Схема загрузки машины за 7 минут вместо 50

Один из крупнейших в России производителей макаронных изделий и муки: полный цикл от помола зерна до упаковки, отгрузки торговым сетям и дистрибьюторам по всей России и на экспорт.

ОТРАСЛЬ
Макаронные изделия, мука, крупы

МАСШТАБ
Более 180 тыс. т макарон и 450 тыс. т муки в год, свыше 150 наименований

ДАННЫЕ
Заказы и карточки упаковки из 1С:УПП

ОТДЕЛ
Логистика отгрузки

ЗАДАЧА КЛИЕНТА

По каждому сборному заказу логист вручную подбирал расстановку палет: выгружал заказ из 1С:УПП, сверял упаковку, считал массу и нагрузку по длине прицепа, учитывал очерёдность точек выгрузки и рисовал схему для склада. Если заказ менялся, расчёт начинался заново.

ЧТО ДЕЛАЕТ ИИ ВМЕСТО СОТРУДНИКА

- Забирает заказ из 1С:УПП и данные упаковки по каждому SKU.
- Подбирает расстановку палет по массе, габаритам, ярусам и очерёдности выгрузки.
- Проверяет массу и нагрузку по длине прицепа, отмечает недостающие данные.
- Готовит схему для склада и ведомость палет, при изменении заказа пересчитывает за минуту.

Логист проверяет вариант и утверждает схему, склад грузит машину по ней.

СТОИМОСТЬ ФУНКЦИИ
392 000 ₽

ВНЕДРЕНИЕ
4 недели

Логист • один заказ

до — замер на обследовании

ОПЕРАЦИЯ	ДО	С ФУНКЦИЕЙ
Выгрузка заказа из 1С и сверка упаковки	10 мин	0,5 мин
Подбор расстановки палет	25 мин	1 мин
Проверка массы, нагрузки и очерёдности	8 мин	3 мин
Схема для склада и ведомость палет	7 мин	2,5 мин
Итого на один заказ в 7 раз быстрее	**50 мин**	**7 мин**

ЭФФЕКТ НА ОДНОГО СОТРУДНИКА В МЕСЯЦ

60 заказов × (50 − 7) мин = **43 ч** высвобождается

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

43 ч × 774 ₽ = 33 282 ₽; × 1,5 = **49 923 ₽**

по зарплате 33 282 ₽ • с взносами и расходами работодателя **49 923 ₽**

ПОТЕНЦИАЛ ДЛЯ КОМПАНИИ В МЕСЯЦ

Сборных заказов в месяц: 1 050 × 43 мин = **753 ч** ≈ 4,5 ставки

753 ч × 1 161 ₽ **874 233 ₽**

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 транспорта»: заказ из 1С, схема по точкам выгрузки, проверки

ЭВРИКА AI

+ Новый чат

Чаты
Мозг компании
Агенты
Файлы

РАЗДЕЛЫ

Загрузка транспорта
Сверка документов
Договоры
Остатки и заказы

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

ЛГ **Логист**
Отдел отгрузки

Разделы / Загрузка транспорта / **Заказ 4512**

Защищённый режим | Модель: **Авто**

Заказ 4512 · РЦ Тольятти и РЦ Самара

Пересчитать | Схема для склада

Ждёт проверки логиста · 1С:УПП · загружен 09:41 · тент 20 т

1

33 из 33	19,8 т	2	Вариант 2
палеты в машине	масса из 20 т	точки выгрузки	из 3 подобранных

2

Вид сверху · вариант 2

Палеты Самары у дверей: выгрузка первой



Точка 2 · РЦ Тольятти · 18 палет · 9,4 т
Точка 1 · РЦ Самара · 15 палет · 10,4 т

СП спагетти · РЖ рожки · ПР перья · МК мука 2 кг · СПР спирали · ВМ вермишель

3

Проверки по заказу

- Масса 19,8 т из 20 т, запас 200 кг
- Нагрузка по длине: 5,9 / 8,0 / 5,9 т
- Мука — в один ярус, в середине прицепа
- Очерёдность выгрузки учтена
- Габариты 32 SKU — из карточек упаковки 1С
- SKU 10457: нет габаритов в 1С, взяты от похожей упаковки

Чат раздела · заказ 4512

4

Собери загрузку по заказу 4512 из 1С. Две точки: РЦ Тольятти и РЦ Самара, машина 20 т, Самара выгружается первой.

Готово: 33 палеты, 19,8 т из 20 т. Палеты для Самары стоят у дверей, мука — в середине прицепа, нагрузка по длине 5,9 / 8,0 / 5,9 т.

У SKU 10457 в 1С нет габаритов — взял от похожей упаковки и отметил на схеме. Проверьте и утвердите вариант 2.

PDF **Схема загрузки 4512.pdf** · 214 КБ · для склада

XLSX **Ведомость палет 4512.xlsx** · 38 КБ

Готово за 52 секунды

Утверждаю вариант 2. Отправь схему старшему смены склада.

Напишите задачу или прикрепите файлы

данные обезличиваются

1 Итог расчёта по заказу
2 Схема по точкам выгрузки
3 Проверки и недостающие данные
4 Задача обычным сообщением