

# Безопасность и контроль транспортировки и хранения плодоовощной продукции

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

## Контекст

*В какой области решаем проблему?*

рынок плодоовощной продукции, транспортно-логистическая сфера, информационные технологии, склады хранения плодоовощной продукции, торговые сети, анализ цифровых данных

## Проблема

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

Заказчик ген. директор Косов С.В. ГК "ЛОГТЭК" хочет повысить температурный контроль за плодоовощной продукцией на основе терморегистраторов, но нет привязки к процессам транспортировки и хранения. Обеспечить безопасность продукции в холодной цепине необходимо. Контроль температурного режима при транспортировке и хранении. Нет привязки терморегистраторов к процессам транспортировки и хранения. Контроль органов надзора не увязан с использованием терморегуляторов.



## 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)?*

заказчик ГК "ЛОГТЭГ", производители плодоовощной продукции, транспортно-логистические компании, склады и терминалы, торговые сети, ИТ-компании

## Данные

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

холодовые цепи, транспортно-логистические системы, ТЛК, принципы ХАССП, аналитика больших данных



## Рекомендуемые инструменты

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

терморегистраторы, принципы ХАССП холодной цепи, microsoft project

## 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*

эксперты компании

## Дополнительные материалы

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

холодовые цепи, транспортно-логистические системы, ТЛК, принципы ХАССП, аналитика больших данных

## Возможный реализатор проекта

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

ИУЦТ

