



МОБИЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ 1С: МОБИЛЬНАЯ ТОРГОВЛЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Москва
2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.1 ВВЕДЕНИЕ	4
1.1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	4
1.2. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕРМИНЫ.....	4
1.3 НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ.....	5
1.4 КНОПКИ ДЕЙСТВИЙ В ПРИЛОЖЕНИИ	6
2. РАЗДЕЛ МЕНЮ СЕРВИС.....	7
2.1 ВАРИАНТ ФУНКЦИОНАЛА.....	7
2.2 РАБОТА С БАЗОЙ ДАННЫХ.....	8
2.3 НАСТРОЙКИ.....	9
2.3.1 УЧЕТ	10
2.3.2 НАСТРОЙКИ СКАНИРОВАНИЯ	12
2.3.3 ДОКУМЕНТЫ МАРКИРОВКИ	16
2.3.4 ВЕСОВЫЕ ШТРИХКОДЫ	16
2.3.5 ОБМЕН ЧЕРЕЗ ФАЙЛЫ.....	17
2.3.6 ПЕЧАТЬ	18
2.3.7 ДРАЙВЕР СКАНЕРА	19
2.3.8 ВТ СКАНЕР	19
2.3.9 ФУНКЦИИ ПРОГРАММЫ	19
2.4 ОБМЕН ДАННЫМИ.....	23
2.5 ПРОВЕРКА ЛИЦЕНЗИИ	24
3. СПРАВОЧНИКИ.....	25
3.1 НОМЕНКЛАТУРА	25
3.2 ШТРИХКОДЫ	26
3.3 ПЕЧАТНЫЕ ФОРМЫ.....	27
4. НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ДЛЯ ОБМЕНА ДАННЫМИ.....	29
4.1 НАСТРОЙКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ К КОНФИГУРАЦИИ 1С.....	29
4.2 НАСТРОЙКА УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПО USB	35
5. ЗАГРУЗКА В 1С ВНЕШНЕЙ ОБРАБОТКИ ДЛЯ ОБМЕНА ДАННЫМИ	38
6. РАБОТА С ДОКУМЕНТАМИ В МОБИЛЬНОМ ПРИЛОЖЕНИИ	43
6.1 ВЫГРУЗКА ТОВАРОВ В МОБИЛЬНУЮ ТОРГОВЛЮ	43
6.2 РАБОТА С ДОКУМЕНТОМ 1С В МОБИЛЬНОЙ ТОРГОВЛЕ	45
6.2.1 СОЗДАНИЕ ДОКУМЕНТА 1С В МОБИЛЬНОМ ПРИЛОЖЕНИИ	45
6.2.2 ВЫГРУЗКА ДОКУМЕНТА 1С ИЗ МОБИЛЬНОЙ ТОРГОВЛИ В КОНФИГУРАЦИЮ 1С.....	47

6.3	РАБОТА С ДОКУМЕНТАМИ, СОЗДАНЫМИ В КОНФИГУРАЦИИ 1С.....	49
6.3.1	ДОКУМЕНТ «ПРИОБРЕТЕНИЕ ТОВАРОВ И УСЛУГ»	49
6.3.2	ДОКУМЕНТ «РЕАЛИЗАЦИЯ ТОВАРОВ И УСЛУГ».....	52
6.3.3	ДОКУМЕНТ «ПЕРЕСЧЕТ ТОВАРОВ»	53
6.3.4	ДОКУМЕНТ «ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ТОВАРОВ»	54
6.3.5	ПРОВЕРКА ЦЕН.....	55
6.3.6	РАБОТА С «ПРАЙСЧЕКЕРОМ»	57
7	БЛОК «МАРКИРОВКА»	58
8	КОНТРОЛЬ ПОСТУПЛЕНИЯ ПРОДУКЦИИ ЕГАИС/ТАБАК/МДЛП	60
8.1	КОНТРОЛЬ ПОСТУПЛЕНИЯ, ВХОДЯЩАЯ ТТН ЕГАИС	60
8.2	КОНТРОЛЬ ПОСТУПЛЕНИЯ ТАБАЧНОЙ ПРОДУКЦИИ	64
8.3	КОНТРОЛЬ ПОСТУПЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МДЛП.....	66
9	ПОДБОР И АГРЕГАЦИЯ.....	68
10	ФУНКЦИОНАЛ «ТОРГОВЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ»	70
10.1	НАСТРОЙКА ОБМЕНА С КОНФИГУРАЦИЕЙ 1С.....	70
10.2	НАСТРОЙКА ОБМЕНА В «1С:МОБИЛЬНАЯ ТОРГОВЛЯ», РЕЖИМ «ТОРГОВЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ».....	74
10.3	РАБОТА С ФУНКЦИОНАЛОМ «ТОРГОВЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ».....	75
10.3.5	РАЗДЕЛ «КЛИЕНТЫ».....	75
10.3.6	РАЗДЕЛ «ЗАДАНИЯ»	75
10.3.7	РАЗДЕЛ «ЗАКАЗ КЛИЕНТА».....	80
10.3.8	РАЗДЕЛ «ОПЛАТЫ КЛИЕНТОВ»	85

1.1 ВВЕДЕНИЕ

1.1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Программное обеспечение «1С: Мобильная торговля» (далее по тексту — ПО) рекомендовано для применения в магазинах розничной торговли, на небольших складах, в оптовой и розничной торговле.

«1С: Мобильная торговля» позволяет автоматизировать такие операции как:

- поступление товара;
- отгрузка товара;
- проведение инвентаризаций;
- переоценки, формирование заказов;
- подборка товара, учет оплаты товаров.

1.2. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕРМИНЫ

Используемые термины представлены в таблице.

Таблица 1. Термины

Термин	Описание
Мобильное устройство (МУ)	Смартфон, планшетный компьютер (планшет), терминал сбора данных (ТСД).
Персональный компьютер (ПК)	В терминах настоящей документации к ПО «1С: Мобильная Торговля» подразумевается компьютер, используемый в офисе. Например, настольный персональный компьютер, ноутбук.
Мобильная операционная система (Мобильная ОС)	Операционная система, функционирующая на МУ (например, Android).
Права пользователя	Набор индивидуальных ограничений для программного обеспечения, запрещающих или разрешающих пользователю какие-либо операции при работе с МУ.

Администратор	Сотрудник, администрирующий программное обеспечение. Как правило, в его полномочия входят: настройка МУ, настройка программного обеспечения «1С:Мобильная торговля», настройка прав пользователей МУ.
Центральная база данных (ЦБД)	База данных, хранящаяся на настольном компьютере, содержит полную информацию обо всех объектах учета.
Локальная база данных (Локальная БД)	База данных, хранящаяся в МУ, содержит краткую информацию об основных объектах учета, а также документы, оформленные пользователем в МУ.
Универсальный транспортный модуль (УТМ)	Специальное программное обеспечение, которое позволяет обмениваться информацией с Единой государственной автоматизированной информационной системой (ЕГАИС) алкогольного рынка, а также взаимодействовать с контрагентами.

1.3 НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Мобильное решение «1С:Мобильная торговля» предназначено для автоматизации складского учета с применением мобильных устройств (МУ).

Функциональные возможности «1С: Мобильная торговля»:

- Поддержка складских операций: приемка, реализация, пересчет (инвентаризация), перемещение товаров;
- Проверка цен (переоценка), быстрое получение информации о цене;
- Выгрузка/загрузка документов из конфигурации 1С в мобильное решение и обратно;
- Сканирование штрих-кодов в документ для дальнейшей выгрузки в конфигурацию 1С;
- Работа с кодами маркировки, ЕГАИС 3.0;
- Поддержка работы с заказами в рамках функционала Торговый представитель;
- Поддержка печати этикеток и ценников из мобильного решения;

- Поддержка Bluetooth-сканеров;
- Обмен с типовыми конфигурациями 1С;
- Упрощение работы по выгрузке-загрузки через внешние обработки.

1.4 КНОПКИ ДЕЙСТВИЙ В ПРИЛОЖЕНИИ

При работе с мобильным решением «1С:Мобильная торговля» используются различные кнопки для быстрых действий.

Таблица 2. Кнопки быстрых действий

	Кнопка вызова меню
	Кнопка «Создать». При нажатии открывается окно создания нового документа.
	Кнопка меню «Все действия». При нажатии открывается меню со списком всех доступных действий.
	Кнопка «Обновить». При нажатии обновляется список документов.
	Кнопка «Поиск». При нажатии появляется поле, в котором можно найти необходимую позицию или документ.
	Кнопка «Готово». При нажатии сохраняются заданные параметры или документ.
	Кнопка «Фотокамера». При нажатии включается режим сканирования штрих-кода с помощью фотокамеры.
	Кнопка «Назад». При нажатии возвращает на предыдущую страницу.
 	Варианты переключателя опции (режима): Опция включена; Опция отключена.

2. РАЗДЕЛ МЕНЮ СЕРВИС

2.1 ВАРИАНТ ФУНКЦИОНАЛА

В разделе меню Сервис возможно выбрать вариант функционала работы в 1С:Мобильная торговля (Рис 2.1.1, 2.1.2). При выборе варианта функционала «Mobile ACS v.2.0» мобильное решение работает с функционалом решения по сканированию штрих-кодов, маркированной продукции и другими доступными действиями в рамках стандартных функций.

При выборе варианта функционала «Торговый представитель» мобильное решение переключается в режим работы по обработке заданий для торгового представителя.

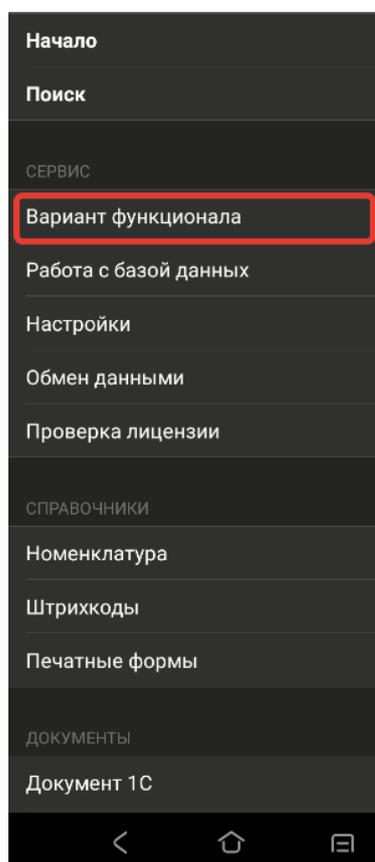


Рис 2.1.1 Размещение Вариант функционала в меню «Сервис»

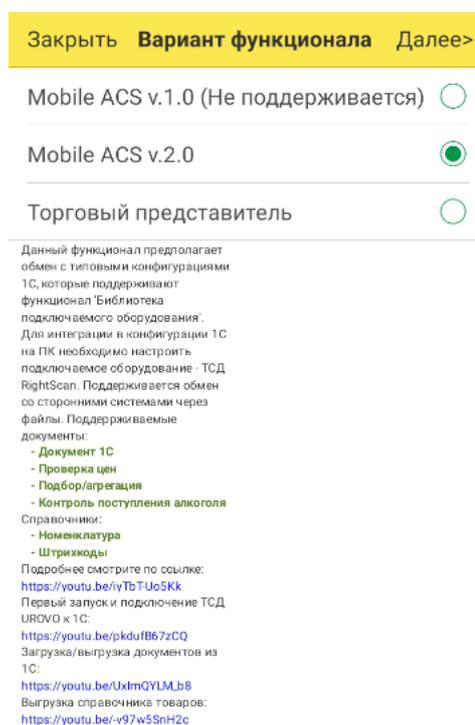


Рис 2.1.2 Состав настроек в Варианте функционала

ВАЖНО! При переключении между вариантами функционала все имеющиеся данные в текущей БД будут утеряны.

2.2 РАБОТА С БАЗОЙ ДАННЫХ

В разделе меню Сервис можно выбрать дополнительные действия по Работе с базой данных (Рис. 2.2.1). Для пользователя доступны возможности работы с демо данными, удалению помеченных на удаление объектов в БД, выгрузке/загрузке штрих-кодов, удалению (очистке) БД (Рис 2.2.2).

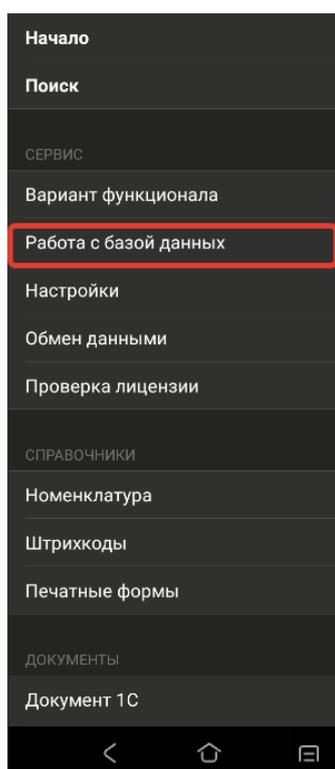


Рис 2.2.1 Размещение Работа с базой данных в меню «Сервис»

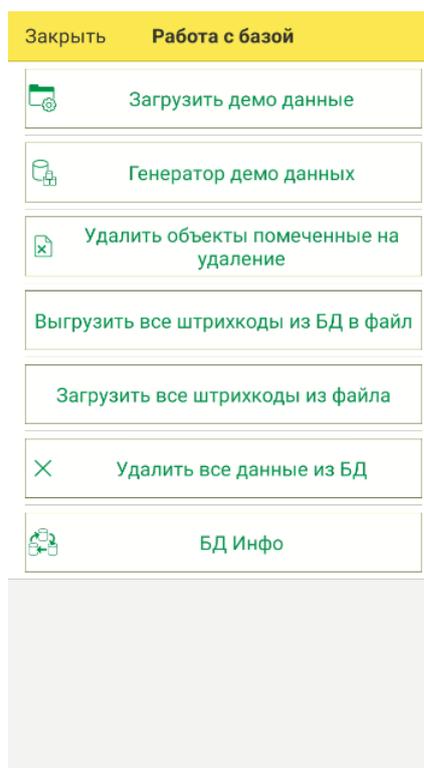


Рис 2.2.2 Состав действий в подменю «Работа с базой»

2.3 НАСТРОЙКИ

Для входа в меню настроек нажмите на  , далее раздел меню «Сервис» - «Настройки» (Рис. 2.3.1, 2.3.2).

В меню настроек располагаются настройки по всем параметрам системы:

- **Пароль меню настроек** – для ввода пароля для защиты от редактирования настроек приложения.
- **Информация** – в разделе указывается справочная информация о версии мобильного решения, серийном номере решения, производителе устройства, на котором установлено решение и т.п.
- **Учет** – настройки для оптимизации действий при работе в мобильном приложении.
- **Настройки сканирования** - настройки действия программы при сканировании товара.
- **Настройки документа маркировки** - настройки действия программы при сканировании маркированного товара в части работы «Маркировка».
- **Весовые штрихкоды** – настройка префиксов для весовых иштучных товаров.
- **Обмен через файлы** – настройка данных для выгрузки файлов.
- **Печать** - настройка подключения портативного Bluetooth-принтера.
- **Драйвер сканера** – данный драйвер необходимо подключить  в случае работы с мобильным устройством на версии Android.4x.
- **BT сканер** – настройка подключения Bluetooth-сканера штрих-кодов;
- **Функции программы** – состав функций мобильного приложения доступных для работы. При подключении  функции, она становится доступна на главном экране решения. При включении Маркировки и ЕГАИС 3.0 доступные действия в рамках данного функционала отражаются на втором экране решения.

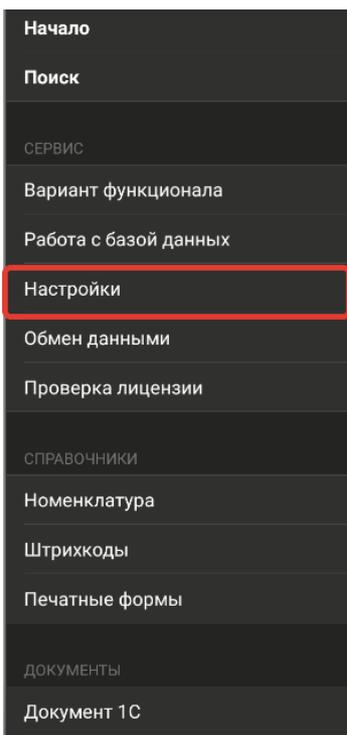


Рис 2.3.1 Размещение Настроек в разделе меню «Сервис»

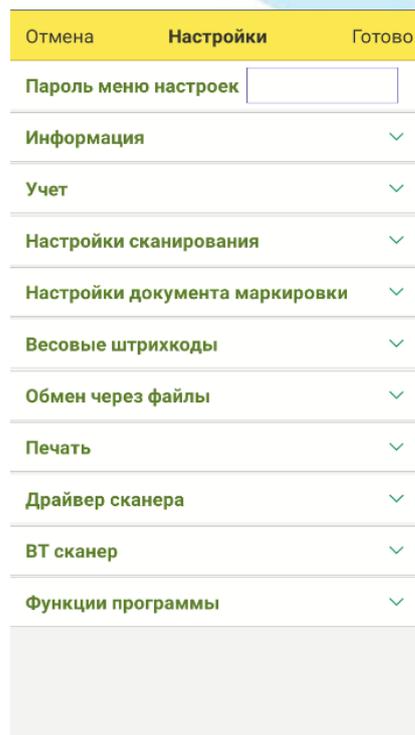


Рис 2.3.2 Состав Настроек

2.3.1 УЧЕТ

В подменю «Учет» настраиваются основные доступные опции по действиям при работе в мобильном приложении (Рис 2.3.1.1). При внесении изменений в настройки обязательно необходимо сохранять внесенные корректировки через нажатие **Готово**.

Состав опций:

- Опция «Использовать серии» позволяет учитывать товар в разрезе серий;
- Опция «Использовать характеристики» позволяет вести учет в разрезе характеристики товаров;
- Опция «Использовать упаковки» включает возможность вести учет товара в разрезе упаковок товара;
- Опция «Скрыть колонку «План» в «Пересчет товаров» позволяет не выводить колонку «План», чтобы пользователь не видел плановое количество с целью исключения подтасовки данных по количеству товара;

- Опция «Добавления изображения для номенклатуры» позволяет включить возможность добавления изображения в товарной позиции;
- Опция «Группировать «Документы 1С» по типу» создает для каждого типа документов 1С отдельную группу на главном экране решения;
- Опция «Выгружать полный штрихкод в Документе 1С» может подключаться при работе с промаркированным товаром.
- Опция «Выгружать скобки в GS1» может подключаться при работе с промаркированным товаром.
- Опция «Не выгружать штрихкоды в формате Base64» может подключаться при работе с промаркированным товаром.
- Опция «При загрузке создавать номенклатуру для каждого штрихкода» создает отдельную позицию. В случае, если опция не включена на одно название товара создается одна номенклатура, в которой отражаются все штрих-коды, относящиеся к данному названию товара.
- Опция «Новая строка для весовых и количественных штрихкодов».

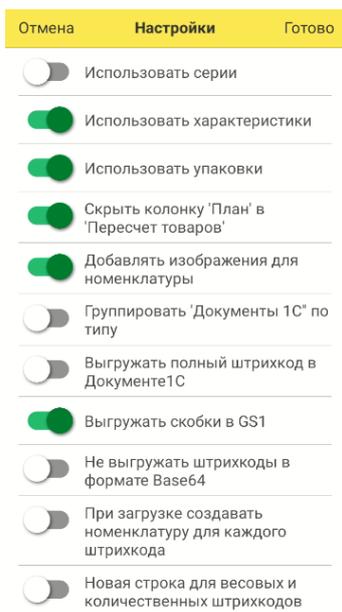


Рис 2.3.1.1 Состав настроек в подменю «Учет»

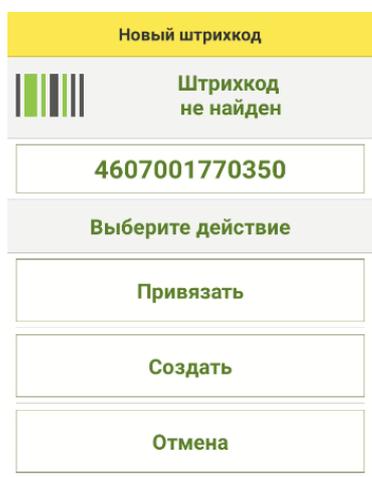
2.3.2 НАСТРОЙКИ СКАНИРОВАНИЯ

В подменю «Настройки сканирования» производится настройка действий при сканировании. При внесении изменений в настройки обязательно необходимо сохранять внесенные корректировки через нажатие

Готово

Доступные настройки:

- **Привязка неизвестных штрихкодов.** При включенном режиме привязки неизвестных штрихкодов, после сканирования неизвестного для БД штрихкода, программа предложит привязать его к уже имеющейся позиции номенклатуры, либо создать новую позицию (Рис 2.3.2.1, Рис 2.3.2.2).



Новый штрихкод

Штрихкод не найден

4607001770350

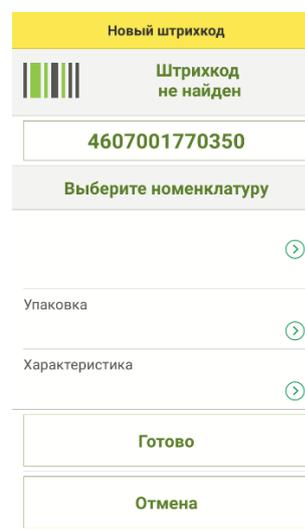
Выберите действие

Привязать

Создать

Отмена

Рис 2.3.2.1 Результат сканирования неизвестного штрихкода – Доступные действия



Новый штрихкод

Штрихкод не найден

4607001770350

Выберите номенклатуру

Упаковка

Характеристика

Готово

Отмена

Рис 2.3.2.2 Выбор номенклатуры для привязки неизвестного штрихкода

- **Авто привязка неизвестных штрихкодов.** При использовании данной настройки программа автоматически будет создавать номенклатуру с привязанной к ней штрихкодом, наименование номенклатуры будет иметь значение штрихкода (Рис. 2.3.2.2).

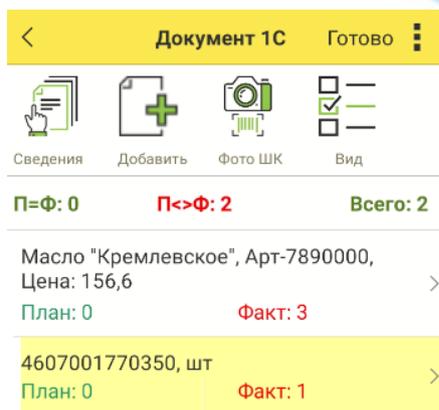


Рис 2.3.2.2 Отображение в документе 1С неизвестного штрихкода при автоматической привязке

- **Ввод количества при сканировании.** При включенном режиме после сканирования штрих-кода будет сразу открываться форма пересчета с возможностью ввода фактического значения количества продукции; иначе пересчет продукции при сканировании ведется автоматическим прибавлением единицы после каждого считывания (Рис. 2.3.2.3).

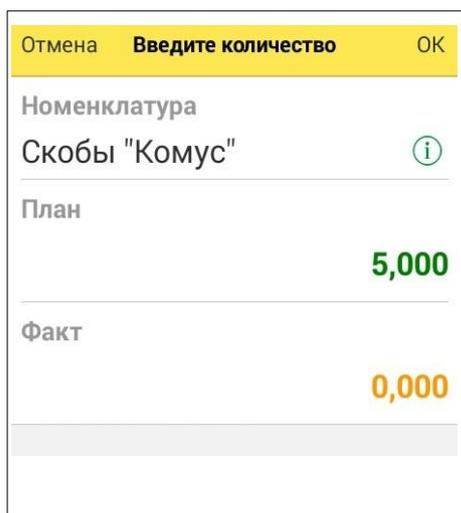


Рис 2.3.2.3 Ввод количества при сканировании

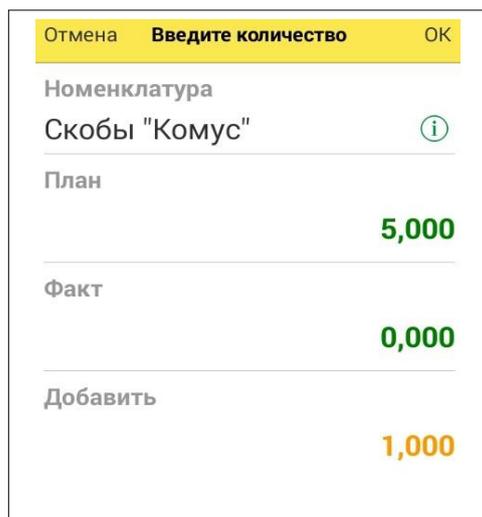


Рис 2.3.2.4 Суммирование при сканировании

- **Режим Суммирования при сканировании.** При включенном режиме после сканирования штрих-кода открывается форма пересчета с возможностью ввода значения, которое прибавляется к значению, занесенному ранее (Рис. 2.3.2.4).

- **Открывать клавиатуру при вводе количества.** При включенном режиме при переходе в товар в документе автоматически открывается экранная клавиатура (Рис 2.3.2.5).

- **Закрывать форму ввода количества при изменении факта.** При включенном режиме после ввода фактического количества электронная форма для ввода количества автоматически закрывается с переходом к списку товаров в документе.

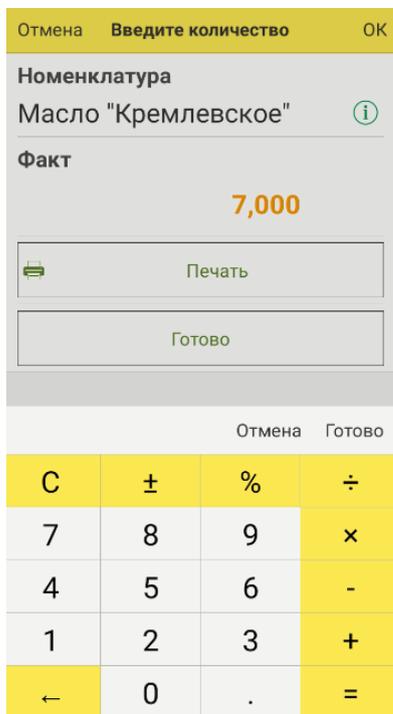


Рис 2.3.2.3 Ввод количества при сканировании

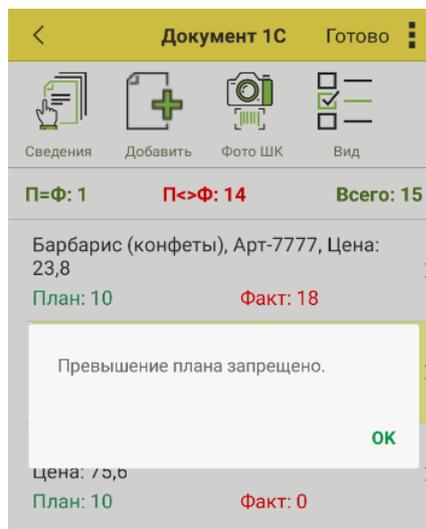


Рис 2.3.2.4 Результат при настройке запрета превышения плана при сканировании товара

- **Запрет превышения «Плана».** При включенном режиме, программа позволяет отсканировать количество штрих-кодов, не превышающее плановое значение.

- **Редактирование строки только сканированием.** Значение в поле доступно изменять только сканированием (ручной ввод недоступен).

- **Преобразовывать EAN13+5 в дату.** При сканировании 18- значного кода штрихкода, учет окончания срока годности осуществляется при помощи дополнения +5, где:

- первые 3 цифры – порядковый номер дня года;
- 4- и 5-я цифры - последние две цифры года.

- **Разбирать штрихкод GS1.**

Данный режим может использоваться при работе с промаркированным товаром.

- **Выгрузить символы GS.**

Данный режим может использоваться при работе с промаркированным товаром.

- Отбор текущей строки при сканировании.

При включенном режиме в результате сканирования штрих-кода товара в документе отбирается найденная позиция и появляется уведомление о действующем отборе.

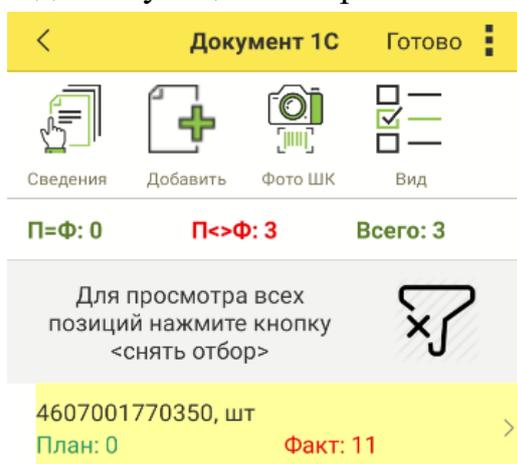


Рис 2.3.2.5 Отбор позиции при настройке

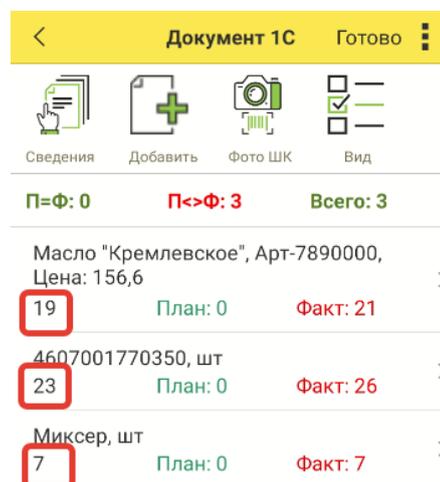


Рис 2.3.2.6 Отображение количество сканирований в документе

- Отображать количество сканирований.

При включении режима при сканировании позиции в документе будет отображаться количество раз сканирований.

- Звуковой сигнал сканирование.

При включенном режиме сканирование сопровождается звуковым сигналом.

- Добавление строки в «Документ 1С, Пересчет товаров»

- **Авто** - добавляется новая позиция автоматически;
- **Запрет** - запрет добавления новых номенклатурных позиций, отсутствующих в документе;
- **Спрашивать** - при сканировании товара, отсутствующего в документе, появляется запрос на добавление.

2.3.3 ДОКУМЕНТЫ МАРКИРОВКИ

В подменю «Настройки документов маркировки» производится настройка для работы с промаркированным товаром. При внесении изменений в настройки обязательно необходимо сохранять внесенные корректировки через нажатие **Готово**.

- **Автоматическое добавление строк.** При включении данного режима при сканировании кодов маркировок строки будут добавляться автоматически.

- **Загрузка в документ Маркировки.** При включенном режиме документы будут загружаться в документ Маркировки.

- **Использовать код товара с лидирующим нулем.** При включенном режиме будет разрешено использовать код товара начинающийся с нуля.

- Отключить сообщение о повторном КМ

- Выгружать полный штрих-код.

2.3.4 ВЕСОВЫЕ ШТРИХКОДЫ

В подменю «Настройки документов маркировки» производится настройка для работы с промаркированным товаром. При внесении изменений в настройки обязательно необходимо сохранять внесенные корректировки через нажатие **Готово**.

- **Префиксы весового и штучного товара.**

Для распознавания штрих-кода товара задается префикс весового товара. Далее в документах при сканировании и обнаружении подобного префикса штрих-код будет считаться весовым, и разбираться по правилам весового штрихкода – ППАААААВВВВВК (Рис. 2.3.4.1, 2.3.4.2)

- ✓ ПП - префикс;
- ✓ ААААА - артикул товара;
- ✓ ВВВВВ - вес товара;
- ✓ К - контрольный символ.



Отмена	Префиксы весового ШК	Готово
<input type="checkbox"/>	00	>
<input type="checkbox"/>	01	>
<input type="checkbox"/>	02	>
<input type="checkbox"/>	03	>
<input type="checkbox"/>	04	>
<input type="checkbox"/>	05	>
<input type="checkbox"/>	06	>
<input type="checkbox"/>	07	>

Рис 2.3.4.1 Пример формирования весового штрих-кода

Рис 2.3.4.2 Префиксы весового штрих-кода

Префиксы штучного товара добавляются аналогично префиксам весового товара.

- **Длина весовой части штрих-кода.** С помощью указанной опции возможно установить количество символов для отражения весовой части штрих-кода.

- **Вариант использования весового и штучного штрихкода EAN13.**

Путем выбора варианта настройки фиксируется с какими штрих-кодами будет производиться работа.

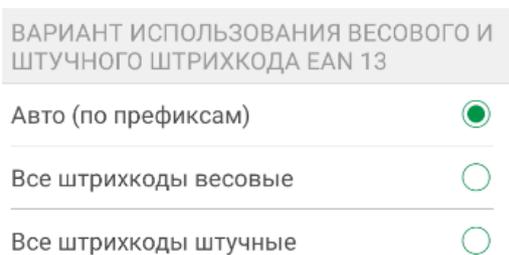


Рис 2.3.4.3 Настройка варианта использования весового и штучного штрихкода

2.3.5 ОБМЕН ЧЕРЕЗ ФАЙЛЫ

С помощью данного раздела Настроек настраивается формат файлов, а также адреса папок выгрузки и загрузки данных в терминале сбора данных.

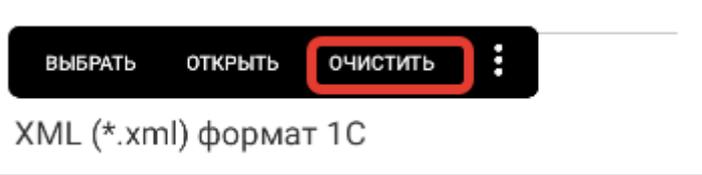
Также доступна опция выбора формата данных ЕГАИС 3.0

XML (*.xml) формат 1С

XML (*.xml) УТМ ЕГАИС 3.0

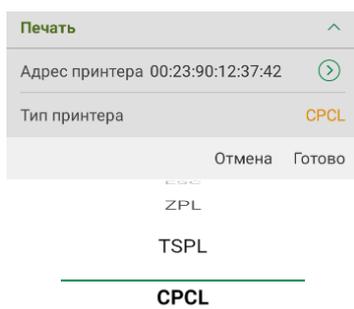
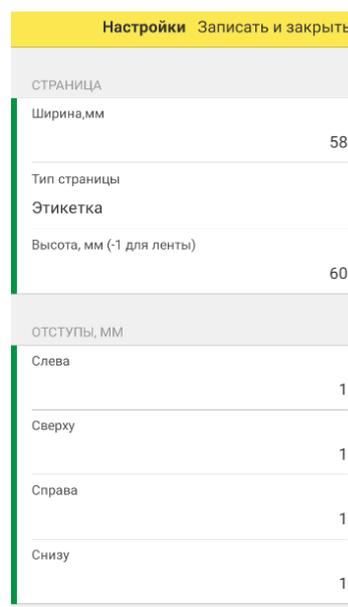
Рис 2.3.5.1 Выбор формата данных ЕГАИС 3.0

В случае необходимости удаления информации о формате данных необходимо нажать на выбранный формат до появления строки действий

*Рис 2.3.5.2 Доступные действия со строкой «Формат данных ЕГАИС 3.0»***2.3.6 ПЕЧАТЬ**

Из приложения «1С:Мобильная торговля» есть возможность печатать этикетки и ценники. Настройки печати производится в разделе «Печать».

Для настройки необходимо указать адрес принтера через выбор модели принтера, а также тип принтера (Рис 2.3.6.1)

*Рис 2.3.6.1 Выбор типа принтера при настройке**Рис 2.3.6.2 Варианты настройки параметров печати*

В настройках печати возможно установить параметры этикеток, задав ширину, высоту, а также отступы при печати (Рис 2.3.6.2).

2.3.7 ДРАЙВЕР СКАНЕРА

В случае, если устройство, на котором используется «1С:Мобильная торговля» на версии Android 4.4, то необходимо активировать настройку в данном разделе Настроек.

2.3.8 BT СКАНЕР

В случае если на устройстве, на котором установлено мобильное решение «1С:Мобильная торговля» возможно подключить через Bluetooth сканер штрих-код.

2.3.9 ФУНКЦИИ ПРОГРАММЫ

Раздел Настроек «Функции программы» позволяет настроить требуемый состав функционала программы.

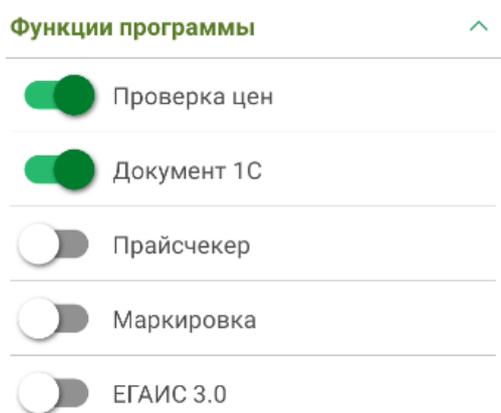


Рис 2.3.9.1 Состав функций 1С:Мобильная торговля

Проверка цен – функционал для проверки цен товарных позиций. При включении данной функции на главном экране решения будет отображаться соответствующий функционал (Рис. 2.3.9.1).

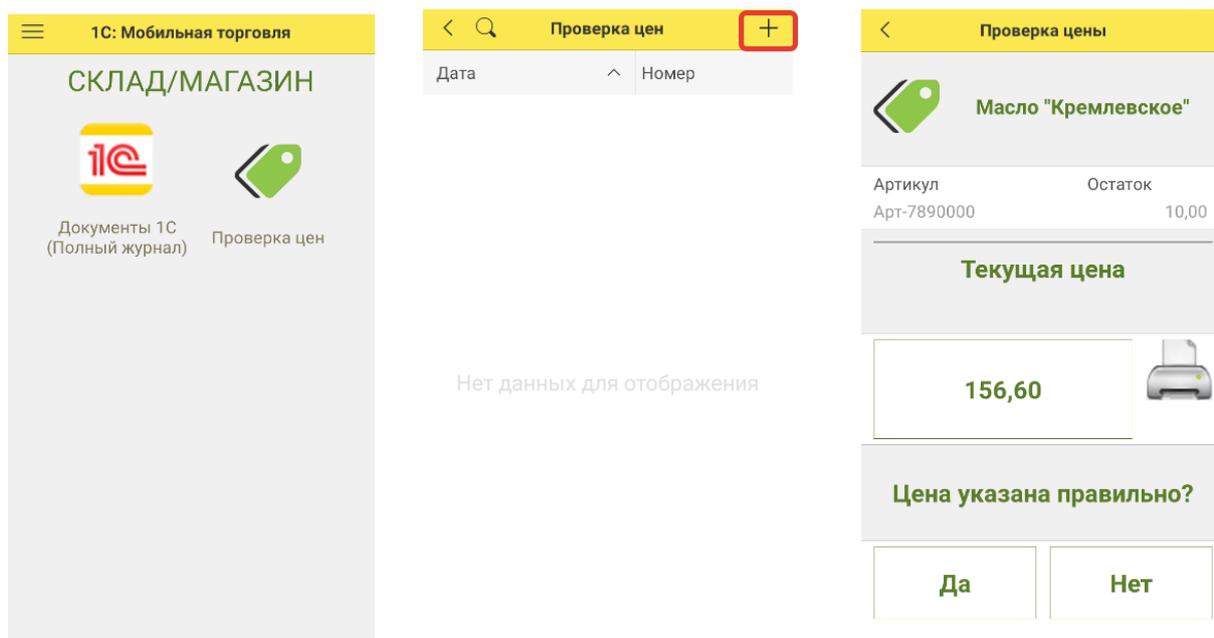
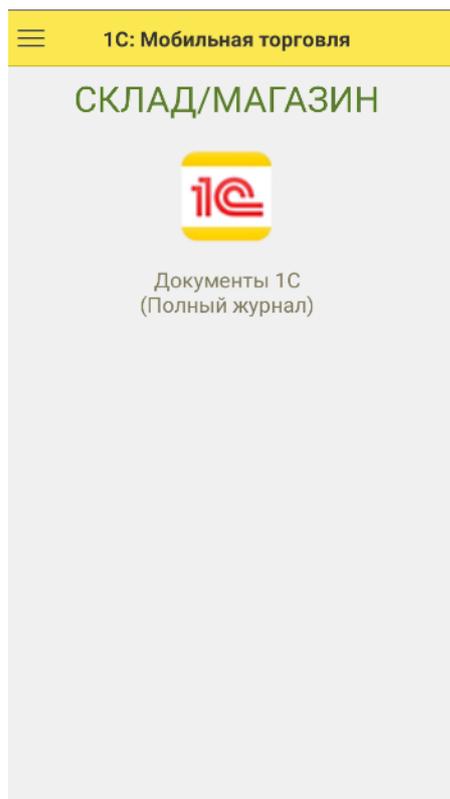


Рис 2.3.9.2 Проверка цен

При нажатии на «+» создается документ, в который путем сканирования ценников товара можно добавлять позиции, у которых цена на ценнике не соответствует актуальной цене.

Документ 1С – основной раздел функционала 1С:Мобильная торговля. При включении указанного функционала на главном экране появляется соответствующая иконка «Документы 1С». В случае отсутствия группировки по видам документов, при нажатии на «Документы 1С» будет открываться список всех документов, которые на текущий момент загружены или созданы (Рис 2.3.9.3)



СТАТУС		Все
00000012	20.03.2024 17:11:55 Новый	0
Заказ клиента ТД00-000027 от 20.05.17	В работе	4
Пересортица товаров ТД00-000002 от 29.04.17	В работе	2
Передача товаров между организациями ТД00-000052 от 30.04.17	В работе	14
Перемещение товаров ТД00-000020 от 07.04.17	В работе	4
Приобретение товаров и услуг ТД00-000039 от 15.05.17	Новый	15

Рис 2.3.9.3 Раздел функционала «Документы 1С»

Прайсчекер – функционал для получения информации о цене товара. Для работы с данным функционалом необходимо включить указанную настройку, после чего на главном экране появится иконка «Прайсчекер» (Рис 2.3.9.4).

При нажатии на «Прайсчекер» появляется информация о доступном действии, после чего сразу можно сканировать штрих-код товара. При наличии товара и цены в БД на товар, после сканирования штрих-кода в мобильном приложении на экране будет выведена информация о наименовании товара и его цене.

Функции программы

- Проверка цен
- Документ 1С
- Прайсчекер
- Маркировка
- ЕГАИС 3.0

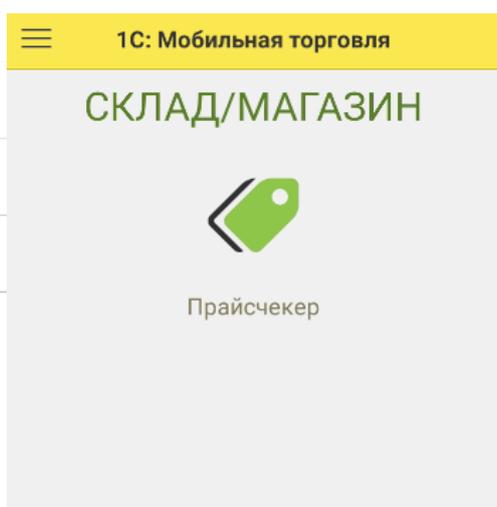


Рис 2.3.9.3 Раздел функционала «Прайсчекер»

Маркировка, ЕГАИС 3.0 – функционал для работы с промаркированной продукцией.

Функции программы

- Проверка цен
- Документ 1С
- Прайсчекер
- Маркировка
- ЕГАИС 3.0

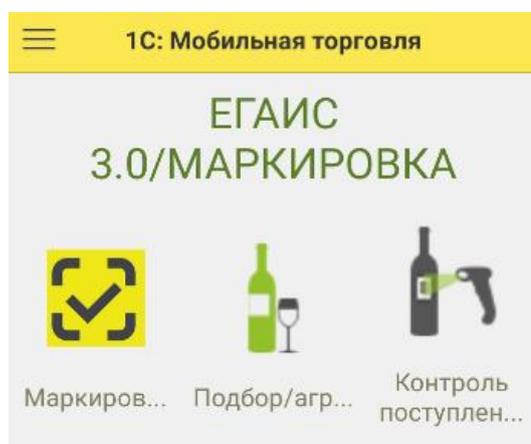


Рис 2.3.9.4 Раздел функционала «Маркировка», «ЕГАИС 3.0»

При включении указанного функционала, его доступность появляется на втором рабочем экране решения. В случае, если другим функции отключены, указанный функционал будет доступен на главном экране мобильного решения.

2.4 ОБМЕН ДАННЫМИ

В подменю «Сервис» – «Обмен данными» доступны действия с данными в БД: удаление объектов, выгрузка/загрузка штрих-кодов, выгрузка драйвера RSExchange1C.

Для корректного обмена данных между конфигурацией 1С и мобильным решением «1С:Мобильная торговля» версии драйверов в обеих программах должны совпадать. В случае, если в конфигурации 1С установлен драйвер другой версии, то выгруженный драйвер RSExchange1C возможно загрузить в конфигурацию 1С в «Драйверы оборудования» для приведения в соответствие версионности драйверов.

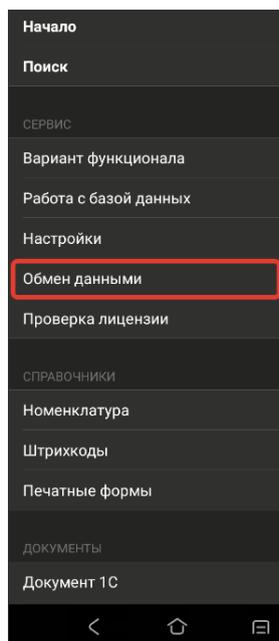


Рис 2.4.1 Размещение Обмен данными в разделе меню «Сервис»



Рис 2.4.2 Состав доступных действий в подменю «Обмен данными»

2.5 ПРОВЕРКА ЛИЦЕНЗИИ

В подменю «Проверка лицензии» в поле PIN-код вводится пин-код для активации лицензии «1С:Мобильная торговля». Для получения пин-кода необходимо приобрести лицензию «1С:Мобильная торговля». Более подробная информация о способах и процедуре покупки опубликована на странице решения https://solutions.1c.ru/catalog/mobile_trade/buy.

В случае работы без активации (без ввода пин-кода) мобильное решение работает в демо-режиме. Ограничение демо-режима зависит от версии 1С:Мобильная торговля. Возможные варианты ограничений демо-режима: не более 15 строк в документе; время работы не более 15 минут.

После наступления ограничивающего параметра необходимо перезайти в мобильное приложение.

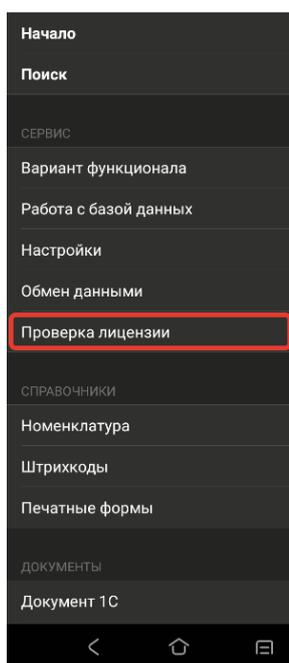


Рис 2.5.1 Размещение Проверка лицензии в разделе меню «Сервис»

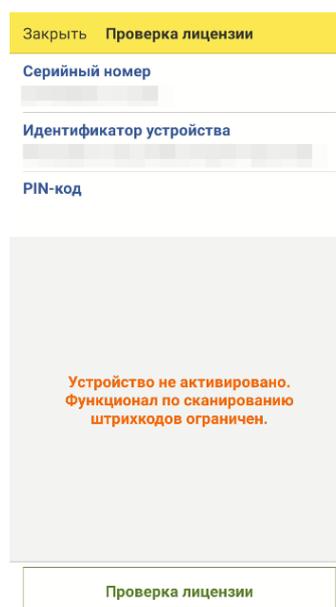


Рис 2.5.2 Вид окна Проверка лицензии

3. СПРАВОЧНИКИ

Раздел меню «Справочники» содержит информацию о доступных в мобильном приложении элементах справочника.

3.1 НОМЕНКЛАТУРА

Список «Товары» отображает все номенклатурные позиции, загруженные на терминал сбора данных (Рис 3.1.1). При нажатии на элемент навигации «>» происходит переход в раздел информации о позиции, которая включает себя:

- Наименование;
- Артикул;
- Цену, которая была выгружена из конфигурации 1С;
- Характеристику (если она присутствует у позиции);
- Остатки (данный раздел информации требует дополнительного контроля в силу зависимости от разных документов);
- Штрих-коды позиции;
- Описание.

Список товаров и карточка позиции представлены на Рис 3.1.1, 3.1.2. В списке товаров доступен быстрый поиск через:

- Ввод наименования товара в строке поиска  ;
- Не выходя из списка товаров путем сканирования штрих-кода искомой позиции;
- Путем фотографирования штрих-кода при нажатии  и выбора способа поиска «Фото ШК»;
- Путем ввода цифр штрих-код при нажатии  и выбора способа поиска «Ввести ШК».

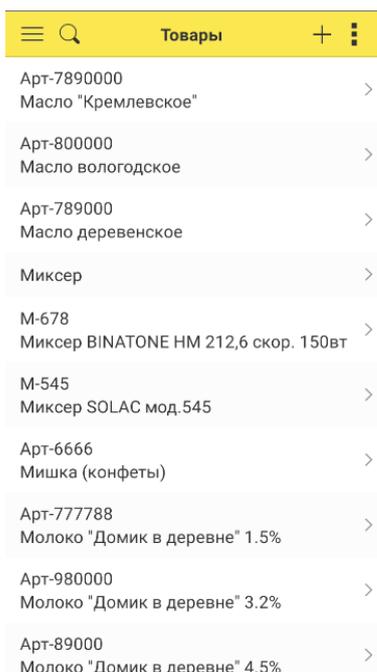


Рис 3.1.1 Список «Товары»

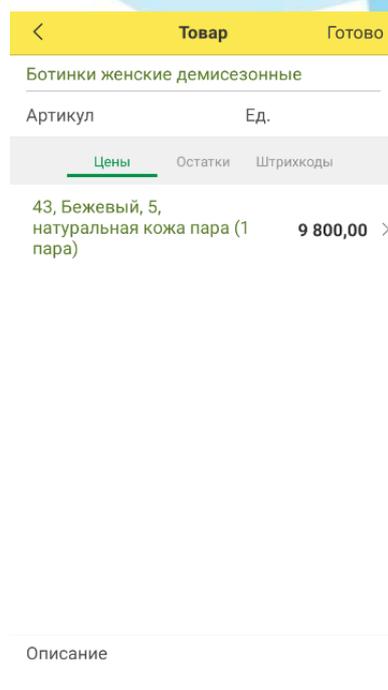


Рис 3.1.2 Информация о товаре

3.2 ШТРИХКОДЫ

Справочник «Штрихкоды» отображает список товаров в разрезе данных по штрих-кодам.

При выборе определенного штрих-кода на экране открывается окно, в котором указывается:

- Штрих-код позиции;
- Артикул (если он имеется);
- Наименование номенклатуры;
- Вывод на печать штрих-кода номенклатуры.

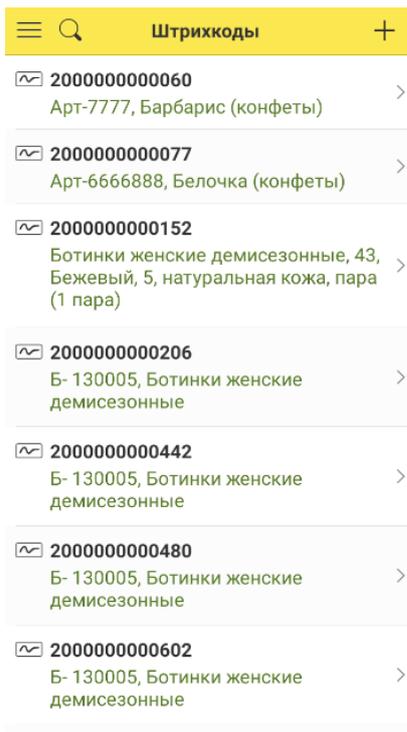


Рис 3.2.1 Список «Штрихкоды»

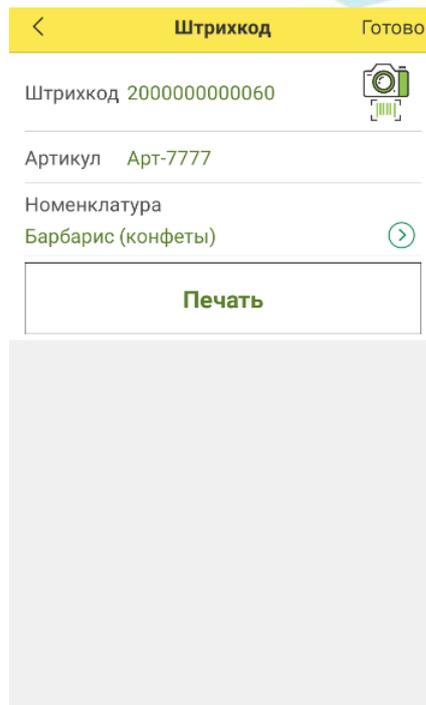


Рис 3.2.2 Информация о штрихкоде

3.3 ПЕЧАТНЫЕ ФОРМЫ

Справочник «Печатные формы» содержит список доступных печатных форм этикеток (Рис 3.3.1).

Для добавления и создания новой этикетки необходимо нажать кнопку «+» и заполнить информацию по новой этикетке. Также доступна возможность создания новой печатной формы путем добавления макета (Рис 3.3.2).

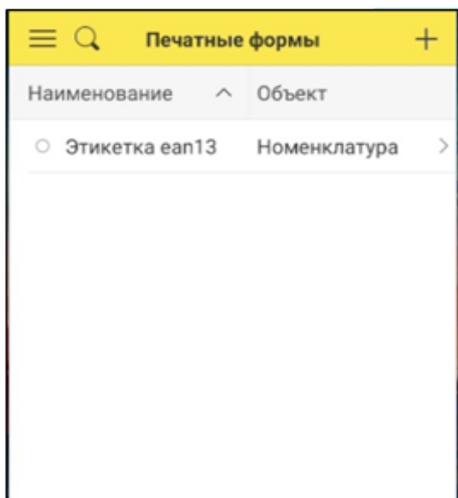


Рис 3.3.1 Список «Печатные формы»

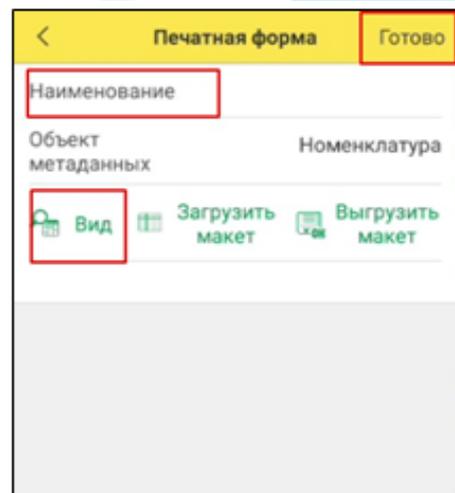
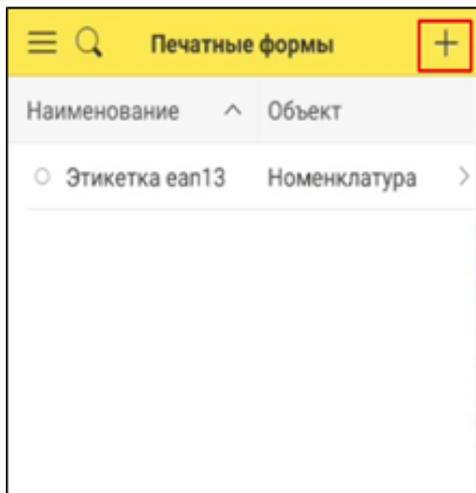


Рис 3.3.2 Добавление новой печатной формы

4. НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ДЛЯ ОБМЕНА ДАННЫМИ

4.1 НАСТРОЙКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ К КОНФИГУРАЦИИ 1С

Мобильное решение 1С:Мобильная торговля совместима с конфигурациями 1С: Управление торговлей 10.3, 11.Х; Розница 2.Х, 3.0; УНФ; ERP Управление предприятием, а также с рядом других конфигураций. Более подробно со списком конфигураций 1С можно ознакомиться на странице решения 1С:Мобильная торговля: <https://www.rightscan.ru/solutions/rs-mobile-acs/>.

Для корректной работы по выгрузке/загрузке данных из конфигурации 1С в мобильное решение и обратно необходимо произвести настройки подключения оборудования в конфигурации 1С. Подключение оборудования приведено на примере конфигурации 1С:Управление торговлей 11.4.

В конфигурации Управление торговлей в режиме Администратора, чтобы были доступны все функции меню, необходимо в разделе меню «НСИ и администрирование» -> «Администрирование» выбрать «РМК и оборудование» (Рис 4.1.1).

В «РМК и оборудование» в разделе «Оборудование» выбирается «Подключаемое оборудование». Галочка в «Использовать подключаемое оборудование» должна быть проставлена (Рис 4.1.2).

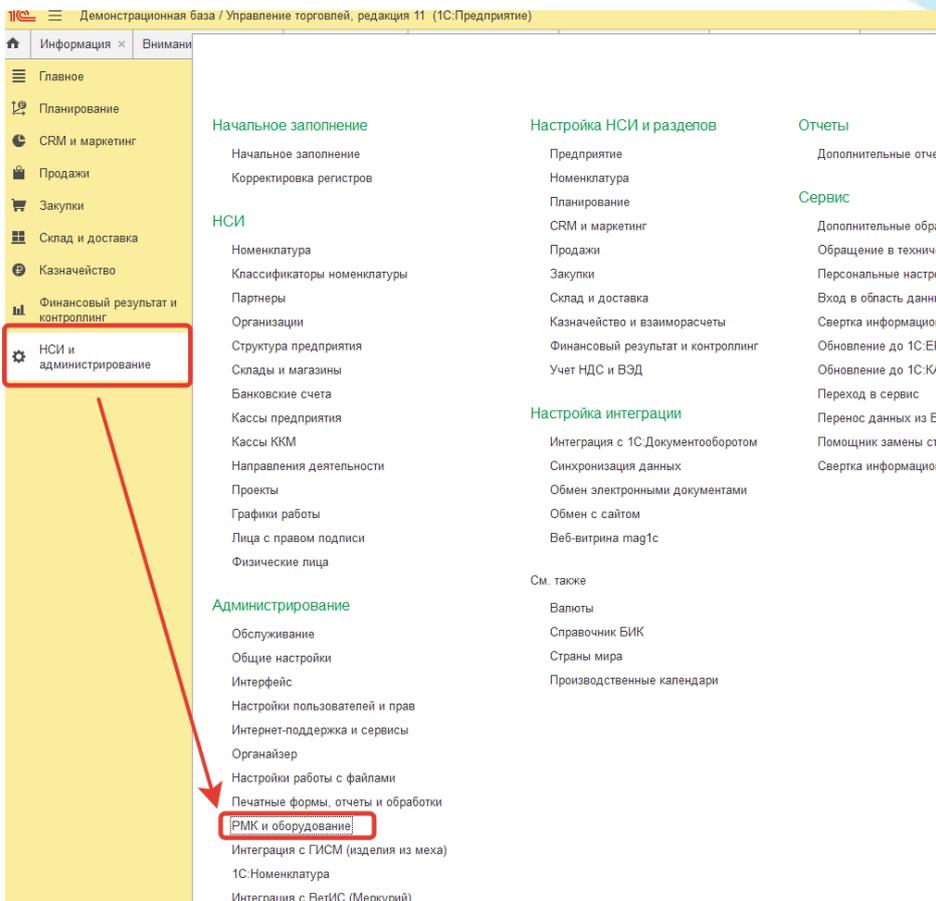


Рис 4.1.1 Выбор «НСИ и администрирование» ->»РМК и оборудование»

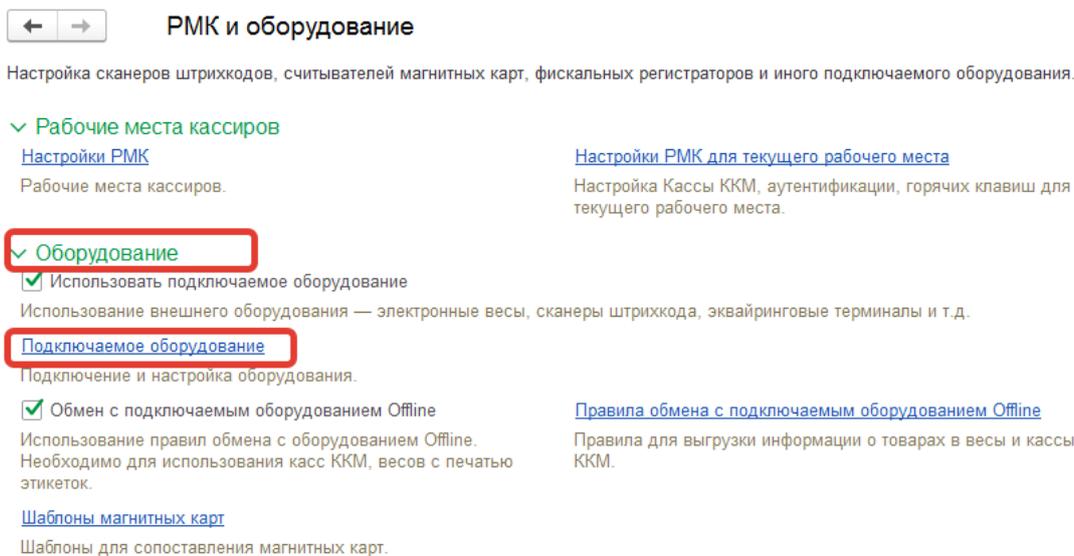


Рис 4.1.2 Выбор «Подключаемое оборудование» в «РМК и оборудование»

После открытия справочника «Подключаемое оборудование» необходимо:

1. Нажать кнопку «Создать»;
2. В открывшемся окне «Экземпляр подключаемого оборудования» в «Тип оборудования» выбрать «Терминалы сбора данных»;
3. Выбрать «RightScan: Терминалы сбора данных (ПО RS:Mobile ACS) (Рис. 4.1.3);
4. Поле «Наименование» будет заполнено автоматически, при необходимости его можно скорректировать для последующего более точного понимания для какого экземпляра подключаемого оборудования будет производиться действие по выгрузке/загрузке;
5. Нажать на кнопку «Сохранить»;
6. При нажатии на кнопку «Настроить» появится окно настройки подключения данного экземпляра оборудования. В указанном окне содержится информация о версии драйвера подключаемого оборудования (поле «Версия»), способе подключения (поле «Адрес устройства»).

Версия драйвера.

На момент составления инструкции в активном режиме используется две версии драйвера подключаемого оборудования: версия 2.68 и версия 3.10.

С версией драйвера 2.68 работают более ранние версии «1С:Мобильной торговли» (до 04.04, ряд локальных версий более поздних), с версией драйвера 3.10 работают актуальные версии «1С:Мобильная торговля».

ВАЖНО! Для корректного подключения оборудования версия драйвера в конфигурации 1С должна соответствовать версии мобильного решения, которая работает с данной версией драйвера. В противном случае возникнет конфликт при выгрузке/загрузке данных.

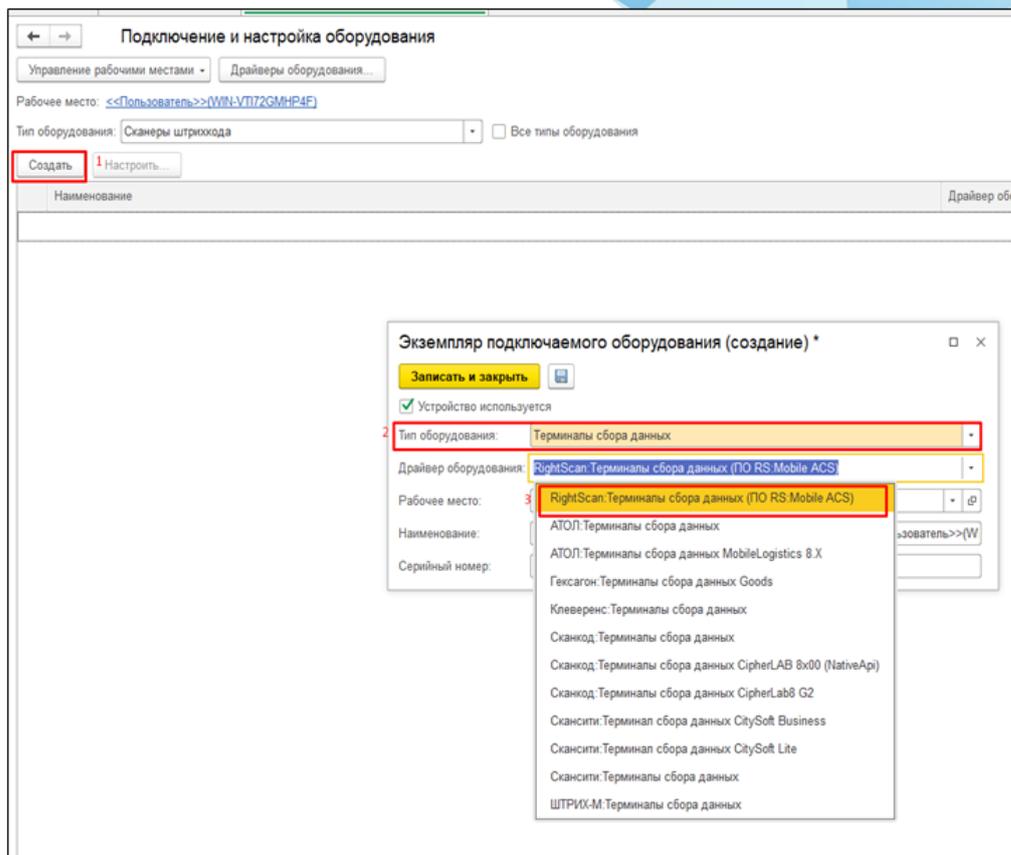


Рис 4.1.3 Настройка экземпляра подключаемого оборудования

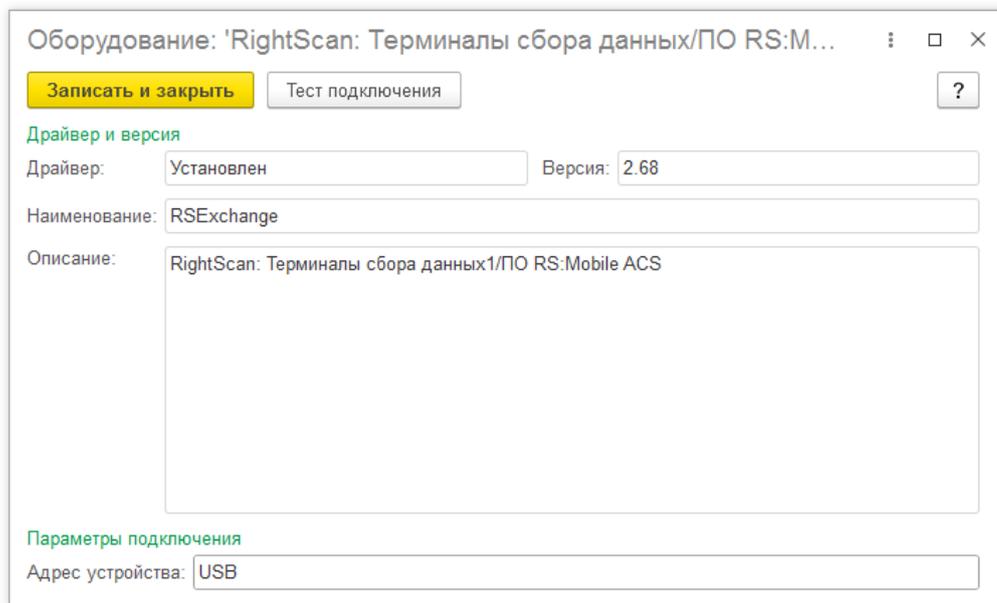


Рис 4.1.4 Проверка версия драйвера подключаемого оборудования

7. Тест подключения.

Для проверки корректности подключения конфигурации 1С к мобильному решению необходимо прописать данные подключения в поле «Адрес устройства».

Варианты записи:

- USB – передача данных возможна при подключении устройства с помощью кабеля USB к компьютеру;
- по WiFi - при внесении в поле «Адрес устройства» IP-адреса устройства в сети, по шаблону XXX.XXX.XX.XX (например, 198.168.77.22). Информацию об адресе устройства необходимо получить в настройках сети WiFi на устройстве.

После внесения данных в поле «Адрес устройства» необходимо нажать на «Тест подключения». В случае корректного подключения выйдет уведомление, что тест успешно выполнен (Рис. 4.1.5)

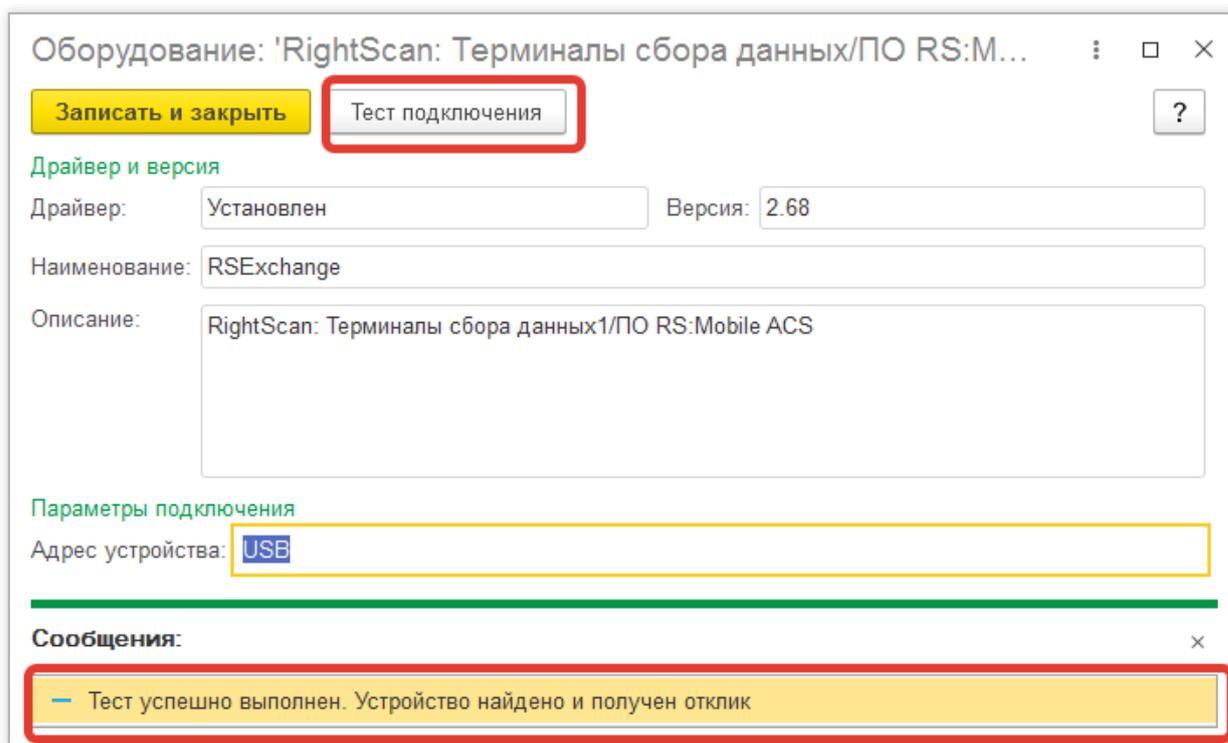


Рис 4.1.5 Настройка адреса устройства и тест подключения

Возможны следующие причины того, что тест устройства прошел с ошибкой.

Общие проблемы:

- Драйвер подключения оборудования установлен некорректно;
- Устройство в неактивном состоянии (выключено).

При подключении по USB:

- На устройстве отключена возможность отладки по USB, устройство «не видно» с компьютера;
- Версия драйвера в конфигурации 1С не поддерживает обмен по USB;
- В случае подключения по USB-модему: некорректно введен адрес основного шлюза.

При подключении по WiFi:

- Неправильно введен адрес устройства в соответствующем поле;
- Устройство и компьютер, с которого настраивается подключение, находятся в разных локальных сетях;
- В поле «Адрес устройства» введено USB;
- На устройстве отключено подключение к сети по WiFi;
- Проблема с подключением к сети WiFi на устройстве.

4.2 НАСТРОЙКА УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПО USB

Подключение устройства по USB (для драйвера версии 2.68)

Для подключения устройства на котором установлена «1С:Мобильная торговля» к компьютеру с конфигурацией 1С в «Адрес устройства» необходимо написать USB (заглавными буквами) (Рис 4.1.4), при этом на устройстве должна быть включена отладка по USB. В случае, если отладка по USB не включена, необходимо произвести следующие действия (на примере терминала сбора данных UROVO DT40):

- Зайти в настройки «О телефоне» (4.2.1);
- Нажать 7 раз на кнопку «Номер сборки» (Рис. 4.2.2);
- Вернуться назад и зайти в меню «Система» (Рис. 4.2.3);
- Нажать на кнопку «Дополнительно» (Рис. 4.2.4);
- Нажать меню «Для разработчиков» (Рис. 4.2.5);
- Найти пункт «Отладка по USB»;
- Поставить флажок «Отладка по USB» (Рис. 4.2.6).

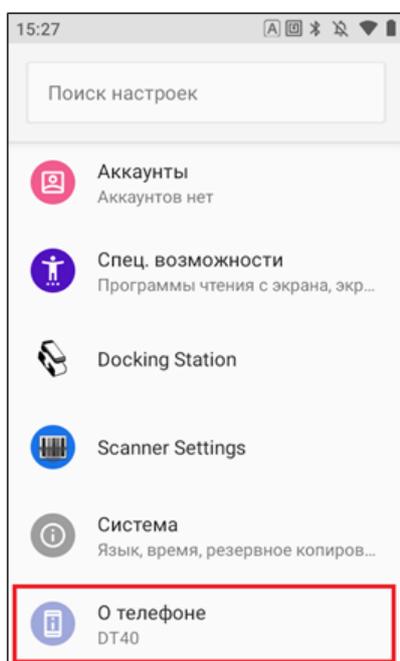


Рис 4.2.1 Настройка «О телефоне»

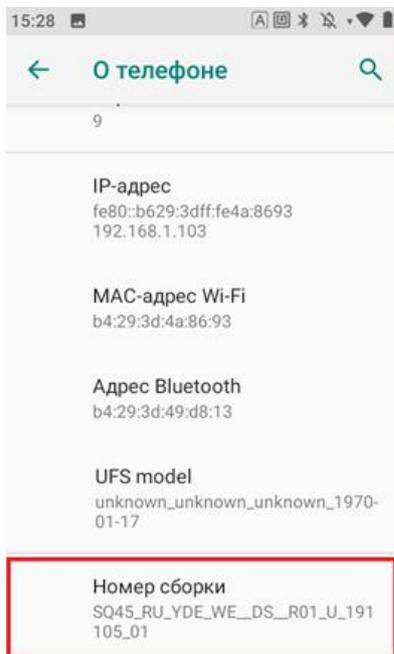


Рис 4.2.2 Выбор «Номер сборки»

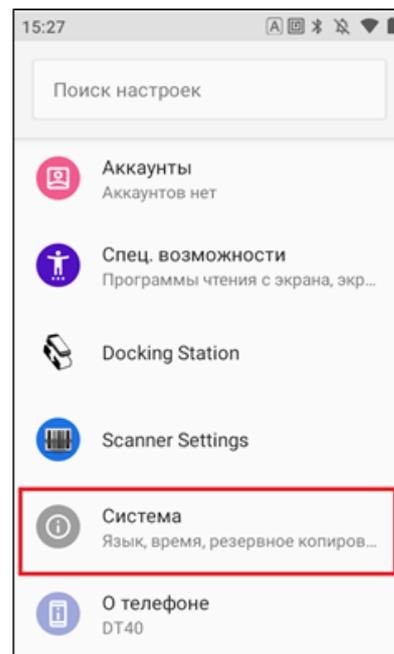


Рис 4.2.3 Выбор подменю «Система»

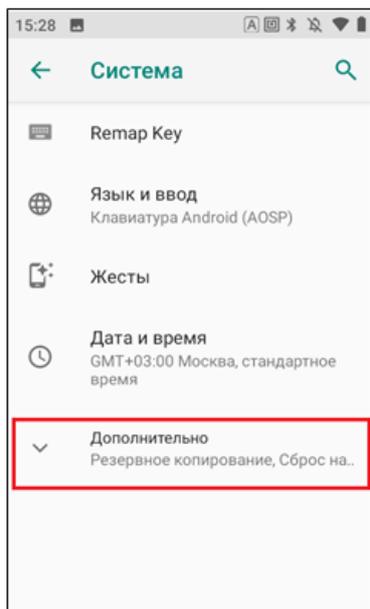


Рис 4.2.4 Раздел меню «Дополнительно»

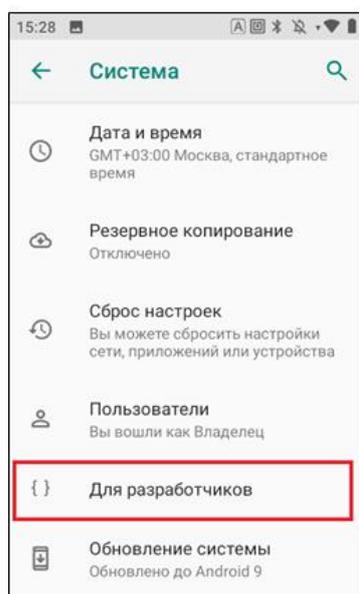


Рис 4.2.5 Раздел меню «Для разработчиков»

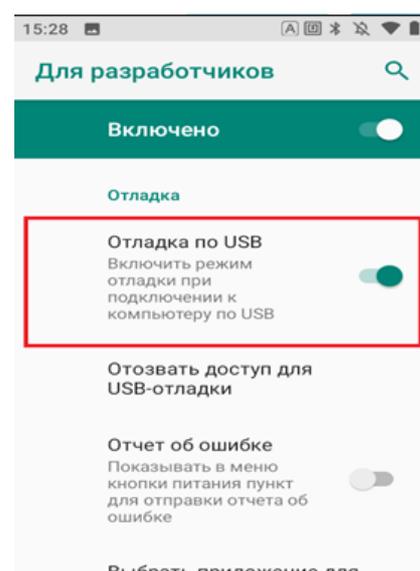


Рис 4.2.6 Поставить режим «Отладка по USB»

Подключение устройства через USB-модем (для драйвера версии 3.10)

При использовании драйвера версии 3.10 подключение по USB доступно через подключение в режиме USB-модема.

Последовательность действий для настройки подключения:

- На компьютере необходимо запустить команду «Выполнить». Это можно сделать через комбинацию клавиш "Win" и "R";
- Откроется окно со строкой для действия «Выполнить», в которую необходимо вписать cmd для запуска командной строки;

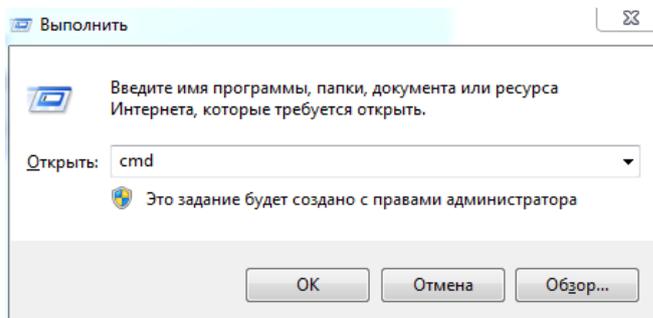


Рис 4.2.7 Запуск командной строки

- В открывшемся окне ввести «ipconfig» (без кавычек), нажать enter;

```
C:\Users\ >ipconfig
```

- В окне после указанной выше строки с «ipconfig» будут прописаны подключения к указанному компьютеру, необходимо зафиксировать количество записей подключения;
- Подключаем устройство, на котором «1С:Мобильная торговля» к данному компьютеру через USB-кабель;
- На устройстве в режиме передачи данных установить режим работы «USB-модем»;
- В командной строке еще раз ввести ipconfig, появится запись о новом подключении;
- В указанной записи найти «Основной шлюз» и данные напротив записи вида XXX.XXX.XXX.XXX, например, 198.168.100.10;
- Ввести указанные данные в конфигурации 1С в строку «Адрес устройства» (Рис 4.2.8);
- Провести тест подключения;
- В случае, если адрес внесен корректно, то появится системное уведомление «Тест успешно выполнен».

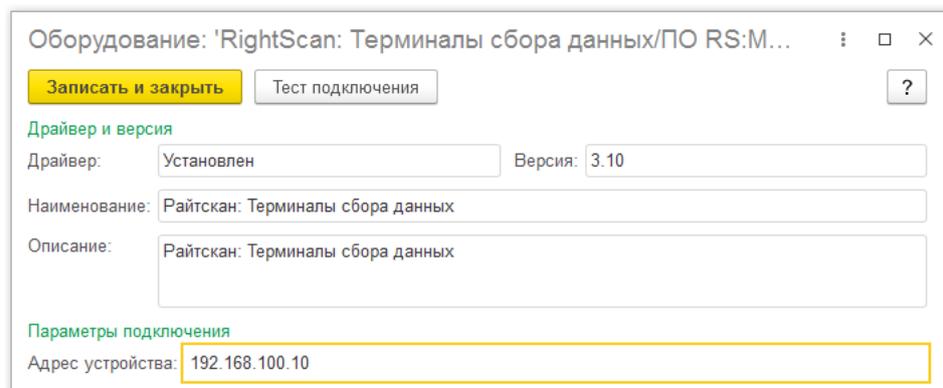


Рис 4.2.8 Внесение данных для USB подключения в строку «Адрес устройства» при настройке подключения

5.ЗАГРУЗКА В 1С ВНЕШНЕЙ ОБРАБОТКИ ДЛЯ ОБМЕНА ДАННЫМИ

Загружать данные в конфигурацию 1С возможно с помощью стандартного функционала, уже заложенного в конфигурацию 1С. Для оптимизации работы по выгрузке-загрузке документов из конфигурации 1С в мобильное приложение и обратно можно использовать дополнительную внешнюю обработку. Для каждой конфигурации 1С, с которой настроена интеграция мобильного решения необходимо выбрать внешнюю обработку, соответствующую установленной конфигурации.

Полный список внешних обработок размещен на странице описания мобильного решения «1С:Мобильная торговля» в разделе «Скачать» <https://www.rightscan.ru/solutions/rs-mobile-acs/>.

Установка внешней обработки в конфигурацию 1С рассмотрена на примере конфигурации «1С:Управление торговлей 11.4».

На странице решения «1С:Мобильная торговля» в разделе «Скачать» необходимо найти внешнюю обработку, соответствующую конфигурации 1С, с которой будет настраиваться работа с мобильным решением. Внешнюю обработку необходимо сохранить на диск в папку, для последующего обращения к данной папке.

В конфигурации Управление торговлей в разделе меню «НСИ и администрирование» -> «Администрирование» необходимо выбрать подраздел «Печатные формы, отчеты и обработки» (Рис 5.1). В данном подразделе необходимо выбрать «Дополнительные отчеты и обработки» (Рис 5.2), далее нажать «Добавить из файла на диске», в открывшемся окне согласиться с предупреждением безопасности нажав «Продолжить», после чего откроется окно с выбором файла из папки, куда ранее была сохранена внешняя обработка.

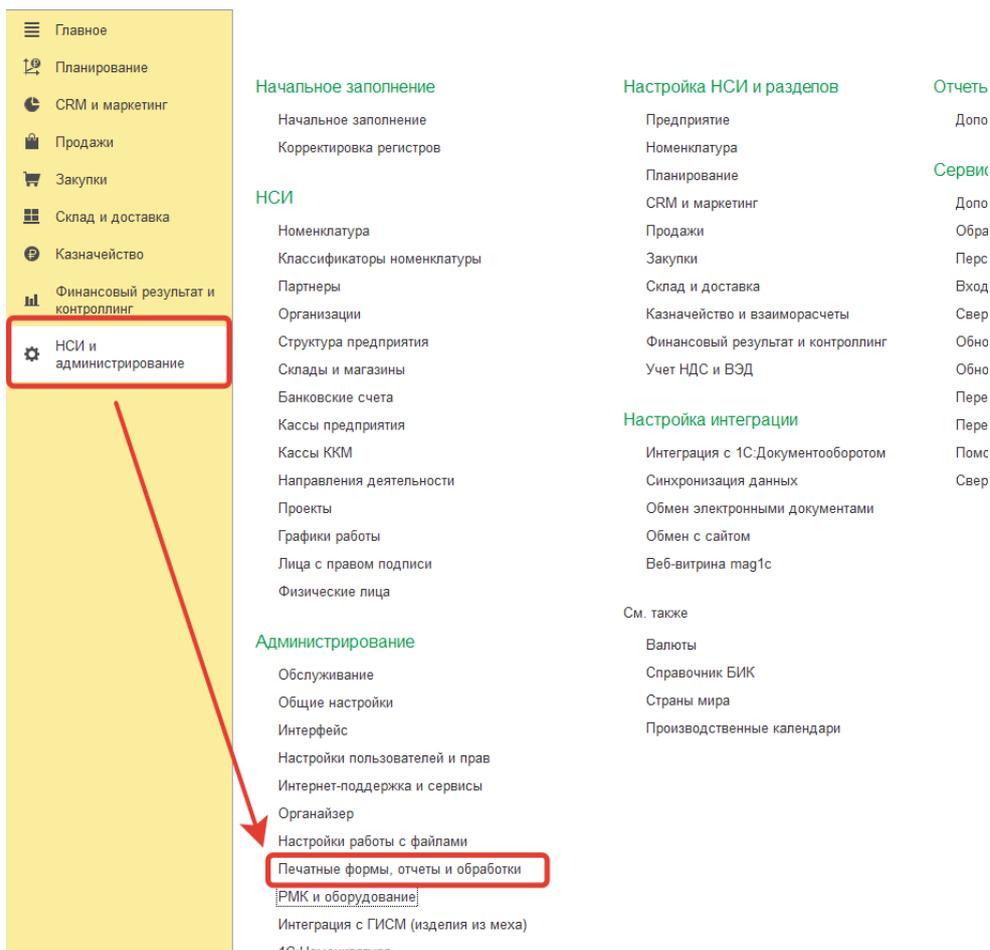


Рис 5.1. Нахождение «Печатные формы, отчеты и обработки» в НСИ и администрирование

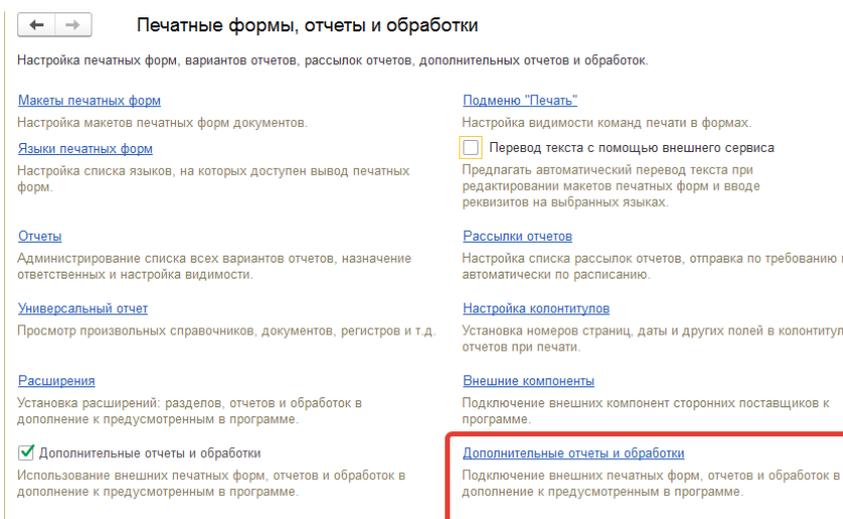


Рис 5.2. Выбор «Дополнительные отчеты и обработки»

После добавления внешней обработки она отобразится в списке обработок (Рис 5.3)

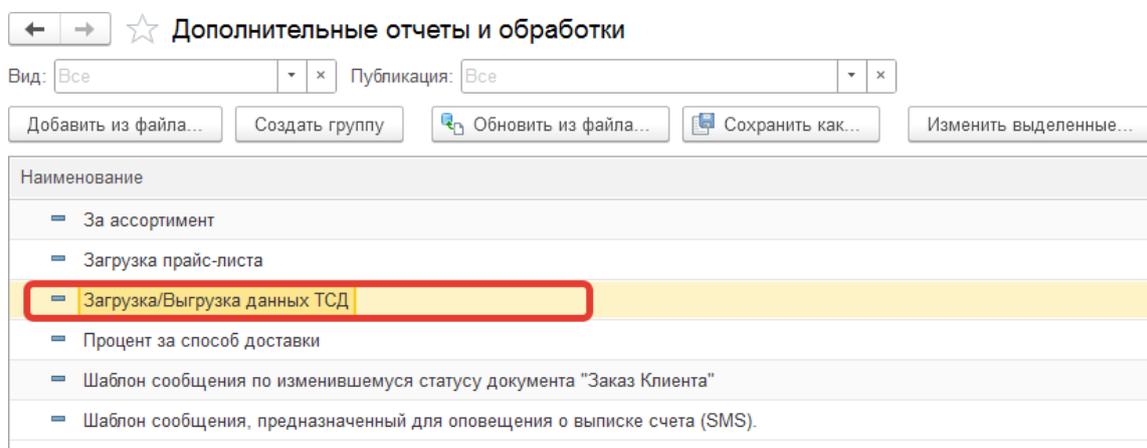


Рис 5.3. Отображение внешней обработки в списке обработок

Необходимо открыть указанную обработку (Рис 5.4).

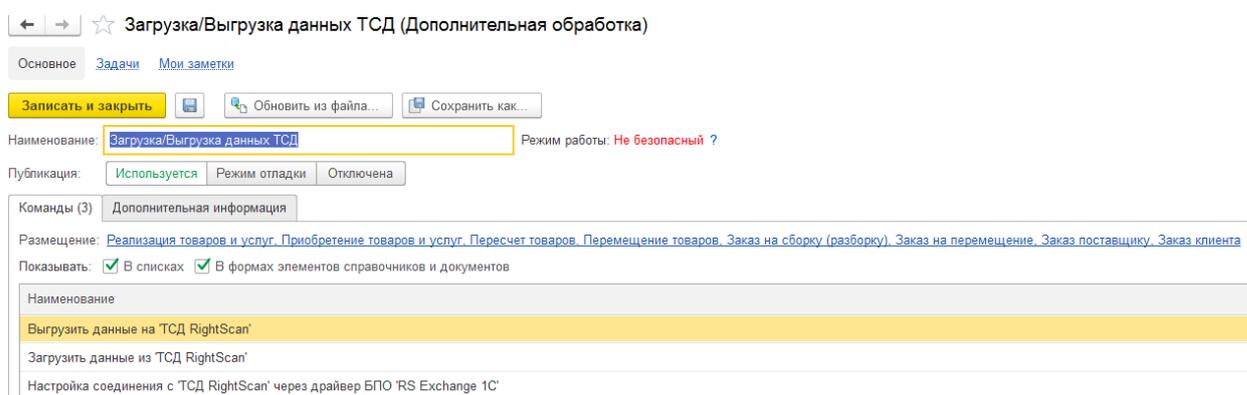


Рис 5.4. Окно настройки внешней обработки

В открывшемся окне можно настроить состав документов, к которым будет подключена обработка. Для этого необходимо нажать поле в разделе «Размещение», в открывшемся окне выбрать «По видам документов» и подобрать документы, к которым следует подключить обработку (Рис 5.5).

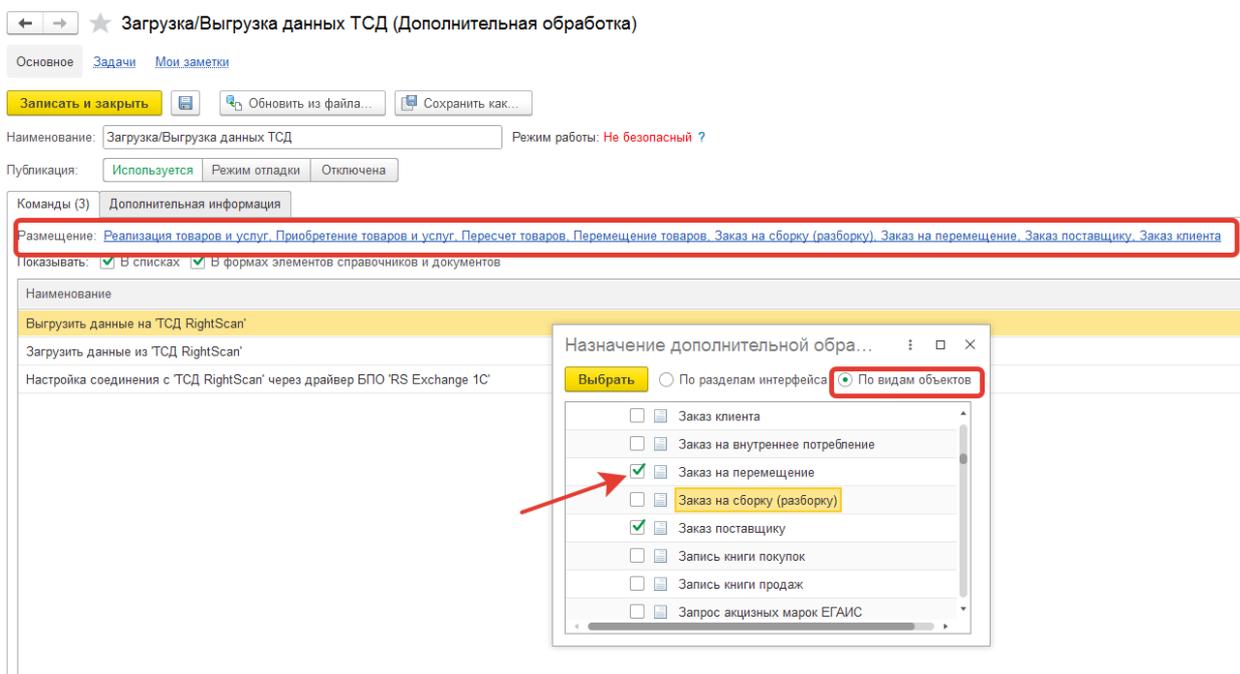


Рис 5.5. Выбор документов для подключения внешней обработки

Следует иметь в виду, что подключить внешнюю обработку можно к большому количеству документов, но мобильное решение работает с определенным составом документов, поэтому подключая обработку необходимо руководствоваться логикой решения «1С:Мобильная торговля» по составу рабочих документов.

После подключения указанной обработки к документу, её отображение в документе будет иметь вид кнопки «Заполнить» (Рис 5.6). При нажатии на указанную кнопку будет предложено выбрать требуемое действие:

- Выгрузить данные на «ТСД RightScan», в таком случае будет выгружаться документ в мобильное приложение;
- Загрузить данные из «ТСД RightScan», в таком случае будут загружаться данные из документа в мобильном приложении в документ в конфигурации 1С;
- Настройка соединения с «ТСД RightScan» через драйвер БПО «RS Exchange 1С». Выбрав указанное действие можно проверить соединение конфигурации 1С с мобильным решением через «Тест подключения».

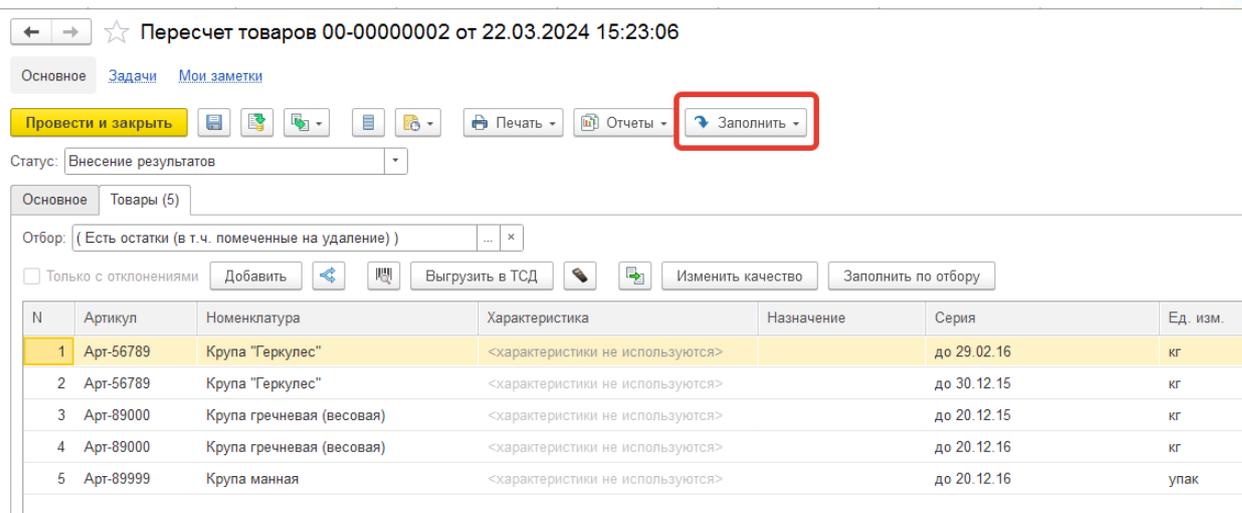


Рис 5.6. Отображение подключенной внешней обработки в документе в конфигурации 1С

В случае, если к конфигурации 1С подключено несколько устройств, то следует обращать внимание на какой ТСД будет выгружаться информация из 1С (так же, как и из какого ТСД будет загружаться информация) (Рис 5.7).

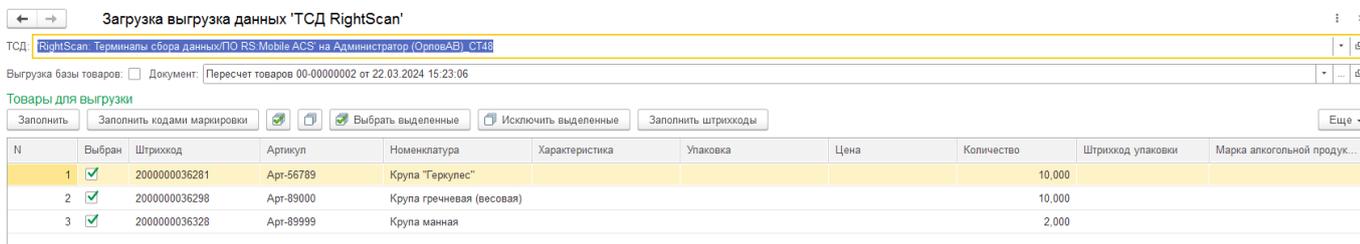


Рис 5.7. Выбор рабочего места, ТСД, при выгрузке данных из конфигурации 1С

6. РАБОТА С ДОКУМЕНТАМИ В МОБИЛЬНОМ ПРИЛОЖЕНИИ

6.1 ВЫГРУЗКА ТОВАРОВ В МОБИЛЬНУЮ ТОРГОВЛЮ

Перед тем как начать работу с документами в мобильном приложении «1С:Мобильная торговля» рекомендуется выгрузить товары из конфигурации 1С в мобильное приложение.

На примере конфигурации «1С:Управление торговлей 11.4» продемонстрируем указанное действие. Для этого в разделе меню «Склад и доставка» -> «Сервис» выбирается «Выгрузка базы товаров в ТСД» (Рис 6.1.1).

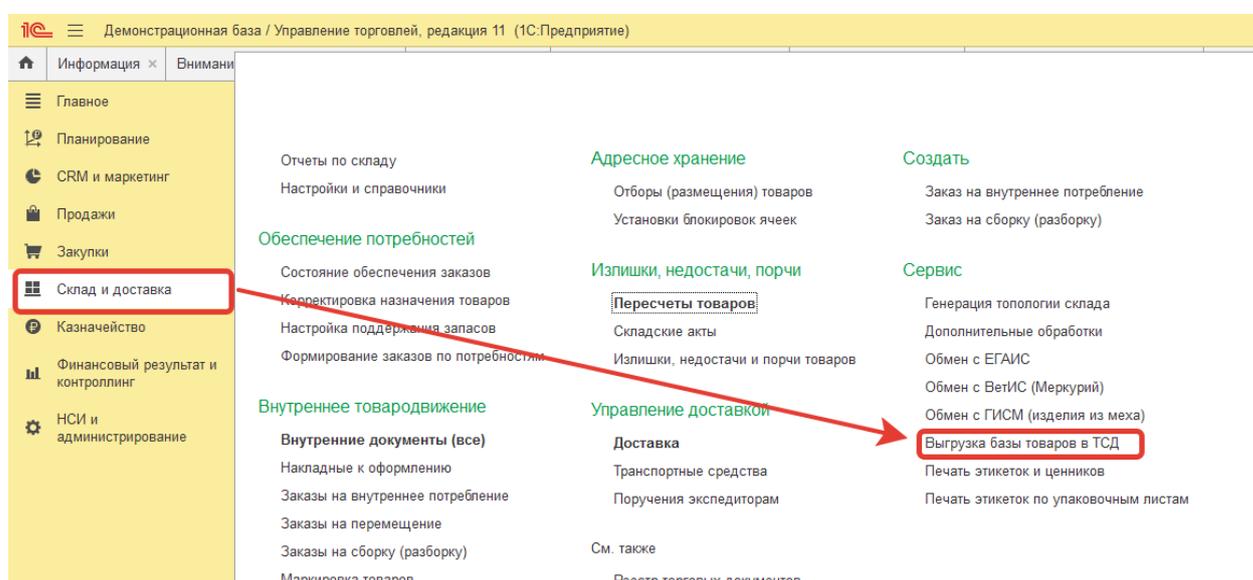


Рис 6.1.1 Выгрузка базы товаров через «Выгрузка базы товаров в ТСД»

После выбора указанного раздела откроется окно с настройкой выгрузки (Рис 6.1.2). В указанном окне в поле «Вариант заполнения» можно выбрать требуемый вариант. Если требуется просто выгрузить базу товаров, тогда оставить вариант «По отбору» и в следующем поле настройки определить параметры подбора товаров в разрезе складов, категории номенклатуры, с наличием штрих-кодов и т.д.

После окончания настройки необходимо нажать «Заполнить» и товары согласно отбору, отобразятся в списке товаров. При помощи галочек можно исключить какие-то товары из выгрузки.

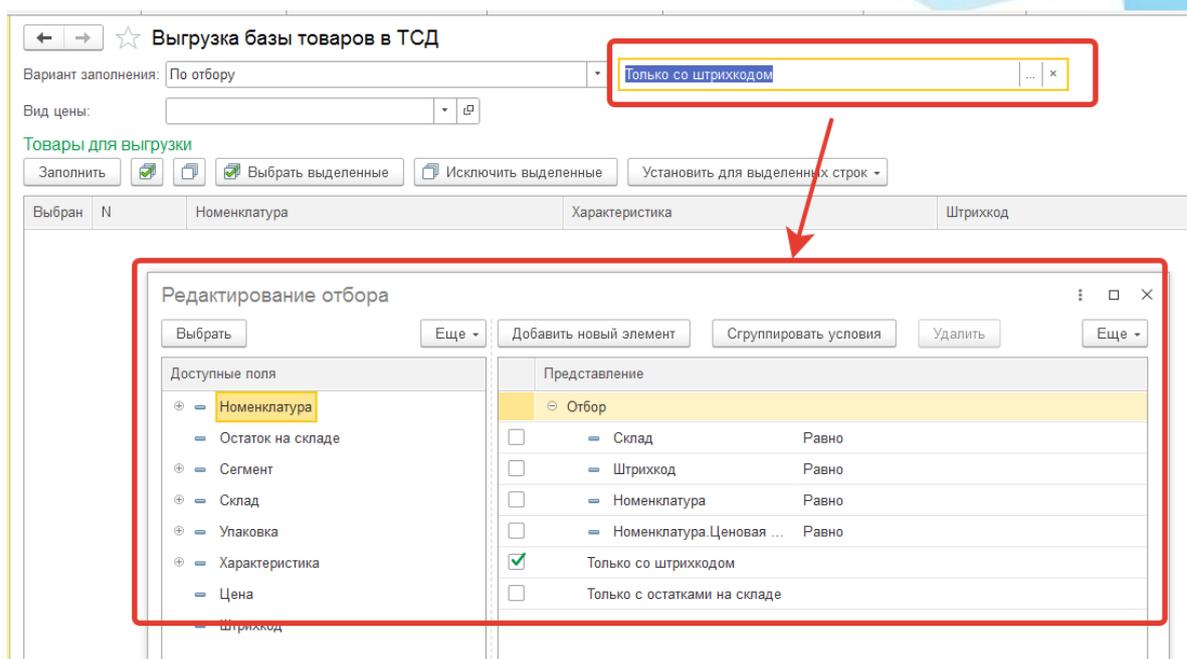


Рис 6.1.2 Настройка параметров выгрузки товаров

После сверки состава товаров необходимо нажать кнопку **Выгрузить товары на ТСД** расположенную в нижнем правом углу окна. В момент выгрузки товаров мобильное решение «1С:Мобильная торговля» должно быть открыто на терминале сбора данных. Результат выгрузки необходимо проверить в мобильном решении в разделе меню «Номенклатура» и «Штрихкоды».

Для выгрузки товаров с ценами необходимо указать вид цены в соответствующем поле.

В случае, если количество позиций более 10000 единиц возможно потребуется какое-то время для выгрузки в мобильное решение.

6.2 РАБОТА С ДОКУМЕНТОМ 1С В МОБИЛЬНОЙ ТОРГОВЛЕ

6.2.1 СОЗДАНИЕ ДОКУМЕНТА 1С В МОБИЛЬНОМ ПРИЛОЖЕНИИ

В мобильном решении можно создать документ нажав на «Документы 1С» - «+» (Рис 6.2.1.1).

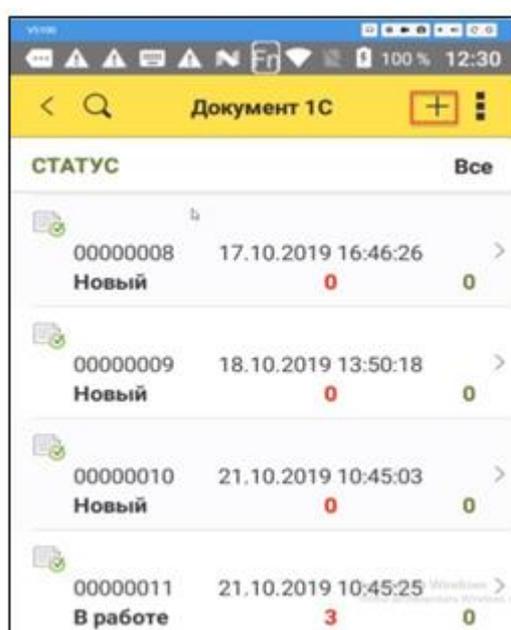


Рис 6.2.1.1 Добавление нового Документа 1С

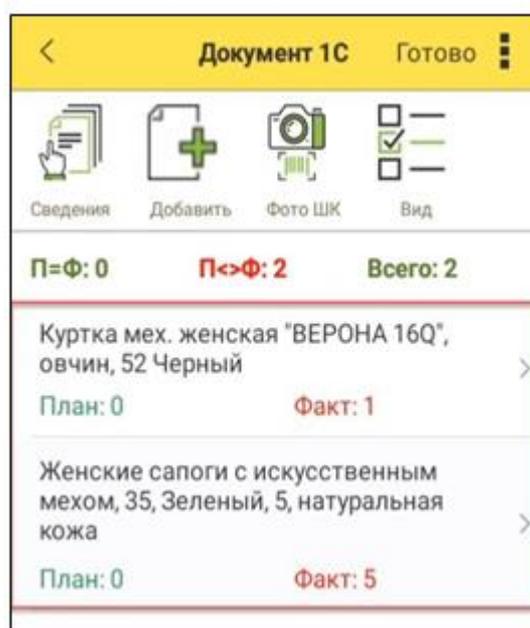


Рис 6.2.1.2 Действия в Документе 1С

Добавление новых позиций в Документ 1С возможно несколькими способами:

1. Путем сканирования штрих-кода товара, имеющегося в БД в мобильном решении. При таком способе добавления товар отобразится в списке товаров автоматически после сканирования.
2. Подбор товара из справочника «Штрихкоды» путем нажатия кнопки «Добавить»;



3. Путем фотографирования штрих-кода нажав иконку «Фото ШК».



Фото ШК

Количество отсканированных товаров отображается в поле «Факт». В форме документа отображены следующие атрибуты позиций (в зависимости от выбранных в настройках):

- Номенклатура\Артикул\Упаковки;
- План\Факт;
- Общее количество принятых позиций номенклатуры.
- $\text{П}=\text{Ф}$ – отображает количество позиций, где плановое количество товара равно фактическому.
- $\text{П} < > \text{Ф}$ – отображает количество позиций, где есть расхождения в значениях плана и факта.

При помощи иконки «Вид» возможно настроить отображение информации в Документе 1С.



Вид

При сканировании штрих-кода с этикетки товара, добавляется +1 к общему количеству в строке с отсканированной номенклатурной позиции.

Изменение количества возможно ручным способом. Для этого необходимо нажать на строку с товаром, откроется окно с информацией о номенклатуре, плановом количестве, фактическом количестве. При нажатии на цифру количества в разделе «Факт» откроется клавиатура с возможностью ручного ввода количества (Рис 6.2.1.3).

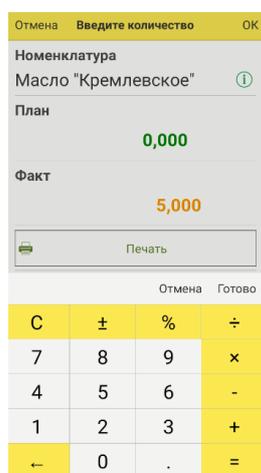


Рис 6.2.1.3 Ввод количества товара вручную



Рис 6.2.1.4 Ввод штрих-кода вручную

Если штрих-код испорчен и не считывается сканирующим модулем, то необходимо воспользоваться функционалом ручного ввода штрих-кода. Для этого нажав на кнопку «Ввести ШК» в строке вводится значение штрих-кода (Рис. 6.2.1.4).

После завершения действия с товарами в документе необходимо нажать на кнопку «Готово» в верхнем правом углу **Готово**

После нажатия «Готово» документ отобразится в списке документов 1С в мобильном приложении.

После завершения всех действий с Документом 1С (выгрузка в конфигурацию 1С) рекомендуется удалять документ из списка документов 1С. Для этого необходимо нажать на документ в списке документов до появления окна с действиями (Рис 6.2.1.5) и выбрать «Удалить». Подтвердить действие удаления.

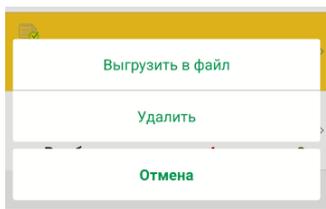


Рис 6.2.1.5 Удаление документа из списка документов 1С в мобильном приложении

6.2.2 ВЫГРУЗКА ДОКУМЕНТА 1С ИЗ МОБИЛЬНОЙ ТОРГОВЛИ В КОНФИГУРАЦИЮ 1С

Созданный в мобильном решении «1С:Мобильная торговля» Документ 1С с фактическим значением количества по позициям товара необходимо выгрузить в конфигурацию 1С.

Для этого в конфигурации 1С создается новый документ, например, в журнале «Приобретение товаров и услуг».

Последовательность действий при выгрузке информации из мобильного решения в конфигурацию 1С:

1. В конфигурации 1С в журнале документов поступления создается новый документ «Приобретение товаров и услуг»;

2. В строке доступных действий нажать «Заполнение» и выбрать «Настройка соединения с ТСД «RightScan». В открывшемся окне сверить вариант соединения ТСД с которого будет происходить загрузка информации (Рис 6.2.2.1), адрес устройства, провести «Тест устройства». Для корректной загрузки тест должен пройти с положительным результатом.

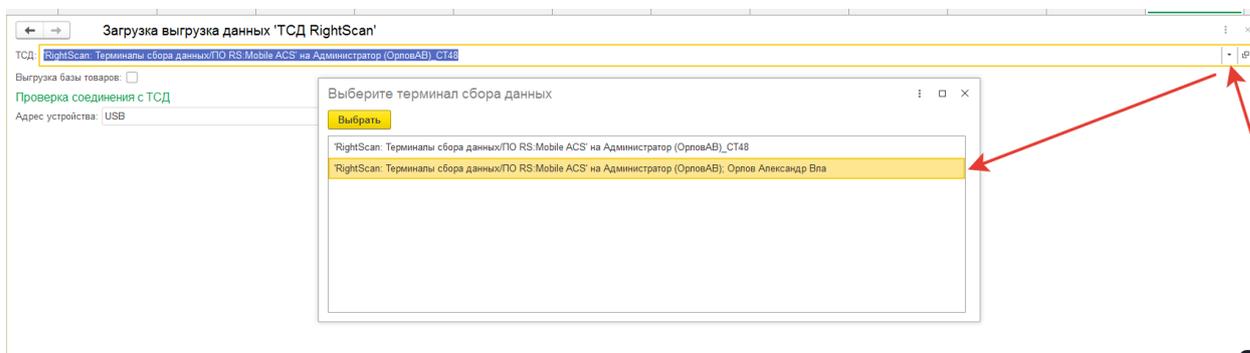


Рис 6.2.2.1 Проверка соединения с ТСД перед загрузкой информации в конфигурацию 1С

3. В мобильном приложении открыть документ 1С из которого планируется выгрузка информации в конфигурацию 1С.
4. В документе «Приобретение товаров и услуг» перейти во вкладку «Товары» и нажать на «Заполнение», выбрать «Загрузить данные из ТСД «RightScan» (Рис 6.2.2.2).

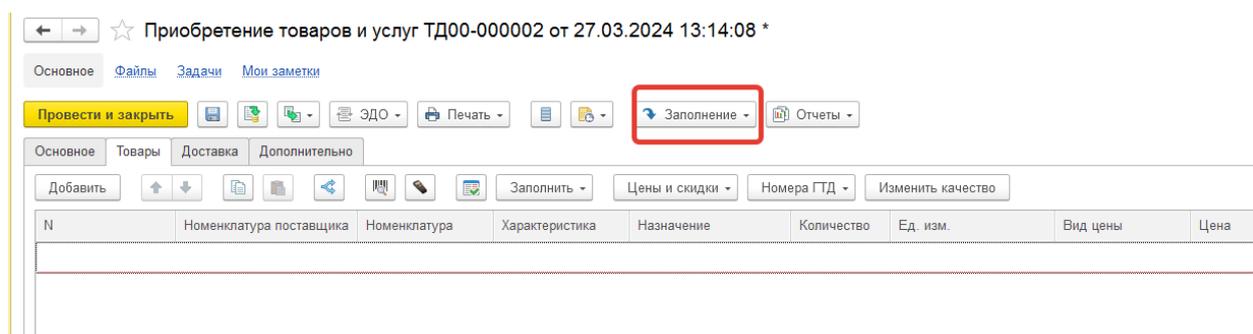


Рис 6.2.2.2 Действия по загрузке данных в документ через «Заполнение»

5. В случае корректной настройки все строки Документа 1С в мобильном решении будут перенесены в документ «Приобретение товаров и услуг». Дальнейшие действия с документом производятся согласно правилам заполнения документов в конфигурации 1С.
6. В случае отсутствия необходимости в последующих действиях с Документом 1С в мобильном приложении его можно удалить в приложении.

6.3 РАБОТА С ДОКУМЕНТАМИ, СОЗДАНЫМИ В КОНФИГУРАЦИИ 1С

Мобильное решение «1С:Мобильная торговля» позволяет работать с документами созданными и выгруженными из конфигурации 1С.

Основными документами, с которыми производится работа в мобильном решении являются: документы закупки (Приобретение товаров и услуг), документы продажи (Реализация товаров и услуг), документ инвентаризации (Пересчет товаров), документы перемещения товаров.

На примере работы в конфигурации «1С:Управление торговлей 11.4» рассмотрим работу с документами.

6.3.1 ДОКУМЕНТ «ПРИОБРЕТЕНИЕ ТОВАРОВ И УСЛУГ»

Документ создается и заполняется составом товаров к приобретению. После этого необходимо произвести следующие действия:

1. Выгрузить документ из конфигурации 1С в мобильное приложение «1С:Мобильная торговля».
2. В мобильном приложении в разделе «Документ 1С» найти данный документ. Он будет иметь такой же номер и название и номер как и в конфигурации 1С.
3. Провести работу с товарами для заполнения колонки «факт».
4. Оставить документ 1С открытым на устройстве.
5. В конфигурации 1С в документе «Приобретение товаров и услуг» во вкладке «Товары» нажать на иконку с действием «Проверка количества товара в документе» (Рис 6.3.1.1). Откроется вспомогательное окно со строками товаров из основной части документа и количеством товара по каждой строке.

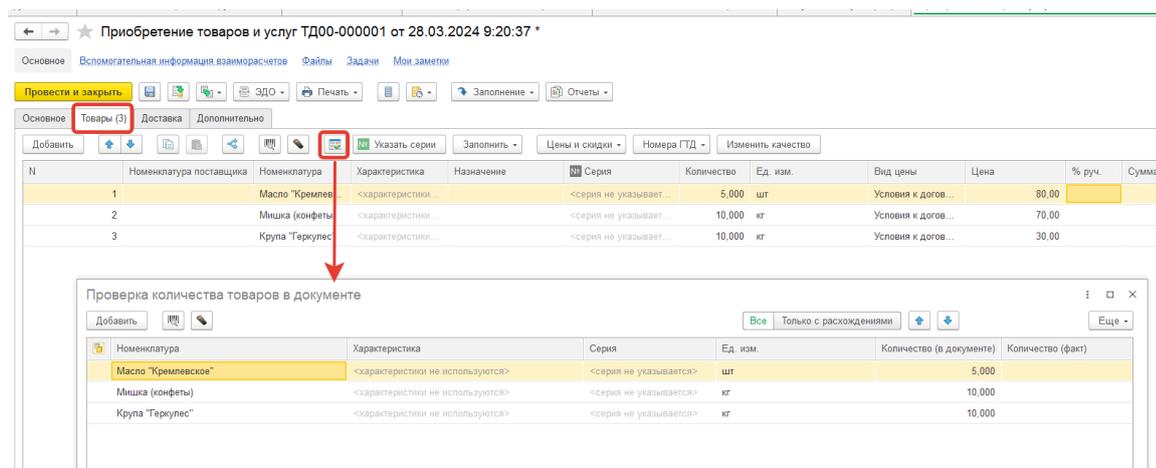


Рис 6.3.1.1 Подготовка к загрузке данных из мобильной торговли в документ «Приобретение товаров и услуг»

6. В окне «Проверка количества товаров в документе» нажать на иконку ТСД , выбрать ТСД с которого будет идти загрузка данных (Рис 6.3.1.2).

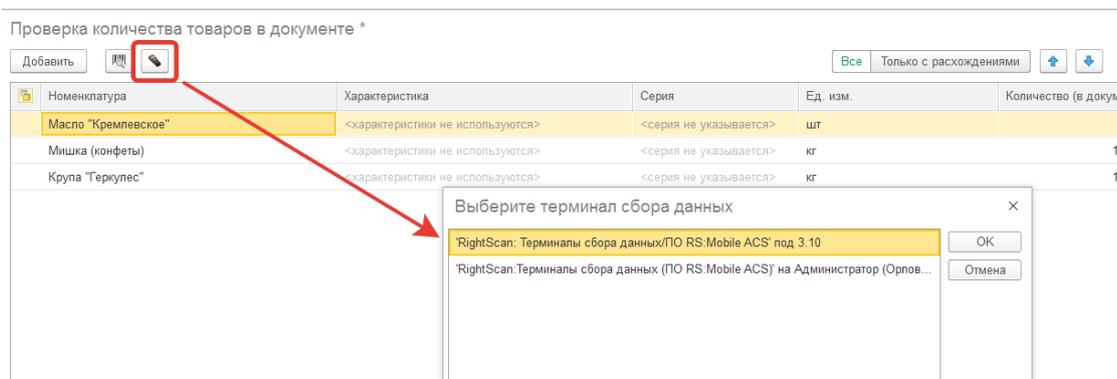


Рис 6.3.1.2 Выбор ТСД для загрузки данных из мобильной торговли в документ «Приобретение товаров и услуг»

7. После загрузки данных из Документа 1С в мобильном приложении в табличной части документа «Проверка количества товаров в документе» отобразится фактическое количество в колонке «Количество (факт)» (Рис 6.3.1.3). Если количество совпадает с исходным по документу, цвет шрифта будет зеленым, если не совпадает – цвет шрифта будет красным. Если количество строк в документе большое и требуется увидеть количество строк с расхождением, то необходимо нажать на кнопку «Только с расхождениями».

Проверка количества товаров в документе *

Добавить Все Только с расхождениями Еще -

Номенклатура	Характеристика	Серия	Ед. и...	Количество (в документе)	Количество (факт)
Масло "Кремлевское"	<характеристики не исп...	<серия не указыва...	шт	5,000	5,000
Мишка (конфеты)	<характеристики не исп...	<серия не указыва...	кг	10,000	9,000
Крупа "Геркулес"	<характеристики не исп...	<серия не указыва...	кг	10,000	10,000

Рис 6.3.1.3 Отображение загруженных данных из мобильной торговли в документ «Проверка количества товаров в документе»

8. Перенос загруженных данных в основной документ «Приобретение товаров и услуг» происходит по нажатию кнопки «Завершить проверку». В случае наличия строк с расхождением программа 1С выведет окно-уведомление о позициях, по котором есть расхождение и количество в расхождении (Рис 6.3.1.4)

9. При нажатии «Перенести расхождения в документ» фактическое количество отобразится в «Поступление товаров и услуг» в столбце «Количество» (Рис 6.3.1.5).

Проверка количества товаров в документе *

Обнаружены расхождения между количеством товаров в документе и результатом проверки

Недостачи:

Еще -

Номенклатура, Характеристика, Упаковка	Количество
Мишка (конфеты)	1,000

< Назад Перенести расхождения в документ Отмена ?

Рис 6.3.1.4 Перенос данных с расхождениями в документ

← → ☆ Приобретение товаров и услуг ТД00-000001 от 28.03.2024 9:20:37 *

Основное Вспомогательная информация взаиморасчетов Файлы Задачи Мои заметки

Провести и закрыть ЭДО - Печать - Заполнение - Отчеты -

Основное Товары (3) Доставка Дополнительно

Добавить № Указать серии Заполнить - Цены и скидки - Номера ГТД - Изменить качество

N	Номенклатура поставщика	Номенклатура	Характеристика	Назначение	№ Серия	Количество	Ед. изм.
1		Масло "Кремлев...	<характеристики...		<серия не указывает...	5,000	шт
2		Мишка (конфеты)	<характеристики...		<серия не указывает...	9,000	кг
3		Крупа "Геркулес"	<характеристики...		<серия не указывает...	10,000	кг

Рис 6.3.1.5 Заполнение количества в документе «Приобретение товаров и услуг» после загрузки данных из 1С:Мобильная торговля.

Дальнейшие действия с документом производятся согласно регламенту работы с документом указанного типа.

6.3.2 ДОКУМЕНТ «РЕАЛИЗАЦИЯ ТОВАРОВ И УСЛУГ»

Документ создается и заполняется составом товаров к реализации. Состав действий по работе с выгрузкой в мобильное приложение и обратно в конфигурацию 1С аналогично действиям, описанным ранее, в п. 6.3.1, по работе с документом «Приобретение товаров и услуг»

1. Выгрузить документ из конфигурации 1С в мобильное приложение «1С:Мобильная торговля».

2. В мобильном приложении в разделе «Документ 1С» найти данный документ. Он будет иметь название и номер такой же, как и в конфигурации 1С.

3. Провести работу с товарами для заполнения колонки «факт».

4. Оставить документ 1С открытым на устройстве.

5. В конфигурации 1С в документе «Реализация товаров и услуг» во вкладке «Товары» нажать на иконку с действием «Проверка количества товара в документе». Откроется вспомогательное окно со строками товаров из основной части документа и количеством товара по каждой строке.

6. В окне «Проверка количества товаров в документе» нажать на иконку ТСД, выбрать ТСД с которого будет идти загрузка данных.

7. После загрузки данных из Документа 1С в мобильном приложении в табличной части документа «Проверка количества товаров в документе» отобразится фактическое количество в колонке «Количество (факт)». Если количество совпадает с исходным по документу, цвет шрифта будет зеленым, если не совпадает – цвет шрифта будет красным. Если количество строк в документе большое и требуется увидеть количество строк с расхождением, то необходимо нажать на кнопку «Только с расхождениями».

8. Перенос загруженных данных в основной документ «Реализация товаров и услуг» происходит по нажатию кнопки «Завершить проверку». В случае наличия строк с расхождением программа 1С выведет окно-уведомление о позициях, по которым есть расхождение и количество в расхождении.

9. При нажатии «Перенести расхождения в документ» фактическое количество отобразится в документе «Реализация товаров и услуг» в столбце «Количество».

Дальнейшие действия с документом производятся согласно регламенту работы с документом указанного типа.

6.3.3 ДОКУМЕНТ «ПЕРЕСЧЕТ ТОВАРОВ»

Документ «Пересчет товаров» позволяет произвести инвентаризацию товаров на складе.

Создается документ «Пересчет товаров», во вкладке «Основное» заполняются данные по складу. Во вкладке «Товары» можно сделать подбор всех товаров через кнопку «Заполнить по отбору». После этого в списке товаров появятся все товары с остатками на указанном складе. Если требуется пересчитать только определенные товары, то можно удалить те строки с товарами, которые не требуют пересчета.

Последовательность дальнейших действий.

1. Выгрузить документ «Пересчет товаров» из конфигурации 1С в мобильное приложение «1С:Мобильная торговля».
2. В мобильном приложении в разделе «Документ 1С» найти данный документ. Он будет иметь название и номер такой же, как и в конфигурации 1С.
3. Провести работу с товарами для заполнения колонки «факт».
4. Оставить документ 1С открытым на устройстве.
5. В документе «Пересчет товаров» изменить статус на «Внесение результатов» (Рис 6.3.3.1) и нажать «Загрузить из ТСД».

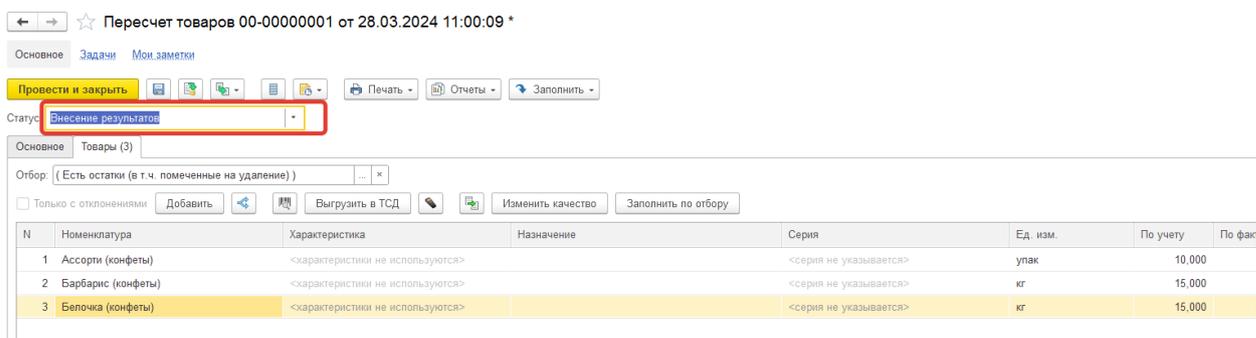


Рис 6.3.3.1 Подготовка документа «Пересчет товаров» к загрузке данных из 1С:Мобильная торговля

6. После загрузки данных из ТСД фактическое количество загрузится в колонку «По факту» (Рис 6.3.3.2). В случае наличия отклонения от планового учета («По факту») в колонке «Отклонение» будет отображено на сколько фактическое количество отличается от учетного (Рис 6.3.3.2).

← → ☆ Пересчет товаров 00-00000001 от 28.03.2024 11:00:09 *

Основное Задачи Мои заметки

Провести и закрыть Печать - Отчеты - Заполнить -

Статус: Внесение результатов

Основное Товары (3)

Отбор: (Есть остатки (в т.ч. помененные на удаление))

Только с отклонениями Добавить Выгрузить в ТСД Изменить качество Заполнить по отбору

N	Номенклатура	Характеристика	Назначение	Серия	Ед. изм.	По учету	По факту	Отклонение
1	Ассорти (конфеты)	<характеристики не используются>		<серия не указывается>	упак	10,000	9,000	-1,000
2	Барбарис (конфеты)	<характеристики не используются>		<серия не указывается>	кг	15,000	14,000	-1,000
3	Белочка (конфеты)	<характеристики не используются>		<серия не указывается>	кг	15,000	15,000	

Рис 6.3.3.2 Отображение загруженных данных в документе «Пересчет товаров»

Дальнейшие действия с документом производятся согласно регламенту работы с документом указанного типа по итогам пересчета товаров.

6.3.4 ДОКУМЕНТ «ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ТОВАРОВ»

Документ создается и заполняется составом товаров к перемещению. Порядок действий по работе с выгрузкой в мобильное приложение и обратно в конфигурацию 1С аналогично действиям, описанным ранее, в п. 6.3.1, по работе с документом «Приобретение товаров и услуг»

1. Выгрузить документ из конфигурации 1С в мобильное приложение «1С:Мобильная торговля».

2. В мобильном приложении в разделе «Документ 1С» найти данный документ. Он будет иметь название и номер такой же, как и в конфигурации 1С.

3. Провести работу с товарами для заполнения колонки «факт».

4. Оставить документ 1С открытым на устройстве.

5. В конфигурации 1С в документе «Перемещение товаров» во вкладке «Товары» нажать на иконку с действием «Проверить количество товара в документе». Откроется вспомогательное окно со строками товаров из основной части документа и количеством товара по каждой строке.

6. В окне «Проверка количества товаров в документе» нажать на иконку ТСД, выбрать ТСД с которого будет идти загрузка данных.

7. После загрузки данных из Документа 1С в мобильном приложении в табличной части документа «Проверка количества товаров в документе» отобразится фактическое количество в колонке «Количество (факт)». Если количество совпадает с исходным по документу, цвет шрифта будет зеленым, если не совпадает – цвет шрифта будет красным. Если количество строк в документе большое и требуется увидеть количество строк с расхождением, то необходимо нажать на кнопку «Только с расхождениями».

8. Перенос загруженных данных в основной документ «Перемещение товаров» происходит по нажатию кнопки «Завершить»

проверку». В случае наличия строк с расхождением программа 1С выведет окно-уведомление о позициях, по котором есть расхождение и количество в расхождении.

9. При нажатии «Перенести расхождения в документ» фактическое количество отобразится в столбце «Количество» заменив исходное количество.

Дальнейшие действия с документом производятся согласно регламенту работы с документом указанного типа.

6.3.5 ПРОВЕРКА ЦЕН

В мобильном решении есть возможность проверить цены на ценниках в торговом зале и выгрузить в конфигурацию 1С документ с несоответствующими ценами. Для этого в 1С:Мобильная торговля товары должны быть выгружены с ценами.

В мобильном приложении в разделе «Проверка цен» создается документ посредством нажатия «+» (Рис 6.3.5.1).

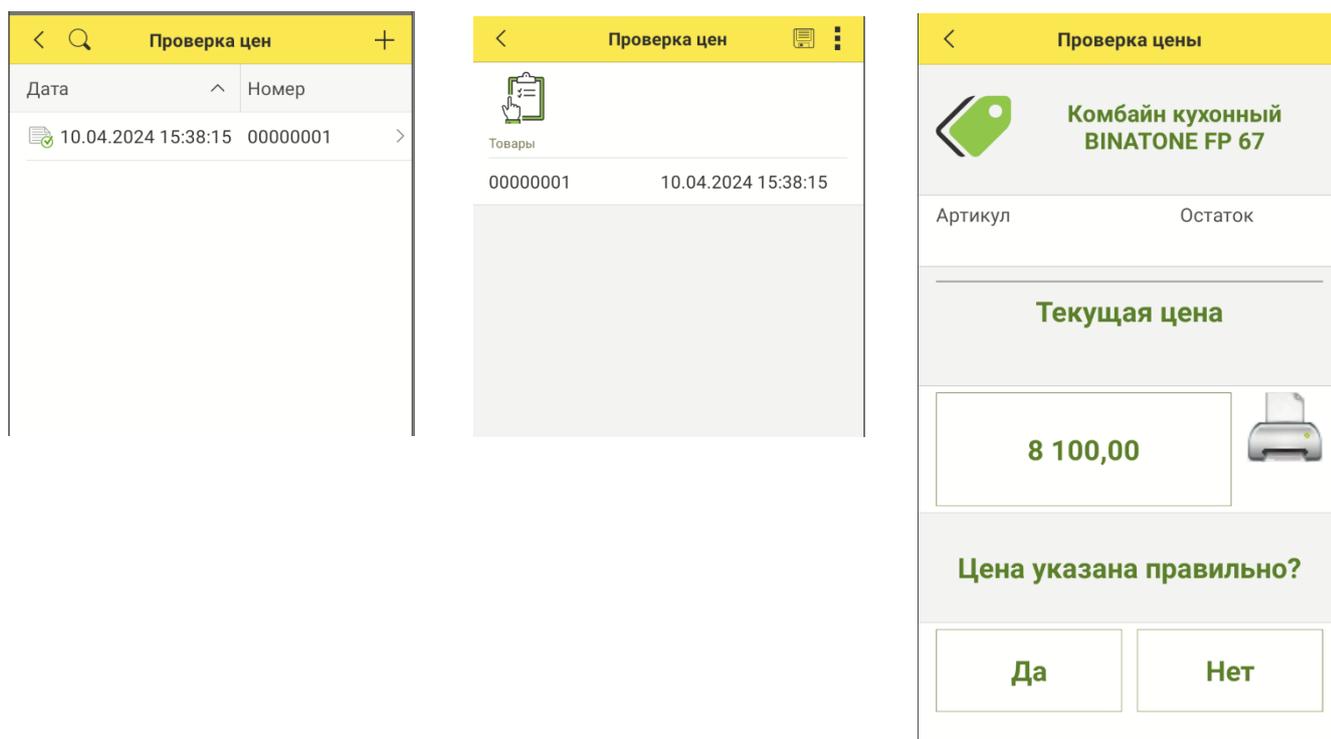


Рис 6.3.5.1 Заполнение документа «Проверка цен»

При нажатии на кнопку «Товары» станет доступно добавление товара с некорректной ценой. Для проверки цены можно воспользоваться сканером устройства, нажав на кнопку сканирования, добавить штрих-код вручную или сфотографировать штрих-код. После ввода любым способом штрих-кода отобразится информация о цене товара. В случае, если цена указана верно, то необходимо нажать «Да», в случае если цена отличается, следует нажать «Нет». При нажатии «Нет» документ заполнится строкой с товаром с несоответствующей ценой.

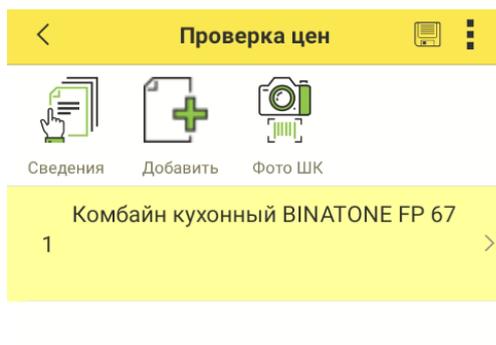


Рис 6.3.5.2 Внесение записи в документ «Проверка цен»

Указанный документ можно выгрузить в конфигурацию 1С. Для этого в разделе меню «Продажи» (на примере конфигурации 1С:Управление торговле 11.4) выбираем «Сервис» - «Печать этикеток и ценников» (Рис 6.3.5.3).

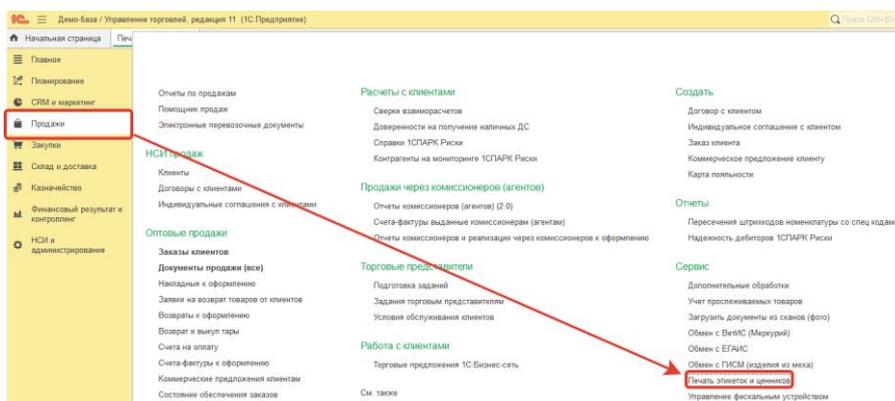


Рис 6.3.5.3 Загрузка «Проверки цен» в документ «Печать этикеток и ценников» - открытие документ

Открываем «Печать этикеток и ценников» и нажимаем на иконку ТСД



7 БЛОК «МАРКИРОВКА»

Функциональный блок «Маркировка» позволяет работать с промаркированной продукцией.

Перед началом работы с промаркированным товаром необходимо:

- Выгрузить позиции из конфигурации 1С в мобильное решение «1С:Мобильная торговля»;
- В мобильном решении в разделе «Настройки» - «Настройка документа маркировки» установить активным режим «Загрузка в документ Маркировки»;
- В разделе «Настройки» - «Функции программы» установить активным режимы «Маркировка», «ЕГАИС 3.0».

Выгрузка документа из конфигурации 1С в мобильное решение в раздел «Маркировка» происходит также, как и в Документ 1С. При установке режима «Загрузка в документ Маркировки» все документы из конфигурации 1С будут по умолчанию загружаться в «Маркировку».

Состав документа маркировки в мобильном приложении в целом не отличается от содержания Документа 1С (Рис 7.1).

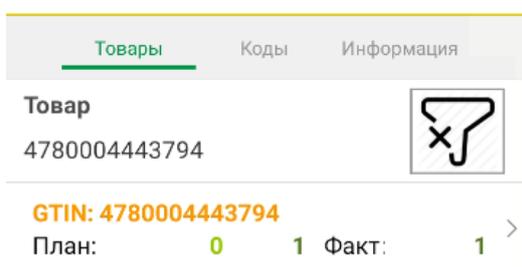


Рис 7.1 Отображение товара в документе «Маркировка»

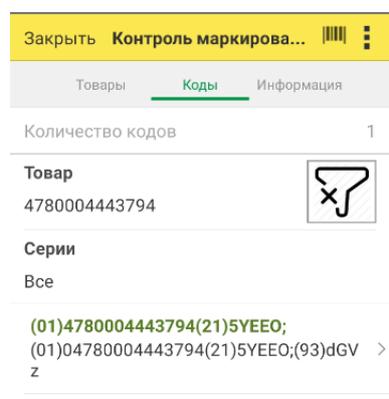


Рис 7.2 Отображение информации в поле «Коды»

В документе «Маркировка» производится сканирование марок товара. После этого необходимо выгрузить результаты в документ в конфигурации 1С, например, в документ «Реализация товаров и услуг». В указанном документе через «Подбор и проверка» выбирается та категория вида продукции, по которой ведется учет в конфигурации 1С (настраивается в разделе меню «НСИ и администрирование» - «Интеграция с ИС МП.» - в «Виды продукции» устанавливаются галочки) (пример, Рис 7.3).

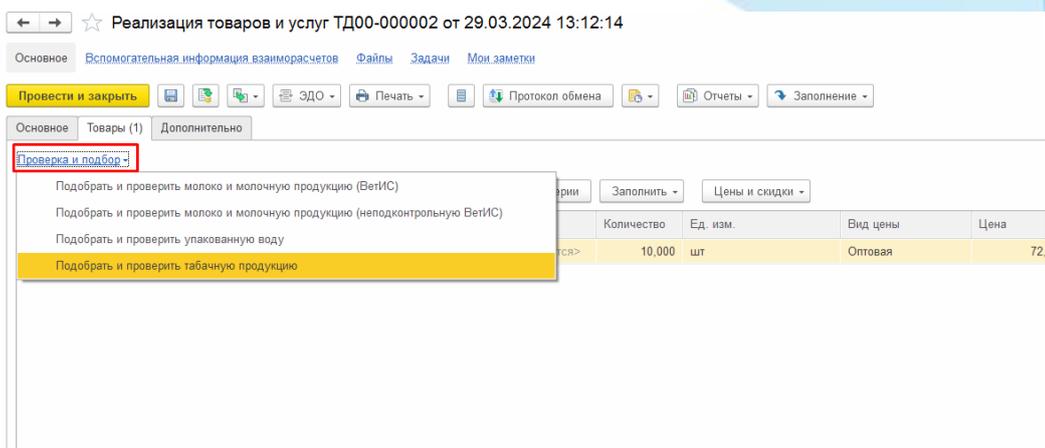


Рис 7.3 Документ «Реализация товаров и услуг» - «Проверка и подбор» перед загрузкой данных из мобильного приложения

Поле выбора требуемой записи открывает документ «Подбор и проверка.» той категории товаров, которая была выбрана, в ней необходимо нажать «Загрузка из ТСД», документ маркировки должен быть открыт на ТСД.

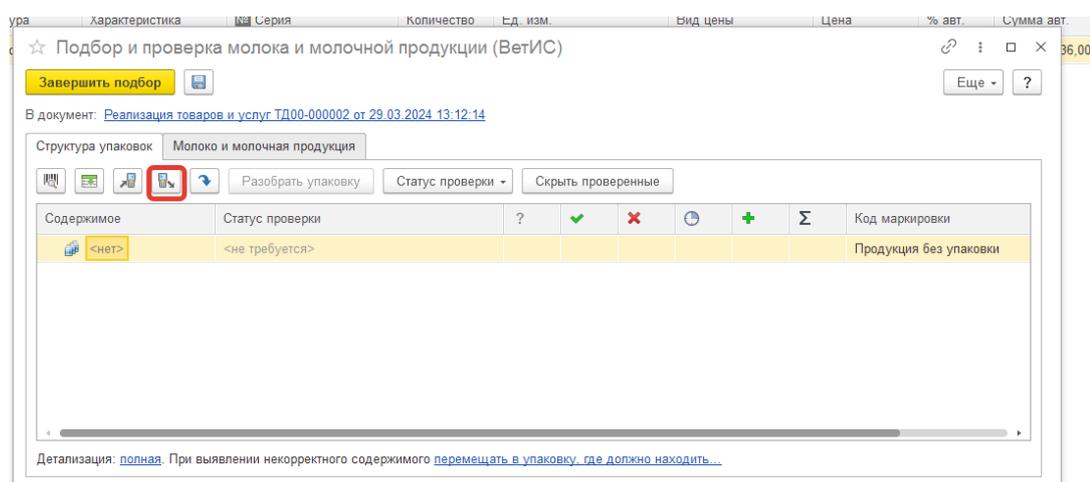


Рис 7.4 Загрузка данных из документа «Маркировка» в «Подбор и проверка...»

После загрузки данных в поле «Код маркировки» отобразится загруженный код контрольной марки.

Дальнейшие действия с документом производятся согласно регламенту работы с документом указанного типа.

8 КОНТРОЛЬ ПОСТУПЛЕНИЯ ПРОДУКЦИИ ЕГАИС/ТАБАК/МДЛП

В 1С Мобильная торговля имеется функционал по проверке поступления товаров по накладным с последующей выгрузкой фактического количества в базу 1С. Функционал позволяет:

- проверить наличие всех товаров и их количества в разрезе коробов;
- сразу обнаружить недостачу или пересортицу.

8.1 КОНТРОЛЬ ПОСТУПЛЕНИЯ, ВХОДЯЩАЯ ТТН ЕГАИС

Мобильное решение «1С:Мобильная торговля» включает в себя функционал для проверки партии поступившей алкогольной продукции с помощью выгрузки через внешнюю обработку документа «Товарно-Транспортной Накладной» из 1С, либо из УТМ. Выгрузить документ можно:

- С помощью внешней обработки.
 - 1) выбрать в «Документ-ссылка» Товарно-транспортную накладную;
 - 2) нажать кнопку выгрузить (Рис 8.1.1).
- С помощью загрузки из УТМ. Для этого необходимо:
 - 1) в настройках терминала указать, что будет производиться загрузка накладных из УТМ и сохранение их в папку на ТСД: `sdcard/1С_Exchange/in`.
 - 2) В настройках необходимо указать, что обмен будет производиться в формате УТМ (Рис 8.1.2).
 - 3) После того как данные успешно выгружены, возможно сканирование штрих-кодов продукции либо упаковок.

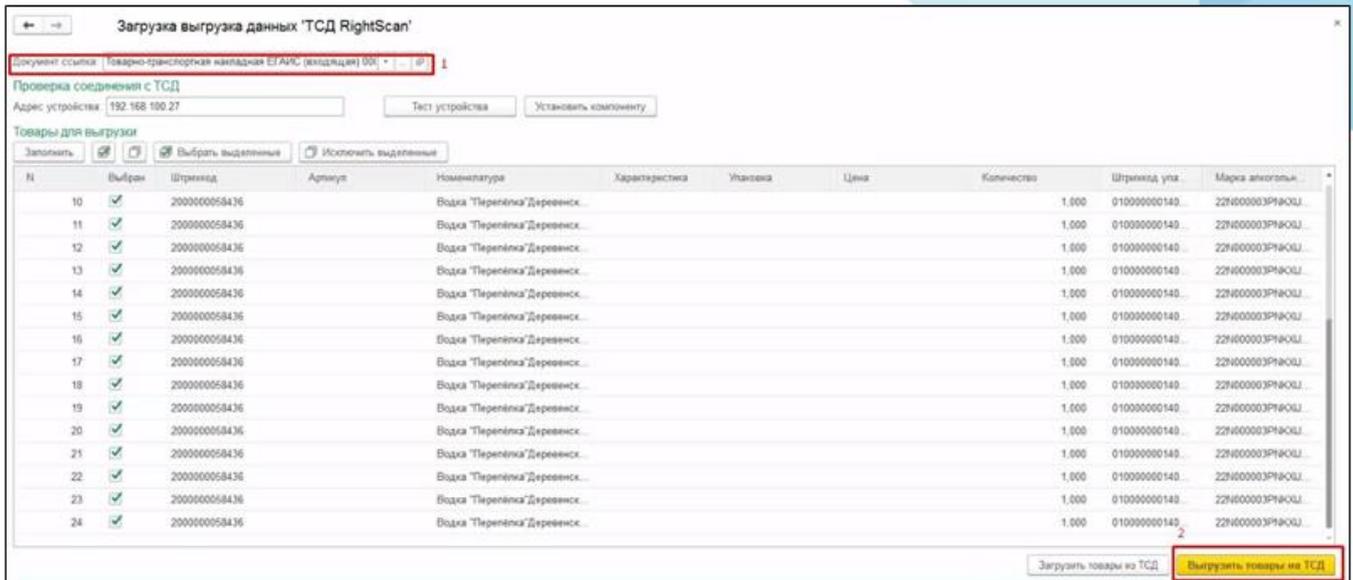


Рис 8.1.1 Выгрузка ТТН через внешнюю обработку в конфигурации 1С

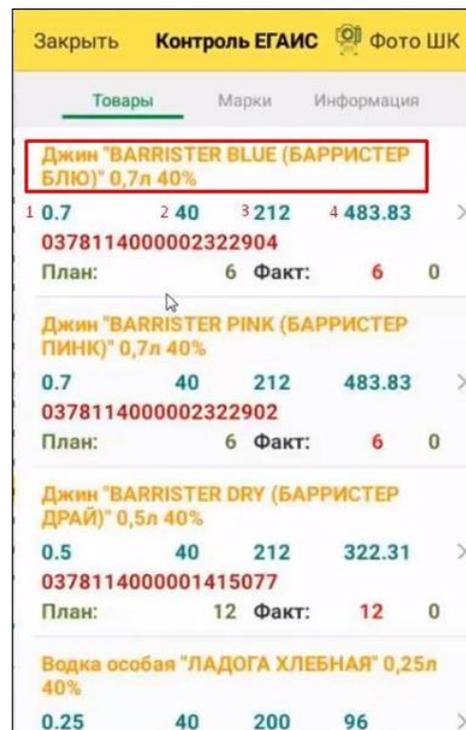
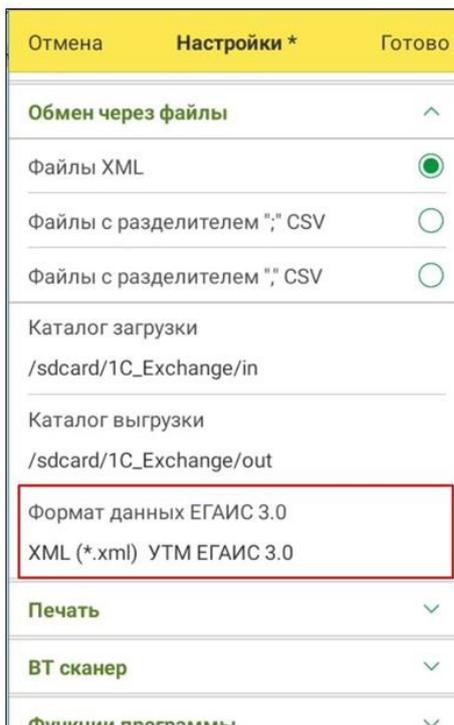


Рис 8.1.2 Выгрузка/загрузка через УТМ, отображение загруженной информации в мобильном приложении

Если отсканировать штрихкод короба или бутылки, то произойдет отбор по коробу, либо по товару. Отбор снимается кнопкой «».

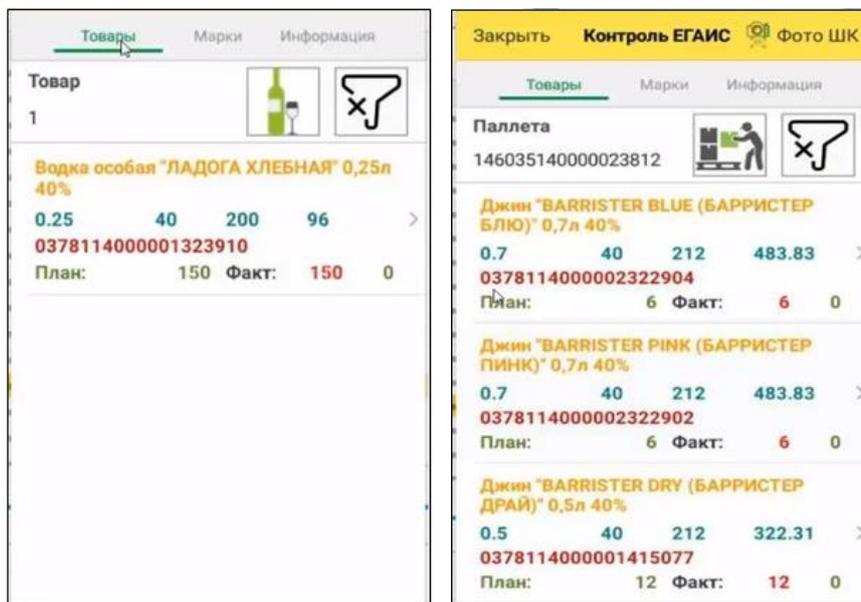


Рис 8.1.3 Отбор по товару или упаковке

Для того, чтобы увеличилось количество проверенных товаров, необходимо просканировать акцизную марку. После сканирования увеличится количество проверенной продукции, а также на вкладке марки будет подсвечено зеленым проверенные марки (Рис. 8.1.4).

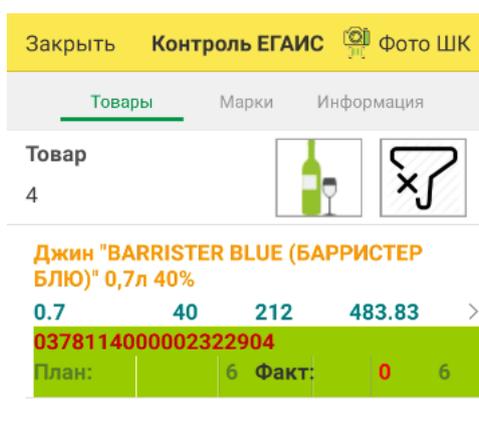


Рис 8.1.4 Результат после сканирования товара

При сканировании другого акцизного кода, который не соответствует выбранному отбору, выдет ошибка, что данный акцизный код не принадлежит к данной номенклатуре/упаковке.

Также имеется защита от повторного сканирования того же акцизного кода, программа сообщит, что данный акцизный код был отсканирован (Рис 8.1.5).

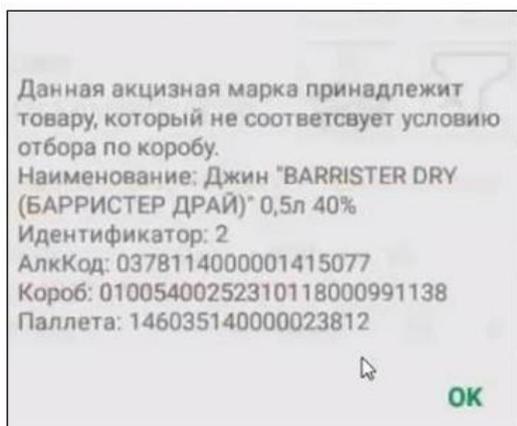


Рис 8.1.5 Демонстрация ошибки при сканировании товара, не попавшему в отбор

Возможно принять все позиции товара избежав сканирования каждой марки. Для этого необходимо нажать иконку (см Рис 8.1.6).

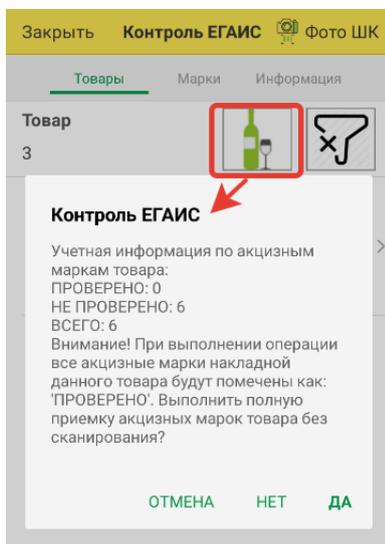


Рис 8.1.6 Массовая проверка акцизных марок без сканирования

После проверки акцизных марок, загрузить товар можно с помощью кнопки «Загрузить из ТСД» в документе Товарно-Транспортная накладная ЕГАИС.

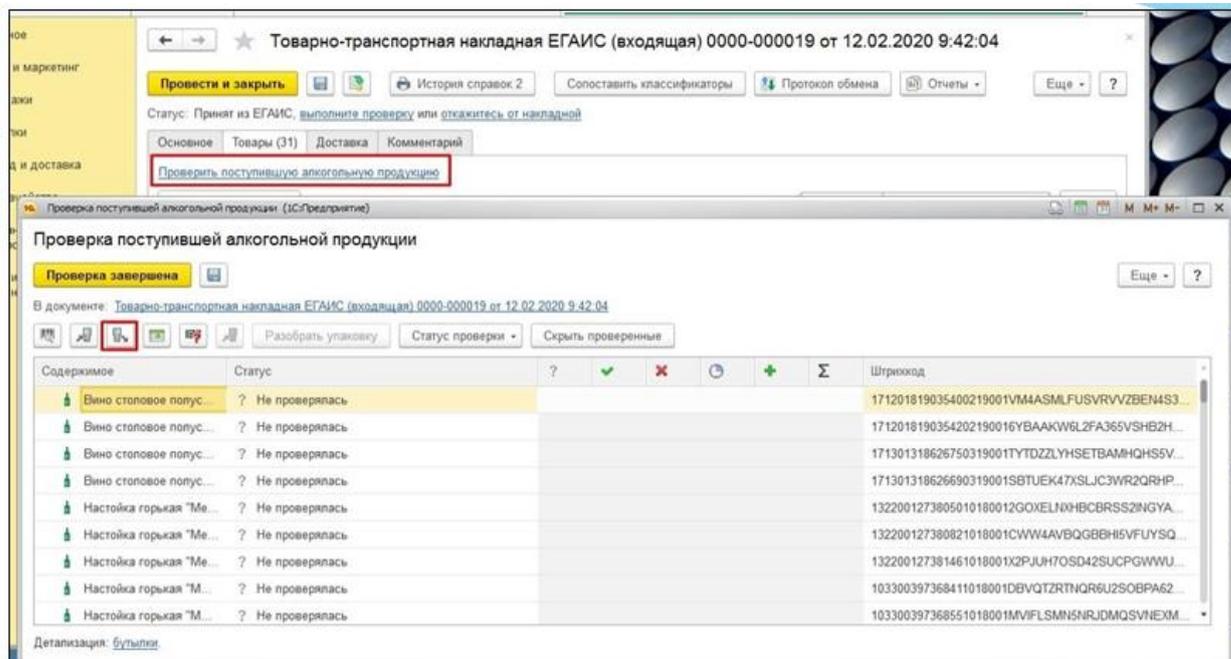


Рис 8.1.7 Загрузка из ТСД

8.2 КОНТРОЛЬ ПОСТУПЛЕНИЯ ТАБАЧНОЙ ПРОДУКЦИИ

Функционал мобильного решения позволяет проверить фактическое количество маркированной табачной продукции. Для того чтобы добавить документ УПД необходимо:

- поместить документ в папку на ТСД Файлы/1С_Exchange/in;
- зайти в документы «Контроль поступления»;
- нажать кнопку «»;
- после выбрать «Загрузить накладные из УПД» (Рис. 8.2.1).

После загрузки документа откроется окно, где перечислена табачная продукция к проверке, ее наименование и данные: 1 - ставка НДС; 2 - код продукции; 3 - рекомендуемая розничная цена (Рис. 8.2.2).

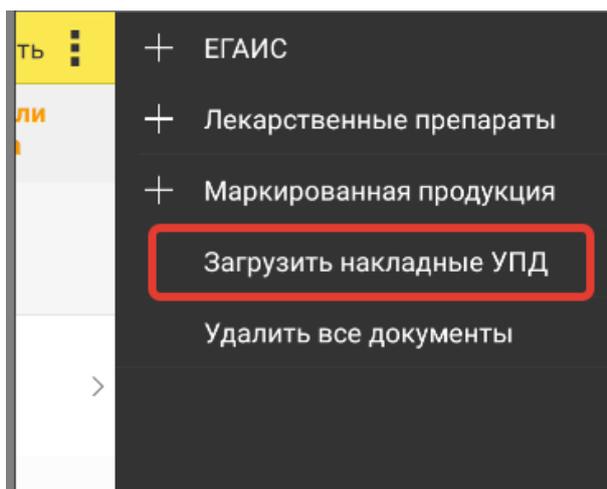


Рис 8.2.1 Загрузка накладных



Рис 8.2.2 Отображение загруженной табачной продукции

В открывшейся форме существует возможность сканировать как штрих-коды пачек, так и блоки. Также по нажатию кнопки «  » можно принять всё количество данной табачной продукции без сканирования (Рис 8.2.3)

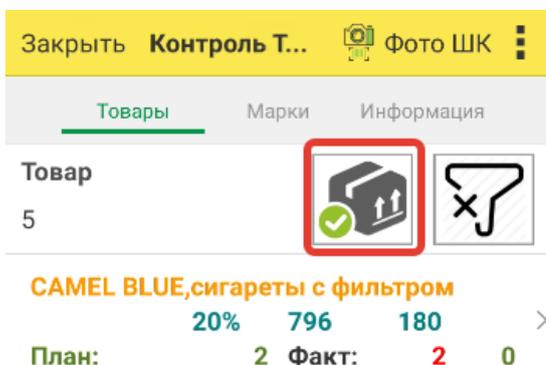


Рис 8.2.3 Приемка без сканирования

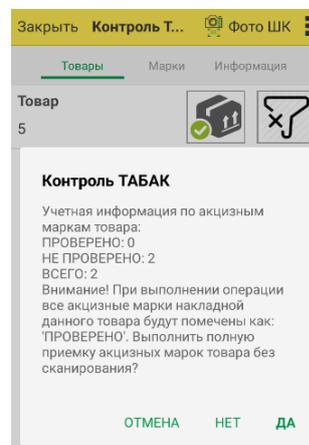


Рис 8.2.4 Информирование о результатах приемки без сканирования

8.3 КОНТРОЛЬ ПОСТУПЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МДЛП

Мобильное приложение «1С Мобильная торговля» позволяет осуществлять контроль поступления лекарственных средств при выгрузке из конфигурации «1С Медицина: Больничная Аптека». Для этого необходимо:

- загрузить внешнюю обработку для Больничной аптеки;
- открыть обработку;
- выбрать необходимый документ «Уведомление о приемке лекарственных средств» при этом терминал должен быть подключен и открыта «1С:Мобильная торговля» (Рис. 8.3.1).

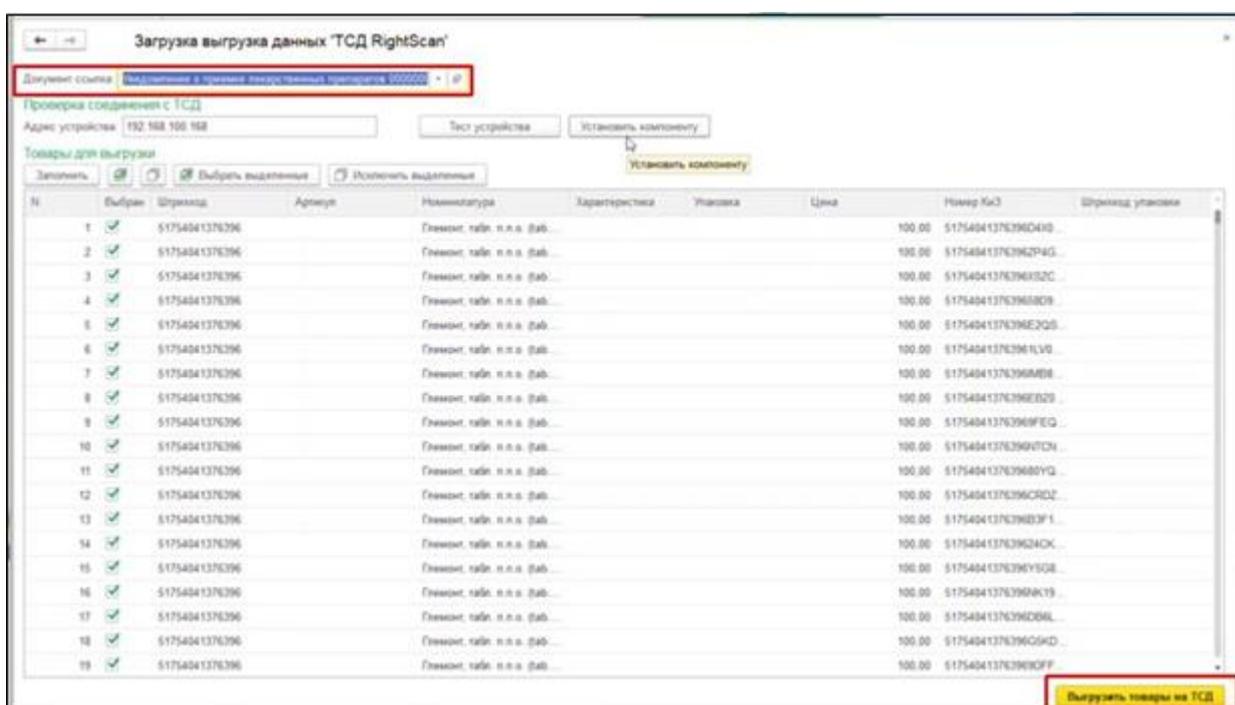


Рис 8.3.1 Загрузка – выгрузка данных из ТСД

На ТСД выгружаются данные о номенклатуре и привязанные к ней КИЗ (Рис 8.3.2).

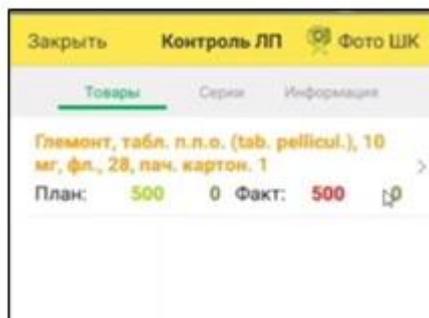


Рис 8.3.2 Выгруженная информация в мобильное приложение

На вкладке серии будет информация о всех КИЗ, а также проверенные КИЗ будут подсвечиваться зеленым. После того, как будут просканированы все КИЗы их можно будет выгрузить обратно в документ «Уведомление о приемке лекарственных препаратов» (Рис 8.3.3)

Содержимое	Статус	Проверка содержимого	Номер упаковки
5175404137639650B5PG104M4V	? Не проверен...	не является групповой упаковкой	5175404137639650B5PG1
51754041376396Y9S2EDKGSY6S4	? Не проверен...	не является групповой упаковкой	51754041376396Y9S2EDKGS
51754041376396R64Q9KECZ3TP	? Не проверен...	не является групповой упаковкой	51754041376396R64Q9KE
51754041376396A403L2VHT9TD	? Не проверен...	не является групповой упаковкой	51754041376396A403L2VH
51754041376396M546BE4F4HF0	? Не проверен...	не является групповой упаковкой	51754041376396M546BE4
51754041376396P125BKVN48RC1	? Не проверен...	не является групповой упаковкой	51754041376396P125BKVN
517540413763962ECF2K76R3C39	? Не проверен...	не является групповой упаковкой	517540413763962ECF2K76
517540413763964MFH092Q9H1G	? Не проверен...	не является групповой упаковкой	517540413763964MFH092Q
51754041376396D0X3Y29Y9C0S	✓ В наличии	не является групповой упаковкой	51754041376396D0X3Y29Y
51754041376396LSY3F1T2PEBX8	? Не проверен...	не является групповой упаковкой	51754041376396LSY3F1T2P
51754041376396E3RERVNEP4RPF	✓ В наличии	не является групповой упаковкой	51754041376396E3RERVNE
51754041376396S5TFP4P4BVB8L	? Не проверен...	не является групповой упаковкой	51754041376396S5TFP4P4
51754041376396PV948221K8MH1	✓ В наличии	не является групповой упаковкой	51754041376396PV948221K
5175404137639688F0675D0H0	? Не проверен...	не является групповой упаковкой	5175404137639688F0675D0
51754041376396BE755TH4G0CL	? Не проверен...	не является групповой упаковкой	51754041376396BE755TH4
51754041376396P0364XFQ9Q2BB	? Не проверен...	не является групповой упаковкой	51754041376396P0364XFQ
517540413763961E1C25FRP434Y	? Не проверен...	не является групповой упаковкой	517540413763961E1C25FR
5175404137639638RTML378XV1	✓ В наличии	не является групповой упаковкой	5175404137639638RTML378
517540413763963PDL820XMYMY	? Не проверен...	не является групповой упаковкой	517540413763963PDL820X
517540413763961BGNFGV99K2H1	? Не проверен...	не является групповой упаковкой	517540413763961BGNFGV9
5175404137639663EB8VGV937	? Не проверен...	не является групповой упаковкой	5175404137639663EB8VGV
517540413763965QH5FSLG17K	? Не проверен...	не является групповой упаковкой	517540413763965QH5FSL
517540413763961NG20DF1F83ZY	? Не проверен...	не является групповой упаковкой	517540413763961NG20DF1
51754041376396D6E4B1FXCP14K	? Не проверен...	не является групповой упаковкой	51754041376396D6E4B1FX
51754041376396QVZZYY59F9BQ2	? Не проверен...	не является групповой упаковкой	51754041376396QVZZYY59
51754041376396V99R5H0D79GQ	? Не проверен...	не является групповой упаковкой	51754041376396V99R5H0D
51754041376396LQ4131PVC4Q8Y	✓ В наличии	не является групповой упаковкой	51754041376396LQ4131PVC

Рис 8.3.3 Проверка поступивших упаковок

9 ПОДБОР И АГРЕГАЦИЯ

Функционал мобильного решения «1С:Мобильная торговля» позволяет производить подбора и агрегацию товара:

- загружать товары из 1С с компьютера и затем проверять план/факт на ТСД;
- объединять товары в разрезе коробов/паллет и затем их выгружать в необходимые документы.

Для загрузки документа из конфигурации 1С необходимо воспользоваться обработкой, подходящей для рабочей конфигурации, установленной на компьютере.

Для объединения товаров необходимо создание документа агрегации. Для того, чтобы создать документ необходимо зайти в документ Подбор/Агрегация, нажать кнопку  и выбрать необходимый раздел (Рис .1).

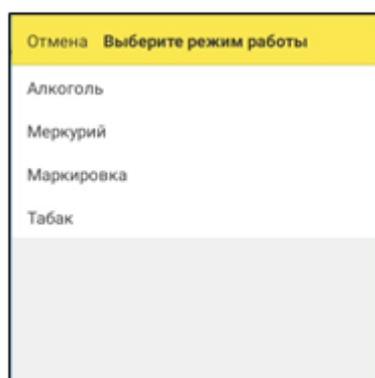


Рис 9.1 Выбор режима работы в Подборе/Агрегации

В открывшемся окне станет доступно сканирование штрих-кодов, продукции (в т.ч. коробки и паллеты) (Рис. 9.2). При сканировании упаковки, которой нет в задании, выйдет диалоговое окно, которое предложит добавить её. Затем необходимо отсканировать штрих-коды (DataMatrix), чтобы сопоставить их с этой упаковкой (Рис. 9.3).

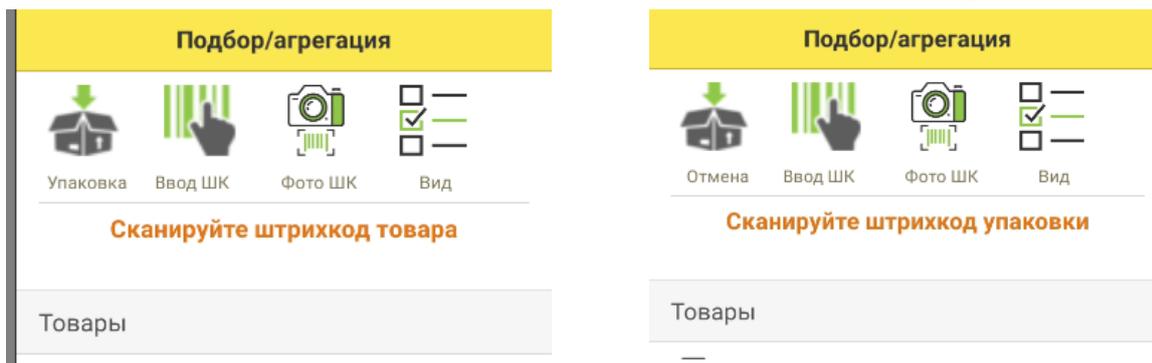


Рис 9.2 Сканирование штрих-кодов или упаковки в Подборе/Агрегации

После того как все штрих-коды (DataMatrix) в упаковке будут отсканированы, необходимо нажать кнопку «Назад» на терминале для сканирования новой упаковки.

10 ФУНКЦИОНАЛ «ТОРГОВЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ»

10.1 НАСТРОЙКА ОБМЕНА С КОНФИГУРАЦИЕЙ 1С

Настройка обмена между конфигурацией 1С и мобильным решением «1С:Мобильная торговля» с включенным функционалом «Торговый представитель» демонстрируется на примере конфигурации 1С «Управление торговлей, редакция 11.5».

Перед началом работы по настройке обмена данных между конфигурацией 1С и вариантом функционала «Торговый представитель» необходимо произвести публикацию информационной базы (в данном случае это «1С:Управление торговлей») на веб-сервере. Для этого необходимо зайти в Управление торговлей в режиме Конфигуратора – раздел меню «Администрирование» - «Публикация на веб-сервере» (Рис 10.1.1).

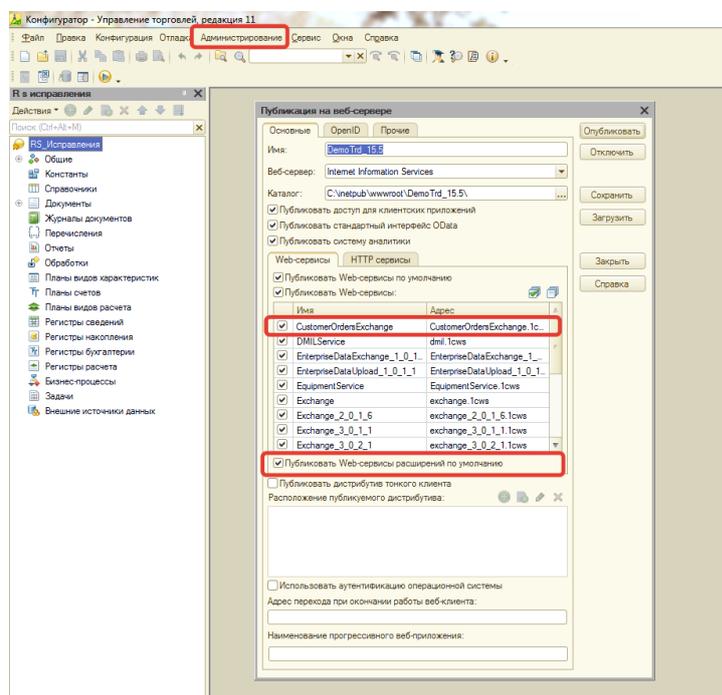


Рис 10.1.1 Публикация информационной базы на сервере – режим Конфигуратора

В открывшемся окне необходимо указать имя информационной базы, веб-сервер (в данном случае используется ИС, которые распространяется с Windows), каталог. Обязательно должны быть установлены галочки напротив веб-сервиса «CustomerOrdersExchange» и «Публиковать WEB-сервисы расширений по умолчанию» (Рис 10.1.1).

Также может потребоваться установка расширения для работы с функционалом «Торговый представитель». Расширение призвано устранить возможные проблемы при обмене в некоторых релизах конфигураций 1С и улучшить процесс обмена (Рис 10.1.2). Расширение предоставляется разработчиком решения или публикуется в открытом доступе на странице описания решения «1С:Мобильная торговля»

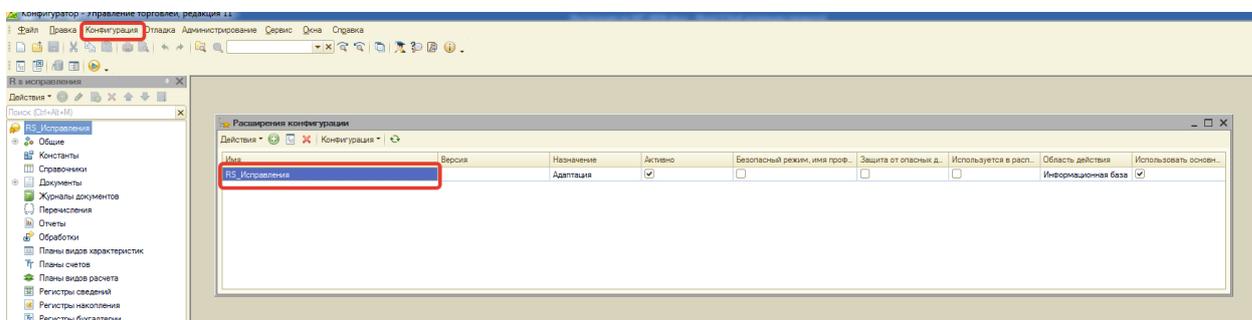


Рис 10.1.2 Установка расширения

Установить расширение необходимо также в режиме конфигуратора, раздел меню «Конфигурация» - «Расширения конфигурации» - «Добавить» - «Загрузить конфигурацию из файла». В случае появления предупреждений конфигурации о возможных конфликтах с текущей конфигурацией/расширением, необходимо исправить конфликты в ручном режиме нажав на «Исправить» - «Переименовать, сохранив соответствия». В строке «Расширения» необходимо оставить галочки в режимах «Активно» и «Использовать основные роли для всех пользователей».

После этого необходимо обновить конфигурацию базы данных и выйти из конфигуратора.

В конфигурации 1С необходимо зайти в раздел меню «НСИ и администрирование» - «Настройка интеграции» - «Интеграция с 1С:Заказы» (Рис 10.1.3).

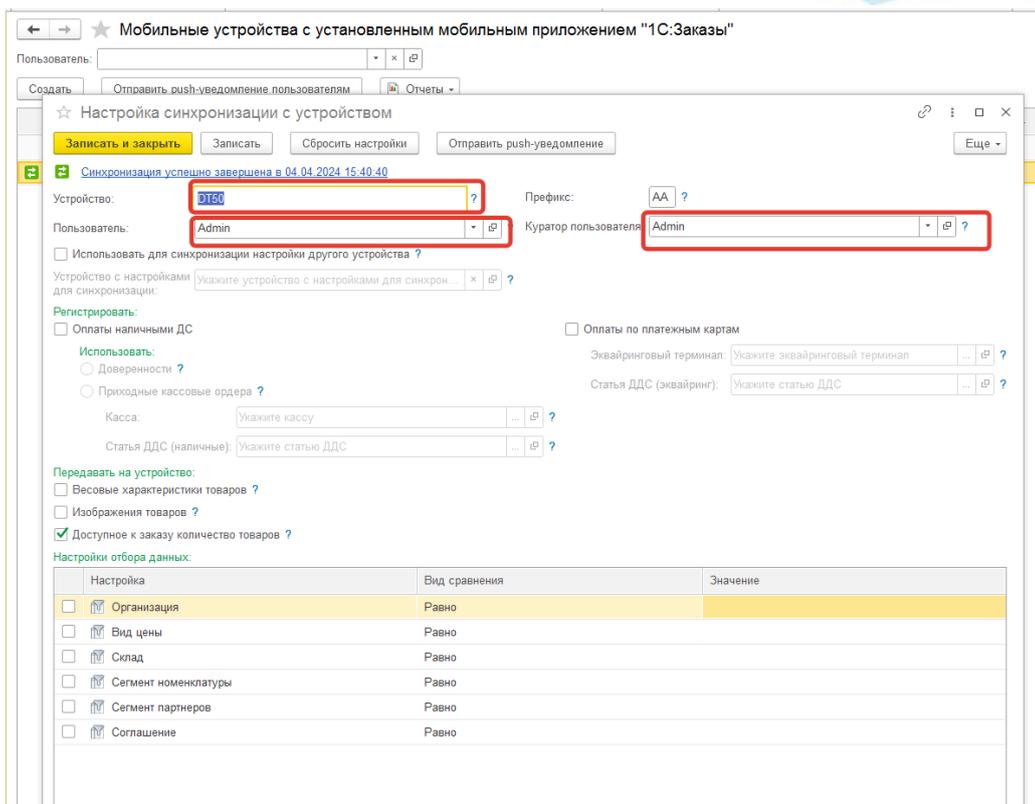


Рис 10.1.3 Настройка формы обмена в конфигурации 1С

Остальные настройки указанной формы можно оставить без изменения. После заполнения полей необходимо нажать «Записать и закрыть». Запись отразится в списке мобильных устройств (Рис 10.1.4)

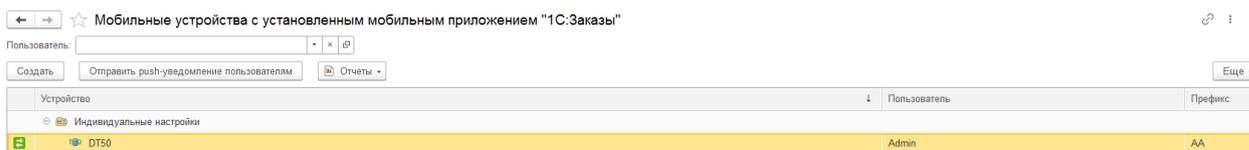
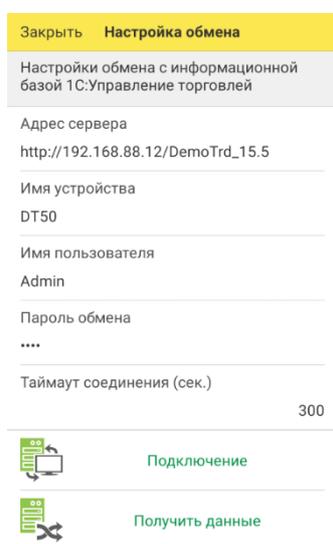


Рис 10.1.4 Список мобильных устройств в конфигурации 1С для обмена

В случае, если у Пользователя установлен пароль, то указанный пароль будет использоваться и в настройках обмена в режиме «Торгового представителя».

10.2 НАСТРОЙКА ОБМЕНА В «1С:МОБИЛЬНАЯ ТОРГОВЛЯ», РЕЖИМ «ТОРГОВЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ»

В мобильном приложении «1С:Мобильная торговля» в меню «Сервис» - «Вариант функционала» необходимо установить режим «Торговый представитель». При переключении режима на экране устройства будет выведено системное сообщение о том, что все данные в мобильном решении после установки режима будут утеряны. После установки режима «Торговый представитель» необходимо открыть «Сервис» - «Обмен данными» (Рис 10.2.1).



В поля формы вносим следующие данные:

- Адрес сервера – адрес публикации информационной базы (Рис 10.1.1)
- Имя устройства – Рис 10.1.3 данные из поля «Устройство»
- Имя пользователя - Рис 10.1.3 данные из поля «Пользователь»
- Пароль обмена – если у пользователя для входа установлен пароль, его необходимо ввести в данное поле

Рис 10.2.1 Настройка обмена данными в мобильном решении

После заполнения полей необходимо нажать «Подключение». Процесс подключения займет некоторое время. После успешного подключения на экране устройства появится системное сообщение (Рис 10.2.2).

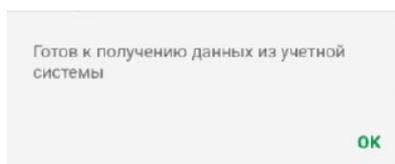


Рис 10.2.2 Системное сообщение при успешном подключении

После сообщения о том, что настройка прошла успешно необходимо нажать на «Получить данные». В мобильное решение должны будут выгрузиться данные о клиентах, договорах, задолженности клиентов, товары, штрих-коды товаров.

10.3 РАБОТА С ФУНКЦИОНАЛОМ «ТОРГОВЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ»

10.3.5 РАЗДЕЛ «КЛИЕНТЫ»

После получения данных из информационной базы в разделе «Клиенты» отобразится список клиентов, выгруженных из базы. По каждому клиенту можно просмотреть данные клиента, контактная информация и т.п.

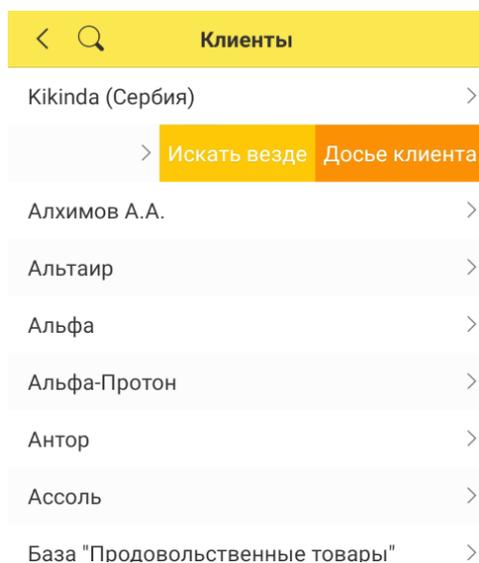


Рис 10.3.1.1 Отображение списка Клиентов

10.3.6 РАЗДЕЛ «ЗАДАНИЯ»

Для получения задания для торгового представителя необходимо его создать и выгрузить из конфигурации 1С. Для этого в Управлении торговлей необходимо зайти в раздел меню «Продажи» в подразделе «Торговые представители» выбрать «Задания торговым представителям» (Рис 10.3.2.2).

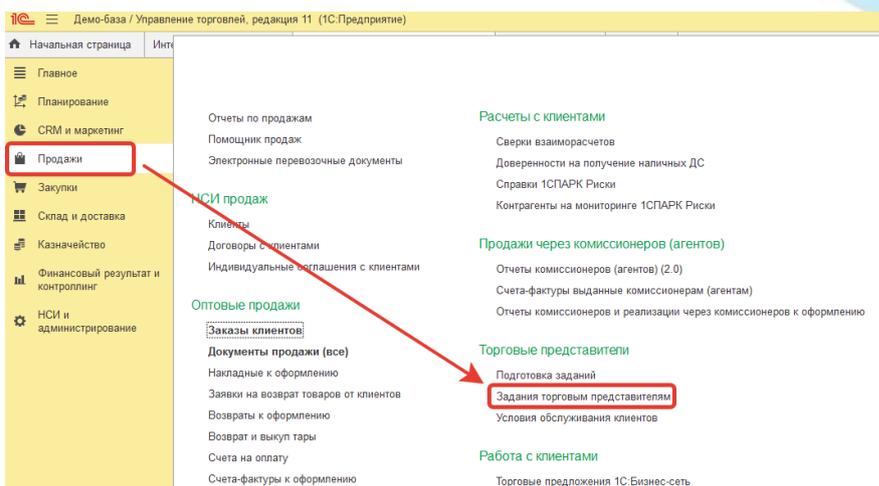


Рис 10.3.2.1 Нахождение в конфигурации 1С списка заданий

В журнале «Задания торговому представителю» создается новое задание. В открывшемся окне документа заполняются поля. Необходимо обратить внимание на поля «Торговый представитель» и «Куратор», которые участвуют в настройках обмена (Рис 10.3.2.2). Также, для успешной выгрузки на устройство дата в поле «Визит» должна быть не больше текущей даты.

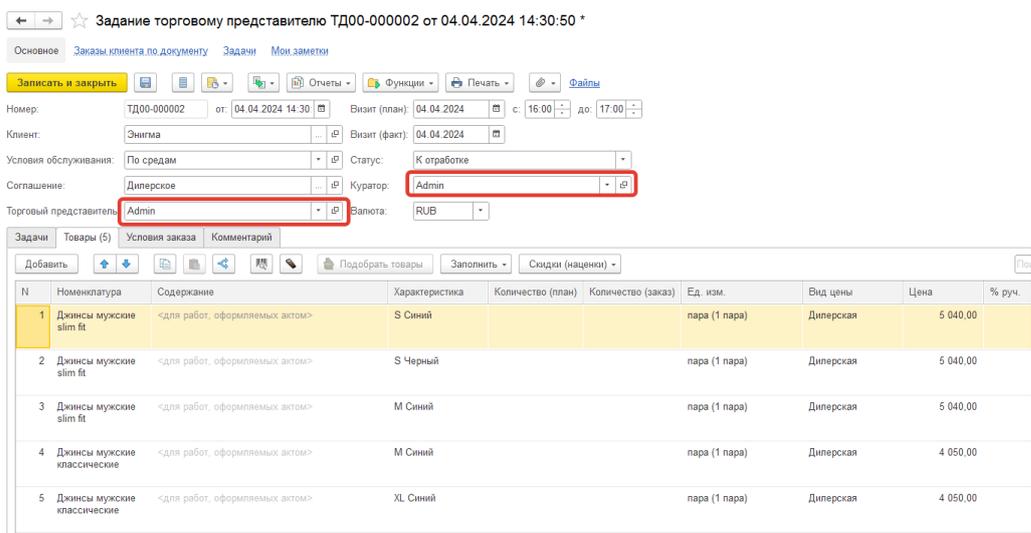


Рис 10.3.2.2 Заполнение в конфигурации 1С документа «Задание торговому представителю»

После завершения заполнения документа его необходимо сохранить, записать и закрыть.

Далее необходимо перейти в мобильное решение в функционал «Торговый представитель» раздел «Задания». Для загрузки задания в данный раздел необходимо нажать на иконку «обмена».



После завершения обмена все текущие задания для отработки должны отобразиться в списке (Рис 10.3.2.3).

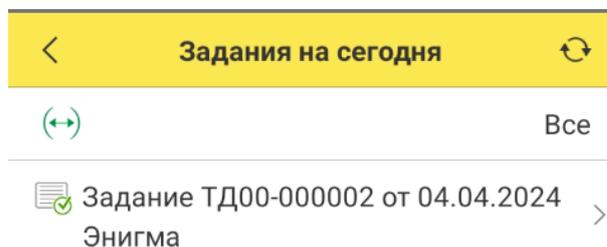


Рис 10.3.2.3 Отображение загруженных заданий

Доступны настройки отображения списка заданий через иконку «Все». Откроется окно с выбором вариантов статусов заданий для отображения (Рис 10.3.2.4). Также отображение заданий возможно при выставлении периода через иконку настройки  .

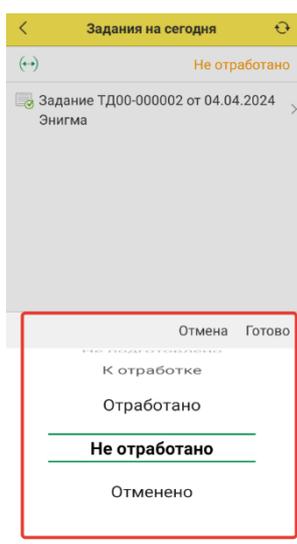


Рис 10.3.2.4 Настройка отбора по статусам заданий

Загруженный документ «Задание» имеет вид (Рис 10.3.2.5). В документе присутствуют поля: Клиент, Договор клиента, Организация, Склад, Контрагент, Плановая дата визита, Фактическая дата визита, Желаемая дата отгрузки. Фактическая дата визита должна быть заполнена по факту совершения визита, также, как и желаемая дата отгрузки проставляется торговым представителем.

В случае, если для какого-то поля не будет найдено соответствия в выгруженной базе данных, то поле заполнится записью «Объект не найден»

(представлено отображение на примере «Договор клиента»).

The screenshot shows a mobile application interface for a 'Задание' (Task) document. At the top, there is a yellow header with a back arrow, the title 'Задание', and a 'Готово' (Done) button. Below the header are four navigation icons: 'Товары' (Goods), 'Долги' (Debts), 'Обменять' (Exchange), and 'Заказ' (Order). The main content area is divided into two columns. The left column contains a list of fields: 'ТД00-000002' with a timestamp '04.04.2024 14:30:50', 'Статус' (Status) set to 'Отработано' (Completed), 'Клиент' (Client) 'Энигма' (Enigma), 'Договор клиента' (Client Contract) '<Объект не найден> (39:a2a019a62...)', 'Организация' (Organization) 'Торговый дом "Комплексный"', 'Склад' (Warehouse) 'Центральный склад', and 'Контрагент' (Counterparty) 'Энигма'. The right column contains a list of dates: 'Контрагент' (Counterparty) 'Энигма', 'Плановая дата визита' (Planned visit date) '04.04.2024', 'Время начала' (Start time) '16:00', 'Время окончания' (End time) '17:00', 'Фактическая дата визита' (Actual visit date) '04.04.2024', and 'Желаемая дата отгрузки' (Desired shipping date) '07.04.2022'. At the bottom of the right column is a grey button labeled 'ЗАДАЧИ' (TASKS).

Рис 10.3.2.5 Состав документа «Задание», загруженного в Торговый представитель

Блок «Товары» содержит выгруженные из конфигурации товары с указанием наименования товара, планового количества и цены товара (Рис 10.3.2.6). При нажатии на « > » происходит переход в окно по вводу количества. В результате ввода количества товара строка по товару заполняется фактическим количеством товара и итоговой суммой.

Раздел «Долги» отображает долги клиента при их наличии.



Долги

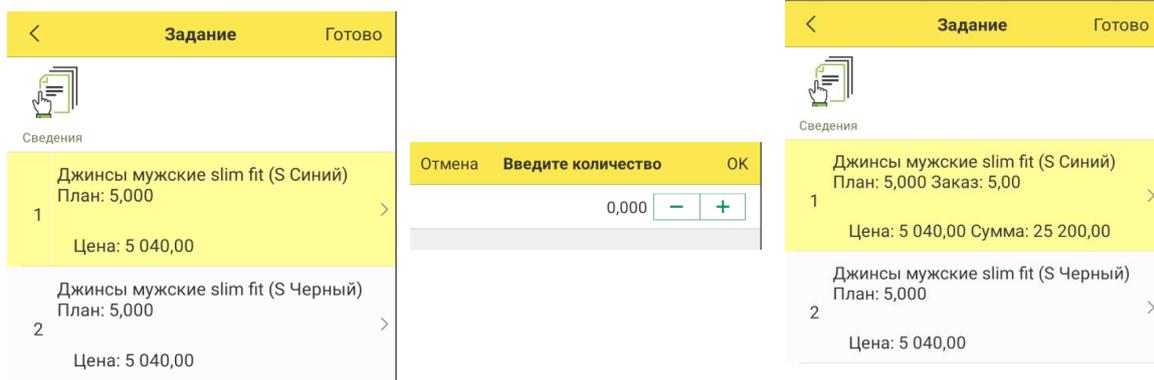


Рис 10.3.2.6 Работа с товаров в документе «Задание»

Кнопка действия «Обменять» выгружает обработанное задание обратно в информационную базу (конфигурацию 1С). При этом статус Задания в мобильном приложении изменяется на «Отработано».

В конфигурации 1С в документе «Задание торговому представителю» после выгрузки данных из мобильного приложения количество в столбце «План» переходит в столбец «Количество (заказ)» с указанием того количества, которое было загружено из приложения (Рис 10.3.2.7).

N	Номенклатура	Содержание	Характеристика	Количество (план)	Количество (заказ)	Ед. изм.
1	Джинсы мужские slim fit	<для работ, оформляемых актом>	S Синий		5,000	пара (1 пара)
2	Джинсы мужские slim fit	<для работ, оформляемых актом>	S Черный		5,000	пара (1 пара)
3	Джинсы мужские slim fit	<для работ, оформляемых актом>	M Синий		5,000	пара (1 пара)
4	Джинсы мужские классические	<для работ, оформляемых актом>	M Синий		5,000	пара (1 пара)
5	Джинсы мужские классические	<для работ, оформляемых актом>	XL Синий		5,000	пара (1 пара)

Рис 10.3.2.7 Загрузка данных из мобильного приложения в документ «Задание торговому представителю»

На основании задания торговому представителю можно сформировать документ «Заказ клиент».

10.3.7 РАЗДЕЛ «ЗАКАЗ КЛИЕНТА»

В мобильном приложении при включенном функционале «Торговый представитель» после отработки документа «Задание» на основании его можно сразу сформировать документ «Заказ клиента». Для этого необходимо нажать иконку «Заказ» (Рис 10.3.3.1).

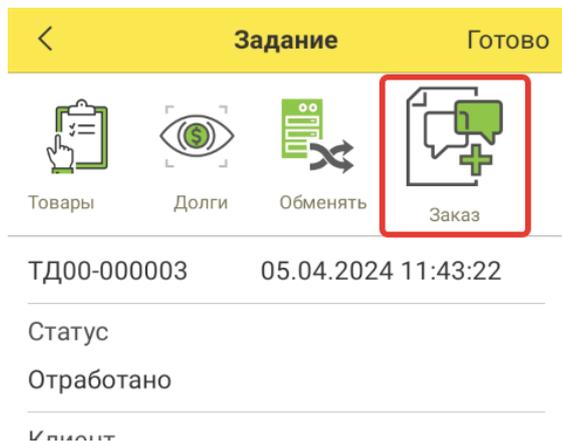


Рис 10.3.3.1 Создание «Заказа клиента» на основании документа «Задание» в мобильном приложении

После нажатия «Заказ» в мобильном приложении будет сформирован документ «Заказ клиента» с заполненными полями на основании данных документа «Задание» (Рис 10.3.3.2).

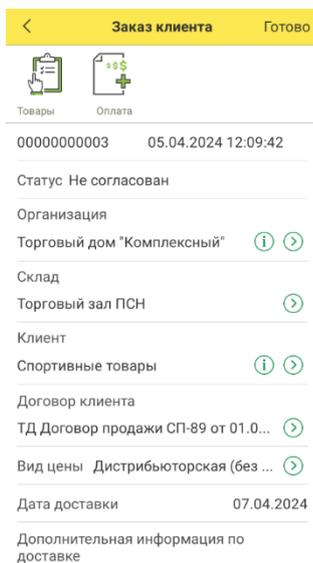


Рис 10.3.3.2 Документ «Заказ клиента» в мобильном приложении

При нажатии на иконку «Товары» произойдет переход в раздел, содержащий информацию о товарных позициях по заказу (перенесены в том же составе из документа «Задание»). Иконка «Сведения» позволяет вернуться из раздела «Товары» в раздел основных сведений (реквизитов) документа. В разделе «Товары» (Рис 10.3.3.3) будет доступна возможность добавить позиции в заказ посредством:

- Кнопка «Добавить» - откроется список товаров для добавления. Список товаров будет отображаться только в том случае, если на складе, который указан в документе «Заказ клиента» имеются остатки товаров по той цене, которая указана в поле «Вид цены». В противном случае возможности подбора товара не будет.
- Кнопка «Фото ШК». В таком случае посредством фотокамеры устройства можно будет отсканировать штрих-код товара. В случае, если товар с тем штрих-кодом, который был сфотографирован, не имеет цены, которая указана в поле «Вид цены», он добавится в список товаров только с заполнением полей «Наименование» и «Количество» без данных о цене, и добавить цену в таком случае уже будет нельзя.
- Сканированием штрих-кода. Кнопки для сканирования штрих-кода в документе не предусмотрено, но такое действие доступно. Для этого требуется, чтобы был открыт список товаров, не выходя из списка товаров необходимо нажать на кнопку сканирования на устройстве и навести на штрих-код. В случае наличия штрих-кода товара в базе данных, он будет отсканирован и автоматически добавлен в список товаров. Если цена товара не будет соответствовать цене, указанной в поле «Вид цены», то товар добавится только с заполнением полей «Наименование» и «Количество», без указания цены. Цену проставить в таком случае нельзя.



Рис 10.3.3.3 Раздел «Товары» в документе «Заказ клиента» в мобильном приложении

Кнопка «Оплата» доступна как из раздела документа «Заказ клиента», так и из раздела «Товары» позволяет зарегистрировать оплату по данному заказу.

Для этого необходимо нажать на кнопку «Оплата».

После завершения работы в документе «Заказ клиент» необходимо изменить статус на «К отгрузке» и выгрузить его в конфигурацию 1С. Для выгрузки заказа необходимо в журнале заказов нажать на  и в открывшемся окне нажать на «Выгрузить заказы» (Рис 10.3.3.4).

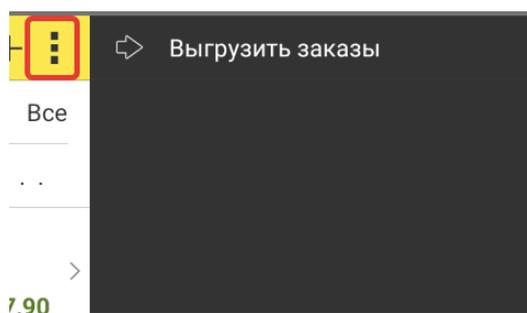


Рис 10.3.3.4 Выгрузка заказов в конфигурацию 1С

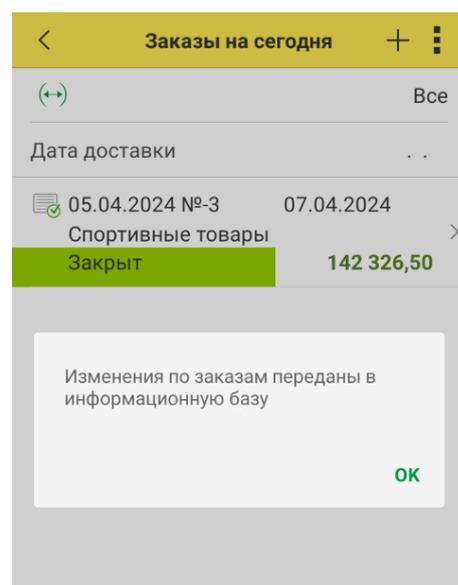


Рис 10.3.3.5 Результат выгрузки заказов в конфигурацию 1С

После завершения выгрузки заказа в конфигурацию 1С на экране появится системное уведомление (Рис 10.3.3.5). Статус заказа в мобильном приложении после выгрузки изменится на «Закрит».

В конфигурации 1С найти выгруженный заказ клиента можно, например, из самого документа «Задание торговому представителю» (Рис 10.3.3.6). Открыв форму документа «Заказ клиента» созданного на основании задания, указанная связка документов отразится в форме документа «Заказ клиента» (Рис 10.3.3.7). Заполнение документа «Заказ клиента» будет соответствовать типовому заполнению.

Рис 10.3.3.6 Нахождение выгруженного из мобильного приложения заказа клиента в конфигурацию 1С

Рис 10.3.3.7 Форма заполненного документа «Заказ клиента» выгруженного из мобильной торговли

Выгруженный документ «Заказ клиента» также будет отображаться в журнале документов «Заказы клиентов».

Документ «Заказ клиента» можно создать в мобильном приложении в разделе «Заказы» в качестве самостоятельного документа, без привязки к документу «Задание».

Для создания документа в разделе «Заказы» необходимо нажать на **+**.

В открывшейся форме документа необходимо заполнить все требуемые реквизиты. При переходе в раздел документа «Товары» товарные позиции можно заполнить одним из способов, описанных ранее в данном пункте инструкции. После завершения действий по формированию документа необходимо установить статус «К отгрузке» и выгрузить документ в конфигурацию 1С.

Результатом выгрузки будет созданный в конфигурации 1С документ «Заказ клиента» (Рис 10.3.3.8), который уже не имеет связи с документом «Задание торговому представителю» (отсутствует запись в документе «Основание»).

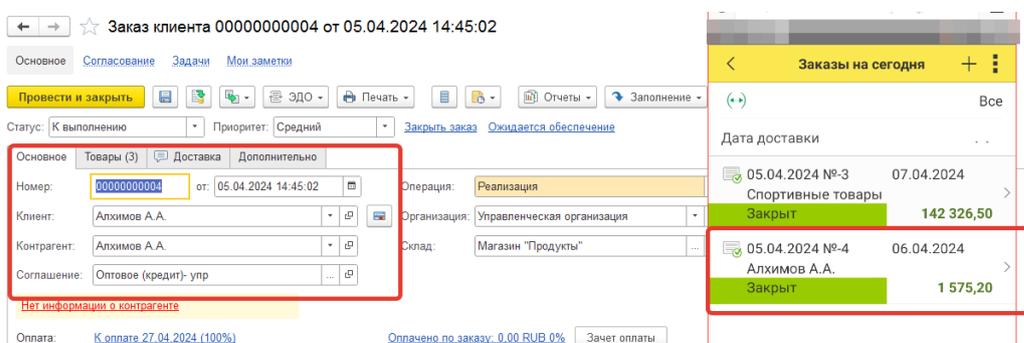


Рис 10.3.3.8 Выгруженный Заказ клиента из мобильной торговли в конфигурацию 1С

Данный документ также, как и другие документы «Заказ клиента» отображается в журнале заказов (Рис 10.3.3.9).

ИД00-000011	02.08.2023	72 000,00	Видео маркет	В процессе отпр...	07.08.2023
ТД00-000012	02.10.2023	742 500,00	Все для дома М...	Готов к закрытию	
ТД00-000013	09.10.2023	11 657,25	Все для дома М...	Готов к закрытию	
00000000001	04.04.2024	27 270,00	Энигма	Ожидается обес...	05.04.2024
00000000002	04.04.2024	757,90	Ассоль	Ожидается обес...	05.04.2024
00000000003	14:25	170 791,80	Спортивные това...	Ожидается обес...	07.04.2024
00000000004	14:45	1 575,20	Алхимов А.А.	Ожидается обес...	06.04.2024

Рис 10.3.3.9 Размещение в журнале заказов выгруженного из мобильного приложения документа «Заказ клиента»

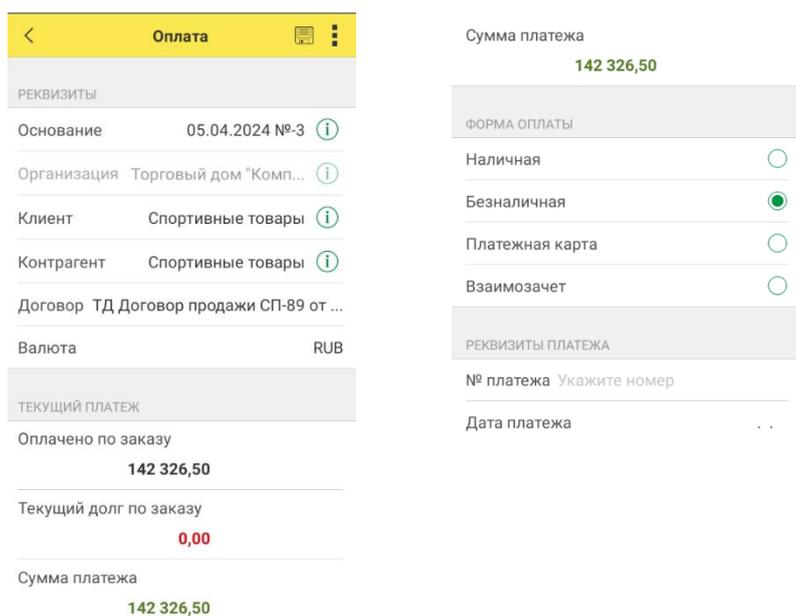
Дальнейшая работа с документом «Заказ клиента» производится согласно регламенту работы с указанной категорией документов.

10.3.8 РАЗДЕЛ «ОПЛАТЫ КЛИЕНТОВ»

Для отражения оплаты клиента в мобильном приложении в функционале «Торговый представитель» документ «Оплата» создается на основании документа «Заказ клиента». При нажатии на кнопку «Оплата» будет создан новый документ, в котором на основании данных заказа клиента заполняются основные реквизиты: основание, организация, клиент, контрагент, договор, валюта.

Поля раздела документа «Текущий долг по заказу» и «Сумма платежа» информируют о размере оплаты. Поля раздела «Формы оплаты» позволяют выбрать тот вариант оплаты, по которому будет внесена сумма оплаты. В случае выбора вариантов форм оплаты «Безналичная» и «Платежная карта» появится дополнительный раздел документа «Реквизиты платежа» (Рис 10.3.4.1).

Внесенные данные в документе необходимо сохранить с помощью кнопки. 



Оплата	
РЕКВИЗИТЫ	
Основание	05.04.2024 №-3
Организация	Торговый дом "Комп..."
Клиент	Спортивные товары
Контрагент	Спортивные товары
Договор	ТД Договор продажи СП-89 от ...
Валюта	RUB
ТЕКУЩИЙ ПЛАТЕЖ	
Оплачено по заказу	142 326,50
Текущий долг по заказу	0,00
Сумма платежа	142 326,50

Сумма платежа	
142 326,50	
ФОРМА ОПЛАТЫ	
Наличная	<input type="radio"/>
Безналичная	<input checked="" type="radio"/>
Платежная карта	<input type="radio"/>
Взаимозачет	<input type="radio"/>
РЕКВИЗИТЫ ПЛАТЕЖА	
№ платежа	Укажите номер
Дата платежа	..

Рис 10.3.4.1 Документ «Оплата» в мобильном приложении

Выгрузка оплат в конфигурацию 1С подтверждается системным уведомлением на экране мобильного устройства.