

 **клеверенс**



Mobile **SMARTS** **СКЛАД 15**

Автоматизация товарного учета на складах.
Выводим бизнес на новый уровень.

Программное обеспечение и мобильные устройства
для работы с маркированным товаром.

Человеческий фактор – основная причина большинства ошибок

Если операции по учёту товаров на складе не автоматизированы, то будут возникать постоянные ошибки.

Вечная пересортица, остатки с истекшим сроком годности, дублирование номенклатуры. Причина часто одна – человеческий фактор.

Как же контролировать работу упаковщиков, сортировщиков, грузчиков и кладовщиков и избежать ошибок?

Ошибки исчезнут, а процессы станут эффективней вместе с программой «**Mobile SMARTS: Склад 15**».

Владельцы бизнеса ошибочно предполагают, что их склад еще не дорос до автоматизации процессов, и продолжают терпеть колоссальные убытки.

Если следующие проблемы вам знакомы, то время для автоматизации пришло.

Проблемы склада

01

Склад работает медленно.

Рутинные операции выполняются долго и неэффективно.

02

Нет информации.

Отсутствие точной информации о наличии и местонахождении товаров на складе.

03

Инвентаризация.

Проведение инвентаризации связано с большими проблемами, вплоть до остановки работы склада.

04

Проблемы с маркировкой.

Новое законодательство в РФ заставляет маркировать товар, но эти процессы не настроены.

Каждый день бизнес теряет деньги из-за плохо настроенной работы линейного персонала.

Оснащение кладовщиков и комплектовщиков терминалами сбора данных ускорило процесс отгрузки и комплектации сборных заказов на 23%*

Эффективность отгрузки



Игнорирование преимуществ автоматизации это:

- потеря в эффективности использования площади и объема склада;
- потеря времени на рутинных операциях;
- колоссальные потери в деньгах;
- проигрыш на конкурентном рынке.

*Статья по экономике и экономическим наукам, автор научной работы — Самсонов В. С., Курмаев Р.А.

01

Склад работает медленно.

Рутинные операции выполняются долго и неэффективно

Обычные операции прихода на склад, подбора заказа и отгрузки занимают значительную часть работы склада.

Как уменьшить число ошибок? Ускорить работу?

Переложить часть забот с головы работника на машину

- проверить соответствие фактического поступившего товара с данными в документах;
- без ошибок переместить товар между складами, так и между ячейками на складе;
- отгрузить нужный товар заказчику, быстро и без лишней бюрократии;
- работать с одним документом с нескольких устройств.

02

Отсутствие информации.

О наличии и местонахождении товаров на складе.

Точная информация на каждом этапе работы склада — важнейшее условие здоровья всего бизнеса.

Выход из ситуации — программное обеспечение, которое позволит реализовать адресное хранение.

Выгоды от внедрения адресного хранения

- рациональное использование и систематизация территории склада;
- упрощение работы персонала, сокращение его численности;
- прозрачность выполнения операций на складе;
- уменьшение бумажной работы;
- исключение возможности пересортицы.

03

Неэффективная инвентаризация.

Нельзя игнорировать, можно упростить



В результате:

- выявление неучтенного имущества организации или недостач;
- данные о реальном состоянии имущества;
- маркировка имущества этикетками.

04 Проблемы с маркировкой.

Идти в ногу со временем

Новое законодательство требует маркировать отдельные категории товаров.

Как маркировать товар? Как работать с маркированной продукцией?

Мы уже обо всем подумали, осталось просто начать работать



Программное обеспечение для автоматизации складских операций со встроенными функциями работы с маркированной продукцией.

[Узнать больше](#)

Чеклист по проблемам склада:

Инвентаризация занимает слишком много времени

Нельзя посмотреть что происходит на складе онлайн

Нет возможности для **реального** анализа затрат

Проблемы с пересортицей товара

Нет возможности контролировать линейный персонал

Много бумажной волокиты

**Если хотя бы на один
вопрос вы ответили “да” —
вам нужна автоматизация
процессов.**

ХВАТИТ ЭТО ТЕРПЕТЬ!

Настало время автоматизации.

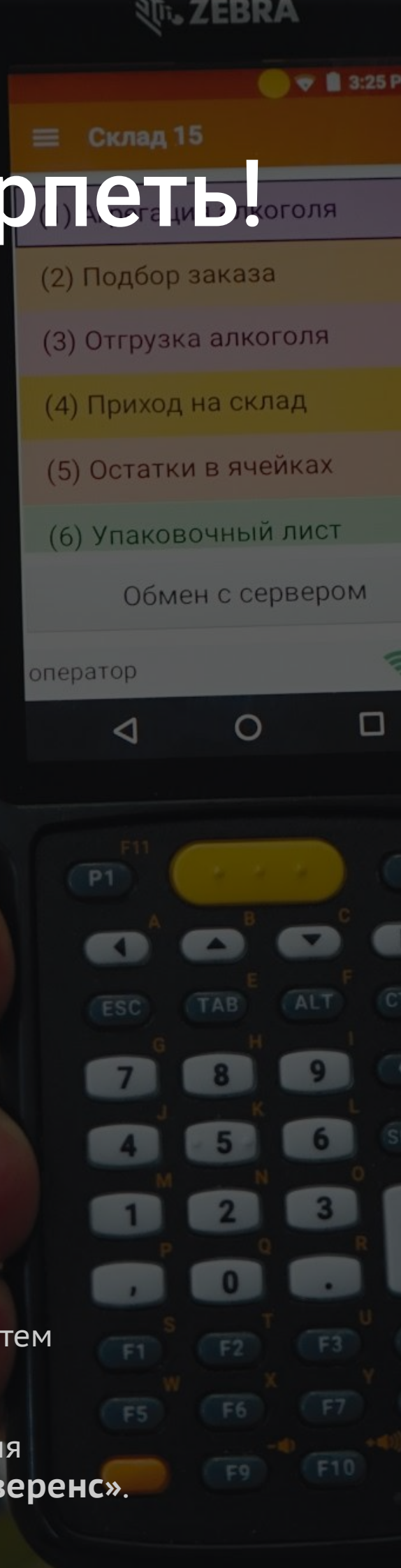


Mobile SMARTS
СКЛАД 15

Программное обеспечение
для мобильных устройств,
которое уже интегрировано
с вашей WMS/ERP-системой*.

* полный список поддерживаемых систем
смотрите на [странице программы](#).

Возможна самостоятельная интеграция
без привлечения специалистов «Клеверенс».

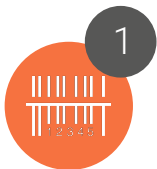


Mobile SMARTS

СКЛАД 15

Отраслевая программа для складов, которая собрала в себе многолетний **best of practice** со всего рынка.

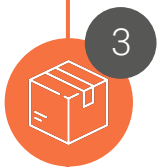
Подробнее о функциях:



Сбор штрихкодов. Самая простая операция — сканирование штрихкодов с вводом количества. Результат можно загрузить в любой документ учетной системы, в котором есть товары и количества. Если штрихкоды в системе еще не заведены, то есть возможность привязывать штрихкоды к известным товарам прямо во время сканирования.



Инвентаризация. Её можно проводить выборочно при помощи мобильного устройства, это дает актуальные остатки по нужным группам товаров.



Поступление. Программа позволяет быстро проверить поступивший товар. При этом учитываются характеристики и, если нужно, серии и серийные номера. Таким способом исключается пересортица и ошибки при приемке товара.



4

Автономная работа на терминале сбора данных (ТСД), предполагает наличие на самом устройстве всех необходимых для работы данных о товарах.



5

Перемещения товара на складе легко учитывать с помощью мобильного устройства. Достаточно сканировать товар и указать место, в которое он будет перемещен. В учетной системе будут отражены все изменения.



6

Работа с характеристиками позволяет избежать пересортицы. При любом сканировании товара учитывается его характеристика. Это может быть цвет, размер или что-либо ещё. Товар может иметь несколько характеристик. Если товары с разными характеристиками имеют одинаковый штрихкод, то мобильное устройство предложит выбрать нужную характеристику из списка.

Кроме того:

- поддержка огромных баз товаров (> 400 тысяч);
- работа сразу из коробки;
- поддержка характеристик/серий/одинаковых ШК;
- работа и с Wi-Fi и без Wi-Fi;
- готовые макеты ценников для 6-ти моделей мобильных принтеров;
- доверие компаний из ТОП-100.



Посмотрите «Инвентаризация на складе без ошибок» на YouTube

Mobile SMARTS СКЛАД 15



Сроки внедрения

- от 1-го дня до 2-х недель для небольших складов;
- от 2-х до 4-х месяцев для складов более 1000 м2;
- от 4-х месяцев до года для складских комплексов;



Кастомизация

программа настраивается с учетом индивидуальных особенностей бизнес-процессов — можно выбрать только те функции, которые вам нужны;



Совместимое программное обеспечение



REST API



[Полный список совместимого программного обеспечения](#)

Маркировка



**ЧЕСТНЫЙ
ЗНАК** НАЦИОНАЛЬНАЯ
СИСТЕМА ЦИФРОВОЙ
МАРКИРОВКИ



Клеверенс – официальный партнер оператора национальной системы цифровой маркировки (ЦРПТ) по проектам маркировки обуви (легпрома), табака и лекарственных препаратов.

В обязанность склада входит проверка уникальной маркировки входящих поставок. Для каждой товарной группы есть своя дата, с которой такая проверка становится обязательной.

«Склад 15» своевременно получает не только поддержку интеграции с «Маркировкой», но и реализацию обмена с учетными системами, в которых такая интеграция сделана на стороне учетной системы.



Заказ и получение КМ

С помощью данного ПО можно получать нужные коды маркировки для печати этикеток на любом принтере.

Для заказа КМ достаточно считать штрихкод на товаре (или выбрать из его списка на ТСД) и ввести количество кодов, нужных для маркировки. Далее КМ получаются либо напрямую из ГИС МТ, либо через посредника в виде учетной системы.



Нанесение КМ

Процесс нанесения кодов маркировки самый важный во всей системе «Честный знак».

Наносить DataMatrix можно несколькими способами: сканируя GTIN товара, используя временные коды маркировки, и просто выбирая нужный товар из списка на экране мобильного устройства. Итог один - в результате происходит печать КМ, который затем наклеивается на коробку с товаром.



Ввод КМ в оборот

Просто так наклеенный код маркировки считается недействительным.

Нужно подать отчет о нанесении КМ в систему ГИС МТ, прямо с мобильного устройства или через учетную систему. Данная операция называется «Ввод в оборот», и только после нее товары разрешены к обороту (продажа, возврат, списание).

Замеры работы вручную и при помощи программы на мобильном устройстве

на столбиках приведено **количество пар обуви в минуту**, усредненное по 10 складах, в которых проводились замеры.



Кейс

Все сапожки по парам...

Компания: «КОРС-К» Сфера деятельности: Производитель обуви

В связи с изменением законодательства РФ, руководство предприятия приняло решение автоматизировать процесс оптовых отгрузок обувной продукции.

Начать работу с терминалами сбора данных нужно было на складе готовой продукции. Коммерческий директор компании «КОРС-К» обратился в IT-компанию «Профи» и выбрал программный продукт «Mobile SMARTS: Склад 15», как один из самых качественных вариантов интеграции мобильных устройств с учетной системой 1С.

Что было сделано:

С использованием ТСД и ПО Клеверенс «Mobile SMARTS: Склад 15» реализована отгрузка обуви со склада готовой продукции. Процесс построен следующим образом:

- коммерческий департамент получает заказы на оптовые отгрузки из различных источников;
- заказы заносятся в учетную систему «1С: Управление производственным предприятием ред. 1.3»;
- по полученному заказу на складе готовой продукции производится сбор обуви и перемещение в зону отгрузки;
- на момент сбора заказа каждой паре обуви уже присвоен индивидуальный код маркировки и эта информация уже содержится в учетной системе (присвоение кода происходит на этапе выпуска продукции на производстве). Используется режим работы On-line ТСД, подключенными по Wi-Fi.

Кейс

Проблема

«Меркурия»

Компания: **Куяганский** Сфера деятельности: **Маслосырозавод**

Операции складского учета не были автоматизированы. Все проводилось вручную, что вызывало много ошибок и увеличивало время при обработке заданий. Партионный учет товаров отсутствовал. Мечта, что ветеринарный государственный контроль с его ГИС «Меркурий» обойдет стороной не сбылась. Все это и другие факторы привели к тому, что в 2018 году в компании было принято решение повысить эффективность ряда бизнес-процессов.

Что было сделано:

- сокращено время обработки заданий;
- снижено число ошибок по причине человеческого фактора;
- процессы движения некоторых групп товара автоматизированы;
- внедрен партионный учет.

Ближайшие планы:

- маркировка всех групп товаров компании;
- автоматизация учёта весового товара в двух независимых единицах: по количеству и по единицам (место);

Кейс

Без воды — и ни туды, и ни сюды.

Компания:

«Водовоз.RU»

Сфера деятельности:

Компания по доставке воды

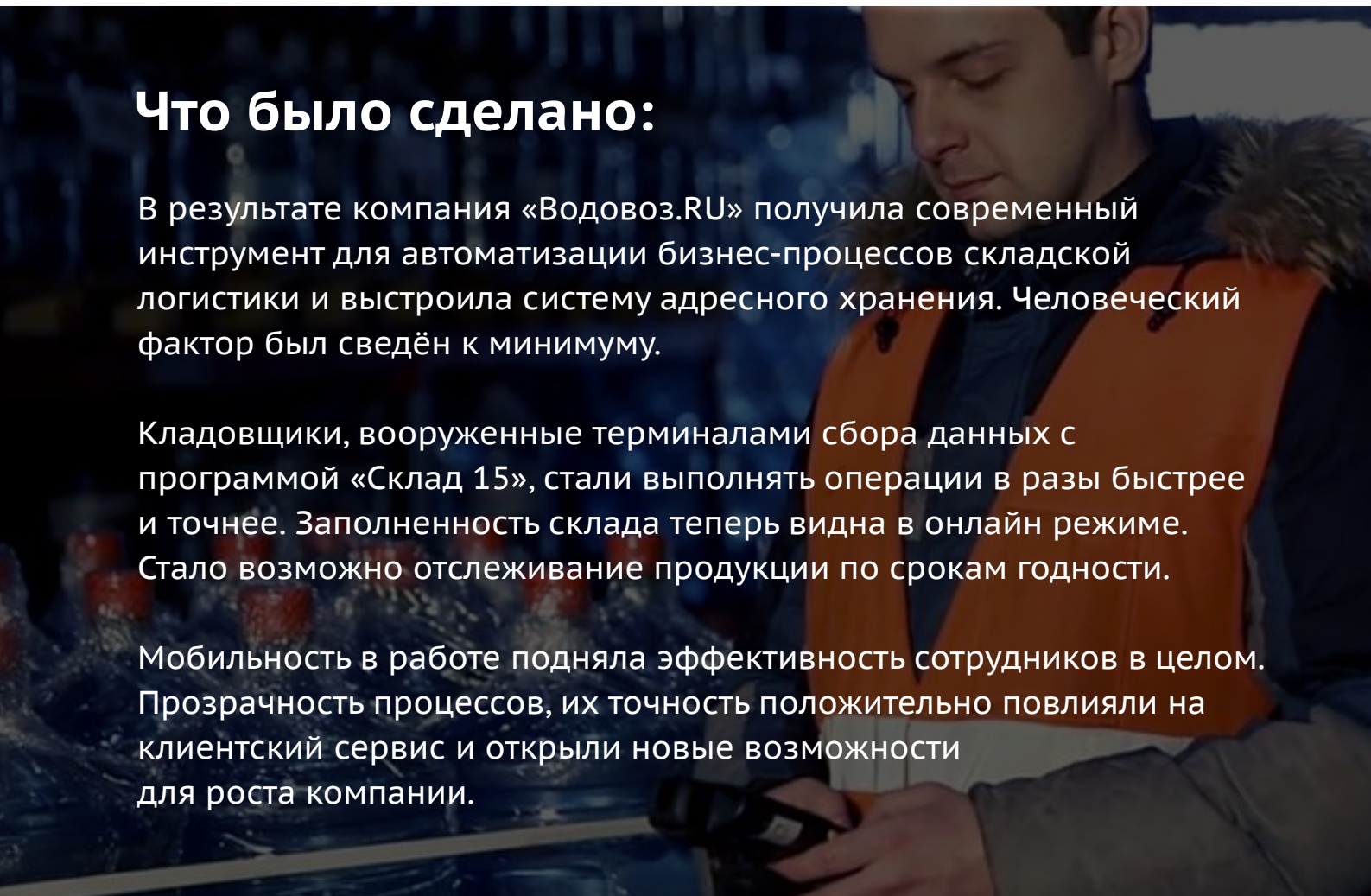
Для ведения товарного учёта на складе компании «Водовоз.RU» использовалась система на базе «1С:Предприятие 8.3», доработанная внутренними силами. Но сказать, что учёт вёлся автоматизировано было нельзя. Все данные по операциям в систему вносились вручную. Отгрузка и приёмка выполнялись по бумажным накладным. Точность учёта полностью зависела от внимательности сотрудников и оставляла желать лучшего.

Что было сделано:

В результате компания «Водовоз.RU» получила современный инструмент для автоматизации бизнес-процессов складской логистики и выстроила систему адресного хранения. Человеческий фактор был сведён к минимуму.

Кладовщики, вооруженные терминалами сбора данных с программой «Склад 15», стали выполнять операции в разы быстрее и точнее. Заполненность склада теперь видна в онлайн режиме. Стало возможно отслеживание продукции по срокам годности.

Мобильность в работе подняла эффективность сотрудников в целом. Прозрачность процессов, их точность положительно повлияли на клиентский сервис и открыли новые возможности для роста компании.



Уже используют



[Подробнее о проекте здесь](#)



[Подробнее о проекте здесь](#)



[Подробнее о проекте здесь](#)



[Подробнее о проекте здесь](#)



[Подробнее о проекте здесь](#)



[Подробнее о проекте здесь](#)



[Подробнее о проекте здесь](#)



[Подробнее о проекте здесь](#)



[Подробнее о проекте здесь](#)



Mobile SMARTS СКЛАД 15

Оставьте заявку
на автоматизацию
вашего склада здесь.