КЕЙС 04 · АГРОХОЛДИНГ · ЭКСПОРТ МЯСА

реализовано на платформе ЭВРИКА

План загрузки рефконтейнера за 12 минут вместо полутора часов

Вертикально интегрированный агрохолдинг из Сибири, входит в тройку крупнейших производителей свинины в России: от комбикорма до мясопереработки. Экспортирует мясо в страны СНГ, Азии и в ОАЭ.

ОТРАСЛЬ
Свиноводство и мясопереработка

МАСШТАБ
16 предприятий, 14 тыс. сотрудников, около 450 тыс. т свинины в год

ЭКСПОРТ
25,5 тыс. т в 2024 году: Монголия, Казахстан, Вьетнам, Гонконг, ОАЭ и другие

ОТДЕЛ
Экспортная логистика

ЗАДАЧА КЛИЕНТА

Для каждого рефконтейнера логист вручную планировал размещение палет разных позиций: считал массу по длине контейнера и центр тяжести, оставлял зазоры для циркуляции воздуха, учитывал порядок погрузки. Схему для склада и перевозчика рисовал в Excel.

ЧТО ДЕЛАЕТ ИИ ВМЕСТО СОТРУДНИКА

- Собирает палеты из заказа: позиции, массу, габариты, температурный режим.
- Размещает груз в 3D с учётом центра тяжести, массы по третям и зазора для воздуха.
- Показывает погрузку по шагам и свободный объём.
- Готовит схему для склада и перевозчика, при замене позиции пересчитывает план.

Логист проверяет расчёт, склад грузит контейнер по шагам.

СТОИМОСТЬ ФУНКЦИИ
446 000 ₽

ВНЕДРЕНИЕ
5 недель

Логист · один контейнер

до — замер на обследовании

ОПЕРАЦИЯ	ДО	С ФУНКЦИЕЙ
Сбор данных по палетам и позициям	15 мин	1 мин
Расстановка и масса по длине	45 мин	3 мин
Проверка центра тяжести и зазоров	15 мин	4 мин
Схема для склада и перевозчика	15 мин	4 мин
Итого на один контейнер в 7 раз быстрее	**1 ч 30 мин**	**12 мин**

ЭФФЕКТ НА ОДНОГО СОТРУДНИКА В МЕСЯЦ

40 контейнеров × (90 − 12) мин = **52 ч** высвобождается

Час работы: 130 000 ₽ ÷ 168 ч = 774 ₽; с коэффициентом 1,5 — 1 161 ₽

52 ч × 774 ₽ = 40 248 ₽; × 1,5 = **60 372 ₽**

по зарплате 40 248 ₽ · с взносами и расходами работодателя **60 372 ₽**

ПОТЕНЦИАЛ ДЛЯ КОМПАНИИ В МЕСЯЦ

Экспортных контейнеров в месяц: 100 × 78 мин = **130 ч** ≈ 0,8 ставки

130 ч × 1 161 ₽ **150 930 ₽**

Эффект можно использовать двумя способами: сократить число сотрудников в функции или поручить тем же людям больше полезных задач, чтобы компания росла без новых наймов.

Стоимость проекта целиком — конфиденциально (NDA). Указана стоимость функции.

Как это выглядит в платформе Эврика AI

Раздел «Загрузка контейнеров»: 3D-схема, центр тяжести, масса по третям

ЭВРИКА AI

+ Новый чат

Чаты
Мозг компании
Агенты
Файлы

РАЗДЕЛЫ

Загрузка контейнеров
Экспортные требования
Документы отгрузки
Заказы покупателей

Сервер компании
Названия, ИНН и цены обезличиваются до отправки в модель

ЛГ Логист
Экспортные отгрузки

Разделы / Загрузка контейнеров / Заказ CJ17

Защищённый режим | Модель: Авто

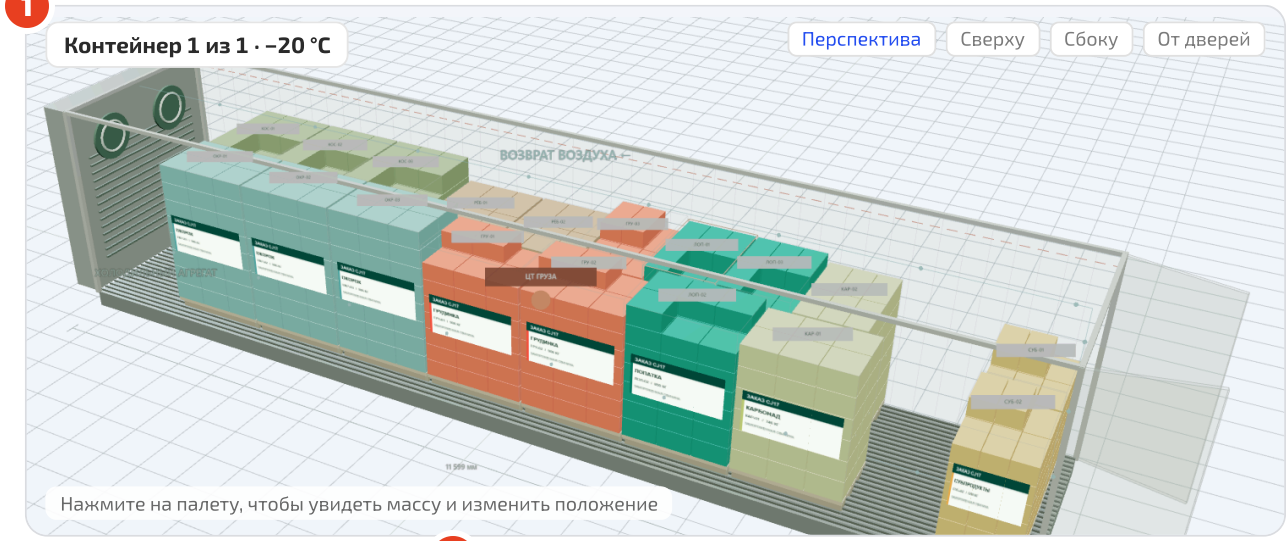
Рефконтейнер 40' HC · заказ CJ17 · −20 °C

Загрузка по шагам | Схема для склада

Расчёт проверен · 18 палет · 7 позиций · погрузка 23.10

18	15,79 т	5,80 м	49 / 51 %
палет, 7 позиций	масса груза	центр тяжести от агрегата	масса слева / справа

1



2

Масса по третям

4,86 т	6,54 т	4,40 т
агрегат	середина	двери

Центр тяжести

X 5,80 · Y 0,89 · Z 1,15 м

Допуск: X 40–60 %, Z 45–55 %

Воздух

25,08 м³

в полезной зоне, возврат воздуха над грузом

Чат раздела — заказ CJ17

3

Рассчитай загрузку рефконтейнера 40' HC по заказу CJ17: 18 палет, 7 позиций, −20 °C.

XLSX Заказ CJ17.xlsx — 7 позиций

Разместил 18 палет. Центр тяжести — 5,80 м от агрегата, слева и справа 49 и 51 % массы, по третям 4,86 / 6,54 / 4,40 т.

Зазор для возврата воздуха над грузом сохранён. Субпродукты стоят у дверей и грузятся последними.

PDF Схема загрузки CJ17.pdf — для склада и перевозчика

HTML 3D-модель CJ17.html — по шагам погрузки

Готово за 1 минуту 10 секунд

Напишите задачу или прикрепите файлы

данные обезличиваются

1 3D-схема по палетам
2 Центр тяжести и масса по третям
3 Расчёт по сообщению в чате