



ДОРОЖНАЯ КАРТА

**ПРОЕКТА ПО АВТОМАТИЗАЦИИ
СКЛАДСКОЙ И ТРАНСПОРТНОЙ
ЛОГИСТИКИ**

Решения фирмы «1С» — это проверенные практикой эффективные системы для управления крупными и средними компаниями. Совместно с экспертами *Odyssey* вы можете автоматизировать складскую логистику вашей компании, продолжая использовать привычное решение от «1С».

ДОРОЖНАЯ КАРТА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА



01

ВЫЯВЛЕНИЕ ПРОБЛЕМ

ШАГ

02

АУДИТ ПРОЦЕССОВ

ШАГ

03

ПОДГОТОВКА
ПРЕДЛОЖЕНИЙ

ШАГ

04

ПЛАН ПРОЕКТА

ШАГ

05

НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ

ШАГ

06

ПОДГОТОВКА К
ЗАПУСКУ

ШАГ

07

ЗАПУСК СИСТЕМЫ

ШАГ

08

ПОВЫШЕНИЕ
ЭФФЕКТИВНОСТИ

ШАГ



Выявление ключевых проблем эффективности работы склада, например:

- низкая скорость сборки,
- нехватка площадей,
- низкая точность сборки,
- высокий процент выбраковки и просрочки,
- сложность расчета KPI складского персонала и т.д.

Выявление ключевых проблем эффективности транспортных процессов, например:

- неоптимальный подбор транспорта,
- ошибки в маршрутах,
- много ручного труда при создании документов,
- зависимость от персональной экспертизы сотрудника,
- отсутствие понимания реальной прибыльности/затрат на доставку и т.д.



Аудит существующих процессов:

- анализ складских и транспортных процессов,
- оценка топологии склада,
- оценка схем доставки,
- оценка складского оборудования и подвижного состава (при наличии),
- оценка автоматизированных средств и интерфейсов.

Подготовка, описание и согласование предложений:

- оптимизация складских и транспортных процессов,
- внедрение новых технологий,
- изменение топологии,
- совершенствование схем доставки и управления транспортом,
- подбор оборудования и оптимального подвижного состава (при необходимости).



Подготовка плана проекта.

Настройка и доработка системы, презентация реализованных процессов.

Подготовка к запуску:

- настройка начальных данных,
- подготовка склада,
- подготовка подвижного состава (при необходимости),
- обучение пользователей,
- настройка оборудования.

Запуск и начальная поддержка системы.

Периодический анализ и поиск средств повышения эффективности за счет новых технологий.



АВТОМАТИЗАЦИЯ СКЛАДСКОЙ И ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ НА БАЗЕ «1С»

Реализовав проект по автоматизации складской логистики на базе «1С», вы оптимизируете все складские бизнес-процессы.

ПРИЕМКА И РАЗМЕЩЕНИЕ

- Выгрузка и приемка паллетного, коробочного, штучного и весового товаров.
- Регистрация фактических данных приемки при помощи мобильных устройств.
- Соблюдение уникальности принятых грузомест для случаев обработки претензий и рекламаций отправителя.

- Автоматизированное создание заданий на размещение товара. Система учитывает: вес и размер принятого товара, температурный режим, зону хранения, тип товара и т.д. Поддерживаются принципы FIFO, LIFO, FEFO, LEFO.
- Контроль выполнения созданных заданий. Система отслеживает простои, фиксирует ошибки индивидуально для каждого сотрудника.

ХРАНЕНИЕ

- Отслеживание товара, в том числе с учетом уникальных грузомест.
- Контроль истекающих сроков годности.
- Контроль партий.
- Контроль заполненности склада, в том числе учет по ячейкам.
- Инвентаризация, уплотнение хранения, контроль качества хранения.

ОТГРУЗКА

- Регистрация транспортных средств и документов внутри WMS.
- Контроль каждого уникального грузоместа при передаче перевозчику или получателю.
- Автоматическое формирование и печать отгружочных документов для каждого грузоместа.
- Автоматический контроль времени нахождения транспортного средства на погрузке.

ПОПОЛНЕНИЕ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

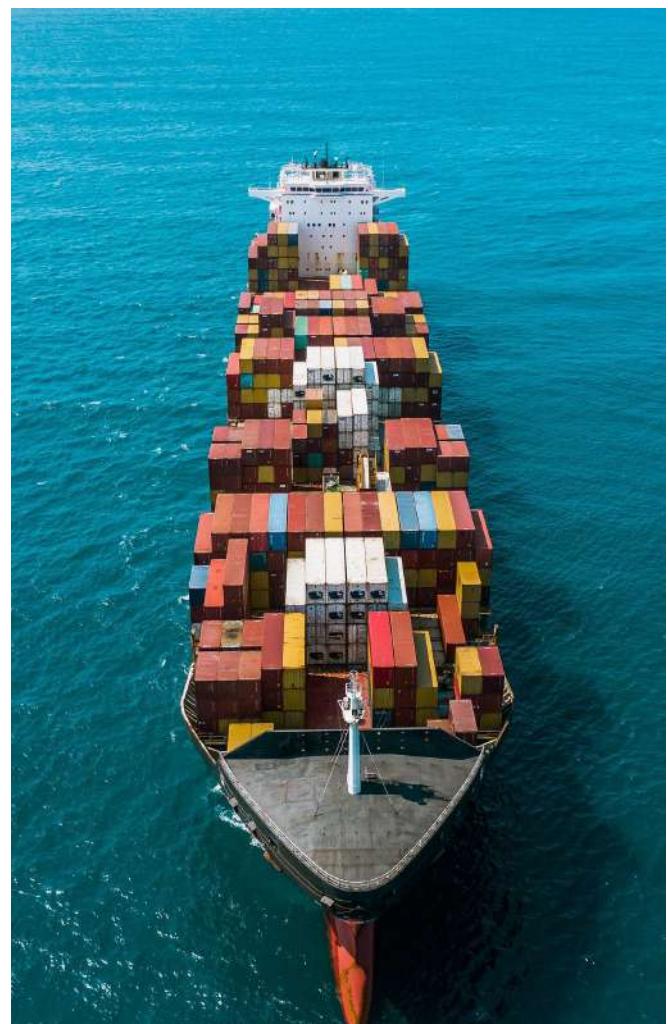
- Разделение зон комплектации по типам товаров от крупногабаритного до мелкоштучного.
- Настройка специализированных правил комплектации, например сканирование серийных номеров, порядок обхода ячеек по самому короткому маршруту.
- Контроль времени выполнения заданий в зависимости от зоны и трудоемкости обработки товара.
- Контроль комплектации и возможность управлять ресурсами склада.



- Дополнительные операции при комплектации, которые могут потребоваться для некоторых типов товаров, например контроль и дополнительная упаковка.
- Возможность дополнительного контроля собранных грузомест после комплектации.

ИНТЕГРАЦИЯ

- Автоматизированное получение заданий в WMS на комплектацию и приемку.
- Возможность использовать документы в формате .xls для загрузки данных по товару, если нет возможности интегрировать системы напрямую.
- Синхронизация данных между системой ERP и фактическими данными из WMS по доступным запасам товаров компании.



ДОСТАВКА

- Автоматизированный расчет маршрутов доставки.
- Создание и корректировка типовых и кастомизированных форм товаросопроводительных документов.
- Синхронизация данных между системами ERP и WMS.
- Контроль и управление KPI по доставке грузов.

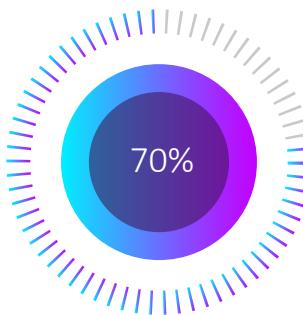
- Качественный анализ прибыльности доставок в режиме реального времени.

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

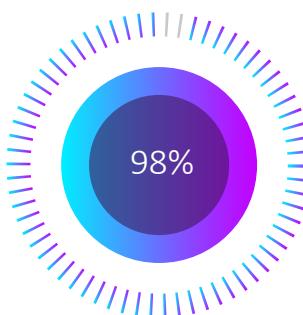
складской и транспортной логистики на платформе «1С»



Обеспечение точности выполнения заказов до
99,9%



Увеличение эффективности использования транспорта
до 70%



Повышение показателя своевременности доставок грузов до 98%

- Оптимизация использования складских площадей (в среднем от 10% до 30%).
- Сокращение времени на приемку, комплектацию и отгрузку заказов в 2 раза.
- Увеличение грузооборота на существующих площадях в 2-3 раза.
- Сокращение численности складского персонала на 20-30%.
- Увеличение вместимости склада за счет оптимизации использования складского пространства и дефрагментации на 25%.
- Сокращение трудозатрат на администрирование процесса управления транспортом в 2 раза.

ПРАКТИКА ЛОГИСТИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ **ODYSSEY** В РОССИИ И СНГ



20 лет на WMS-рынке в
СНГ. Первый проект в 2001
году



Средний опыт
сотрудника в логистике
— 8 лет



Среднее количество успешно
завершенных логистических
проектов на сотрудника – 6+



Бизнес-консалтинг в
области логистики



Внедрение WMS на складах
любой сложности



Опыт работы с любым
складским оборудованием



Решения от ведущих
мировых вендоров



Собственные решения
на разных платформах



Поддержка внедренных
решений 24/7 в формате
Odyssey Care

О НАС

Odyssey Consulting Group – консалтинговая компания, признанный эксперт в сфере цифровой трансформации. Внедряем лучшие мировые практики для роста компаний из России, СНГ, Ближнего Востока и Азии.



МЫ ПРЕДЛАГАЕМ РЕШЕНИЯ В СЛЕДУЮЩИХ НАПРАВЛЕНИЯХ:

СРЕДИ НАШИХ КЛИЕНТОВ:

Nordgold, «Свеза», «ФосАгро», Spar, LaModa, «Золотое Яблоко», L'Etoile, Melon Fashion Group, «Восточная Техника».

Решения для управления взаимоотношениями с клиентами

Digital commerce

Логистические решения

Data & Analytics

Решения для производственных компаний

Решения для оптимизации производственного планирования

Решения для ритейла

ODYSSEY – ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР ПО ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

+7 (495) 369-67-69

sales@odysseyconsgroup.com

www.odysseyconsgroup.com

