

Зерно

Ожидаемые сроки исполнения: Один семестр (Февраль 2023 - Май 2023)

Контекст

В какой области решаем проблему?

Грузовые перевозки железнодорожным транспортом, экономическое обоснование инвестиционного проекта.

Проблема

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

Наш пользователь, компания-оператор грузового железнодорожного подвижного состава, хочет расширить объем продаж своих услуг по перевозке зерновых, но не может, потому что ей мешает дефицит парка специального железнодорожного подвижного состава, а существующее решение по инвестициям в расширение парка вагонов специальной конструкции имеет существенный недостаток: на рынке такие вагоны отсутствуют.



Пользователи

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

Руководящие менеджеры по коммерческой деятельности, логистике и инвестиционным проектам компании-оператора грузового железнодорожного подвижного состава.

Заказчик и другие стейкхолдеры

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

Менеджеры транспортных и экспедиторских компаний, работающих на региональном и федеральном уровнях; менеджеры агропромышленных компаний, работающих на рынке зерновой продукции; менеджеры компаний, работающих на рынке инновационного подвижного состава и контейнеров; Министерство транспорта Российской Федерации, Министерство экономического развития Российской Федерации, их подразделения и

Данные

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

"Исходные данные по перевозкам зерна: объем, структура, динамика, основные направления грузопотоков; исходные данные по рынку подвижного состава: цены производителей, инновационные вагоны, технико-экономические характеристики, тарифы компаний-операторов и экспедиторов. Источники исходных данных: электронные и печатные отраслевые периодические издания (например: <https://www.rzd-partner.ru/>, <https://www.agroinvestor.ru/>), порталы и форумы участников рынка железнодорожных перевозок (например: <http://www.railsovet.ru/>), Интернет-сайты компаний-операторов подвижного состава (например: <https://www.rusagrotrans.ru/>), Интернет-сайты компаний-производителей инновационного подвижного состава (например: <https://www.uniwagon.com/>); электронные библиотеки научных публикаций, Научно-техническая библиотека РУТ, официальные интернет-ресурсы Министерства транспорта РФ, министерств транспорта субъектов РФ, Федеральной службы государственной статистики, других государственных органов."



Рекомендуемые инструменты

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

Методы оптимальных решений в коммерческой логистике, методы экономического анализа и оценки инвестиций на транспорте, методы управления проектами.

Анализ аналогов

Какой вам известен мировой опыт в решении такого рода проблем?

Применение универсальных крытых вагонов, дооборудование универсальных полувагонов: данные аналоги естественную убыль зерна до неприемлемого на рынке уровня, а также повышают вероятность утраты груза; перевозка зерна в мелкой таре: данный аналог повышает издержки обращения и нивелирует экономические преимущества железнодорожного транспорта.

Предполагаемый тип решения

В каком направлении предлагаем участникам искать решения?

Экономическое обоснование инвестиционного проекта по внедрению инновационного подвижного состава для перевозки зерна.



Предполагаемая ролевая структура команды

Состав ролей участников команды. Возможные направления подготовки участников

Специалист по коммерческой деятельности на железнодорожном транспорте, специалист по планированию и анализу эффективности грузовых железнодорожных перевозок, специалист по анализу и планированию

Доступная экспертиза

Какими экспертами мы обеспечим решение этой задачи

Флягина Татьяна Анатольевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры ЭУТ РУТ.

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

ИЭФ

