

TopLog^{wms} – система управления складом



+7 (495) 504 39 09

www.toplogwms.ru

13 лет

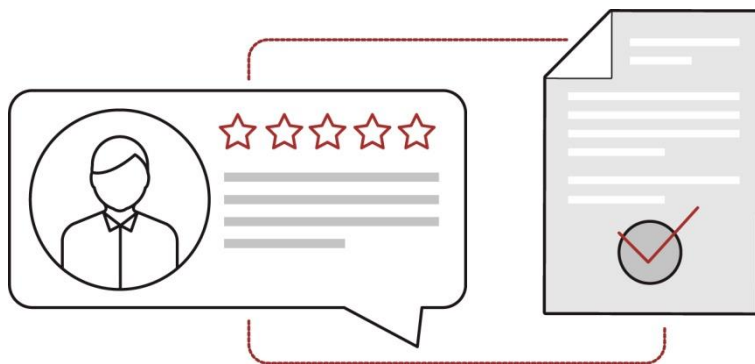
плодотворной
работы

200+

автоматизированных
складов

50

профессионалов
в штате



- разработка и внедрение автоматизированных систем в области логистики: WMS, MES, TMS, YMS
- опыт работы на ИТ-рынке с 2009 года
- компании-партнёры с самостоятельной практикой внедрений
- офис в Москве и центр внедрения в Нижнем Новгороде
- официальный партнёр крупнейших производителей оборудования для автоматической идентификации: Zebra, Datalogic, Honeywell
- опыт автоматизации более 200 складов различной отраслевой специфики





ошибки при обработке заказов = **снижение лояльности и потеря клиентов**



высокая стоимость инвентаризации = **простои склада и увеличение убытков компании**



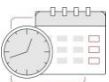
зависимость от человеческого фактора = **завышенные требования по зарплате от уникальных сотрудников**



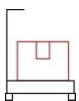
отсутствие данных по точным остаткам на складах = **избыточные затраты на товарные запасы**



низкая скорость обработки заказов = **потеря прибыли**



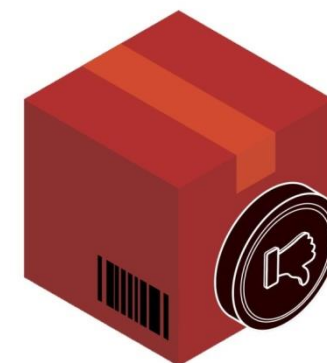
отсутствие чёткого контроля за сроком годности = **штрафы от клиентов**



отсутствие системы идентификации FI-FO & FP-FO = **потери ликвидных остатков**



отсутствие инструмента для анализа работы и оптимизации склада = **невозможность планирования работы склада и остатков**



TopLog WMS – современное масштабируемое решение

Включено в реестр российского программного обеспечения Минцифры РФ

Соответствует ГОСТ Р 59282-2020 «Системы управления складом. Функциональные требования»



запись в реестре №5224 от 26.02.2019 произведена
на основании приказа Министерства цифрового
развития, связи и массовых коммуникаций
Российской Федерации от 22.02.2019 №63



Соответствует ГОСТ Р 59282-2020
«Системы управления складом.
Функциональные требования»

- реализовано на самой распространённой платформе 1С:Предприятие 8.3
- успешно эксплуатируется более чем на 200 складах с различной отраслевой спецификой (продукты питания, автозапчасти, ответственное хранение и т.д.)
- подключаемые модули существенно расширяют возможности системы
- высокая производительность (3 млн. складских операций в сутки)
- простота интеграции с оборудованием, голосовым управлением и корпоративной системой на любой платформе
- подходит для любых типов складов с подсистемами WMES и YMS
- полностью автоматическая работа без участия операторов
- информационные панели для оперативного мониторинга

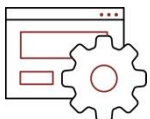
Система TopLog WMS состоит из функциональных модулей, часть из которых входит в основную комплектацию, другие являются дополнительными и подключаются по желанию Заказчика



Основной модуль TopLog WMS

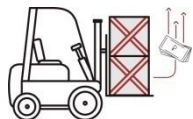


Дополнительные модули



Служба безопасности

- Интеграция с системой контроля доступа
- Интеграция с системой видеонаблюдения



Управление транспортом

- YMS (Yard Management System) – система управления складским двором завода, производства, транспортной компании, складского комплекса



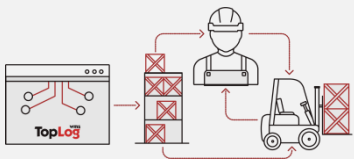
Взаимодействие с контрагентами

- Биллинг
- Информационные панели
- Работа с претензиями
- Автоматическая подготовка отчётности
- Электронный архив документов

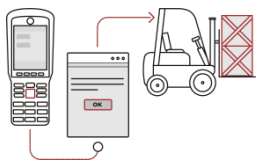


Работа с персоналом

- Учёт рабочего времени
- Мотивация персонала



Поддержка стандартных складских операций
(приёмка, размещение, отбор, упаковка, маркировка, отгрузка, инвентаризация, выбраковка, блокировка, перемещение, подпитка, уплотнение, сборка комплектов)



Настройка технологии выполнения складских операций на уровне всего склада и в разрезе характеристик номенклатуры



Возможность настройки под отраслевую специфику склада
(производство, дистрибуция, фармацевтика, продукты питания)



Возможность использования радиотерминалов и технологии штрих-кодирования во всех бизнес-процессах склада

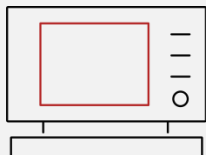


Интеграция с корпоративными системами (SAP, Oracle, 1C 7.7, 1C 8, MS Dynamics)



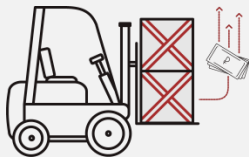
«Интеграция с системой контроля доступа»

- интеграция системы управления складом с аппаратной системой контроля доступа (вертушки, шлагбаумы) позволяет собирать данные о входе/выходе сотрудников, въезде/выезде автотранспорта, работает совместно с модулями «Учёт рабочего времени» или «Диспетчеризация автотранспорта»



«Интеграция с системой видеонаблюдения»

- в системе появляется возможность просматривать запись с видеокамер наблюдения при работе с документом. В каждой складской операции регистрируется время и место выполнения, на основе этих данных система может показать видео с одной или нескольких камер наблюдения



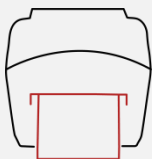
«Биллинг»

- расчёт стоимости услуг ответственного хранения, себестоимости обработки товаров, описание тарифицируемых услуг и установление на них тарифов в разрезе поставщиков



«Информационные панели»

- для визуализации и оперативного мониторинга процессов склада. Каждая панель формируется из набора информационных блоков, отражающих состояние отдельного процесса или участка склада



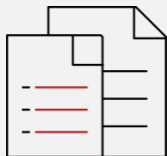
«Автоматическая подготовка отчетности»

- автоматизированная печать товарно-сопроводительных документов, сертификатов и качественных удостоверений напрямую из WMS, настройка индивидуальных пакетов печатных форм с возможностью проверки комплектности



«Работа с претензиями»

- регистрация претензий от клиентов по качеству выполнения заказов, рассмотрение претензий с выполнением регламентных складских операций, подтверждение претензий путём осуществления отгрузки или приёмки



«Электронный архив документов»

- сканирование и ведение базы первичных документов, сертификатов и качественных удостоверений, привязанных к документу в системе, товару или партии товара, интеграция системы со сканерами, возможность быстрого поиска и печати



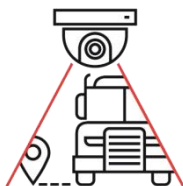
«Технологии автоматической идентификации транспортных средств»

- включают в себя QR-код на бумажном носителе в рассылке на электронную почту YMS после подтверждения постановки в электронную очередь, RFID карта, выдаваемая при регистрации на площадке, госномер транспортного средства



«Средства оповещения пользователей и водителей транспортных средств»

- система оповещения через сообщения на мобильные и/или стационарные интерфейсы TopLog YMS, SMS-сообщения и автодозвон, информационные табло, мобильный клиент



«Средства автоматического сбора данных о статусе ТС в контрольных точках на территории предприятия»

- осуществляется через сканирование QR-кода с мобильного ТСД или стационарного АРМ YMS, интеллектуальную систему распознавания госномеров ТС, СКУД с автоматическими шлагбаумами и светофорами, датчики постановки ТС к доку, системы регистрации ТС в контрольных точках с применением RFID технологий



«Учёт рабочего времени»

- ведение табелей по использованию рабочего времени, составление штатного расписания и графика работы по сменам, указание причин отсутствия сотрудников, возможность применения коэффициентов по видам начислений (переработка, прогул, больничный и т.д.)



«Мотивация персонала»

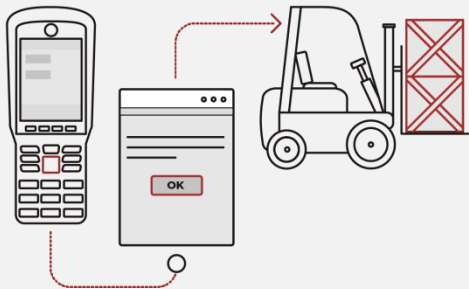
- используется для автоматического расчета премиальной части или сдельной зарплаты, позволяет назначить тарифы на выполнение складских операций с учетом сложности обработки различных категорий товаров, тарификация может производиться одновременно по нескольким показателям (например, вес, объем, количество штук и т.д.)



Одновременные сеансы пользователей

120 голосовых терминалов

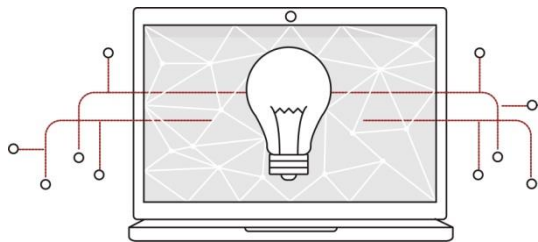
600 терминалов сбора данных



Складские операции

3 000 000 складских операций в сутки

400 000 строк заказов в сутки



Объём информации

240 000 ячеек

4 500 000 артикулов

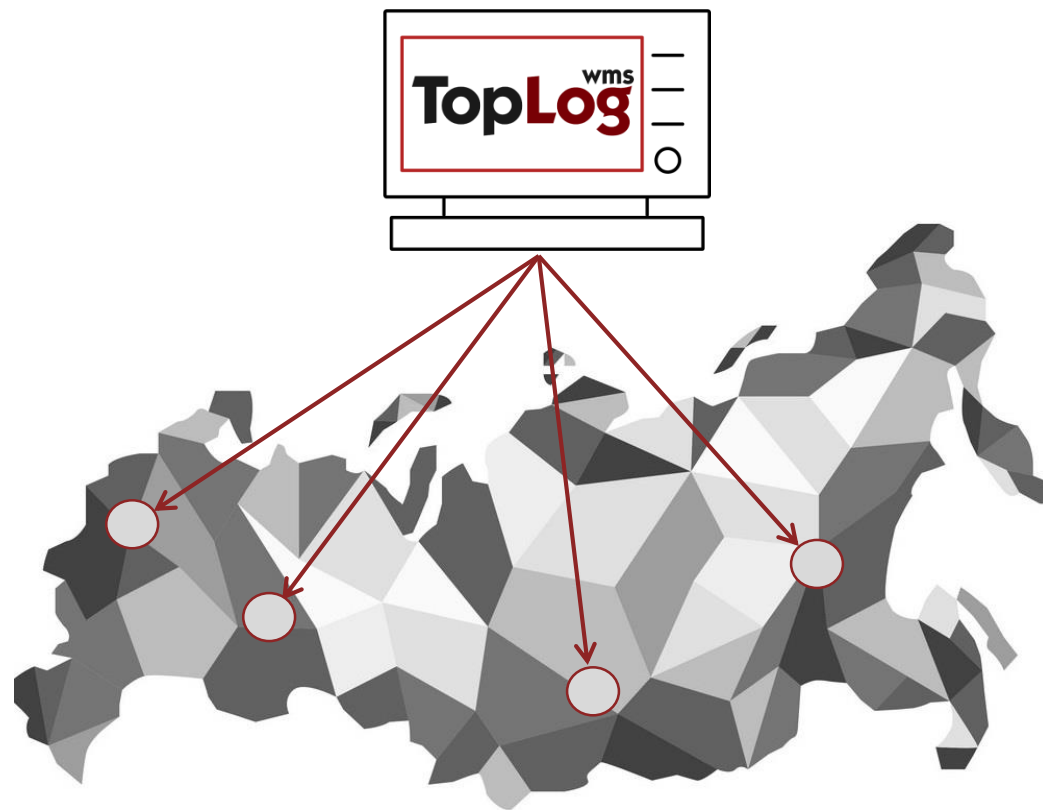
10 000 000 штрих-кодов

Концепция

- управляющий сервер находится в головном офисе
- единая база данных для всех складов компании
- управление локальным штатом и московским офисом согласно политике по предоставлению прав доступа
- он-лайн передача данных WMS -> 1C -> WMS
- неограниченное количество пользовательских лицензий
- единая платформа 1C:8.3

Преимущества

- лёгкость в поддержке и администрировании, одна база данных
- лёгкость в дальнейшем расширении, нет необходимости в увеличении количества серверов
- неограниченное количество пользователей
- единая база данных, лёгкость при создании отчетности подразделений и филиалов



WMS – инструмент для получения информации



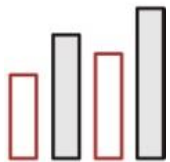
Стратегические решения по принципам работы склада

- организация топологии и сегментирование склада
- формирование алгоритмов грузообработки
- график работы и мотивация персонала



Управление на среднесрочном уровне планирования

- формирование смен на основе аналитики заказов и производительности сотрудников



Управление на краткосрочном уровне планирования

- оценка нагрузки на склад
- временной баланс нагрузки



Операционное управление

- отгрузка к контрольному времени исполнения заказа
- отслеживание производительности сотрудников



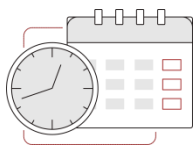
на 50-90%
сокращаются
трудозатраты на
инвентаризацию



от 99,5%
точность сборки заказов



2-8 часов
время подготовки
нового персонала



на 80-90%
сокращаются потери
продукции из-за просрочки,
потерь товарного вида



на 20-30%
снижаются трудозатраты на
выполнение складских
операций



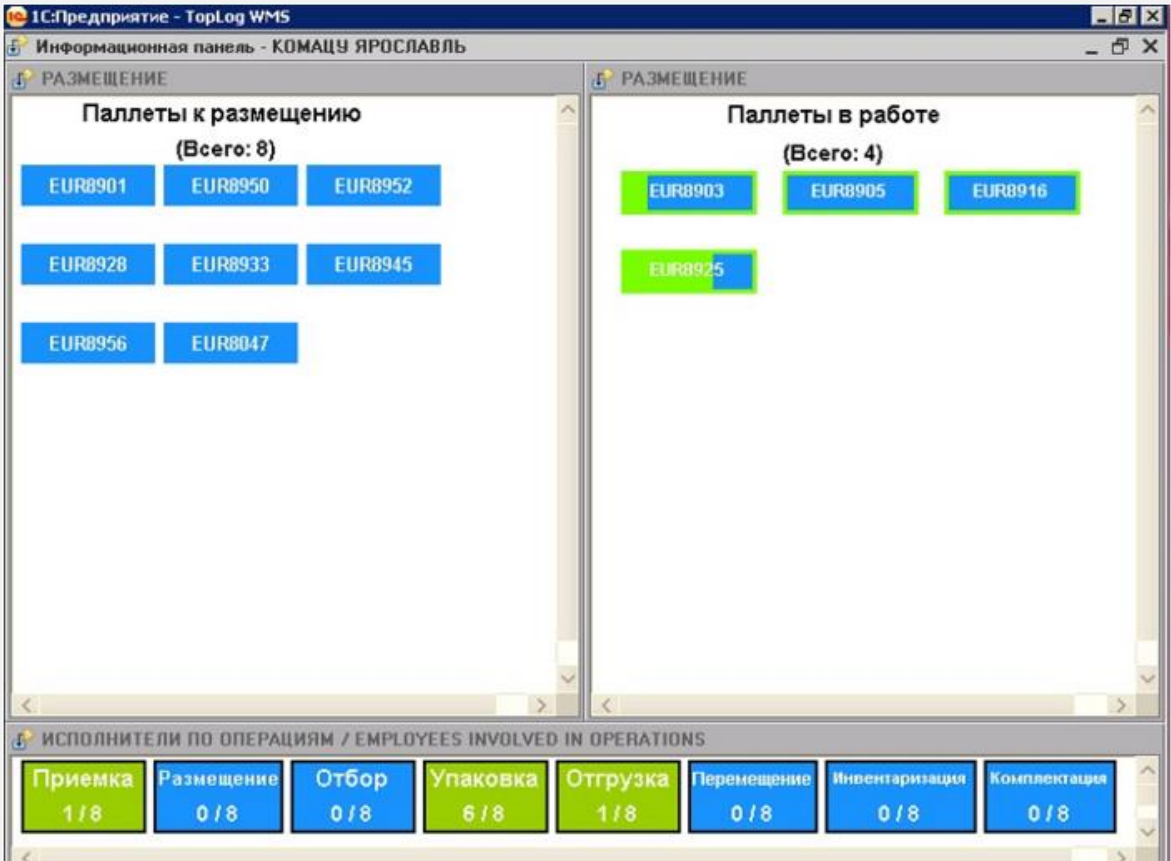
на 10-40%
сокращаются простои
автотранспорта
на складе

Пример разработки индивидуальных отчетов

приёмка

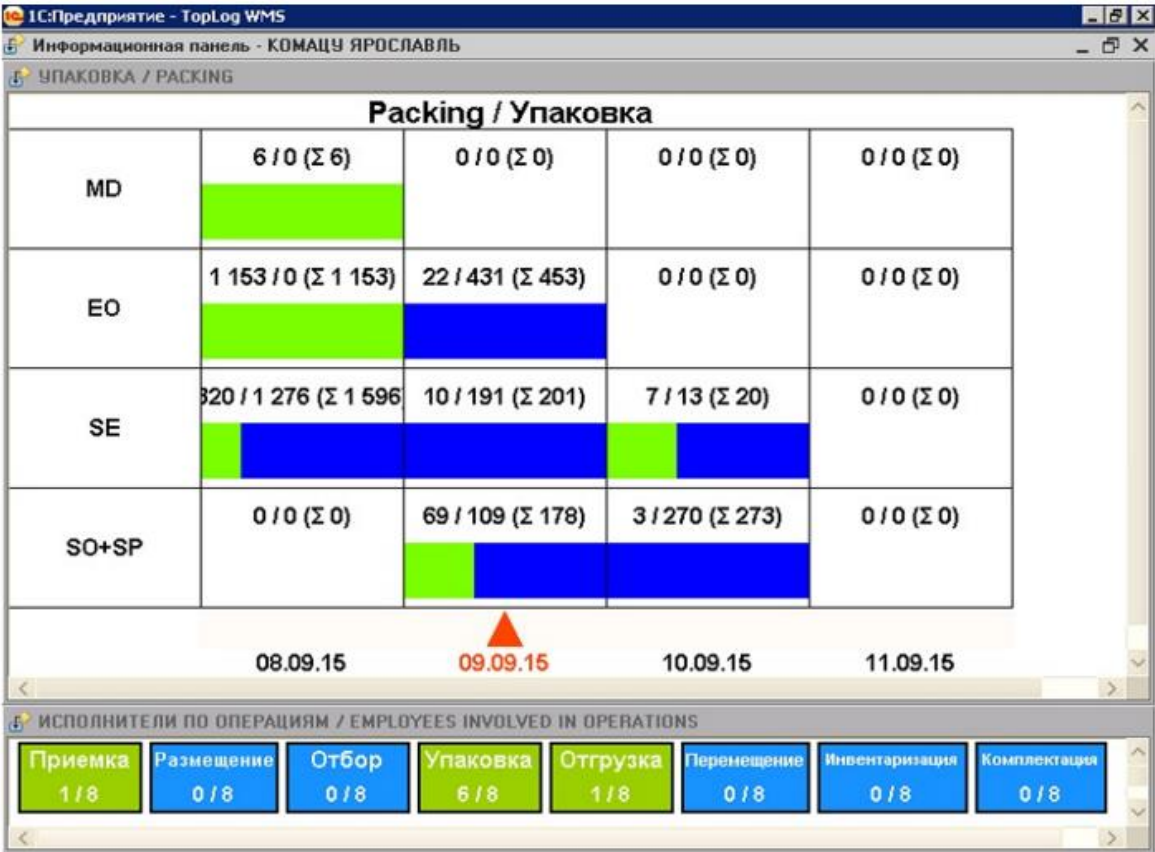


размещение

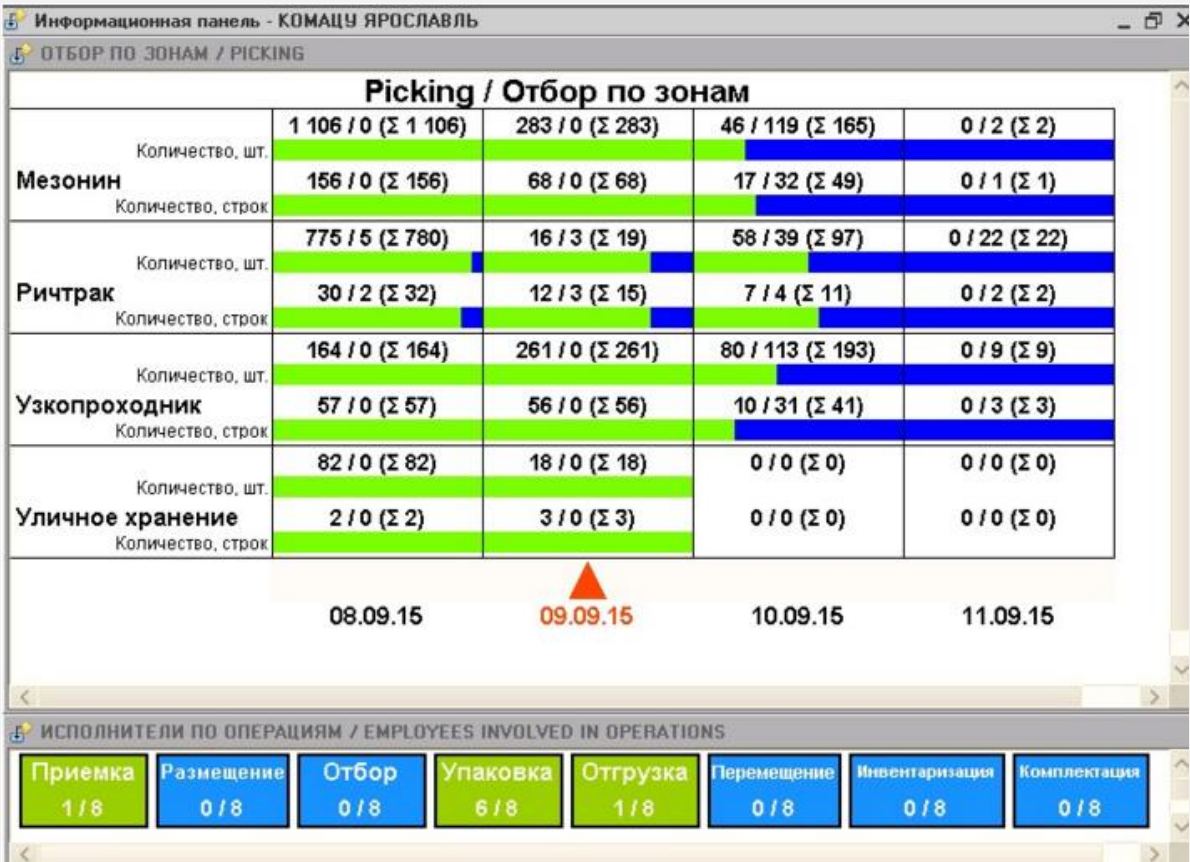


Пример разработки индивидуальных отчетов

упаковка



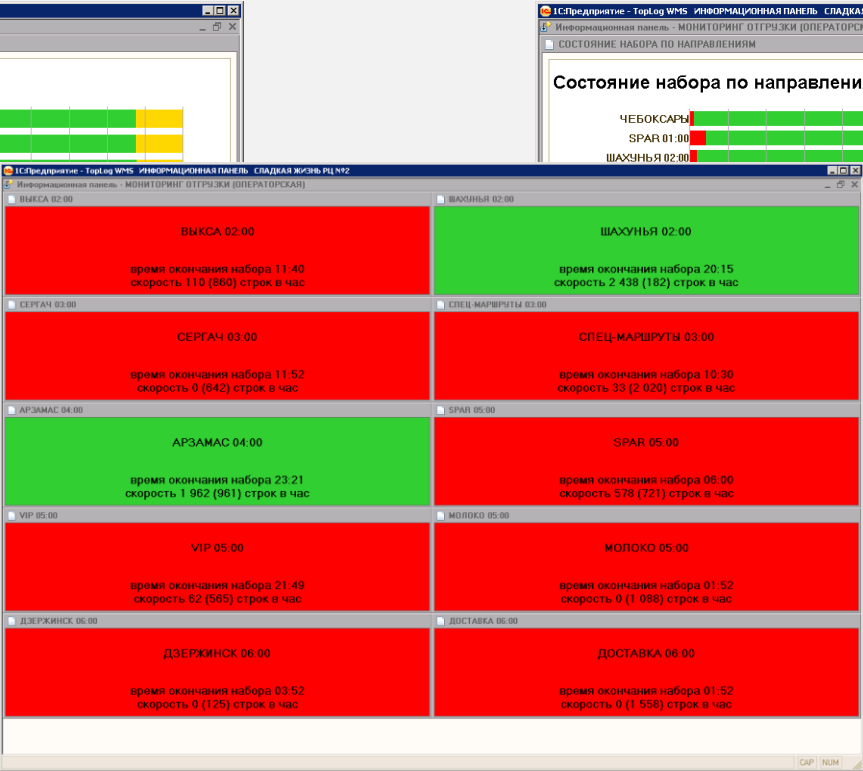
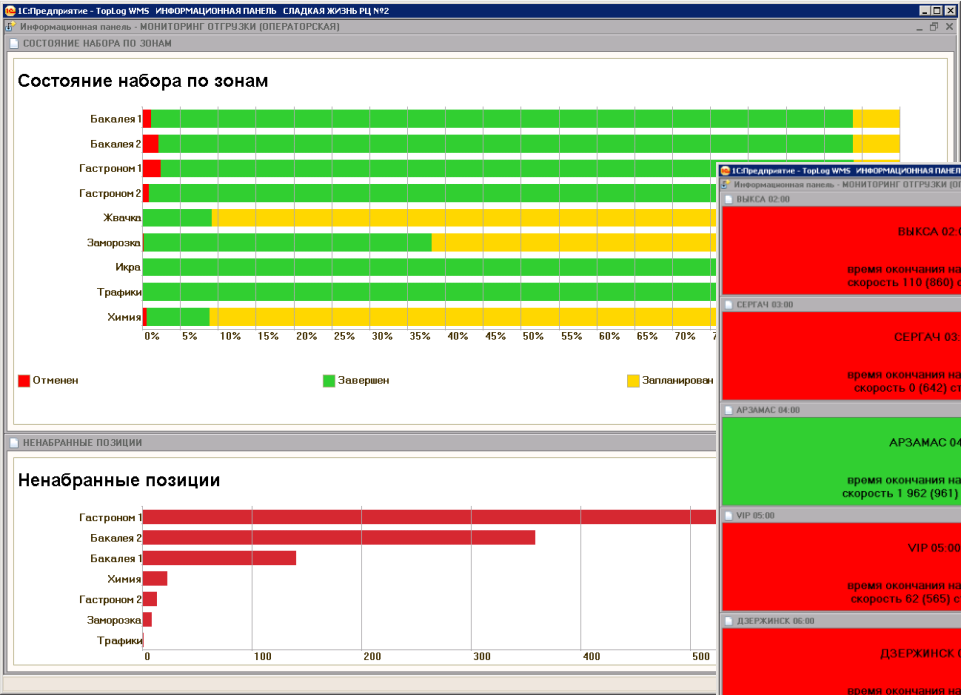
отбор по зонам



Пример отчетов для склада продуктов питания

набор по зонам

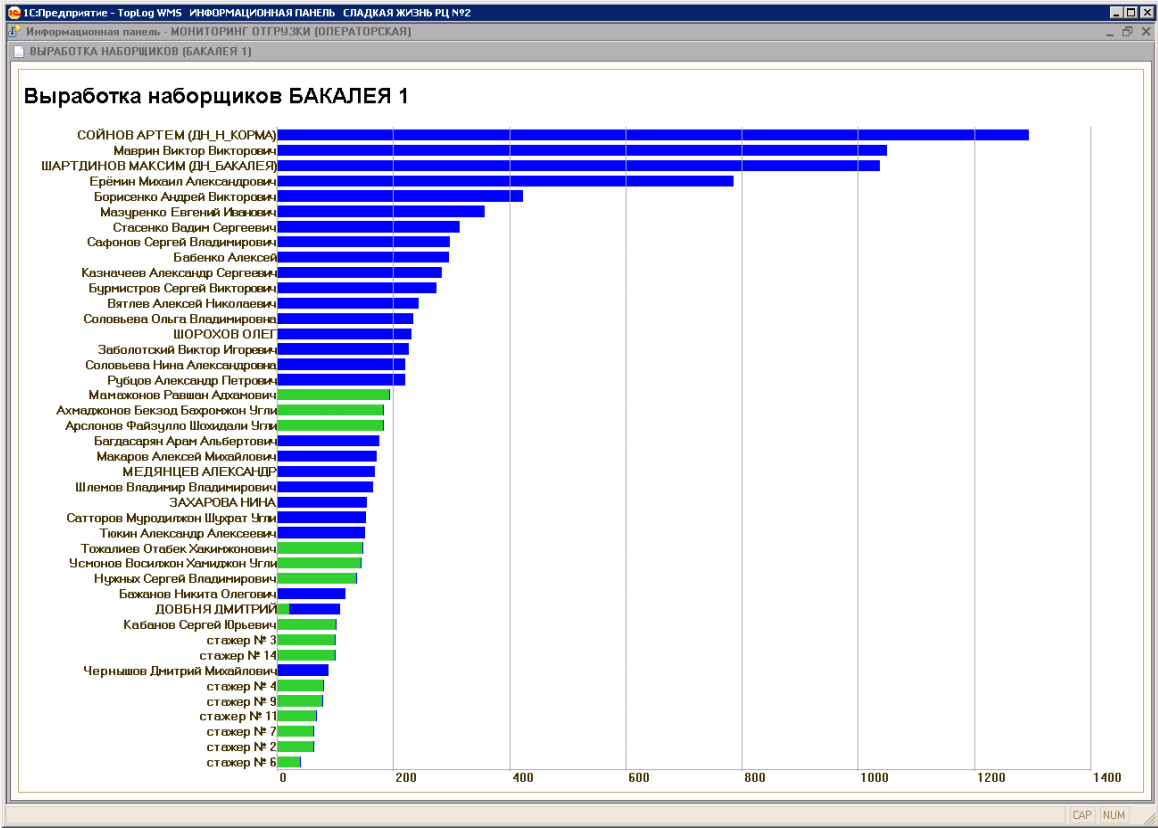
набор по направлениям



мониторинг отгрузки

Пример стандартного отчета

выработка наборщиков



сведения по наборщику

ИС:Предприятие - СОТРУДНИК TOPLOG

СВЕДЕНИЯ ПО НАБОРЩИКУ

КОРОТКОВ АЛЕКСЕЙ (ДН_ГАСТРОНОМ)

Набрано позиций	Вычеркнуто позиций	Скорость набора	Время на операцию
618	31	143 в час	25 секунд

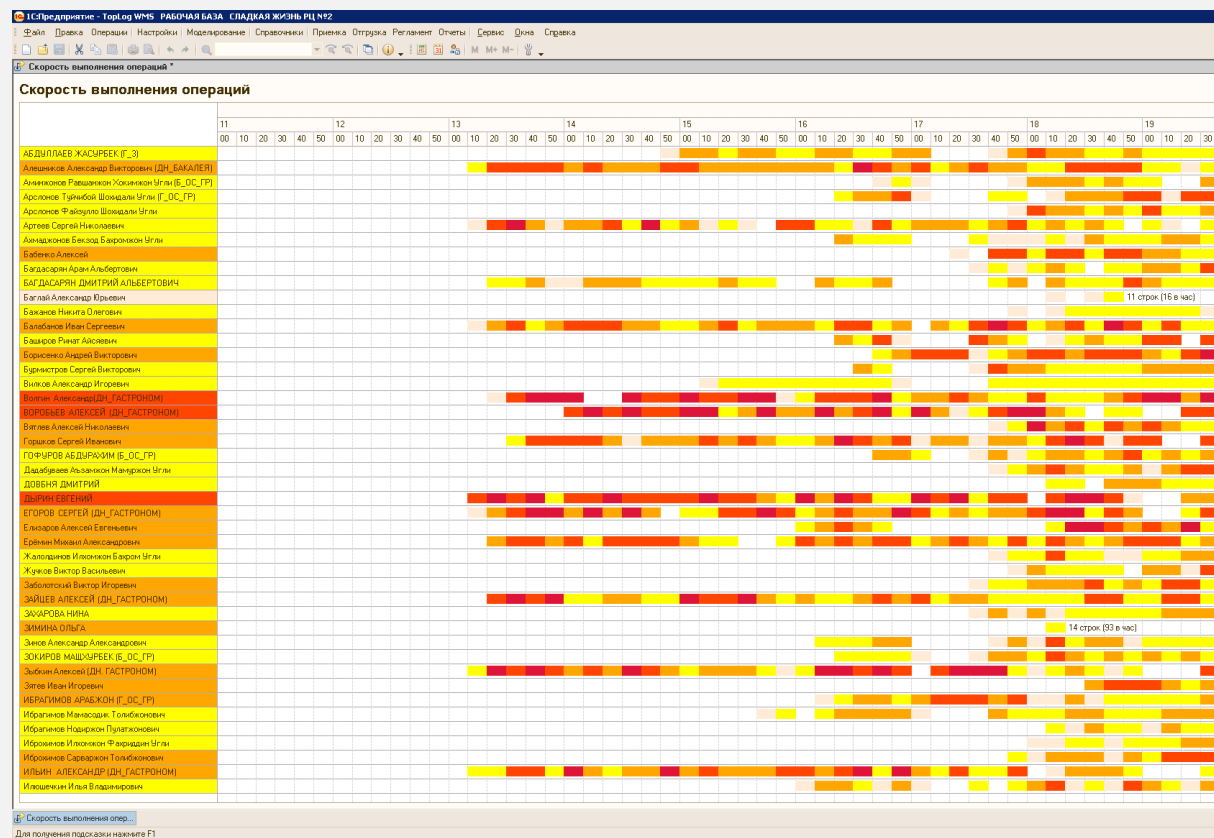
Текущее задание Предыдущее задание

№	АРТИКУЛ	ТОВАР	АДРЕС	ПЛАН	ФАКТ	ПАЛЛЕТА
1	64841	УШКИ К ПИВУ ВАР.В/У 100ГР. ИМК	58-17-11	5,000	5,000	445909
2	68824	СЕМЕЧКИ СТЕПАНОВНА1/250 ПА...	58-26-11	12,000	12,000	445909
3	69741	ЗЕЛЬЦ ФИТНЕСС 500 Г ШТ КМК	58-29-21	4,000	4,000	445909
4	68768	СЕМЕЧКИ СТЕПАНОВНА 1/40 ПА...	58-47-11	30,000	30,000	445909
5	57626	МАЙОНЕЗ ПРОВАНСАЛЬ 1/800 SP...	58-62-11	6,000	6,000	445909
6	69739	ЗЕЛЬЦ ПО-ДОМАШНЕМУ 500 Г ШТ...	57-59-11	4,000	4,000	445909
7	68724	М-З СОУС СДОБРИ ПОСТНЫЙ 1/2...	57-45-11	28,000		445909
8	64654	СОСИСКИ СОЕВ ПОСТН ТРАПЕЗ...	57-44-11	4,000	4,000	445909
9	4809	МАРГАРИН ПЫШКА 1/250 ЮНИЛЕ...	57-09-11	5,000	5,000	445909
10	14565	СОСИСКИ АППЕТИТНЫЕ 2 КГ ДЭ...	56-11-11	2,400	2,044	445909
11	1453	СЫР РОКИШКИО ЭКСТРА 45% ЛИ...	56-14-11	10,000	9,700	445909
12	36153	СЫР РОССИЙСКИЙ ВЕС. ПОЧИНКИ	56-23-11	7,500	7,620	445909
13	54630	РУЛЕТ АРОМАТНЫЙ ПАВЛОВО	56-54-11	1,000	0,700	445909
14	29133	КОЛБАСА ДОКТОРСКАЯ ВАР.1/50...	55-71-11	3,000	3,000	445909
15	18679	ВЕТЧИНА ДЭМКА	55-20-11	2,700		

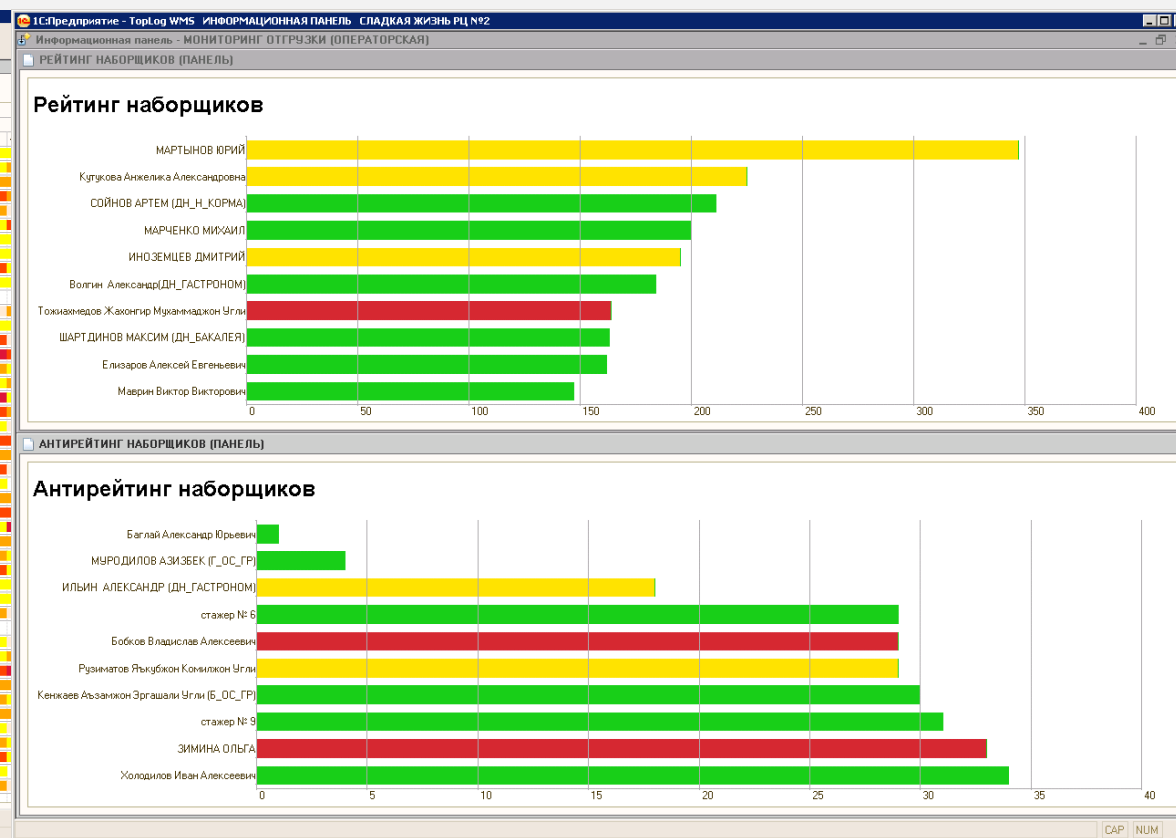
Последняя паллета 445909 распечатана на принтер 1

Пример стандартного отчета

скорость выполнения операций



рейтинг и антирейтинг наборщиков



Этап 1

Технический проект

Этап 2

Конфигурация системы,
настройка интеграции

Этап 3

Тестовый запуск.
Подготовка пользователей

Этап 4

Опытно-промышленная
эксплуатация

Завершение проекта,
подписание
договора
тех. поддержки

1

2

3

4

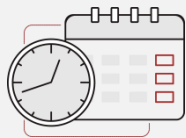
Акт
сдачи-приёмки работ по
Этапу 1

Акт
сдачи-приёмки работ
по Этапу 2

Акт
сдачи-приёмки
работ по
Этапам 3 и 4



Технический проект



Срок реализации: 31 рабочий день

На первом этапе наши специалисты детально изучают объект автоматизации и особенности существующих бизнес-процессов.

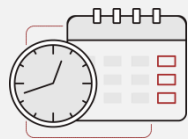
Результаты первого этапа

- «Технический проект» — терминологическое описание автоматизируемых бизнес-процессов, варианты их реализации в WMS-системе, а также расстановка приоритетов на конфигурирование системы;
- «План-график работ», который делит внедрение системы на несколько этапов и детализирует информацию по срокам выполнения, а также обязанностям заказчика и исполнителя.



Настройка и адаптация

02

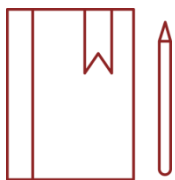


Срок реализации: 40 рабочих дней

После составления «Технического проекта» начинается конфигурирование системы TopLog WMS под функционал склада клиента.

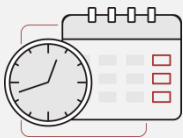
Результаты второго этапа

- прототип системы в соответствии с функциональными границами, обозначенными в «Техническом проекте»;
- настройка обмена данными с корпоративной информационной системой клиента (КИС);
- установка учебного варианта системы на ограниченное количество рабочих мест;
- тестирование прототипа WMS-решения.



Подготовка пользователей. Тестовый запуск

03



Срок реализации: 17 рабочих дней

На этапе обучения подготавливаются рабочие инструкции для всех пользователей системы — работников склада и их руководителей. Тестовые запуски TopLog WMS осуществляются с подключением всего используемого на складе оборудования и всех рабочих мест.

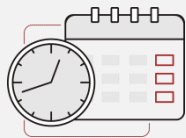
Результаты третьего этапа

- составление программы подготовки и аттестации пользователей;
- групповая подготовка пользователей системы;
- подготовка рабочих инструкций для каждого пользователя системы;
- установка WMS-системы на компьютеры всех пользователей на объекте автоматизации;
- проверка работоспособности оборудования;
- проведение двух полномасштабных тестовых запусков;
- устранение ошибок системы по результатам тестовых запусков;
- расширение функциональных возможностей системы согласно результатам тестирования.



Промышленный запуск

04



Срок реализации: 16 рабочих дней

В ходе завершающего этапа по внедрению осуществляется запуск TopLog WMS в промышленную эксплуатацию

Результаты четвертого этапа

- финальная загрузка данных из КИС заказчика;
- актуализация остатков;
- опытно-промышленный запуск системы;
- контроль за работой системы;
- активное вовлечение ключевых пользователей в работу системы;
- организация службы поддержки системы;
- передача системы в промышленную эксплуатацию.



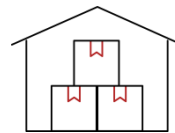
- рост нагрузки на персонал заказчика в ходе проведения проектных работ, консервативность персонала
- реализация обмена со стороны КИС
- недостаточное участие руководителей высшего звена в проекте, отсутствие поддержки внедрения со стороны ключевых участников проекта (менеджеров высшего и среднего звена, ключевых бизнес-пользователей системы)
- сопротивление персонала внедрению системы управления складом и сопутствующим нововведениям



Автозапчасти



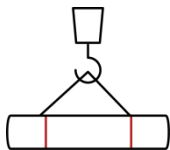
Алкоголь



**Коммерческая
логистика**



Фармацевтика



Металлопродукт



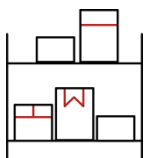
Одежда



Производство



Фулфилмент



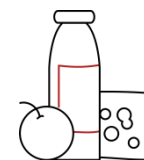
Склады МТО



Стройматериалы



**Товары народного
потребления**



Продукты питания

Примеры проектов



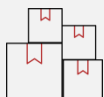


Почта России



Москва, Санкт-Петербург, Казань, Новосибирск

ПОЧТА
РОССИИ



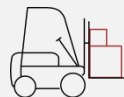
4

Фулфилмент
центра



27 000 м²

общая площадь складов



100 000

активных
SKU



100

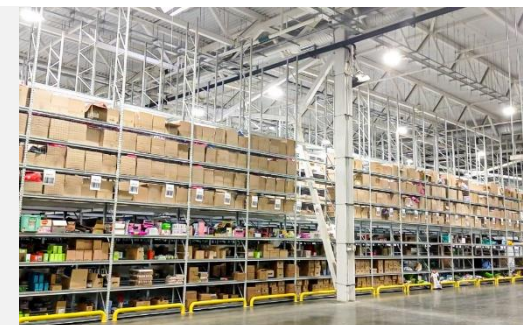
терминалов
сбора данных

Почта России — крупнейший федеральный почтовый и логистический оператор, один из лидеров российского рынка фулфилмент-услуг для электронной коммерции. Предоставляет комплекс складских и логистических решений для маркетплейсов, интернет-магазинов, поставщиков товаров на рынке e-commerce.

TopLog WMS была выбрана как единая платформа автоматизации складской системы фулфилмент-центров.

Автоматизация складских процессов проводилась до начала работы склада. Каждый центр приступал к оказанию услуг своим поклажедателям полностью автоматизированным, со всем необходимым оснащением и ИТ-инфраструктурой.

- Автоматизированное управление всем комплексом складских операций.
- Полная прослеживаемость движения всего товара от приёмки до отгрузки клиентам.
- Интеграция с информационными системами: 1С: АСКУ, WCS-системой конвейера и сортера, RPS-системой маршрутизации заказов, B2B-сервисом «Отправка».
- Организовано подключение клиентов к системе через API.
- Контроль над качеством и скоростью выполнения сотрудниками задач.
- Обеспечение руководства информацией по ключевым показателям управления складами.



Деловые линии



Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Краснодар

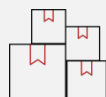


ДЕЛОВЫЕ ЛИНИИ



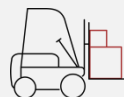
15 800 м²

общая площадь складов



100 000

активных SKU



27

поклажедателей



150

терминалов
сбора данных

ГК «Деловые Линии» — крупнейший транспортно-логистический оператор в сегменте перевозки сборных грузов. Занимает 1 место по объему складских площадей в регионах РФ. Входит в перечень системообразующих организаций страны (Минтранс РФ).

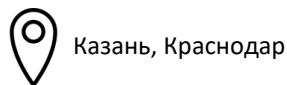
TopLog WMS выбрана в качестве единой цифровой системы управления 3PL-складами. Впервые «Деловые Линии» внедрили TopLog WMS на складском комплексе класса «А» в поселке Быково Московской области. Далее при технической поддержке BIA Technologies WMS-система была тиражирована еще на 7 складов..

- Учтена специфика бизнес-процессов 3PL-оператора и требования поклажедателей.
- Настроена интеграция с системой «Честный знак».
- Настроены интеграции с клиентскими ERP и интенсивный документооборот.
- Настроены индивидуальные условия биллинга для каждого клиента.
- Оптимизирована логика планирования размещения и отбора товара на складе.
- Введена система мотивации персонала и KPI.
- Значительно повысились показатели точности и своевременности выполнения заказов (99,7%).
- Сформирован центр компетенций заказчика для тиражирования WMS на склады сети.



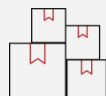


Чижик



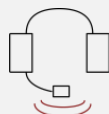
19 500 м²

общая площадь складов



800

активных SKU



60

Голосовых терминалов



40

терминалов сбора данных

Распределительный центр торговой сети «Чижик» в Казани открыт в апреле 2023 года. В центр поступает продукция от более чем 200 поставщиков. Бесперебойную работу обеспечивают 250 сотрудников и 80 единиц техники. Комплекс способен обрабатывать до 1800 тонн продукции в сутки.

TopLog WMS выбрана в качестве единой цифровой системы управления распределительными центрами сети.

Внедрение TopLog WMS на распределительном центре в Казани реализовано в кратчайшие сроки для проекта подобного масштаба и сложности: менее чем за 5 месяцев. После запуска в Казани, Заказчик при техподдержке специалистов «Топлог» тиражировал WMS-систему на новый распределительный центр в г. Краснодаре.

- Автоматизированы все функциональные зоны и процессы мультитемпературного склада.
- Настроен партионный учет и алгоритм выполнения отбора товара по методу сортировки FEFO и с дополнительным контролем требований на остаточные сроки годности.
- Интеграция с информационными системами SAP, ФГИС «Меркурий», ЕГАИС, «Честный знак», TMS.
- Интеграция с российской системой голосового управления «Войсмен».
- Введена система KPI и оптимизация работы персонала.
- Ускорены процессы обработки поставок и отгрузок на всем цикле от оператора документооборота до складских операций.



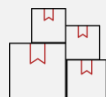


Склад овощей, фруктов, ягод



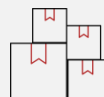
12 500 м²

общая площадь складов



5000

строк отгрузки
в сутки



1500

активных SKU



100

терминалов
сбора данных

Компания поставляет экзотические фрукты, свежие ягоды и овощи в розничные сети по всей России. В ассортименте — 700 разновидностей плодов из 50 стран. Компания импортирует свежую ягоду и экзотику, осуществляет дозаривание манго, авокадо, киви и папайи, упаковывает под требования сетей, маркирует.

Одна из важных задач автоматизации склада заключалась в особой работе WMS с товарами категорий «фреш» и «ультрафреш», для которых необходим регулярный контроль качества, отслеживание и управление товародвижением в разрезе общих/специфических показателей и сроков годности.

- Разработан новый модуль WMS — мобильное приложение для специалистов контроля качества.
- Автоматизированы функциональные зоны для всех видов работ с товаром.
- Автоматизированы процессы, присущие данной отраслевой специфике: квантование, переборка, дозаривание.
- Автоматическая сортировка при резервировании остатков в WMS с учетом специфичных параметров продукции и особенных требований клиентов.
- Настроена сквозная партионная прослеживаемость с момента поступления на склад.
- Разработан блок отчетности с учетом отраслевой специфики заказчика.





Союзснаб



г. Красногорск, д. Малые Савки Калужской обл.



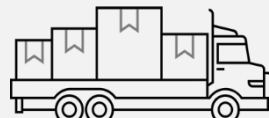
11

складов сырья и материалов



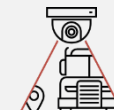
17

пользователей YMS-системы



120

рейсов в сутки



30

контрольных точек

ГК «СОЮЗСНАБ» производит и продает сырье и ингредиенты для всех отраслей пищевой промышленности. Предприятие выпускает более 6 тысяч наименований товарных позиций. На площадках холдинга производят шоколад, глазури, какао-продукты, ароматизаторы, заквасочные культуры, сухие смеси для кондитерских изделий, сыры, молочные и растительные сливки и другие.

Внедрение системы управления двором TopLog YMS на складском комплексе в г. Красногорск Московской области, где расположены основные производственные мощности компании. В 2023 году TopLog YMS тиражирована на производственную площадку в деревне Малые Савки Калужской области.

- Внедрена система использования таймслотов электронной очереди.
- Автоматизировано планирование работ по рейсам и по времени нахождения ТС в каждой контрольной точке.
- Реализован онлайн мониторинг движения ТС, этапов прохождения контрольных точек, времени на выполнение погрузки/разгрузки на складах и т. д.
- Внедрён инструментарий для отслеживания статистики по выполненным операциям.
- Настроен оперативный обмен данными между YMS, КИСП и WMS.
- Автоматизированы процессы работы погрузчиков внутри складского комплекса.
- Сократились простои транспорта, упорядочено движение, стоимость обработки паллеты сократилась на 30%



Агро-строительные технологии



г. Красногорск, д. Малые Савки Калужской обл.



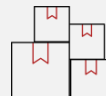
15 000 м²

площадь
складов



20

складов в России
и Белоруссии



30 000

активных
SKU



100

терминалов
сбора данных

Компания «АСТ» — официальный дилер мировых брендов оборудования для сельского хозяйства. Специализируется на продаже и сервисном обслуживании комплексных агросистем. В ассортименте предприятия – строительная, сельскохозяйственная, лесозаготовительная и комплементарная техника, а также шины для спецтехники. Имеет представительства в регионах России и в Беларуси.

Пилотный проект по внедрению TopLog WMS был реализован на новом складе «АСТ» площадью 6650 кв. м в Ростовской области с 30 000 SKU. В ходе второго этапа команда специалистов «Топлог» автоматизировала склады в Краснодарском крае. Далее WMS была тиражирована по всей складской сети «АСТ» в России и Беларуси.

- Автоматизированы и стали прозрачны все складские бизнес-процессы.
- Настроены особенности ведения учёта товаров в компании в нескольких единицах измерения: штуках, литрах, метрах или футах (для импортных запчастей).
- В товарных группах «масло» и «шины» был добавлен учёт в разрезе партий и сроков годности.
- Упрощен процесс учета за счет оптимизации топологии склада и разделения ассортимента на несколько учетных групп.
- Увеличилась пропускная способность складов и улучшены качественные показатели работы.
- Сократились пробеги сотрудников при отборе и размещении.



Техноком



Ростовская область, Аксайский район



ТЕХНОКОМ
ТЕХНИКА ЭФФЕКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ



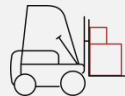
1 100 м²

площадь склада



3 800

наименований
номенклатуры



3 000

складских операций в
сутки



10

терминалов
сбора данных

Группа «ТЕХНОКОМ» является официальным дилером компании Ростсельмаш, лидирует по продаже сельскохозяйственной техники и её дальнейшему обслуживанию на территории юга России.

Управление логистикой склада «Группы «ТЕХНОКОМ» до внедрения WMS осуществлялось с применением адресного хранения в сочетании с корпоративной информационной системой на базе 1С.

Результаты внедрения TopLog WMS:

- автоматизированы все рабочие процессы склада;
- стандартизованы алгоритмы размещения товара на складе;
- минимизирована зависимость от сотрудников склада в вопросах расположения продукции;
- реализована технология укрупнения транспортных единиц;
- WMS автоматически рассчитывает оптимальное место размещения, исходя из допустимой нагрузки на ячейку, сократился холостой пробег персонала и техники.

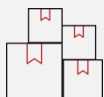


Komatsu CIS



Кемеровская область, Ярославль, Хабаровск, Екатеринбург, Магадан, Санкт-Петербург

KOMATSU



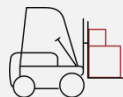
6

складов
по России



16 000 м²

общая площадь складов



20 000

строк отгрузки
в сутки



45

терминалов сбора
данных



60

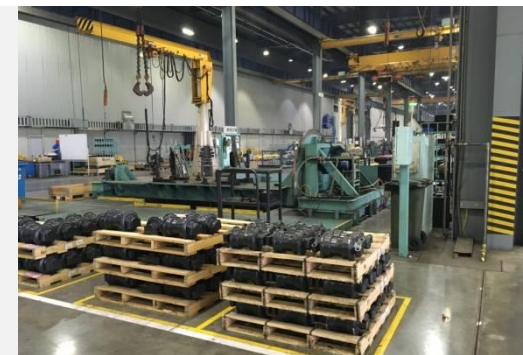
одновременно работающих
пользователей

Японская компания Komatsu, основанная в 1921 г., является ведущим мировым лидером по производству строительной и лесной техники, а также машин для горнодобывающей промышленности.

В 2012 г. было начато сотрудничество компаний «Топлог» и «Комацу СНГ». Основной целью при внедрении системы TopLog WMS было – формирование модели эффективного управления складированием и грузопереработкой.

Результаты внедрения TopLog WMS:

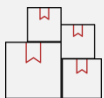
- срок приёмки запасных частей сократился с 7 дней до 1 дня;
- скорость выполнения складских операций выросла на 35%;
- исключены задержки при упаковке заказов;
- сокращена численность персонала на 40% без снижения качества обслуживания клиентов;
- товарооборот увеличился на 20%;
- появилась возможность проведения инвентаризаций без остановки склада.



ПартКом



Россия



26

складов
по России



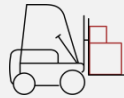
70 000 м²

общая площадь складов



4,5 млн.

наименований
номенклатуры



80 000

строк отгрузки
в сутки



550

терминалов сбора
данных



24/7

режим работы

Компания «ПартКом» – один из крупнейших мультибрендовых дистрибьюторов автомобильных запчастей в России для автомагазинов и автосервисов.

В состав предприятия входят консолидационные склады в Москве и Санкт-Петербурге, региональные склады в Самаре и Казани, Кирове, Уфе, Перми, Набережных Челнах, Ижевске, Ульяновске, Чебоксарах, Саратове и Пензе, логистические склады в более 40 регионах России.

Результаты внедрения TopLog WMS:

- автоматизирован полный цикл складских бизнес-процессов с учётом индивидуальных особенностей заказчика;
- возросла эффективность работы склада;
- WMS-система обеспечивает высокий уровень логистического сервиса;
- снизилась себестоимость выполнения складских операций;
- тиражирование WMS и тех.поддержка осуществляется сотрудниками ИТ-отдела «ПартКом».





Сладкая жизнь



г. Нижний Новгород



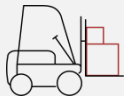
80 000 м²

площадь склада



14 000

наименований
номенклатуры



270 000

строк заказов
в сутки



330

терминалов сбора
данных



120

голосовых
терминалов
сбора данных



-25°C/+25°C

различные
температурные
режимы

Компания «Сладкая жизнь» входит в Топ-200 крупнейших компаний России (по данным Forbes) и специализируется на обслуживании сегмента розничной торговли продуктами питания на территории Приволжского федерального округа.

Внедрение современной WMS с технологией Pick-by-Voice на распределительном центре холдинга «Сладкая жизнь» даёт компании уникальные конкурентные преимущества.

Результаты внедрения TopLog WMS:

- количество ошибок и пересортов при наборе сократилось в три раза;
- средняя производительность труда одного наборщика увеличилась с 800 до 1 300 строк заказов за смену, длительность холостых пробегов наборщиков сокращена на 40%;
- упростилось обучение новых сотрудников: стажировка занимает всего один день;
- обеспечивается оперативный мониторинг процесса сборки заказов;
- штат операторов, обслуживающих процесс отгрузки, сокращен в три раза.





Ариант



г. Челябинск



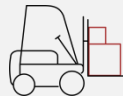
15 000 м²

площадь склада



300

наименований
номенклатуры



150

тонн отгрузки
в сутки



30

терминалов сбора
данных



45

одновременно работающих
пользователей

Партнер «Топлог» – Группа компаний «АйТи. Смарт системы» – автоматизировала уникальный мясоперерабатывающий комбинат «Фабрика мясной гастрономии» агрохолдинга «Ариант».

«Фабрика мясной гастрономии» – это комплекс полного замкнутого цикла мясопереработки, на территории которого разместились не только производственные корпуса, но и собственный энергоблок, очистные сооружения, обвалочный цех, гараж, хранилище для специй, логистический центр.

Результаты внедрения TopLog WMS:

- WMS обеспечивает высокий темп работы складского комплекса;
- осуществлена интеграция TopLog WMS с обширным набором самого современного оборудования, используемого в работе склада: мобильными терминалами сбора данных, стационарными информационными панелями, электронными весами, сканерами RFID меток и штрих-кода, принтерами.





Пивстар



г. Белгород



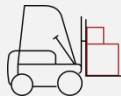
5 100 м²

общая площадь
складов



2 200

наименований
номенклатуры



8 800

строк отгрузки
в сутки



20

терминалов сбора
данных



24/7

режим работы

Компания «Пивстар» специализируется на дистрибуции продуктов питания, кормов для животных, безалкогольных и слабоалкогольных напитков.

Проект автоматизации складского комплекса «Пивстар» интересен тем, что внедрённая WMS-система поддерживает не только работу основного склада заказчика, но и склада ответственного хранения.

Результаты внедрения TopLog WMS:

- значительно повысилось качество отгрузки;
- введён учёт сроков годности и остатков продукции;
- налажена процедура отслеживания актуальности заказов на этапах упаковки и отгрузки;
- приёмка товара осуществляется по системе ЕГАИС версий 2.0 или 3.0;
- упрощена и ускорена процедура отбора товара и формирования заказов клиентам.

«ПИВ★СТАР»





Лит.Ра



пгт. Кардымово, Смоленская область



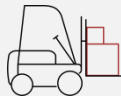
4 000 м²

площадь склада



660

наименований
номенклатуры



20

заказов на отгрузку
в день



10

терминалов сбора
данных



24/7

планируемый
режим работы

Компания «Лит.Ра» специализируется на продаже крепких алкогольных напитков посредством собственной розничной сети фирменных магазинов, расположенных в Московской и Смоленской областях.

«Лит.Ра» осуществляет поставки напитков по кафе и ресторанам Санкт-Петербурга и Ленинградской области, Нижнего Новгорода, Твери, Волоколамска, Подольска, Сергиева Посада, Чехова, Ступино, Калуги.

Результаты внедрения TopLog WMS:

- введён помарочный учёт алкогольной продукции;
- приёмка товара осуществляется по системе ЕГАИС версий 2.0 или 3.0;
- в сопроводительной документации к принимаемой и реализуемой продукции указывается наименование, номер марки и количество: на коробке с товаров размещаются этикетка коробка и QR-код с информацией о содержащейся в коробке продукции.
- WMS блокирует приёмку алкоголя, код которого стоит на остатках в другой организации.





Oasis



г. Одинцово, Московская область



8 000 м²

площадь склада



20 000

наименований
номенклатуры



100

сотрудников
склада



40

терминалов сбора
данных



24/7

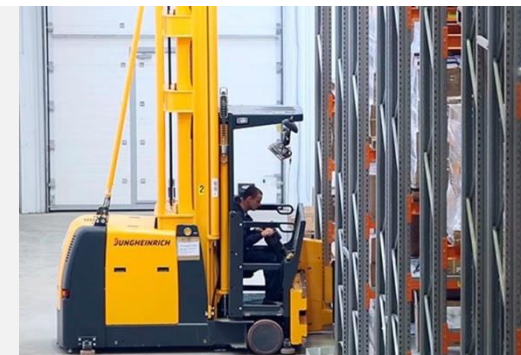
режим работы

Компания Oasis более 20 лет работает на сувенирном рынке и является одним из крупнейших в России поставщиков корпоративных подарков и промо сувенирной продукции.

Клиентами предприятия являются свыше 2 700 крупных интернет-магазинов, рекламных агентств и типографий по всей России и странам СНГ. Помимо собственных представительств Oasis имеет разветвленную сеть дилеров.

Результаты внедрения TopLog WMS:

- внедрён блок по контролю качества товара при его приёмке и отгрузке;
- автоматизирован участок упаковки товаров, сокращено время на сборку груза;
- введён учёт показателей KPI для сотрудников склада;
- оптимизирован алгоритм консолидации грузов;
- повышена эффективность проведения инвентаризации;
- ведётся полный контроль и учёт количества и качества продукции, брендируемой на складе.

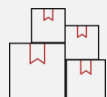




Faberlic



Москва, Санкт-Петербург, Хабаровск, Новосибирск, Самара,
Ростов-на-Дону, Красноярск, Екатеринбург



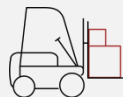
10

складов
по России



75 500 м²

общая площадь складов



600 000

строк отгрузки
в сутки



200

терминалов сбора
данных



24/7

режим работы

Faberlic – крупнейшая компания на российском рынке прямых продаж, имеет 30 патентов и входит в «Топ-100 косметических компаний мира». В 2003 г. предприятие Faberlic вышло на международный рынок.

Faberlic является производителем уникальной запатентованной кислородной косметики. Компания выпускает более 1 000 наименований продукции.

Результаты внедрения TopLog WMS:

- упрощена процедура приёмки, увеличена скорость размещения продукции на хранение;
- автоматизирован процесс составления и отправки рекламаций;
- оптимизирован процесс отбора товара, исключены ошибки и пересорты;
- ликвидированы лишние пробеги техники и простои при сборке заказов;
- введён учёт сроков годности продукции при размещении товара на хранение и подпитки;
- возросло качество и скорость сборки и отгрузки заказов, осуществляемых на конвейере.





Акушерство.ру



г. Москва

Акушерство



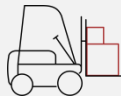
20 000 м²

площадь склада



250 000

наименований
номенклатуры



50 000

строк заказов
в сутки



150

терминалов сбора
данных



24/7

режим работы

Компания «Акушерство.ру» является одним из крупнейших интернет-магазинов детских товаров в России.

Необходимость внедрения современной и эффективной WMS-системы была обусловлена быстрыми темпами роста компании, расширением ассортимента и увеличением количества заказов. WMS-решение обеспечивает бесперебойную работу склада в условиях непрерывно растущей нагрузки и поддерживает сервис предприятия на высоком уровне.

Результаты внедрения TopLog WMS:

- на 45% возросла скорость комплектации и отгрузки заказов;
- упрощён и значительно ускорен процесс обработки возвратов;
- повысилась точность комплектации заказов за счёт изменения системы маркировки;
- автоматизирован учёт сроков годности отдельных категорий продукции;
- улучшились показатели эффективности и скорости работы предприятия;
- возросла эффективность проведения инвентаризации.





ОПТИКОМ



г. Москва, Нижний Новгород



23 000 м²

площадь 2-х складов



30 000

наименований
номенклатуры



20

терминалов сбора
данных



24/7

режим работы

«ОПТИКОМ» – поставщик хозяйственных и канцелярских товаров, упаковки, профессиональной и бытовой химии, профессиональной одежды и другой продукции.

Ассортимент насчитывает свыше 30 000 наименований в 22 товарных категориях.

Филиалы компании расположены в Москве, Санкт-Петербурге, Нижнем Новгороде, Самаре и Сочи.

Результаты внедрения TopLog WMS:

- автоматизировано выполнения всех складских процессов на складах;
- настроены принципы и логика движения продукции в рамках склада с учётом особенностей их реализации;
- TopLog WMS обеспечивает 100%-ую прозрачность работы сотрудников склада ;
- оптимизирована работа складского персонала;
- исключены холостые пробеги техники и работников.

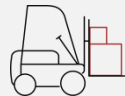




ТехноЛайт

**7 000 м²**

площадь склада

**15 000**наименований
номенклатуры**100**

заказов в сутки

**25**терминалов
сбора данных

«ТехноЛайт» – дистрибьютор систем видеонаблюдения, охранных и пожарных сигнализаций, систем контроля и управления доступом и речевого оповещения, и кабельной продукции, со складской сетью по всей России.

Руководство «ТехноЛайт» выбрало компанию «Топлог» по рекомендации RVI Group – предприятия с похожей специализацией, складом которого с 2019 года управляет комплексное решение для складской логистики TopLog WMS.

Результаты внедрения TopLog WMS:

- автоматизированы складские бизнес-процессы;
- решена задача по корректному учёту отрезного товара и точной фиксации остатков в WMS;
- система позволяет вести учёт рабочего времени сотрудников, рассчитывать оплату труда в соответствии с применяемыми на складе нормативами выработки;
- процесс инвентаризации максимально удешевился, при этом он проводится очень быстро и без остановки работы склада.

lasta
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ



Энергокомплект



г. Ростов-на-Дону



6 500 м²

площадь склада



10 000

наименований
номенклатуры



20

одновременно
работающих
пользователей



30

терминалов
сбора данных

Компания «Энергокомплект» является одним из ведущих производителей светотехнической продукции в России.

Предприятие отгружает товары своим клиентам по маршрутам доставки или через самовывоз, а также в филиалы в Краснодарскую, Ставропольскую, Воронежскую, Московскую, Новосибирскую области.

Результаты внедрения TopLog WMS:

- автоматизированы все складские операции;
- полностью исключена бумажная технология, работа выполняется с применением ТСД;
- проработана и внедрена логика движения товара внутри склада;
- формирование заданий персоналу осуществляется в автоматическом режиме.;
- сократилось время сборки заказов, исключена пересортица;
- увеличилась скорость приёмки и комплектации заказов.





Альфа Транс



д. Стабна, Смоленская область



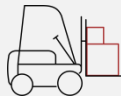
18 000 м²

площадь склада



8 000

наименований
номенклатуры



800

строк заказов
в сутки



10

терминалов сбора
данных



24/7

режим работы

Компания «Топлог» совместно с Mobile Inform Group реализовала проект комплексной автоматизации таможенно-логистического терминала ГК «Альфа Транс».

ГК «Альфа Транс» является членом Торгово-промышленной палаты России и лицензированным таможенным представителем, владельцем складов временного хранения, таможенных складов, осуществляет деятельность в сфере таможенного оформления товаров общей компетенции и акцизных товаров.

Результаты внедрения TopLog WMS:

- автоматизированы все складские бизнес-процессы, введена система биллинга;
- добавлена возможность размещения товара на хранение до окончания процесса приёмки;
- ведётся учёт товаров по серийным номерам с регистрацией расхождений по качеству;
- стандартизирован весь алгоритм размещения продукции на хранение;
- оптимизировано пополнение стеллажей по типу носителей: кламперов и европаллет;
- реализован обмен с корпоративной системой поставщиков (SAP).





Диорит



Ростовская область



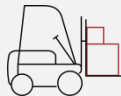
63 000 м²

общая площадь складов



7 000

наименований
номенклатуры



20 000

строк отгрузки
в сутки



65

терминалов сбора
данных



80

одновременно работающих
пользователей

«Диорит» занимает лидирующие позиции среди операторов рынка бытовой техники России. Ассортимент компании представлен бытовыми холодильниками, морозильными камерами, кухонными плитами.

Реализация продукции происходит посредством обширной сбытовой сети по всей территории Российской Федерации. Холдинг через дилерскую сеть сотрудничает с множеством производителей бытовой техники, расположенных в других странах мира.

Результаты внедрения TopLog WMS:

- через две недели после промышленного запуска TopLog WMS оборачиваемость складов возросла в 2 раза;
- скорость комплектации заказов увеличилась в 4 раза;
- значительно снизилась степень влияния человеческого фактора на складские процессы;
- дополнительный модуль «Биллинг» позволил разработать систему мотивации персонала и предложить клиентам услуги ответственного хранения товара.





Major



80 км от МКАД
по Новорижскому шоссе



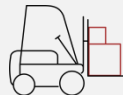
300 000 м²

площадь
терминала



9 500

машиномест – зона хранения
автомобилей



1 000

строк отгрузки
в сутки



20

терминалов сбора
данных



40

одновременно работающих
пользователей

Центр Дистрибуции автомобилей «Мэйджор-Чисмена» входит в один из крупнейших в России транспортных холдингов – ГК Мэйджор. Компания сотрудничает с известными мировыми производителями автомобилей и является эксклюзивным перевозчиком продукции Mazda и Alfa Romeo.

Группа компания Major специализируется на международных и внутрироссийских перевозках Nissan, Skoda, Renault, KIA и других торговых марок.

Результаты внедрения TopLog WMS:

- повысилось качество работы с клиентами;
- наладилась эффективная коммуникация с другими подразделениями компании;
- автоматизированы все складские процессы, в том числе учёт повреждений автомобилей, предпродажная подготовка (PDI), контроль доступа на территорию центра дистрибуции и нормативов по обслуживанию автовозов.





ДЛ «Логистические решения»



Московская область



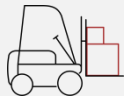
15 800 м²

площадь склада



10 000

наименований
номенклатуры



27

паклажедателей



40

терминалов
сбора данных

Компания «ДЛ-Логистические Решения» более 6 лет оказывает услуги в секторе 3PL.

После завершения пилотного проекта по автоматизации склада в Московской области заказчик продолжает тиражировать систему TopLog WMS на всех складских подразделениях, количество которых на декабрь 2022 года составляет 42 терминала общей площадью более 100 000 кв.м.

Результаты внедрения TopLog WMS:

- увеличилась скорость выполнения отбора, контроля и отгрузки товаров;
- оптимизирована логика планирования размещения и отбора товара на складе;
- WMS автоматически формирует заказы в волны отбора на настраиваемом сценарии;
- повысилась персональная ответственность сотрудников и качество их работы;
- введена система мотивации персонала и KPI;
- внедрён партионный учёт.





Дятьково



г. Дятьково, Брянская область



ДЯТЬКОВО



15 000 м²

площадь склада



30 000

наименований
номенклатуры



100

сотрудников
склада



35

терминалов сбора
данных



24/7

режим работы

Предприятие является одним из лидеров российского мебельного рынка. Компания ежегодно увеличивает обороты производства и продаж, принимает участие в различных мебельных выставках, следует последним инновациям и решениям.

Ассортимент «Дятьково» представлен мебельной фурнитурой, комплектующими, негабаритными товарами и продукцией ответственного хранения.

Результаты внедрения TopLog WMS:

- автоматизированы все складские бизнес-процессы склада заказчика;
- WMS-решение предоставляет возможность прослеживать движения индивидуальных пакетов с комплектующими по заказам;
- к системе TopLog WMS подключён модуль «Информационные панели», что позволяет режиме реального времени отслеживать скорость выполнения операций, состояние отбора по зонам, персональную выработку сотрудников в разрезе операций и зон.



Komatsu Manufacturing Rus



п. Нагорный, Ярославская область

KOMATSU



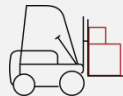
12 000 м²

площадь склада



6 000

наименований
номенклатуры



10 000

строк отгрузки
в сутки



40

терминалов сбора
данных



50

одновременно работающих
пользователей

Компания является ведущим производителем строительной и лесной техники, а также занимает лидирующую позицию на рынке стран СНГ и Восточной Азии.

Завод Komatsu в Ярославской области стал первым сборочным предприятием японского бренда в России и 28-м в мире. На заводе выполняется полный цикл сборки строительной техники.

Результаты внедрения TopLog WMS:

- в процессе приёмки учитываются все различия продукции от поставщиков из разных стран;
- оптимизирована загрузка производственных заказов из КИС;
- автоматизировано списание комплектующих в TopLog WMS при закрытии заказов в КИС;
- введён учёт серийных номеров для КИС;
- внедрены все необходимые печатные формы для отбора продукции, соответствующие технологическим картам для производства.





Энергосистемы и Технологии



Московская область



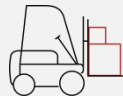
7 200 м²

площадь склада



4 000

наименований
номенклатуры



35 000

строк заказов
на отгрузку



45

терминалов сбора
данных



40

одновременно работающих
пользователей

«Энергосистемы и Технологии» является крупнейшим российским производителем светотехнической продукции, источников света, фонарей и элементов питания, а также одним из ведущих дистрибьюторов источников питания на отечественном рынке.

Компания производит продукцию под брендами Camelion®, Ergolux®, Ultraflash®, VOLSTEN®, Ergolux® и реализует изделия ряда известных западных производителей. Заказы отгружаются в магазины и торговые сети Москвы, Московской области и других регионов России.

Результаты внедрения TopLog WMS:

- автоматизированы все складские бизнес-процессы склада заказчика;
- увеличена скорость выполнения складских операций;
- максимизированы точность и качество сборки заказов;
- введён контроль над выполнением складских операций – он стал прозрачнее и доступнее;
- сокращены расходы на доработки WMS-системы;
- автоматизировано управление персоналом.





Русагро



Россия



12 850 м²

площадь склада



270

наименований
номенклатуры



40

терминалов сбора
данных



24/7

режим работы

«Русагро» – крупнейший агрохолдинг России. Предприятие лидирует в сфере производства сахара и масложировой продукции, свиноводстве и растениеводстве. Компания реализует свою продукцию более чем в 80 регионах России.

ГК «Русагро» действует в четырёх направлениях: растениеводство, производство сахара, свиноводство и масложировой бизнес. Холдингу принадлежит 6 перерабатывающих предприятий пищевой промышленности, а также в управлении находится 3 зерновых элеватора.

Результаты внедрения TopLog WMS:

- ликвидированы ошибки персонала при размещении грузов на хранение в глубинные набивные стеллажи;
- упростились процессы отбора и отгрузки заказов;
- WMS обеспечивая полную прослеживаемость движения каждой единицы товара;
- минимизированы ошибки при отборе и отгрузке за счёт использования штрихкодирования;
- исключена необходимость ведения в КИС избыточных складов.





Королёвский трубный завод



г. Королёв



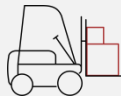
50 000 м²

площадь склада



3 000

наименований
номенклатуры



1 200 т

отгрузки
в сутки



50

терминалов сбора
данных



60

одновременно работающих
пользователей

«Королёвский трубный завод» является одним из крупнейших российских производителей труб и входит в список ведущих металлотрейдеров Московской области.

Компания обладает собственным производственным потенциалом: заводом в г. Королёве, сервисным металлоцентром в г. Ивантеевке и высокотехнологичными торгово-складскими комплексами с потенциалом месячной отгрузки до 35 000 т. продукции и возможностью размещения на хранение до 50 000 т.

Результаты внедрения TopLog WMS:

- введена технология штрих-кодирования и учёта адресного хранения продукции;
- введён учёт продукции, сырья и полуфабрикатов одновременно в нескольких единицах измерения – вес электронный, вес по ГОСТу, количество пачек, количество штук в пачке;
- оптимизирован расчёт себестоимости с возможностью детализации до каждой находящейся на складе единицы продукции;
- автоматизирован процесс управления персоналом.

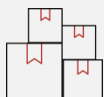




Элемент



г. Дмитров, Московская область



2

склада



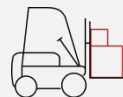
6 550 м²

общая площадь складов



650

наименований
номенклатуры



60

заказов в день



13

терминалов
сбора данных

«ЭЛЕМЕНТ» является оптовым сервисом заводов-производителей одного из самых качественных сайдингов в России – «Дёке Экструджн» и «Дёке Хоум Систем».

Компания также специализируется на продаже собственных товаров строительного ассортимента: сайдинга, фасадных панелей, кровли, водостоков и других сопутствующих материалов.

Результаты внедрения TopLog WMS:

- упорядочено напольное хранение продукции вне пределов склада;
- исключены лишние пробеги складской техники;
- налажена процедура отслеживания актуальности заказов на этапах упаковки и отгрузки;
- отработана система приёма и обработки клиентских заявок;
- повышена ответственность персонала;
- возросла общая скорость работы компании.





Discover Invest



г. Ташкент, Республика Узбекистан



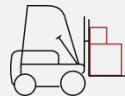
8 000 м²

площадь склада



10 000

наименований
номенклатуры



150

заказов в сутки



16

терминалов
сбора данных

DISCOVER INVEST – одно из ведущих предприятий на строительном рынке Республики Узбекистан.

Компания с 2008 года самостоятельно разрабатывает и реализует проекты крупнейших производственных комплексов, элитных жилых комплексов, отелей, больниц, школ, заводов, спортивных комплексов, конгресс-холлов, университетов и массового жилья.

Результаты внедрения TopLog WMS:

- автоматизированы все складские бизнес-процессы;
- введена система адресного хранения;
- исключена пересортица товара;
- все операции с товаром полностью прозрачны для сотрудников и руководства;
- добавлен модуль «Информационные панели», на который выводятся все отчёты;
- повысилась эффективное управление товарными запасами.





ИнтерЛабСервис



г. Москва



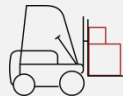
1 000 м²

площадь склада



300 000

единиц товара –
оборачиваемость
в месяц



1 000

строк отгрузки
в сутки



15

терминалов сбора
данных



-15°С/+25°С

различные
температурные
режимы

«ИнтерЛабСервис» – лидер российского рынка набора реагентов для ПЦР-диагностики инфекционных заболеваний и лабораторного пластика для ПЦР. Компания специализируется на комплексном оснащении ПЦР-лабораторий России и стран СНГ, поставляя самое современное и высокотехнологичное оборудование от ведущих мировых производителей.

Основными клиентами «ИнтерЛабСервис» являются: центры гигиены и эпидемиологии, станции переливания крови, больницы, клиничко-диагностические и ветеринарные лаборатории.

Результаты внедрения TopLog WMS:

- внедрён электронный серийный учёт продукции;
- повысился уровень контроля над сроками годности;
- сократилось время приёмки продукции;
- дополнительно учитываются остатки на удаленном складе ответственного хранения, что позволяет рассчитывать количество товаров для подпитки основного склада;
- увеличилась производительность склада.





И-Фарм



г. Москва



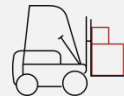
10 000 м²

площадь склада



20

наименований
номенклатуры



10

автомобилей-
длинномеров – отгрузка
за неделю



10

терминалов
сбора данных

ООО «И-Фарм» специализируется на реализации в аптеки и аптечные сети медикаментов, поставляемых мировыми производителями фармацевтических препаратов.

Решение TopLog WMS было выбрано в качестве замены используемой системы управления складом от другого российского разработчика, доработка которой не предусматривалась.

Результаты внедрения TopLog WMS:

- склад автоматизирован с учётом всех требований со стороны заказчика и правил производства и реализации фармацевтических товаров;
- в TopLog WMS была реализована возможность фиксировать двухмерные QR-коды, помимо обычных штрих-кодов;
- доработан стандартный функционал ТСД под требования руководства заказчика;
- упростилась работа складского персонала.

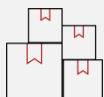




Polyus Gold International



Красноярский край



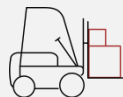
20+

складов



8 000 м²

общая площадь складов



2 000

строк отгрузки
в сутки



10

терминалов сбора
данных



10

одновременно работающих
пользователей

Компания «Топлог» совместно с «АйТи. Смарт системы» реализовала уникальный проект по созданию и внедрению единой системы управления складской логистикой для ГК «Полюс золото» на платформе TopLog WMS.

Polyus Gold International – крупнейший производитель золота в России и одна из 10 ведущих мировых золотодобывающих компаний по объёму добычи.

Результаты внедрения TopLog WMS:

- сокращено время на выполнение складских операций по работе с товаром;
- повышена эффективность управления и планирования рабочих процессов на складах;
- автоматизирована система биллинга оказываемых услуг;
- введён учёт рабочего времени;
- минимизировано негативное влияние человеческого фактора и повышена точность производимых складских операций.





Мосводоканал



г. Москва



30 000 м²

площадь склада



250 000

наименований
номенклатуры



20

одновременно работающих
пользователей



30

терминалов сбора
данных



24/7

режим работы

Акционерное общество «Мосводоканал» – крупнейшая в России водная компания, предоставляющая услуги в сфере водоснабжения и водоотведения около 15 млн. жителей Москвы и Московской области – около 10% всего населения страны, количество абонентов – юридических лиц – превышает 58 тысяч.

Компания «Мосводоканал» – общепризнанный технологический лидер в области внедрения новейших технологий.

Результаты внедрения TopLog WMS:

- на 50% выросла скорость приёмки;
- внедрена технология автоматической идентификации МТР;
- процесс грузообработки стал полностью прозрачным;
- выработка по каждому сотруднику и складу в целом отслеживается в онлайн режиме;
- повысилась безопасности грузообработки;
- статусы и состояние заказов отслеживаются в реальном времени.



Логистик Центр



г. Норильск



23 280 м²

площадь склада



135 000

наименований
номенклатуры



120

одновременно
работающих
пользователей



60

терминалов
сбора данных

«Логистик Центр» с 2004 года специализируется на материально-техническом снабжении лидирующих российских компаний и предоставляет широкий спектр логистических услуг.

Филиалы и склады заказчика представлены в нескольких регионах России, от Красноярского до Забайкальского края.

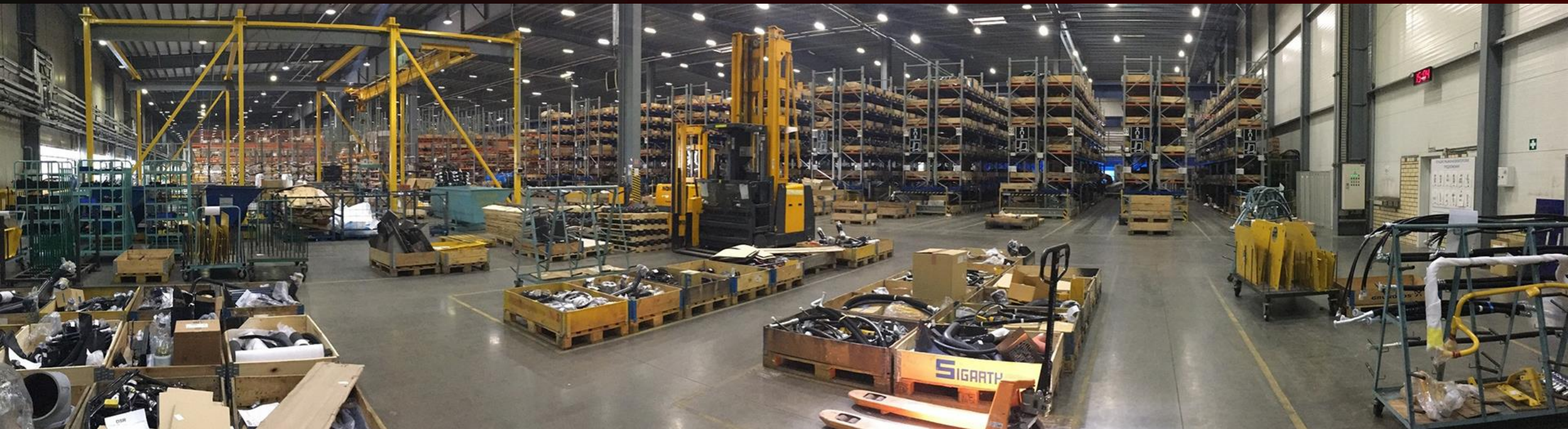
В результате проведённого тендера, по множеству критериев была выбрана система TopLog WMS – современное ИТ-решение для автоматизации и управления складской логистикой.

Результаты внедрения TopLog WMS:

- автоматизированы все бизнес-процессы склада;
- цифровизированы рабочие процессы с повсеместным использованием ТСД;
- решение TopLog WMS интегрировано с системой маркировки ЧЕСТНЫЙ ЗНАК;
- внедрён алгоритм расчёта мотивационной части персонала по принципу «биллинга»;
- в рамках проекта поставлено всё необходимое оборудование в формате «под ключ».



Оставьте заявку на сайте toplogwms.ru и мы пришлём
расчёт автоматизации вашего склада



+7 (495) 504 39 09

www.toplogwms.ru