

ИУЦТ. Поставка плодоовощной продукции без отказов, ЛТСТ

Ожидаемые сроки исполнения:

2 учебных семестра

Заказчик

-

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



цепь поставок, цифровизация процессов, перевозка, хранение, отказоустойчивость, эффективность, технологические процессы, плодоовощная продукция, оценка рисков



Проблема

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

Кто?

Профессор кафедры "ЛТСТ" ИУЦТ Некрасов Алексей Германович

Что хочет?

хочет снизить уровень риска цепи поставок плодоовощной продукции на 5%

Что мешает?

но не может так, как в существующей цепи поставок плодоовощной продукции не учитываются отказы процессов и не используются датчики контроля температурного режима

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

а существующие технологии перевозки и хранения плодоовощной продукции не полностью учитывают неопределенность среды, также отсутствует автоматизированный мониторинг температурного режима

