

**ООО «Научно-производственная
внешнеэкономическая фирма «НИКА»**

ИНН/КПП 3661011776/ 366501001

394038, Воронежская обл,

г. Воронеж, ул. Пеше-Стрелецкая,
дом № 90А, тел. +7 (473) 239-83-00

Р/сч. 40702810913380000087

Центрально –Черноземный Банк

ПАО Сбербанк г. Воронеж

БИК 042007681

Кор.счет 3010181060000000681

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственная внешнеэкономическая фирма «НИКА» - основанная в июле 1 996 г. и расположенная в г. Воронеж, поставляет продукцию в 15 000 торговых точек в регионе и соседних областях. Основной вид деятельности компании: производство и оптовая торговля пищевыми продуктами.

Динамичное развитие бизнеса привело к тому, что функциональные и технологические возможности информационной системы на базе 1С:Предприятие 7.7 перестали соответствовать запросам бизнеса, а так же система просто-напросто перестала справляться с объемами информации. Руководством ООО НПВЭФ «НИКА» было принято решение осуществить переход с 1С:Предприятие 7.7 на программный продукт 1С:Предприятие 8. ERP Управление предприятием 2.0.

Для достижения поставленных целей и задач, в ходе проведенного тендера на оказание услуги по внедрению системы учета и управления была выбрана компания ООО «Концепт», специализирующийся на проектах по автоматизации крупного и среднего бизнеса.

Цели внедрения 1С:ERP

- 1. Переход на новую, высокотехнологичную систему 1С:Предприятие 8. ERP Управление предприятием 2.0 с целью повышения эффективности управления предприятием;**
- 2. Повышение качества принимаемых управленческих решений за счет своевременного получения полной, достоверной и оперативной информации;**
- 3. Оптимизация ключевых бизнес-процессов за счет более глубокой автоматизации;**
- 4. Обеспечение бесперебойной работы ключевой бизнес-системы на уровне 99,98%.**

Исторически компания вела учет и управление с применением системы на платформе 1С:Предприятия 7.7, однако текущие реалии рынка, степень развития и масштабирования компании привели к необходимости качественного перестроения системы управления предприятием, цифровизации ключевых бизнес-процессов и внедрения инновации, ввиду чего, было принято решение о переходе на систему 1С:Предприятие 8. ERP Управление предприятием 2.0.

В ходе разработки плана перехода, была разработана концепция этапного перехода на новую платформу, ввиду того, что предприятие работает 24\7, особенно высокая загрузка в предпраздничные и праздничные дни. При выполнении работ была проведена глубокая модернизация интерфейсов ключевых автоматизированных рабочих мест, с целью минимизации времени и трудозатрат на формирование заказов, первичных документов и иной жизненно-важной информации, в частности:

- Сбор заказов;
- Склад и хранение;
- Логистика;
- Взаиморасчеты с контрагентами.

Технологической сложностью данного проекта явились масштабы документооборота компании. Средний объем ежедневных заказов составляет от 5000 до 10 000 шт., при этом каждый заказ в последующем требует формирование заказов на производство, контроля их исполнения, формирования сборочных операций, оформления транспортных и иных сопроводительных документов и после отгрузки на торговые точки контроля оплаты по заказу. С целью снижения рисков остановки системы ввиду высоких нагрузок, было проведено моделирование документооборота в перспективе 5 лет и приростом каждый год на 10-15%. По результатам проведенных тестов и замеров APDEX был получен положительный результат, подтверждающий высокую производительность и надежность платформы 1С:Предприятие при работе в среде Windows и СУБД PostgreSQL Prof (РФ).

Ключевые доработки системы касались следующих функциональных блоков:

1. **Интеграция с системы планирования маршрутов «MapXPlus», разработали модуль «Управление маршрутами»** для водителей: выгрузка торговых точек и их адреса, загрузка оптимального маршрута, для оптимальной печати документов водителям, доработка с учетом требований каждой ТТ и пакетной печати.
2. **Ценообразование.** Индивидуальные прайсы клиентов с учетом различных параметров ценообразования (более 20 параметров учитывает модель).
3. **Модуль «Учет доверенностей» с применением системы индивидуальных штрих-кодов.** Учет выданных доверенностей водителям на получение денежных средств от торговых точек, где с помощью ШК отмечается сдача денег в кассу от покупателя или сдача пустой доверенности. Одним из приоритетов работы, скорость занесения данных в ERP.
4. **Склад.** Разработано рабочее место кладовщика для ускорения и оптимизации формирования отгрузочных документов по заказам и возврата товаров.
5. **Зарплата и кадры.** Учет наемных водителей, работающих через подрядчиков, разработан модуль расчета КРП зарплаты водителей в связке с подсистемой «Управление маршрутами».
6. **Казначейство.** Сделаны доработки по учету задолженности контрагентов, учет взаиморасчетов.
7. **Разработан модуль «Заказ продукции».** Заказ продукции на ТТ рассчитывается (прогнозируется спрос) с учетом дней недели, выходных и праздничных дней, статистикой продаж и прогнозными погодными условиями.
8. **Прослеживаемость.** Печать этикеток с учетом маркировки и сроков годности продукции.
9. **Разработан АРМ массовой обработки и печати документов** в 1 окне от торговых сетей.

Итоги внедрения 1С:Предприятие 8. ERP Управление предприятием 2.0:

- ✓ был полностью осуществлен переход с 1С:7.7 на 1С: ERP с учетом всех требований Заказчика;
- ✓ достигнута бесперебойная работа с большим объемом заказов;
- ✓ ключевые аналитические отчеты формируются за 1-5 минут.

Выражаем благодарность сотрудникам компании Концепт за качественно выполненную работу и рассчитываем на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

Соответствие потребностям организации: 5

Удобство работы с программой: 5

Оценка качества работы партнера "1С": 5

Рекомендовано ли коллегам использовать данное решение для автоматизации деятельности: да

Рекомендовано ли коллегам ООО «Концепт»: да



Директор
ООО ШИВОФ «НИКА»

/ А.А. Юрин /