

КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО УЧЕТА НА БАЗЕ 1С:ПОЛИГРАФИЯ В ТИПОГРАФИИ «МДМ-ФЛЕКС»



1С:Полиграфия



Армекс

О заказчике

Типография «МДМ-Флекс»



Типография МДМ-Флекс выпускает следующие виды этикеток:

- На товары (Напитки, Косметика, Пищевые продукты, Колбаса и колбасные изделия, Пиво, Автохимия, Бытовая химия, Водка, Табак для кальяна, Шоколад, Алкоголь)
- На упаковку (Бутылки, Пластиковые контейнеры, Банки, Коробки)
- По типу материала (На бумаге, На пленке)
- Виды этикеток (Самоклеящаяся, В рулонах)
- Отделка этикеток (3D фольга (Silk foil), Горячее тиснение фольгой, Конгревное тиснение (эмбоссинг), Холодное тиснение фольгой, Cast&cure (голографирование))

Ситуация до внедрения

До перехода на «1С:Полиграфия 2» типография использовала разрозненные системы: «1С:Бухгалтерия»

- для учёта, собственную программу для управления производством, «1С:ЗУП» для расчёта зарплаты и Microsoft Office для вспомогательных задач.

Такая система не обеспечивала единого информационного пространства и полноценного охвата бизнес-процессов, требовала постоянной поддержки и затрудняла развитие бизнеса.

- Поэтому возникла необходимость в комплексной отраслевой системе для автоматизации расчётов, контроля производства и формирования управленческой отчётности.



Цели и задачи проекта

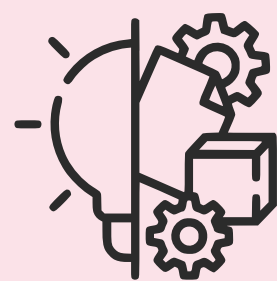
Цель проекта: создание программно-аппаратного комплекса для комплексной автоматизации предприятия.

Основная задача: разработка единой информационной системы с общей базой данных для интеграции всех отделов и производства.

Ключевые функции системы:

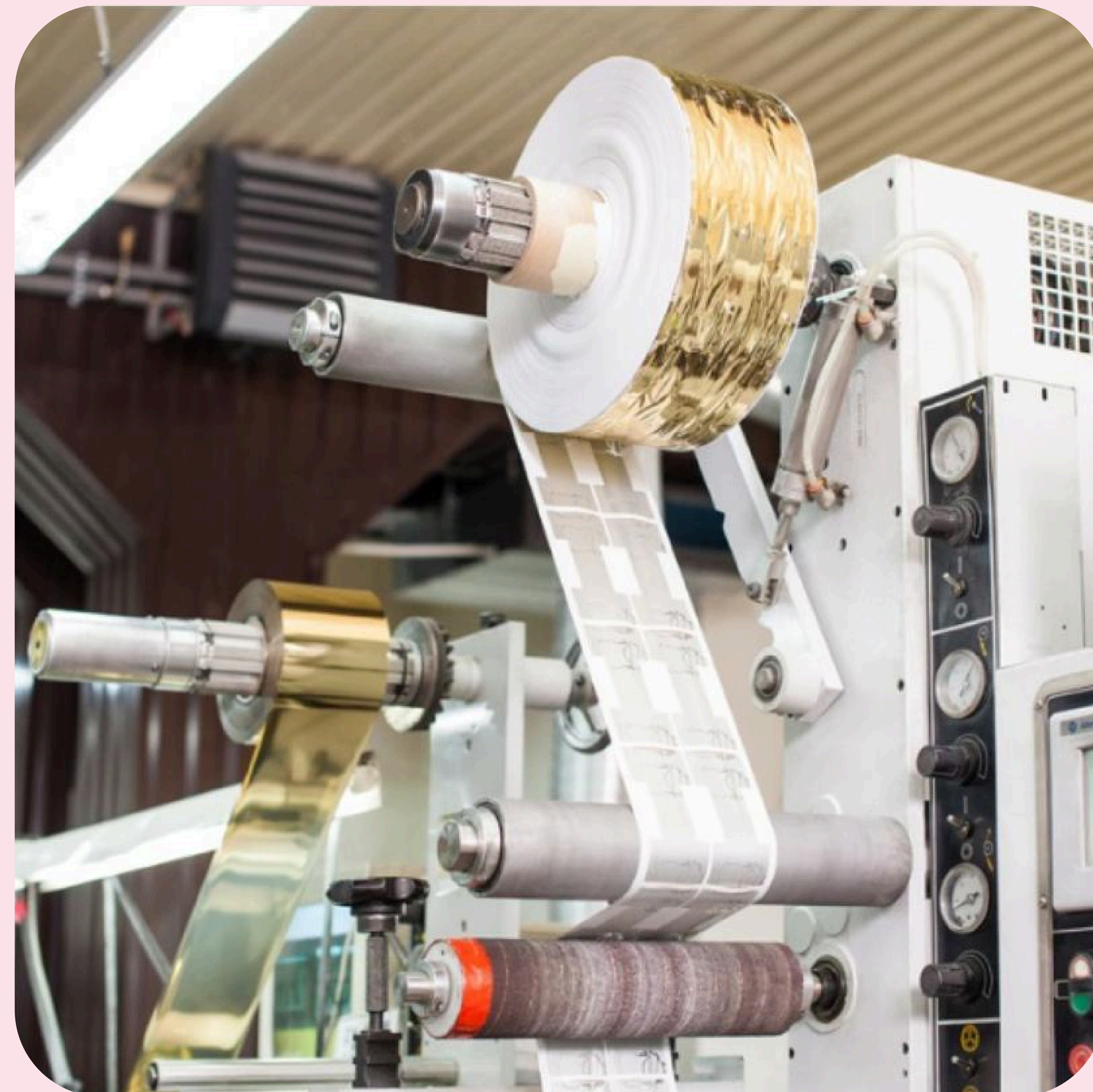
- Технологическое нормирование: автоматизация расчёта полиграфических заказов
- Управление заказами: полный цикл от расчёта до отгрузки
- Снабжение: работа с поставщиками и закупками
- Производственное планирование: учёт норм, цен и складских остатков
- Материальный учёт: планирование потребностей и контроль запасов
- Финансовый учёт: расчёт нормативной и фактической себестоимости
- Контроль качества: учёт брака материалов и продукции
- Производственный менеджмент: планирование с учётом загрузки и диспетчеризация
- Логистика: формирование графиков отгрузки
- Мониторинг: отслеживание заказов в реальном времени
- Складской учёт: оптимизация остатков и оборачиваемости
- Интеграция: синхронизация с «1С: Бухгалтерия 8»

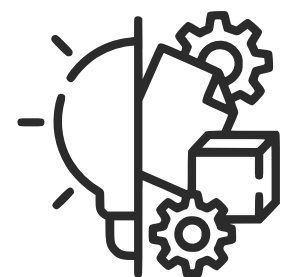




Уникальность проекта

- Проведенное предпроектное обследование позволило учесть недостатки текущей системы, преимущества новой конфигурации и специфику производства заказчика в области флексопечати.
- Учтены особенности удаленного взаимодействия сотрудников и создан функционал, который позволяет взаимодействовать удаленным друг от друга сотрудникам без потери качества коммуникации
- При проведении нормирования были учтены особенности и нюансы каждой производственной операции, все операции были протестированы и скорректированы совместно с сотрудниками Мегафлекс, что позволило получить более точные расчеты





Уникальность проекта

- Была учтена специфика отрасли и типографии
- при расчете заказов, весь функционал расчетов был адаптирован под работников Заказчика.
- Была описана и настроена система Статусов заказа, которая позволяет отслеживать все стадии прохождения Заказа
- Все работы по внедрению проводились удаленно, без выезда на предприятие методистов и программистов
- Под каждого сотрудника, работающего в программе 1С:Полиграфия 2 были настроены права доступа и возможности программы таким образом, чтобы каждый сотрудник мог наиболее эффективно выполнять свою деятельность, при этом скрыв не нужный для работы сотрудника функционал



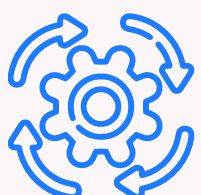
Результаты проекта

Внедрена единая система на базе «1С:Полиграфия 2», объединившая все подразделения. Это исключило ошибки и необходимость конвертации данных, что привело к сокращению сроков и повышению управляемости.

Ключевые итоги:



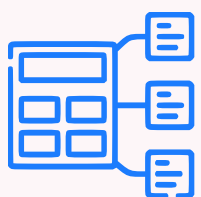
Сокращение сроков и рост продаж: **Автоматизация расчета заказов сократила время на калькуляцию в отделе продаж на 25-30%**, что повысило скорость реакции на запросы клиентов и их лояльность.



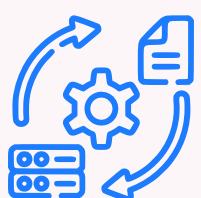
Повышение эффективности производства: Внедрен позаказный учет. Фиксация выработки сотрудников и времени операций позволила оптимизировать загрузку, установить справедливые нормы и повысить мотивацию. **Посменная выработка выросла на 8-12%**.



Снижение затрат: **Налажен точный учет себестоимости каждого заказа**. Это дало инструмент для контроля и планомерного снижения издержек за счет тестирования материалов, оптимизации логистики и увеличения оборачиваемости запасов.

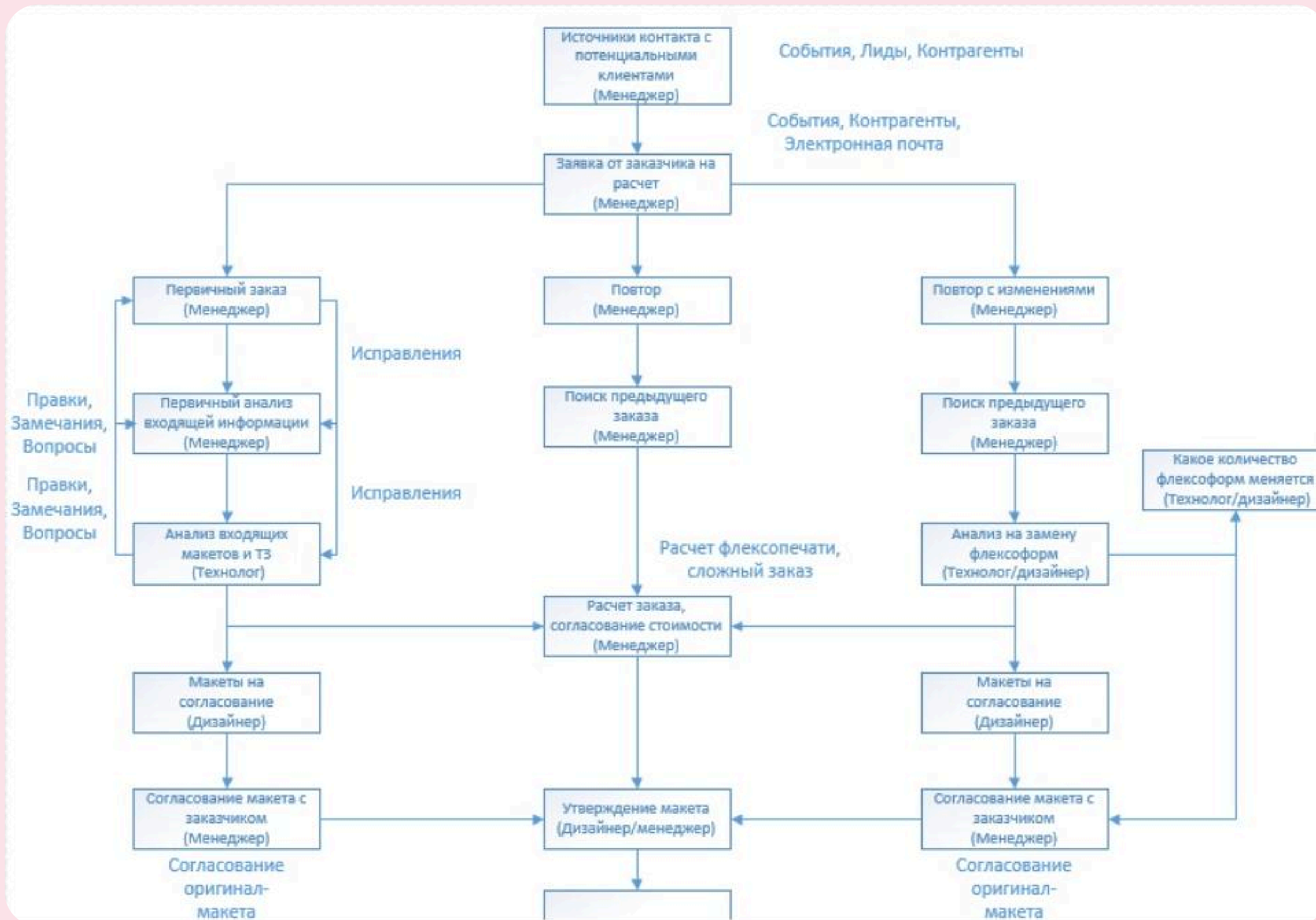


Централизация макетов: **Создано единое хранилище макетов**, что ускорило поиск и исключило ошибки при повторных тиражах за счет доступа к актуальным и историческим версиям.



Автоматизация документооборота: **Интеграция с «1С:Бухгалтерией 8»** автоматизировала выгрузку документов на отгрузку, исключив ручные запросы в бухгалтерию.

Документооборот типографии «МДМ-Флекс»



Архитектура решения и масштаб проекта

- Проект автоматизации реализован на платформе «1С:Полиграфия 2» с развертыванием **20 рабочих мест**.
- Охват процессов: **Автоматизированы управленческий и производственный контуры**, а также складской учёт (включая готовую продукцию).
- Детальное нормирование: **Учтены особенности более 100 производственных операций**. Совместная с сотрудниками корректировка обеспечила высокую точность калькуляции заказов.
- Расчёт любой сложности: **Реализована функция расчёта сборных спусков** (последовательных и смешанных), что позволяет обрабатывать заказы любой категории сложности.
- Прозрачность затрат: **Внедрён точный учёт себестоимости каждого заказа**, обеспечивающий руководству полный контроль над производственными затратами.
- Гибкое планирование: **Создана система оперативного планирования**, позволяющая быстро менять приоритеты и очередность выполнения заказов в производстве.



Экономический эффект от внедрения



СОКРАЩЕНИЕ
ТРУДОЗАТРАТ В
ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ



УСКОРЕНИЕ ПОЛУЧЕНИЯ
УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ
ОТЧЕТНОСТИ



УСКОРЕНИЕ ПОЛУЧЕНИЯ
РЕГЛАМЕНТИРОВАННОЙ
ОТЧЕТНОСТИ



СНИЖЕНИЕ ОБЪЕМОВ
МАТЕРИАЛЬНЫХ ЗАПАСОВ



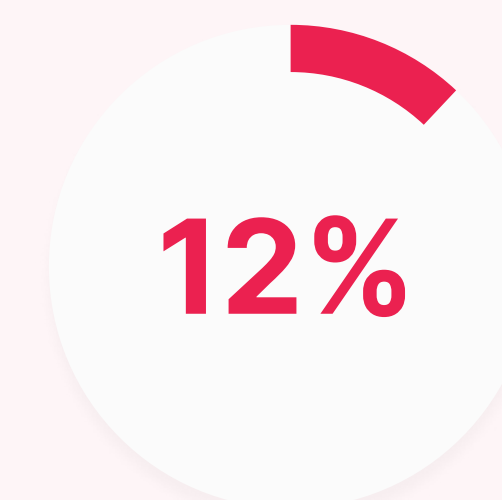
СОКРАЩЕНИЕ РАСХОДОВ
НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ
РЕСУРСЫ



СОКРАЩЕНИЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ИЗДЕРЖЕК



СОКРАЩЕНИЕ ОПЕРАЦИОННЫХ
И АДМИНИСТРАТИВНЫХ
РАСХОДОВ



РОСТ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ
СКЛАДСКИХ ЗАПАСОВ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Телефон: **+7(495)585-0659**

Email: **info@armex.ru**

Сайт: **www.1cpoly.ru**

Наши социальные сети

 Telegram



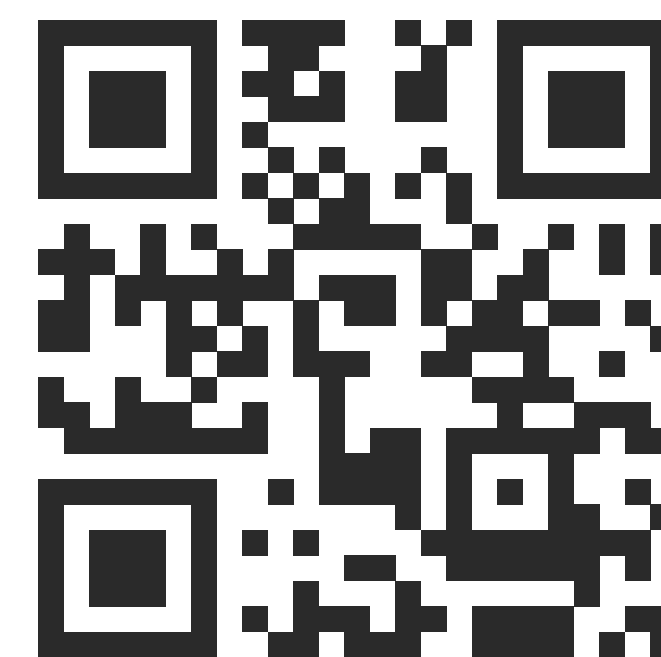
 Rutube



 VK



 Дзен



 Youtube



Заявка на демодоступ