# МОБИЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ 1С: МОБИЛЬНАЯ ТОРГОВЛЯ

# ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Москва 2024 г.

# СОДЕРЖАНИЕ

1.1	BBE	дение	4
	1.1.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	4
	1.2.	ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕРМИНЫ	4
	1.3 H	АЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	5
	1.4 K	НОПКИ ДЕЙСТВИЙ В ПРИЛОЖЕНИИ	6
2.	PA	АЗДЕЛ МЕНЮ СЕРВИС	7
	2.1 B	ЗАРИАНТ ФУНКЦИОНАЛА	7
	2.2 P	АБОТА С БАЗОЙ ДАННЫХ	8
	2.3 H	ІАСТРОЙКИ	9
	2.3	3.1 УЧЕТ	10
	2.3	3.2 НАСТРОЙКИ СКАНИРОВАНИЯ	12
	2.3	3.3 ДОКУМЕНТЫ МАРКИРОВКИ	16
	2.3	3.4 ВЕСОВЫЕ ШТРИХКОДЫ	16
	2.3	3.5 ОБМЕН ЧЕРЕЗ ФАЙЛЫ	17
	2.3	3.6 ПЕЧАТЬ	18
	2.3	3.7 ДРАЙВЕР СКАНЕРА	19
	2.3	3.8 ВТ СКАНЕР	19
	2.3	3.9 ФУНКЦИИ ПРОГРАММЫ	19
	2.4 C	ОБМЕН ДАННЫМИ	23
	2.5 Г	ІРОВЕРКА ЛИЦЕНЗИИ	24
3.	СГ	ТРАВОЧНИКИ	25
	3.1 H	ЮМЕНКЛАТУРА	25
	3.2 ⊔	ШТРИХКОДЫ	26
	3.3 Г	ІЕЧАТНЫЕ ФОРМЫ	27
4.	HA	АСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ДЛЯ ОБМЕНА ДАННЫМИ	29
	4.1 H	АСТРОЙКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ К КОНФИГУРАЦИИ 1С	29
	4.2 H	ІАСТРОЙКА УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПО USB	35
5.	3A	ГРУЗКА В 1С ВНЕШНЕЙ ОБРАБОТКИ ДЛЯ ОБМЕНА ДАННЫМИ	38
6.	PA	АБОТА С ДОКУМЕНТАМИ В МОБИЛЬНОМ ПРИЛОЖЕНИИ	43
	6.1 B	ЗЫГРУЗКА ТОВАРОВ В МОБИЛЬНУЮ ТОРГОВЛЮ	43
	6.2 P	АБОТА С ДОКУМЕНТОМ 1С В МОБИЛЬНОЙ ТОРГОВЛЕ	45
	6.2	2.1 СОЗДАНИЕ ДОКУМЕНТА 1С В МОБИЛЬНОМ ПРИЛОЖЕНИИ	45
	6.2	2.2 ВЫГРУЗКА ДОКУМЕНТА 1С ИЗ МОБИЛЬНОЙ ТОРГОВЛИ В КОНФИГУРАЦИЮ 1С	47

	6.3	РАБОТА С ДОКУМЕНТАМИ, СОЗДАННЫМИ В КОНФИГУРАЦИИ 1С	
	6.3.3	1 ДОКУМЕНТ «ПРИОБРЕТЕНИЕ ТОВАРОВ И УСЛУГ»	
	6.3.2	2 ДОКУМЕНТ «РЕАЛИЗАЦИЯ ТОВАРОВ И УСЛУГ»	52
	6.3.3	3 ДОКУМЕНТ «ПЕРЕСЧЕТ ТОВАРОВ»	53
	6.3.4	4 ДОКУМЕНТ «ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ТОВАРОВ»	54
	6.3.	5 ПРОВЕРКА ЦЕН	55
	6.3.0	6 РАБОТА С «ПРАЙСЧЕКЕРОМ»	57
7	БЛС	ОК «МАРКИРОВКА»	58
8	KOH	ТРОЛЬ ПОСТУПЛЕНИЯ ПРОДУКЦИИ ЕГАИС/ТАБАК/МДЛП	60
	8.1 KO	НТРОЛЬ ПОСТУПЛЕНИЯ, ВХОДЯЩАЯ ТТН ЕГАИС	60
	8.2 KO	НТРОЛЬ ПОСТУПЛЕНИЯ ТАБАЧНОЙ ПРОДУКЦИИ	64
	8.3	КОНТРОЛЬ ПОСТУПЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МДЛП	66
9	ПОД	ЦБОР И АГРЕГАЦИЯ	68
1(	) Φ	УНКЦИОНАЛ «ТОРГОВЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ»	
	10.1 H	АСТРОЙКА ОБМЕНА С КОНФИГУРАЦИЕЙ 1С	70
	10.2 H	АСТРОЙКА ОБМЕНА В «1С:МОБИЛЬНАЯ ТОРГОВЛЯ», РЕЖИМ «ТОРГОВЫЙ	
	ПРЕДС	ТАВИТЕЛЬ»	74
	10.3 P/	АБОТА С ФУНКЦИОНАЛОМ «ТОРГОВЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ»	75
	10.3	8.5 РАЗДЕЛ «КЛИЕНТЫ»	75
	10.3	8.6 РАЗДЕЛ «ЗАДАНИЯ»	75
	10.3	8.7 РАЗДЕЛ «ЗАКАЗ КЛИЕНТА»	80
	10.3	8.8 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 операциипри 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 базаданных (ЦБД)	База данных, хранящаяся на настольном компьютере, содержит полную информацию обо всехобъектах 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, котороепозволяет обмениваться информацией с Единой государственной автоматизированной информационной системой (ЕГАИС) алкогольногорынка, 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.
<b>€</b>	Кнопка «Обновить». При нажатии обновляется список документов.
Q	Кнопка «Поиск. При нажатии появляется поле, в котором можно найти необходимую позицию или документ.
Готово	Кнопка «Готово». При нажатии сохраняются заданные параметры или документ.
[ <b>O</b> ]	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 Рис 2.2.2 Состав действий в данных в меню «Сервис»

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.4х.
- **ВТ 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.

Отмена Настройк	и Готово
Пароль меню настроек	
Информация	~
Учет	~
Настройки сканирования	· ~
Настройки документа ма	ркировки 🗸
Весовые штрихкоды	~
Обмен через файлы	~
Печать	~
Драйвер сканера	$\sim$
ВТ сканер	~
Функции программы	~

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).



Рис 2.3.2.1 Результат сканирования неизвестного штрихкода – Доступные действия 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).

				$\leq$
<	Доку	имент 1С	Готово	1
	Ĩ₽	[O]		
Сведения	Добавить	фото ШК	Вид	
П=Ф: 0	∏<>0	Þ: 2	Всего	o: 2
Масло "К Цена: 156	ремлевск 5,6	кое", Арт-78	390000,	>
План: 0		Факт: З	3	
46070017	70350, ш	т		~
		A		

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).

Отмена

Номенклатура Скобы "Комус"

Отмена Введите количество	ОК
Номенклатура	
Скобы "Комус"	í
План	
	5,000
Факт	
	0,000

i i/iaii	
	5,000
Факт	
	0,000
Добавить	
	1,000

Введите количество

OK

(i)

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:

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

#### - Разбирать штрихкод GS1.

Данный режим может использоваться при работе с промаркированным товаром.

- Выгрузить символы GS.

Инструкция пользователя 1С:Мобильная торговля

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)



Рис 2.3.4.1 Пример формирования весового штрих-кода

Рис 2.3.4.2 Префиксы весового штрихкода

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 штрихкодами будет производится 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

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)



Настройки	Записать и закрыть
СТРАНИЦА	
Ширина,мм	58
Тип страницы Этикетка	
Высота, мм (-1 для ленть	ı) 60
ОТСТУПЫ, ММ	
Слева	1
Сверху	1
Справа	1
Снизу	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 CKAHEP

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)



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.



Рис 2.3.9.3 Раздел функционала «Прайсчекер»

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

Функции программы		_	😑 1С: Мобильная торговля		овля
Проверка цен				ЕГАИС	
Документ 1С			3.0/	МАРКИРС	OBKA
Прайсчекер			<b>C D</b>	4	1.
Маркировка			رک	-7	
ЕГАИС 3.0			Маркиров	Подбор/агр	Контроль поступлен

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 Рис 2.4.2 Состав доступных в разделе меню «Сервис»

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 приобрести лицензию «1С:Мобильная необходимо торговля». Более подробная информация о способах и процедуре покупки опубликована на странице решения <u>https://solutions.1c.ru/catalog/mobile\_trade/buy</u>.

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 деморежима: не более 15 строк в документе; время работы не более 15 минут.

необходимо После наступления ограничивающего параметра перезайти в мобильное приложение.

Рис 2.5.1 Размещение Проверка лицензии в Рис 2.5.2 Вид окна Проверка разделе меню «Сервис»

# 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 наименование 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 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; ЕRP Управление предприятием, а также с рядом других конфигураций. Более подробно со списком конфигураций 1С можно ознакомиться на странице решения 1С:Мобильная торговля: <u>https://www.rightscan.ru/solutions/rs-mobile-acs/</u>.

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»



#### РМК и оборудование

Настройка сканеров штрихкодов, считывателей магнитных карт, фискальных регистраторов и иного подключаемого оборудования.

<ul> <li>Рабочие места кассиров</li> </ul>				
<u>Настройки РМК</u>	<u>Настройки РМК для текущего рабочего места</u>			
Рабочие места кассиров.	Настройка Кассы ККМ, аутентификации, горячих клавиш для текущего рабочего места.			
<ul> <li>Оборудование</li> <li>Использовать подключаемое оборудование</li> </ul>				
Использование внешнего оборудования — электронные весы, с	канеры штрихкода, эквайринговые терминалы и т.д.			
Подключаемое оборудование Подключение и настройка оборудования.				
🗹 Обмен с подключаемым оборудованием Offline	<u>Правила обмена с подключаемым оборудованием Offline</u>			
Использование правил обмена с оборудованием Offline. Необходимо для использования касс ККМ, весов с печатью этикеток.	Правила для выгрузки информации о товарах в весы и кассы ККМ.			
Шаблоны магнитных карт				
Шаблоны для сопоставления магнитных карт.				

#### 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 производится 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.

⊢ → Подключение и настройка обору	дования		
Управление рабочими местами 🖌 🗌 Драйверы оборудования			
бочее место: <<Пользователь>>(WIN-VTI72GMHP4F)			
п оборудования: Сканеры штрихкода	• 🗌 Bo	е типы оборудования	
Созвать 1 Настонть			
Hauraumanus			Beeles
паименование			Драиве
	Экземпляр подкл	пючаемого оборудования (создание) *	
	Записать и закрыть	-	
	Устройство использу	/ется	
	2 Тип оборудования:	Терминалы сбора данных	•
	Драйвер оборудования:	RightScan:Терминалы сбора данных (ПО RS:Mobile ACS)	
	Рабоцее место	RightScan:Tepминалы сбора данных (ПО RS:Mobile ACS)	
	r addite meeto.	Г АТОЛ:Терминалы сбора данных	
	паименование:	АТОЛ: Терминалы сбора данных MobileLogistics 8 X	>30Batene>>(VV
	Серийный номер:	Гексагон:Терминалы сбора данных Goods	
		Клеверенс:Терминалы сбора данных	
		Сканкод:Терминалы сбора данных	
		Сканкод Терминалы сбора данных CipherLAB 8x00 (NativeAni)	
		Crawca Tanunani chana anini y Cichad ah? C2	
		CARAMACINE LEONARIANES COUCH TRAMMAR COUPER ADD 152	
		Craucura Tenneuan chona nauury CitySoft Business	
		Сканкод терминалы соора данных Стретсьою S2 Скансити:Терминал сбора данных CitySoft Business Скансити:Терминал сбора данных CitySoft Lite	
		Сканкца, нерминаль соора данных Сартесаю ос Скансити: Терминал сбора данных CitySoft Business Скансити: Терминал сбора данных CitySoft Lite	
		Сканкод, нерминаль соора данных Слугите сво ос Скансити: Терминал сбора данных CitySoft Business Скансити: Терминал сбора данных CitySoft Lite Скансити: Терминалы сбора данных	

Рис 4.1.3 Настройка экземпляра подключаемого оборудования

Оборудова Записать и з	ние: 'RightScan: Термина акрыть Тест подключения	лы сбора д	анных/ПО RS:М	□ × ?
Драйвер и верси	ия			
Драйвер:	Установлен	Версия:	2.68	
Наименование:	RSExchange			
Описание:	RightScan: Терминалы сбора даннь	x1/ПО RS:Mobile	ACS	
Параметры подн	ключения			
Адрес устройсти	ва: USB			

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 (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)

Оборудова	зание: 'RightScan: Терминалы сбора данных/ПО RS:M…			:		
Записать и :	закрыть Тест подкл	ючения			?	
Драйвер и верс	ия					
Драйвер:	Установлен	Версия:	2.68			
Наименование:	RSExchange					
Описание:	е: RightScan: Терминалы сбора данных1/ПО RS:Mobile ACS					
		1				
Параметры под	ключения					
Адрес устройст	ва: <mark>USB</mark>					
Сообщения:					×	
– Тест успец	ино выполнен. Устройств	о найдено и получен отклик				
		,				

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):

- о Зайти в настройки «О телефоне» (4.2.1);
- о Нажать 7 раз на кнопку «Номер сборки» (Рис. 4.2.2);
- о Вернуться назад и зайти в меню «Система» (Рис. 4.2.3);
- о Нажать на кнопку «Дополнительно» ( Рис. 4.2.4);
- о Нажать меню «Для разработчиков» (Рис. 4.2.5);
- о Найти пункт «Откладка по USB»;
- о 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
о В открывшемся окне ввести «ipconfig» (без кавычек), нажать enter;



- В окне после указанной выше строки с «ipconfig» будут прописаны подключения к указанному компьютеру, необходимо зафиксировать количество записей подключения;
- о 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 подключение;
- В указанной записи найти «Основной шлюз» и данные напротив записи вида XXX.XXX.XXX, например, 198.168.100.10;
- Ввести указанные данные в конфигурации 1С в строку «Адрес устройства» (Рис 4.2.8);
- о Провести тест подключения;
- о В случае, если адрес внесен корректно, то появится системное уведомление «Тест успешно выполнен».

Записать и	ание. Кідпізсал. терминалы соора данныхліо кз.м закрыть Тест подключения	:	?
Драйвер и верс	ия		
Драйвер:	Установлен Версия: 3.10		
Наименование:	Райтскан: Терминалы сбора данных		
Описание:	Райтскан: Терминалы сбора данных		
Параметры под	ключения		
Адрес устройст	ва: 192.168.100.10		

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

## 5.3АГРУЗКА 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» <u>https://www.rightscan.ru/solutions/rs-mobile-acs/</u>.

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.

🗮 Главное			
Планирование			
ODM	Начальное заполнение	Настройка НСИ и раздепов	Отчеть
Скілі и маркетинг	Начальное заполнение	Предприятие	Допо
🎱 Продажи	Корректировка регистров	Номенклатура	
🐺 Закупки		Планирование	Сервис
	НСИ	CRM и маркетинг	Допо
склад и доставка	Номенклатура	Продажи	Обра
Казначейство	Классификаторы номенклатуры	Закупки	Перс
Финансовый результат и	Партнеры	Склад и доставка	Вход
контроллинг	Организации	Казначейство и взаиморасчеты	Свер
нси и	Структура предприятия	Финансовый результат и контроллинг	Обно
администрирование	Склады и магазины	Учет НДС и ВЭД	Обно
1	Банковские счета		Пере
	Кассы предприятия	Настройка интеграции	Пере
	Кассы ККМ	Интеграция с 1С:Документооборотом	Помс
	Направления деятельности	Синхронизация данных	Свер
	Проекты	Обмен электронными документами	
	Графики работы	Обмен с сайтом	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Лица с правом подписи	Веб-витрина mag1c	
	Физические лица		
		См. также	
	Администрирование	Валюты	
<b>\</b>	Обслуживание	Справочник БИК	
Δ.	Общие настройки	Страны мира	
Δ.	Интерфейс	Производственные календари	
	Настройки пользователей и прав		
	Интернет-поддержка и сервисы		
	Органайзер		
	Настройки работы с файлами		
	Печатные формы, отчеты и обработки		
	РМК и оборудование		
	Интеграция с ГИСМ (изделия из меха)		
	10.Номениватира		

# 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)

🗲 🔿 ☆ Дополнительные отчеты и обработки
Вид: Все – × Публикация: Все – × ×
Добавить из файла Создать группу 🗣 Обновить из файла 💽 Сохранить как Изменить выделенные
Наименование
<ul> <li>За ассортимент</li> </ul>
<ul> <li>Загрузка прайс-листа</li> </ul>
Загрузка/Выгрузка данных ТСД
<ul> <li>Процент за способ доставки</li> </ul>
<ul> <li>Шаблон сообщения по изменившемуся статусу документа "Заказ Клиента"</li> </ul>
<ul> <li>Шаблон сообщения, предназначенный для оповещения о выписке счета (SMS).</li> </ul>

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).

🗲 🔿 ★ Загрузка/Выгрузка данных ТСД (Дополнительная	обработка)
Основное Задачи Мои.заметки	
Записать и закрыть 📳 🌯 Обновить из файла 📴 Сохранить как	
Наименование: Загрузка/Выгрузка данных ТСД Режи	м работы: Не безопасный ?
Публикация: Используется Режим отладки Отключена	
Команды (3) Дополнительная информация	
Размещение: Реализация товаров и услуг, Приобретение товаров и услуг, Пересчет това	ров. Перемещение товаров, Заказ на сборку (разборку), Заказ на перемещение, Заказ поставщику, Заказ клиента
Показывать: 🕑 В списках 🕑 В формах элементов справочников и документов	
Наименование	
Выгрузить данные на 'TCД RightScan'	
Загрузить данные из 'TCД RightScan'	Назначение дополнительной обра ᠄ 🗆 🗙
Настройка соединения с 'ТСД RightScan' через драйвер БПО 'RS Exchange 1C'	Выбрать 🔿 По разделам интерфейса 💿 По видам объектов
	🗌 🗐 Заказ клиента 🔺
	🗌 🗐 Заказ на внутреннее потребление
	🚽 🗹 📄 Заказ на перемещение
	🗌 🗐 Заказ на сборку (разборку)
	🗹 📄 Заказ поставщику
	🗌 📑 Запись книги покупок
	🗌 📄 Запись книги продаж
	Запрос акцизных марок ЕГАИС

Рис 5.5. Выбор документов для подключения внешней обработки

Следует иметь ввиду, 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 «TCД 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».

+	→ ☆ Пере	счет товаров 00-00000002 от	r 22.03.2024 15:23:06			
Осн	овное Задачи М	ои заметки				
<b>Про</b> Стату	рвести и закрыть с: Внесение результа		🔒 Печать 🔹 🛍 Отчеты 🗸 🗣 Запог	інить 🔻		
Осн	овное Товары (5)					
0.5						
OTO	ор:   ( Есть остатки (в	т.ч. помеченные на удаление))	×			
	ор: <u>( Есть остатки (в</u> Голько с отклонениям	г.ч. помеченные на удаление)) и Добавить < 🕂 Выгруз	і… × ить в ТСД 💊 🕞 Изменить ка	ачество Заполнить п	ю отбору	
	ор: ( Есть остатки (в Голько с отклонениям Артикул	г.ч. помеченные на удаление)) и Добавить 🔇 🕅 Выгруз Номенклатура	… × ить в ТСД ► Изменить ка Характеристика	ачество Заполнить п Назначение	ю отбору Серия	Ед. изм.
	рр: ( Есть остатки (в Голько с отклонениям Артикул 1 Арт-56789	г.ч. помеченные на удаление)) и Добавить < 🕅 Выгруз Номенклатура Крупа "Геркулес"	×  итъ в ТСД     Карактеристика       Маменитъ ка      Карактеристика      Карактеристики не используются>	ачество Заполнить п Назначение	ю отбору Серия до 29.02.16	Ед. изм. кг
N	рр: ( Есть остатки (в : Голько с отклонениям Артикул 1 Арт-56789 2 Арт-56789	г.ч. помеченные на удаление)) и Добавить 🔹 🕎 Выгруз Номенклатура Крупа "Геркулес" Крупа "Геркулес"	×      итъ в ТСД     Тод     Тод	ачество Заполнить п Назначение	ю отбору Серия <mark>до 29.02.16</mark> до 30.12.15	Ед. изм. кг кг
N	рр: ( Есть остатки (в : Голько с отклонениям Артикул 1 Арт-56789 2 Арт-56789 3 Арт-89000	г.ч. помеченные на удаление)) и Добавить 🔇 🖳 Выгруз Номенклатура Крупа "Геркулес" Крупа "Геркулес" Крупа гречневая (весовая)	×      ить в ТСД	ачество Заполнить п Назначение	ю отбору Серия до 29.02.16 до 30.12.15 до 20.12.15	Ед. изм. кг кг
	рр: ( Есть остатки (в : Голько с отклонениям Артикул 1 Арт-56789 2 Арт-56789 3 Арт-89000 4 Арт-89000	г.ч. помеченные на удаление)) и Добавить 🔇 🖳 Выгруз Номенклатура Крупа "Теркулес" Крупа "Геркулес" Крупа гречневая (весовая) Крупа гречневая (весовая)	×      итъ в ТСД     Характеристика       Изменить ка     Характеристики        <характеристики не используются>        <характеристики не используются>        <характеристики не используются>        <характеристики не используются>	ачество Заполнить п Назначение	ю отбору Серия до 29.02.16 до 30.12.15 до 20.12.15 до 20.12.16	Ед. изм. кг кг кг
	<ul> <li>(Ссть остатки (в торько с отклонениям)</li> <li>Артикул</li> <li>Арт-56789</li> <li>Арт-56789</li> <li>Арт-89000</li> <li>Арт-89000</li> <li>Арт-89999</li> </ul>	г.ч. помеченные на удаление) ) и Добавить 🔇 🕅 Выгруз Номенклатура Крупа "Геркулес" Крупа "Геркулес" Крупа гречневая (весовая) Крупа гречневая (весовая) Крупа манная	×      Изменить ка      Характеристика <apaктеристики <apaктеристики="" используются="" не=""> <apaктеристики используются="" не=""> <ap> <ap>             схарактеристики не используются&gt;         </ap></ap></apaктеристики></apaктеристики></apaктеристики></apaктеристики></apaктеристики></apaктеристики></apaктеристики></apaктеристики></apaктеристики>	ачество Заполнить п Назначение	ю отбору Серия до 29.02.16 до 30.12.15 до 20.12.15 до 20.12.16 до 20.12.16	Ед. изм. кг кг кг улак

*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).

← →	Заг	рузка выгрузка дан	ных 'TCД RightSo	an'						: ×
TCД: Righ	tScan: Терми	налы сбора данных/ПО RS:	Mobile ACS' на Админист	ратор (ОрловАВ)_СТ48						* @
Выгрузка б	азы товаров:	Документ: Пересчет т	оваров 00-00000002 от 22	2.03.2024 15:23:06						* Ø
Товары для выгрузки Заполнить Заполнить кодами маркировки 🖉 🗇 🧭 Выбрать выделенные 🗇 Исключить выделенные 🛛 Заполнить штрюхходы								Еще +		
Ν	Выбран	Штрихкод	Артикул	Номенклатура	Характеристика	Упаковка	Цена	Количество	Штрихкод упаковки	Марка алкогольной продук
	1 🗹	200000036281	Арт-56789	Крупа "Геркулес"				10,000		
	2 🗹	200000036298	Арт-89000	Крупа гречневая (весовая)				10,000		
	3 🗹	200000036328	Арт-89999	Крупа манная				2,000		

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).

1@	📃 📃 Демонстрационная	база / Управление торговлей, редакция 11 (1С:Пре	дприятие)	
<b>n</b>	Информация × Внимани			
≣	Главное			
Ľ₽	Планирование			Conner
e	CRM и маркетинг	Отчеты по складу Настройки и справочники	Адресное хранение Отборы (размещения) товаров	Создать Заказ на внутреннее потребление
<b>^</b>	Продажи		Установки блокировок ячеек	Заказ на сборку (разборку)
-	Закупки	Обеспечение потребностей		
	Склад и доставка	Состояние обеспечения заказов	Изпишки, недостачи, порчи	Сервис
E		Корректировка назначения товаров	Пересчеты товаров	Генерация топологии склада
e	Казначейство	Настройка поддержания запасов	Складские акты	Дополнительные обработки
	Финансовый результат и	Формирование заказов по потребностям	Излишки, недостачи и порчи товаров	Обмен с ЕГАИС
ш	контроллинг			Обмен с ВетИС (Меркурий)
-	НСИ и	Внутреннее товародвижение	Управление доставкой	Обмен с ГИСМ (изделия из меха)
*	администрирование	Внутренние документы (все)	Доставка	Выгрузка базы товаров в ТСД
		Накладные к оформлению	Транспортные средства	Печать этикеток и ценников
		Заказы на внутреннее потребление	Поручения экспедиторам	Печать этикеток по упаковочным листам
		Заказы на перемещение		
		Заказы на сборку (разборку)	См. также	
		Маркировка товаров	Реестр торговых документов	

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.

риант заполнения: По отбору	▼ Только со штрихкодом	
ид цены:		
овары для выгрузки		
Заполнить 🔗 🗇 🔗 Выбрать выделе	нные 🗇 Исключить выделенные Установить для выделенных строк 🗸	
Выбран N Номенклатура	Характеристика Штрихкод	
		2
Редактирование отб	ора : 🗆 🗙	
Редактирование отб	ора : • × Еще - Добавить новый элемент Сгруппировать условия Удалить Еще -	
Редактирование отб	ора : • × Еще - Добавить новый элемент Сгруппировать условия Удалить Еще -	
Редактирование отб Выбрать Доступные поля	ора : С × Еще • Добавить новый элемент Сгруппировать условия Удалить Еще • Представление Отбор	
Редактирование отб Выбрать Доступные поля () – Номенклатура – Остаток на складе	ора : С × Еще • Добавить новый элемент Сгруппировать условия Удалить Еще • Представление Отбор Склад Равно	
Редактирование отб Выбрать Доступные поля Ф = Номенклатура — Остаток на складе Ф = Сегмент	ора : С × Еще - Добавить новый элемент Сгруппировать условия Удалить Еще - Представление О Отбор С Склад Равно С Штрихход Равно	
Редактирование отб Быбрать Доступные поля (*) = Номенклатура = Остаток на складе (*) = Сегмент (*) = Склад	ора : С × Еще - Добавить новый элемент Сгруппировать условия Удалить Еще - Представление Сгруппировать условия Удалить Еще - Представление С Склад Равно С – Штрихкод Равно С – Номенклатура Равно	
Редактирование отб Выбрать Доступные поля (*) = Номенклатура = Остаток на складе (*) = Склад (*) = Упаковка	ора : С × Еще • Добавить новый элемент Сгруппировать условия Удалить Еще • Представление Отбор С Склад Равно С Штрихкод Равно Номенклатура Равно Номенклатура Равно Номенклатура Равно	
Редактирование отб Выбрать Доступные поля Ф = Номенклатура = Остаток на складе Ф = Сегмент Ф = Склад Ф = Упаковка Ф = Характеристика	ора : С × Еще • Добавить новый элемент Сгруппировать условия Удалить Еще • Представление О Отбор С Склад Равно С – Штрихкод Равно С – Номенклатура Равно С – Полько со штрихкодом	

Рис 6.1.2 Настройка параметров выгрузки товаров

После сверки состава товаров необходимо нажать кнопку Вытрузить 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».

Инструкция пользователя 1С:Мобильная торговля



#### 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.
- П=Ф отображает количество позиций, где плановое количество товара равно фактическому.

•  $\Pi <> \Phi$  – отображает количество позиций, где есть расхождения в значениях плана и факта.

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



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).

Отмена	Введите к	оличество	ОК
Номенк	латура		
Масло	"Кремл	евское"	(i)
План			
		0,000	
Факт			
		5,000	
e	П	ечать	
		Отмена	Готово
С	±	%	÷
7	8	9	×
4	5	6	-
1	2	3	+
←	0		=



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.

Выгрузить в файл	>
Удалить	>
Отмена	

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 открывшимся 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.

🗲 🔿 Загрузка выгрузка данных 'ТСД F	RightScan'	I ×
ТСД: RightScan: Терминалы сбора данных/ПО RS.Mobile ACS' на л	Администратор (ОрловАВ)_СТ48	- LD
Выгрузка базы товаров: 🗌		
Проверка соединения с ТСД	Выберите терминал сбора данных	: • ×
Адрес устройства: USB	Выбрать	
	RightScan: Терминалы сбора данных/ПО RS:Mobile ACS' на Администратор (ОрловАВ)_СТ48	\
	'RightScan: Терминалы сбора данных/ПО RS:Mobile ACS' на Администратор (ОрловАВ); Орлов Александр Вла	
		-

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 «Заполение»

- 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, СОЗДАННЫМИ 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.

	🗶 Приобретение товаров	и услуг ТД00-0	00001 от 28.03.	2024 9:20:37 *							
oe J	Эспомогательная информация взаимо	расчетов Файлы	Задачи Мои заметки								
сти и	закрыть 📳 📑 🖓 • 🚍	ЭДО - 🔒 Печат	•• 🗄 🔥•	🔹 Заполнение - 🕅 О	тчеты •						
oe 「	Товары (3) Доставка Дополнител	ьно									
вить	•• • • •	M 🔊 💽	№ Указать серии	Заполнить - Цены і	и скидки 👻 Номера	гтд - Изм	енить качество				
	Номенклатура поставщика	Номенклатура	Характеристика	Назначение	Серия	Количество	Ед. изм.	Вид цены	Цена	% руч.	Сумма
	1	Масло "Кремлев	<характеристики	<	серия не указывает	5,000	шт	Условия к догов	80,00		
	2	Мишка (конфеты	<характеристики		серия не указывает	10,000	кг	Условия к догов	70,00		
	3	Крупа "Геркулес"	<характеристики		серия не указывает	10,000	кг	Условия к догов	30,00		
	Проверка количества тов Добавить 🕅 💊	аров в докумен	те			[	Все Только с расхожд	ениями 👔 🔱		Еще	× ••
	🛅 Номенклатура		Характеристика		Серия	Ед. и	ЗМ.	Количество (в доку	ументе) Количество (	факт)	
_	Масло "Кремлевское"		<характеристики не ис	спользуются>	<серия не указывает	тш <кот			5,000		
	Мишка (конфеты)		<характеристики не ис	спользуются>	<серия не указывает	гся> <b>кг</b>			10,000		
									10.000		

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).

Про	оверка количества товаров в докумен	те *				
Дo	бавить 📖 🕥				Все Только с расхожде	ниями
6	Номенклатура	Характеристика		Серия	Ед. изм.	Количество (в докум
	Масло "Кремлевское"	<характеристики н	не используются>	<серия не указывается>	шт	
	Мишка (конфеты)	<характеристики н	не используются>	<серия не указывается>	КГ	1
	Крупа "Геркулес"	характеристики н	не используются>	<серия не указывается>	КГ	
			Выберите терминал с	бора данных		×
		-	'RightScan: Терминалы сбора да	анных/ПО RS:Mobile ACS' под	, 3.10	ĸ
			'RightScan:Терминалы сбора да	нных (ПО RS:Mobile ACS)' на	Администратор (Орлов От	іена

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».

Іроверка количества тов	аров в документе *					: _ ×
Добавить 関 💊				Все Только с расх	хождениями 🚹 🖊	Еще -
Номенклатура	Характеристика	Серия	Ед. и	Количество (в документе)	Количество (факт)	
Масло "Кремлевское"	<характеристики не исп	<серия не указыва	шт	5,000		5,000
				10.000		
Мишка (конфеты)	<характеристики не исп	<серия не указыва	KF	10,000		9,000

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 *		: 0	×
Обнаружены раскождения между количеством товаров в документе и результатом проверки			
Недостачи:			
		Еще	•
Номенклатура, Характеристика, Упаковка	Количество		
Мишка (конфеты)		1,00	0
< Назад	кумент Отм	ена	?

#### Рис 6.3.1.4 Перенос данных с расхождениями в документ

← → ☆ Приобретение товаров и	и услуг ТД00-00	00001 от 28.03.	2024 9:20:37 *			
Основное Вспомогательная информация взаимора	асчетов Файлы 3	Задачи Мои заметки	1			
Провести и закрыть 🔋 📳 💽 - 🛃	ЭДО 👻 🖶 Печать	•	🔹 Заполнение 🗸 🔟	Отчеты 👻		
Основное Товары (3) Доставка Дополнителы	но					
Добавить 🔹 💺 💼 💼 <	N N	№ Указать серии	Заполнить - Цен	ны и скидки 👻 Номера	ГТД - Изме	нить 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 окноуведомление о позициях, по котором 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».

+	-	🚽 ☆ Пересчет товаров 00-00	000001 ot 28.03.2024 11:00:09	*						
Oc	новно	е Задани Мон.заметки								
П Стат	ровес	<mark>ти и закрыть 📄 💽 🖓 • 🗐</mark>	<ul> <li>Печать •</li> <li>Отчеты •</li> </ul>	Заполнить •						
00	новно	товары (3)								
OT	Отбор: ((Есть остаток (в т.ч. помеченные на удаление)) *									
	) Толь	ко с отклонениями Добавить 🔇 🗸	🖑 Выгрузить в ТСД 💊 🛃 И	Ізменить качество Заполнить по отбору						
Ν	1	Номенклатура	Характеристика	Назначение	Серия	Ед. изм.	По учету	По факт		
	1	Ассорти (конфеты)	<характеристики не используются>		<серия не указывается>	упак	10,000			
	2	Барбарис (конфеты)	<характеристики не используются>		<серия не указывается>	кг	15,000			
	3	Белочка (конфеты)	<характеристики не используются>		<серия не указывается>	КГ	15,000			

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 oτ 28.03.2024 11:0	00:09 *					д :: ×
Основное Задачи Мои заметки							
Провести и закрыть 📳 📑 🍕 -	📒 📑 - 🔒 Печать - 🕅 Отч	еты - 🔻 Заполнить -					Еще - ?
Статус: Внесение результатов	·						
Основное Товары (3)							
Отбор: ( Есть остатки (в т.ч. помеченные на у	(даление)) ×						
Только с отклонениями Добавить	🗱 📕 Выгрузить в ТСД 💊 🛙	Изменить качество Заполнит	ть по отбору				Еще -
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>	KF	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).

< Q	Проверка цен	+	<	Проверка цен			< 1	Проверка цень	i -
Дата 🕞 10.04.2	<ul><li>А Номер</li><li>Оса 15:38:15</li><li>Осоосоо</li></ul>	01 >	Товары					Комбайн ку BINATONE	хонный FP 67
			00000001	10.04.2024	15:38:15				
						/	Артикул	0	статок
						-	Te	екущая це	на
							8 1	100,00	
							Цена ук	азана пра	вильно?
							Ла		Нет

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

В момент загрузки данных из мобильной торговли документ «Проверка цен» должен быть открыт. Результат загрузки отражен на Рис 6.3.5.4.

← → ☆ Печать этикеток *						
🕅 Показать отбор Скрыть режим заполнения Установить режим печати 🔹						
Организация:						
💿 По виду цен 🔿 По магазину						
Цены по виду цены: Дистрибьюторская 🔹 🖉 на дату: 📖 1	<b> </b>					
Режим заполнения количества этикеток: ✓ По остаткам на складе						
Товары Добавить 🔶 🤚 🜉 💊 Товары - < 🛚 Заполнить улаковки 🧭	Установить •					
Выбран N Номенклатура Характеристика Е	Ед. изм.	Штрихкод	Весовой	Цена	На складе	Шаблон эті
1 Комбайн кухонный BINATONE <характеристики не использую ц	шт (1 шт)	200000025858		5 771,30	34,000	

Рис 6.3.5.4 Загрузка «Проверки цен» в документ «Печать этикеток и ценников» - загрузка в документ

Для установки новой цены и печати новой этикетки и ценника, необходимо выбрать Вид цены и в «Установить режим печати» выбрать тот вариант, который будет настраиваться для печати.

#### 6.3.6 РАБОТА С «ПРАЙСЧЕКЕРОМ»

Функционал «Прайсчекер» позволяет быстро получить информацию о цене товара.

Для этого необходимо зайти в Прайсчекер, навести сканер устройства на штрих-код товара.



Рис 6.3.6.1 Проверка цены через Прайсчекер

В случае, если товар имеет в базе данных, выгруженной из конфигурации 1С, на экране появится информация о цене товара (Рис 6.3.6.1)

## 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).

Товарь	n Ko	оды	Инфорі	мация
Товар				$\nabla$
4780004443	3794			×ſ
GTIN: 4780	00444379	94		
План:	0	1	Факт:	1 1



Закрыть <b>Конт</b>	роль марн	кирова	ł
Товары	Коды	Информация	
Количество код	OB		1
<b>Товар</b> 4780004443794		ابر الح	7
<b>Серии</b> Все			
( <b>01)478000444</b> (01)047800044 z	<b>3794(21)5</b> 43794(21)	5 <b>YEEO;</b> 5YEEO;(93)dG\	

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).

<ul> <li></li></ul>							
Основное Всломогательная информация взаиморасчетов Файлы Задачи Мои заметки Провести и закрыть Соновное Товары (1) Дололнительно Подобрать и проверить молоко и молочную продукцию (ВетИС) Подобрать и проверить молоко и молочную продукцию (неподконтрольную ВетИС) Подобрать и проверить табанную воду Подобрать и проверить табанную продукцию	🗲 🔿 🏠 Реализация товаров и услуг ТД00-000002 от 29.03.2024	4 13:1:	2:14				
Провести и закрыть В ЭДО - В Печать - В Протокол обмена - Заполнение - Ссновное Товары (1) Дололнительно Посериа и полбор - Подобрать и проверить молоко и молочную продукцию (ВетИС) Подобрать и проверить молоко и молочную продукцию (неподконтрольную ВетИС) Подобрать и проверить табачную воду Подобрать и проверить табачную продукцию	Основное Вспомогательная информация взаиморасчетов Файлы Задачи Мои заметки						
Основное Товары (1) Долопнительно Проверита и подбор - Подобрать и проверить молоко и молочную продукцию (ВетИС) Подобрать и проверить улакованную воду Подобрать и проверить табачную продукцию ССР> 10,000 шт Оптовая 72,	Провести и закрыть 🔚 💽 🍕 Nevation - 🗎 🏭 Проток	ол обмен	на 💽 -	🕅 Отчеты 🗸 🔇 Заполне	ние -		
Провериа и подбор - Подобрать и проверить молоко и молочную продукцию (ВетИС) Подобрать и проверить молоко и молочную продукцию (неподконтрольную ВетИС) Подобрать и проверить упакованную воду Подобрать и проверить табачную продукцию Сво 10,000 шт Оптовая 72,	Основное Товары (1) Дополнительно						
Подобрать и проверить молоко и молочную продукцию (ВетИС) Подобрать и проверить молоко и молочную продукцию (неподконтрольную ВетИС) Подобрать и проверить упакованную воду Подобрать и проверить табачную продукцию	Проверка и подбор -	_					
Подобрать и проверить молоко и молочиную продукцию (неподконтрольную Berl/C) Подобрать и проверить упакованную воду Подобрать и проверить табачную продукцию Ся> 10,000 ит Отговая 72,	Подобрать и проверить молоко и молочную продукцию (ВетИС)	рии	Заполнить 🗸	Цены и скидки 👻			
Подобрать и проверить упакованную воду  Подобрать и проверить табачную продукцию  СЯ> 10,000 шт Оптовая 72,	Подобрать и проверить молоко и молочную продукцию (неподконтрольную ВетИС)		Количество	Ед. изм.	Вид цены	Цена	
Подобрать и проверить табачную продукцию	Подобрать и проверить упакованную воду	тся>	10.000	шт	Оптовая	. 72	
	Подобрать и проверить табачную продукцию	071			011100011	- 2,	
		_					

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

Поле выбора требуемой записи открывается 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» отобразиться 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 базу1С. 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» включается в себя функционал для проверки партии поступившей алкогольной продукции с помощью выгрузки через внешнею 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 производится загрузка накладных из УТМ и сохранение их в папку на ТСД: sdcard/1C\_Exchange/in.
- 2) В настойках 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.

сумент ссыло	х Товарно-т	ранспортная накладная ЕГАй	<pre>// (exclandes) 000</pre>	1 1						
оверка сое	динения с	тсд								
рес устройств	192.168 1	100.27		Тест устройства Установ	ить компоненту					
вары для в	ыгрузки									
lanonieme	8 0	🖉 Выбрать выделянные	🗇 Исспочнъ выде	tenue						
N	Bullpas	Штреннод	Артмүл	Номеналатура	Харастеристика	Waxoexa	Uma	Kanevectas	Штрепосод угол	Mapra anvoronue
10	1	2000000058436		Boaka 'Tiepentinka' Деревен	DK			1.00	0 01000000140	22N000003P9#XXU
11	9	200000058436		Водка "Переоётка"Деревен	CH			1,00	0 01000000140	22N000003PNKXU
12	1	2000000058436		Водка "Перелёлка"Деревени	DK			1,00	0 01000000140	22N000003PNeO(U
13	1	200000058436		Водка "Перелёлка"Деревен	08			1,00	0 01000000140	22N000003PNKOU
14	4	200000058436		Водка "Перелёлка"Деревен	DK			1.00	0 01000000140	2214000003P14KXL
15	1	200000058436		Водка "Перелёгка"Деревен	pe			1,00	0 01000000140	22%000003P%kX0J
16	1	200000058436		Водка Перелёлка Деревен	DK			1.00	0 01000000140	22%600003P%kQU
17	1	200000058436		Boaxa 'Tepenénka' Septoew	DR			1,00	0 01000000140	2214000003P1#OU
18	1	200000058436		Водка "Перепялка"Деревени	DK			1,00	0 01000000140	22N000003PNKOU
19	1	200000058436		Водка "Перепёлка"Деревен	DK.			1,00	0 01000000140	22N000003PN/XOLU
20	1	200000068436		Водка "Перелёлка"Деревен				1,00	0 01000000140	22N000003PhaOKJ
25	1	200000058436		Водка "Пересенка"Деревен	DR			1.00	0 01000000140	22N000003PtackU
22	1	200000058436		Водка "Перепёлка"Деревен	D8			1,00	0 01000000140	22N000003PN/KKU
23	1	200000058436		Водка "Перелёнка"Дэревен				1,00	0 01000000140	22N000003PN/OU
24	1	200000058436		Board Theoendors Tanenew				1.0	0.1000000140	2284000003698000

Рис 8.1.1 Выгрузка ТТН через внешнюю обработку в конфигурации 1С

Отмена	Настройки *	Готово
Обмен чере	ез файлы	^
Файлы XML	<del>.</del>	
Файлы с ра	зделителем ";" CSV	0
Файлы с ра	азделителем "," CSV	0
Каталог заг /sdcard/1C	грузки Exchange/in	
Каталог вы	грузки	
/sdcard/1C_	_Exchange/out	
Формат дан	нных ЕГАИС 3.0	
XML (*.xml)	УТМ ЕГАИС 3.0	
Печать		$\sim$
ВТ сканер		$\checkmark$
Функции пр	ограммы	$\vee$

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 « У».

			-					
овар		- 5	2	Товар	Ма	рки И	нформация	Č.
		[]		Паллета			3 5	7
водка осо	обая "ЛАДОГА ХЛЕ	5HAR 0,25	n	146035140	000023812	-	1	1
.25	40 200	96	>	Джин "ВА БЛЮ)" 0,7	RRISTER B	LUE (BAP	РИСТЕР	
3781140	000001323910			0.7	40	212	483.83	
Ллан:	150 Факт:	150	0	03781140	00002322	904		
				Пяан:	6	Факт:	6	0
				Джин "ВА ПИНК)" 0,	RRISTER P	INK (GAP	РИСТЕР	
				0.7	40	212	483.83	
				03781140	00002322	902		
				План:	6	Факт:	6	0
				Джин "ВА ДРАЙ)" 0,	RRISTER D 5л 40%	RY (БАРІ	РИСТЕР	
				0.5	40	212	322.31	
				03781140	000001415	077		
				План:	12	Факт:	12	0

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, выйдет 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.

ртинг Провест		А История справок 2	Сопоставия	. классиф	икатосы	SE Do	отокол об	Sweeta Doruenu - Eure - 2
Contract Da						1.00		
Crarye. Tip	HAIT HIS ES ANC, BURONHIETE ROOBER	реу или откажитесь от накл	Атнон					
Основное	Товары (31) Доставка Ко	омментария						
Проверит	ь поступившую апкогольную про	<b>U</b> ARTHING						
роверка поступнешей алкоголь-	ой продукции (1С:Предприятие)						4. 	💭 🥅 🕅 M M+ M-
окументе: Товарно-транспол	лная накладная ЕГАИС (входящ	an) 0000-000019 or 12.02.20	20 9 42 04					
окументе <u>Товарно-транспо</u> 1 Л <mark>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</mark>	лная накладная ЕГАИС (входящ) Д Разобрать упаковку	ая) 0000-000019 от 12.02.20 Статус проверки • С	2 <u>0 9.42.04</u> крыть провер	нные				
сокументе: <u>Товарно-трансло</u> ! <mark>Л Ц,</mark> Ш Вў Адержимое	пкая накладная ЕГАИС (оходяц. Л. Разобрать упаковку Статус	ан) 0000-000019 от 12.02.20 Статус проверки • С	<u>20 9.42.04</u> жрыть провер ? <b>У</b>	ж	O	+	Σ	Штриокод
окументе Товарно-транспор Д С С С С С С С С С С С С С С С С С С С	пная накладная ЕГАИС (входящ. Д. Разобрать упаковку Статус ? Не проверялась	ан) 0000-000019 от 12.02.20 Статус проверки + С	<u>20 9 42:04</u> хрыть провер ?       •	ж	O	+	Σ	Штрихход 171201819035400219001VIM4ASMLFUSVRVV2BEN4S3
окументе Тоцарно-транспол Деркомое Вино столовое полус Вино столовое полус	Han Hannaahan ETAMC (входяць) Pasoóparis ynaxosky Craryc ? Не проверялась ? Не проверялась	ан) 0000-000019 от 12 02 20 Статус проверки • С	<u>20 9.42.04</u> жрыть провер ?	×	0	+	Σ	Штрихход 171201819035400219001VM4ASMLFUSVRVV2BEN4S3. 1712018190354202190016YBAAKW6L2FA365VSHB2H
окументе: Товарно-транспор Держимое Вино сталовое полус Вино сталовое полус Вино сталовое полус	Han Hannaahan ETAMC (входянц) Pasoбрать упаковку Craryc ? Не проверялась ? Не проверялась ? Не проверялась ? Не проверялась	ан) 0000-0000 19 от 12 02 20 Статус проверки + С	<u>20 9.42.04</u> жрыть провер ?	х	0	+	Σ	Штрихкод           171201819035400219001VM4ASMLFUSVRVV2BEN4S3.           1712018190354202190016YBAAKW6L2FA365VSHB2H           171301318626750319001TYTDZZLYHSETBAMHQHSSV
окументе: Тоцарно-транспор Держимое Вино столовое полус Вино столовое полус Вино столовое полус Вино столовое полус Вино столовое полус Вино столовое полус	Han Hannaahan ETAMC (входянц) Pasoбрать упаковку Craryc ? Не проверялась ? Не проверялась ? Не проверялась ? Не проверялась ? Не проверялась	ан) 0000-0000 19 от 12 02 20 Статус проверки + С	<u>20 9.42.04</u> жрыть провер ?	×	0	+	Σ	Штрихход           171201819035400219001VM4ASMLFUSVRVV2BEN4S3.           1712018190354202190016YBAAKW6L2FA365VSHB2H.           171301318626750319001TYTDZZLYHSETBAMHQHSSV.           171301318626690319001SBTUEK47XSLJC3WR2QRHP.
окументе: Тоцарно-транспор Держимое Вино столовое полус. Вино столовое полус. Вино столовое полус. Вино столовое полус. Вино столовое полус. Нако столовое полус. Вино столовое полус. Вино столовое полус.	Han Hannaahan ETAMC (bxoanuu PasoSpans ynakoeky Craryc ? He nposepanacs ? He nposepanacs ? He nposepanacs ? He nposepanacs ? He nposepanacs ? He nposepanacs	an) 0000-0000 19 or 12 02 20 Charyc nposepsar • C	20.9.42.04 жрыть провер ?	X	0	+	Σ	Штриховад 171201819035400219001VM4ASMLFUSVRVV2BEN4S3. 1712018190354202190016YBAAKW6L2FA365VSHB2H 171301318626750319001TYTD2ZLYHSETBAMHQHS5V. 171301318626690319001SBTUEK47XSLJC3WR2QRHP 1322001273805010180012G0XELN0HBCBRSS2INGYA.
окументе: Товарно-транспор Держимое Вино столовое полус Вино столовое полус Вино столовое полус Вино столовое полус Настойка горькая "Ме. Настойка горькая "Ме.	Han Hannaahan ETAMC (bxoanuu PasoSpans ynakoeky Craryc ? He nposepanacs ? He nposepanacs ? He nposepanacs ? He nposepanacs ? He nposepanacs ? He nposepanacs ? He nposepanacs	an) 0000-0000 19 or 12 02 20 Charyc nposepsa - C	20 9.42.04 жрыть провер ?	×	0	+	Σ	Штрихилд           171201819035400219001VM4ASMLFUSVRVV2BEN4S3           1712018190354202190016YBAAKW6L2FA365VSHB2H           171301318626750319001TYTDZ2LYHSETBAMHQHSSV           171301318626690319001SBTUEK47XSLJC3WR2QRHP           1322001273805010180012GOXELN0HBCBRSS2INGYA           132200127380821018001CWW4AVBQGBBHI5VFUYSQ
окументе: Товарно-транспол али в вню столовое полус в Вню столовое полус в Вню столовое полус вню столовое полус вню столовое полус настойка горькая "Ме. настойка горькая "Ме. настойка горькая "Ме.	Han Hannaahan ETAMC (bxoanu) PasoSpans ynakoeky Craryc ? He nposepanacs ? He nposepanacs	ал) 0000-0000 19 от 12 02 20 Статус провержи - С	<u>20 9.42 04</u> жрыть провер ?	×	0	•	Σ	Штрихолд           171201819035400219001VM4ASMLFUSVRVV2BEN4S3           1712018190354202190016YBAAKW6L2FA365VSHB2H           171201818026750319001TYTDZ2LYHSETBAMHQHSSV           171301318626690319001SBTUEK47XSLJC3WR2QRHP           1322001273805010180012GOXELN0HBCBRSS2INGYA           132200127380821018001CWW4AVBQGBBHI5VFUYSQ           132200127381461018001X2PJUH7OSD42SUCPGWWU
ракументе: Товарено-транспол В Вино столовое полус В Вино столовое полус В Вино столовое полус Вино столовое пол	Han Harnaalan ETAMC (bxoanu) PasoSpans ynakoeky Craryc ? He nposepanacs ? He nposepanacs	ан) 0000-000019 от 12.02.20 Статус проверки • С	20.9.42.04 Хрыть провер ? 🖌	X	0	•	Σ	Штрихолд           171201819035400219001VM4ASMLFUSVRVV2BEN4S3           1712018190354202190016YBAAKW6L2FA365VSHB2H           171301318626750319001TYTD2ZLYHSETBAMHQHSSV           171301318626690319001SBTUEK47XSLJC3WR2QRHP           1322001273805010180012GCXELJ00HBCBRSS2INGYA           132200127380821018001CWM4AVBQGBBHI6VFUYSQ           132200127381461018001X2PJUH7OSD42SUCPGWWU           103300397368411018001DBVQTZRTNQR6U2SOBPA62

Рис 8.1.7 Загрузка из ТСД

8.2 КОНТРОЛЬ ПОСТУПЛЕНИЯ ТАБАЧНОЙ ПРОДУКЦИИ

Функционал мобильного решения позволяет проверять 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

TOBA	)DI	IVIA	рки и	нформация		
CAMEL BL	.UE,сига 20%	pe	гы с фил 796	і <del>ьтром</del> 180		2
План:		2	Факт:	2	0	
Chesterfie	ld light					
	20%		796	500		-
План:		2	Факт:	2	0	
Parlament	super sl	im	ѕ блок			
	20%		796	7000		
План:		2	Факт:	2	0	
Parlament	super sl	im	s пачки			
	20%		796	70		1
План:		3	Факт:	3	0	

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).

Ізнунның с	ownes 🛄	Allowers a represent freeze	рственных треператов 🕅	· · ·						
poorpu	сондные	HIR C TCD		and the second s						
Адис устр	oictes 15	2, 968, 900, 968		Тест устройства	Votavosers xownor	every				
(оварыл р	пя выгруз	Hall			12	a second and				
Janonse	. 9	3 B Bulpers man	Posterer	s augenment	(Persecution	a none-canery				
N	Ewlpa	- Urpenny	Aproxyst	Hoamstatypa	Харагтеристика	Yoscena	Linu		Howep Kul3	Elipsing yraciasa
	1 1	51754041376296		Descer, rate, n.e.s. (tab).				100.00	517540413762960490	
	2 🗹	51754041376396		freeser, rale n.n.s. gab.				100,00	51754541376294G	
	N (1	61754041376396		fitesour, cells, n.e.o. (tab.				100.00	\$1754041376396X52C	
	4 1	61754041376396		Drewoor, rade, n.n.s. data.				100.00	517540413763965809	
	8.1	\$1754041376396		Frework rade is a gab.				100.00	5175404137K396E2Q5	
	8 😴	51754041376296		Downer, sale, n.m.o. (talk				100.00	517540413763961LV0	
	1 3	51754541376396		Design rate n.n.a. gab.				100.00	\$1754041376396MD8	
	* S	\$1754041376396		Theseper, ralls, n.m.o. (talk.				100.09	\$1754041376296E020	
	1 1	51754041376396		Dessor, talls, s.n.o. (jab.				100.00	\$17540413763969FEQ	
	2 0	51754041376396		Tressort, ratio n.n.o. (tab.				100.00	\$175404137639047CN	
	11 II II	\$1754041376396		Design rate n.n.s. (lab.				100,00	5175404137839680913	
	2. 🕑	51754041376296		Denser, talk n.n.s. (talk.				100.00	\$1754041376396CRD2	
	8 0	51754041376396		Dessort tale n.e.s. (tab.				100.00	\$175404137639683P1	
	H 😸	51754041376396		Desease, talle, m.e.o. (tals.				100.00	\$175494137839624CK	
	8 19	51754041376396		Desenset rade minist pabl				100.00	51754041376396VSG8	
	6 🗹	51754041376396		Freeport, radie: m.m.m. (tab)				100.00	\$175404137639696019	
	n 🗹	51754041376396		Dessor, tale, n.e.o. (tab.				100.00	51754041376396D6HL	
	9 B	51754041376396		Cressove, ratio mm a gab.				100.00	\$1754041376396Q5KD	
	N 19	51754041376396		Freedort, table 10.0 a (hall)				100.00	\$175404137639680FF	

Рис 8.3.1 Загрузка – выгрузка данных из ТСД

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

Camponito				2	
Toe	ары	Cepia	Mes	формац	-
Глемонт	, Ta6n. r	1.n.o. (tal	b. pel	licul.),	10
mr, qu.,	500	сартон. 0 Фа	KT:	500	10
		0 Øa	KT:	500	10

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)

Проверка поступивани упансанов. * (ОС Придержитие)			-						2 T T M M M- M- C
Проверка поступивших упаковок *									
Проверка завершена									Ents
B ADVINENTE VERADATION & DOCTOR DESIGNATION	weix neenabaros 0000	00014	1 or DE 1	2 2019 1	0 37 36				
RS Cranyc nooseonir -									
Содерживае	Cranyc	7	4	×	0	+	Σ	Проверка струднимого	Номер упаковни
5175404137639655085PG104MHW	7 He roosegan							the service system of states of the	\$175404137639655089PG1
1754041376396Y052EDKG5Y654	7 He sposeper								\$1754041376296Y052EDKG
51754041376396RH64Q9KEC2STP	7 He noosegent							for maintening operational processing of	51754041376396RH64Q9KE
5175454137639688H084,2VHT97D	7. He roceepan							the statement provident processes ?	\$1754041376399NH0NL2VH
51754041376396AMIS468E4F4HF0	7 He rippeepan							tas according to evaluation of a	\$1754041376396M95468E4
51754541376396P325EKVH48RCI	7 He spoeepest							And balance & sportsmill your mostly	51754041376396PX258KVH
517540413763962ECF2N76R3C39	? He noceepen							for animity (printed states)	517540413763962ECF2N76
51754641376396HMFHD92XD9H1G	7 He roseronn							Vie spectra (pressed pressed)	\$1754041376396HMFHD92X
\$1754041376396D0x57Y29Y9C05	V B satures							too supported typerand processily	\$1754041376296D0X97Y29Y
51754041376306LSYSF172PEEX8	7 He roosepan							and parameter payments promptonity	51754041376396LEVSF1T2P
51754041376316E3RERVNEPHRPF	V Destroye							the street of the second street, and	\$1754041376396E3RERVNE
517540413763963STFP4/PP48V8L	7 Heinpogepen							The Interest of Spinsteric processes in	5175404137639655TFPKPP
1 51754041376396PV948221K08MH	V B surprises							the surveyor pyround ynappeals.	\$1754041376396PV848221K.
\$1754041376396808F0675D8H0	7. Ни проверял							has mereral systematic grammatic	5175404137639688F9675D8
\$17540413763968E756THN/GCNL	7 He npoexpin							too minerics (pyream) partners?	\$17540413763968E755THN
51754641376396Px3/643/FQ90288	7 He rocespen							Germanica systems (mission)	61754041376396PH3964XFQ
517540413763961E1C26FRP434Y	7 He noosepan							tot minera systemi pinanity	517540413763961E1C25FR
5175404137639636RTML378RV1	₩ 8 saturate							net internetical representation processing in	\$175404137639636RTML378
1017546413763963PDL8204MXVMV	? He sposepss							the interest system of providents	\$17540413763963PDL820XM
517540413763961BGN/FGV098KRH	7 He spoeepen							to a subsecta (pyroand phasmally)	6175404137639615CNFGV0
175404137639663/EBII/QV937	7 He noverpro							the superior system of granuscies	5175404137629663E80VGV
175404137639650H05FSL0/17K	7 He npoexpan							Interaction (approach procession)	5175404137639650H05FSL
17546413763961NG20D#1F83Y	2 He spoeepan							via measure operand pressed.	\$17540413783961NG20DF1
151754041376396D6E481FXCP14K	7 He spoeepst							"we increase the procession	5175404137E396D6E4B1FX
\$ 51754041376396/QVZZYY56/4/PB2	7 He spoeepen							the assesses synthesis yearsesity	\$1754041376396iQvZZYY58
\$ 51754641376396V89RI5H00278GQ	7 He npoespin							The Party of Approximate grammants	\$1754041376396V89RISHXD
	of Burnham								617540413763961 (347310947)

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 наТСД;
- 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).

Отмена	Выберите режим работы
Алкогол	ь
Меркури	й
Маркирс	ека
Табак	

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).

Подбор/агрегация	Подбор/агрегация
Упаковка Ввод ШК Фото ШК Вид	Отмена Ввод ШК Фото ШК Вид
Сканируйте штрихкод товара	Сканируйте штрихкод упаковки
Товары	Товары
	_

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).

<u>₽</u> айл Правка Конфигурация Отладк <mark>а</mark> Админис	трирование Сервис Окна Справка
) 🖬 🗐 🗶 🐂 📾 🏟 🖳 🔸 🦻 🔍 🤇	, 🔹 🔍 🕿 🕿 🐚 🎘 🎾 🕼 🖕
I 🕲 📶 🖬 📦 _	
з исправления Х	
йствия • 💿 🖉 🗟 🗙 🛧 🗣 📃	Публикация на веб-сервере Х
иск (Ctrl+Alt+M)	Основные ОреоЮ Порике
RS Истравления	
🗞 Общие	Имя: Отключить Отключить
🔡 Константы	Be6-cepsep: Internet Information Services
П Справочники	Katanon: C:Vinetnub/www.mot/DemoTrd 15.5/
Документы	Побриковать постил для коментских помпожений
📓 Журналы документов	✓ Публиковать стандаютный интерфейс ОДаја
	Побликовать систему аналитики
Отчеты	
Обработки	Web-сервисы НТГР сервисы Закрыть
Планы видов карактеристик	✓Публиковать Web-сервисы по умолчанию Справка
Г Планы счетов	✓Публиковать Web-сервисы:
🐺 Планы видов расчета	Имя Адрес 🔺
негистры сведении	CustomerOrdersExchange CustomerOrdersExchange.1c.
<ul> <li>Регистры накопления</li> </ul>	MILService dmil.1cws
м Регистры оухгалтерии Регистры охогалтерии	EnterpriseDataExchange_1_0_1_ EnterpriseDataExchange_1
<ul> <li>Регистры расчета</li> <li>Бизика правила</li> </ul>	EnterpriseDataUpload_1_0_1_1 EnterpriseDataUpload_1_0_1_
равии	EquipmentService EquipmentService.1cws
	Exchange exchange.1cws
о опешние источники данных	Exchange_2_0_1_6 exchange_2_0_1_6.1cws
	Exchange_3_0_1_1 exchange_3_0_1_1.1cws
	Exchange_3_0_2_1 exchange_3_0_2_1.1cws v
	Публиковать Web-сервисы расширений по умолчанию
	Публиковать дистрибутив тонкого клиента
	Расположение публикуемого дистрибутива: 💿 👵 🥒 🗶
	Использовать аутентификацию операционной системы
	Адрес перехода при окончании работы веб-клиента:
	Наименование прогрессивного веб-приложения:

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 IIS, 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»

26 NO	нфигуратор - эправление торговлеи, р	сдакци	11		Sector and	C Million March	the summer summer				
<u>⊕</u> ai	8лравка Конфигурация Отладка А	аминист	рирование Сервис Окна Справка								
1	🖬 📰   X 🐁 🛍   🖷 🔍   🖘 🦽	R (	। 🔜 🔹 🖉 🖄	0 🕼 🔒							
6	📳 💷 🜔 🖕										
Rsи	справления Х										
Дейст	вия т 😳 🖉 膨 🗙 🎓 🐥 🧾										
Поиск	(Ctrl+A(t+M)										
😥 🖪	S_Исправления		Расширения конфигурации								_ 🗆 X
۰ 💦	• Общие		Действия • 😳 🔚 🔀 Конфигурация • 😔								
85	Константы		Има	Версия	Назначение	Активно	Безопасный режим, имя проф	Защита от опасных д	Используется в расп	Область действия	Использовать основн
	Справочники		RS Исправления		Адаптация					Информационная база	
۰ 📔	Документы										
7	Журналы документов										
-	Перечисления										
	Отчеты										
6	Обработки										
	Планы видов характеристик										
η	Планы счетов										
- 4	Планы видов расчета										
32	Регистры сведений		1								
3	Регистры накопления										
ħ	Регистры бухгалтерии										

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 обмена в конфигурации 1С

В открывшемся окне необходимо заполнить поля:

- «Устройство», указав название устройства. Название может быть указано любое, основная задача, чтобы в дальнейшем пользователь однозначно понимал с каким устройством будет проводится синхронизация;
- «Пользователь», указав пользователя, он же будет выступать торговым представителем.
- «Куратор». Данное поле преимущественно заполняется тем же значением, что и поле «Пользователь» (Рис 10.1.4).
| дать Отправить push-уведомление пользователям                                   | 🖬 Отчеты 🔹                       |   |
|---|----------------------------------|---|
| ☆ Настройка синхронизации с устройство  | DM                               | C I 🗆   |
| Записать и закрыть Записать Сбросить наст                                       | ройки Отправить push-уведомление | Еще   |
| Синхронизация успешно завершена в 04.04.2024 15:40:                             | 40                               |   |
| Устройство: DT50  | ? Префикс: А                     | A ?   |
| Пользователь: Admin   | - с Куратор пользователя Ас      | dmin 🔹 🗗 ?  |
| Использовать для синхронизации настройки другого устр                           | рйства ?                         |   |
| Устройство с настройками Укажите устройство с настройками<br>для синхронизации: | адля синхрон × 🗗 ?               |   |
| Регистрировать:   |                                  |   |
| Оплаты наличными ДС   | Оплаты по плат                   | гежным картам   |
| Использовать:   | Эквайринговы                     | <b>ій терминал</b> : Укажите эквайринговый терминал 🖉 |
|   | Статья ДДС (а                    | эквайринг): Укажите статью ДДС 🖉                      |
| С приходные кассовые ордера в   |                                  |   |
| касса: Укажите кассу  |                                  |   |
| Статья ДДС (наличные): Укажите статью ДДС                                       | 🖾 ?                              |   |
| Передавать на устройство:   |                                  |   |
| Весовые характеристики товаров ?  |                                  |   |
| Изооражения товаров ?   |                                  |   |
| <ul> <li>Доступное к заказу количество товаров ?</li> </ul>                     |                                  |   |
| Настройка   | Вид сравнения                    | Значение  |
| М Организация   | Равно                            |   |
| Вид цены  | Равно                            |   |
| П Склад   | Равно                            |   |
| П Сегмент номенклатуры  | Равно                            |   |
| С Сегмент партнеров   | Равно                            |   |
| П Соглашение  | Равно                            |   |
|   |                                  |   |

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 отразиться в списке мобильных устройств (Рис 10.1.4)

🗲 🔿 🙀 Мобильные устройства с установленным мобильным приложением "1С:Заказы"							
Попьзователь: х б							
Создать Отправить push-уведомление пользователям		Еще -					
Yerpoincreo 1	Пользователь	Префикс					
в Индивидуальные настройки							
E 🐵 DT50	Admin	AA					

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).

Закрыть	Настройка обмена						
Настройки базой 1С:У	обмена с информационной правление торговлей						
Адрес сері http://192.	3epa 168.88.12/DemoTrd_15.5						
Имя устройства DT50							
Имя польз Admin	ователя						
Пароль об ••••	мена						
Таймаут со	рединения (сек.) 300						
	Подключение						
	Получить данные						

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).

TUTUBR	получению данне	ых из учетной
системь	1	
		OF

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.

< Q	Клиенты	
Kikinda (Cepe	бия)	>
>	Искать везде	Досье клиента
Алхимов А.А	۸.	>
Альтаир		>
Альфа		>
Альфа-Прото	он	>
Антор		>
Ассоль		>
База "Продо	вольственные	товары" >

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).

1 Демо-база / Управл	пение торговлей, редакция 11 (1С:Предприятие)		
Начальная страница Ин	re de la companya de		
— -			
≡ Главное			
🛃 Планирование			
CRM и маркетинг	Отчеты по продажам	Расчеты с клиентами	
	Помощник продаж	Сверки взаиморасчетов	
🛯 Продажи	Электронные перевозочные документы	Доверенности на получение наличных ДС	
🐺 Закупки	ICIA PROTOW	Справки 1СПАРК Риски	
Склад и доставка	Сипродаж	Контрагенты на мониторинге 1СПАРК Риски	
	Клиёнаы		
≝≋ Казначеиство	Договоры С спиентами	продажи через комиссионеров (агентов)	
Финансовый результат и	Индивидуальные осглашения с клиентами	Отчеты комиссионеров (агентов) (2.0)	
контроллинг		Счета-фактуры выданные комиссионерам (агентам)	
Ф НСИ и	Сповые продажи	Отчеты комиссионеров и реализации через комиссионеров к оформлению	
администрирование	Заказы клиентов	Τ	
	Документы продажи (все)	торговые представители	
	Накладные к оформлению	Подготовка заданий	
	Заявки на возврат товаров от клиентов	Задания торговым представителям	
	Возвраты к оформлению	Условия обслуживания клиентов	
	Возврат и выкуп тары	D-5	
	Счета на оплату	Работа с клиентами	
	Счета-фактуры к оформлению	Торговые предложения 1С:Бизнес-сеть	

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.

+	← 🔿 📩 Задание торговому представителю ТД00-000002 от 04.04.2024 14:30:50 *														
Oce	Основное Заказы клиента по документу Задани Мои заметки														
- 3a	писа	ть и закрыть			•	<b>•</b> •	🕅 Отчета	ы •	Функции 🖌 🔒 Печ	нать • 🖉 • 👲а	<u>айлы</u>				
Номе	ep:		тдоо	-000002	от: 04.	04.2024 14	:30: 🗇	Визит (п	план): 04.04.2024	🖆 c: 16:00 🕂 🗸	ąo: 17:00 📜				
Клие	HT:		Энигт	иа			6	р Визит (ф	факт): 04.04.2024	<b>m</b>					
Усло	вия о	бслуживания:	По ср	редам			* 6	Р Статус:	К отработке		•				
Согла	ашен	ие:	Диле	рское			6	Р Куратор	Admin		• @				
Торго	овый і	представитель	Admi	n			* (S	Валюта	RUB *						
Зад	цачи	Товары (5)	Услов	вия заказа	Коммен	гарий									
L	ļобав	вить 🛉 🔹	•		<	M 💊		Подобрать	товары Заполн	ить 🔹 Скидки (на	ценки) •				Ποι
Ν		Номенклатура		Содержани	18				Характеристика	Количество (план)	Количество (заказ)	Ед. изм.	Вид цены	Цена	% руч.
	1	Джинсы мужся slim fit	кие	<для работ	r, оформл	яемых акт	ом>		S Синий			napa (1 napa)	Дилерская	5 040,00	
2         Джинсы мужские         <для работ, оформляемых актом>         S Черный         пара (1 пара)         Диперская         5 040,00															
	3	Джинсы мужск slim fit	K110	<для работ	г, оформл	яемых акт	om>		М Синий			napa (1 napa)	Дилерская	5 040,00	
	4	Джинсы мужск классические	кие	<для работ	г, оформл	яемых акт	ом≻		М Синий			napa (1 napa)	Дилерская	4 050,00	
	5	Джинсы мужск классические	кие	<для работ	г, оформл	яемых акт	ом>		XL Синий			napa (1 napa)	Дилерская	4 050,00	

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).

<	Задания на сегодня	Ð
$( \leftrightarrow )$		Bce
🔜 Зад Эни	ание ТД00-000002 от 04.04.2 гма	2024 >

#### 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

Задания на сегодня	Ð
Не отраб	отано
адание ТД00-000002 от 04.04.2 нигма	024 >
Отмена Г	отово
К отработке	
Отработано	
Не отработано	
Отменено	
	Задания на сегодня Не отраб адание ТДОО-ОООООО от 04.04.2 нигма Отмена Отработано Не отработано Отменено

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»



<	Задание	Готово
Товары	Долги Обменять з	Заказ
ТД00-000	0002 04.04.2024 14:	30:50
Статус	HO	
Клиент	no	
Энигма		i
Договор і	клиента	
<Объект н	не найден> (39:а2а019а6	52 (i)
Организа	ция	
Торговый	й дом "Комплексный"	í
Склад		
Централь	ьный склад	i
Контраге	НТ	
Энигма		i

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

Блок «Товары» содержит выгруженные из конфигурации товары с указанием наименование 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.



< Задание Готово		< Задание Гот	тово
5		Caeneuus	
едения	Отмена Введите количество ОК	Джинсы мужские slim fit (S Синий)	
Джинсы мужские slim fit (S Синии) План: 5,000 1 Цена: 5 040.00	0,000 - +	План: 5,000 Заказ: 5,00 1 Цена: 5 040,00 Сумма: 25 200,00	>
Джинсы мужские slim fit (S Черный) План: 5,000 2 >		Джинсы мужские slim fit (S Черны План: 5,000 2	й) >
Цена: 5 040,00		цена. 5 040,00	

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).

Задач	и Товары (5) Усло	овия заказа Комментарий		
Доб	авить 🚹 🛃	🗈 💼 < 関 💊 🛓 Подобрат	ь товары Заполнить - Скидки (нац	енки) -
Ν	Номенклатура	Содержание	Характеристика Количество (план)	Количество (заказ) Ед. изм.
1	Джинсы мужские slim fit	<для работ, оформляемых актом>	S Синий	5,000 napa (1 napa)
2	Джинсы мужские slim fit	<для работ, оформляемых актом>	S Черный	5,000 napa (1 napa)
3	Джинсы мужские slim fit	<для работ, оформляемых актом>	М Синий	5,000 пара (1 пара)
4	Джинсы мужские классические	<для работ, оформляемых актом>	М 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).

<	Задание		Готово	
Товары	Голги Голги	Обменять	Заказ	
тдоо-оо	0003	05.04.202	4 11:43:22	
Статус Отработа	ано			
Vauout				

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).

<	Заказ клиента	Готово
Товары	Солата	
00000000	003 05.04.202	4 12:09:42
Статус Не	согласован	
Организаь	ция	
Торговый	дом "Комплексны	й" (і) ()
Склад		
Торговый	зал ПСН	$\bigcirc$
Клиент		
Спортивны	ые товары	(j ()
Договор к	лиента	
ТД Догово	р продажи СП-89 (	от 01.0 🕥
Вид цены	Дистрибьюторска	ая (без 🕥
Дата дост	авки	07.04.2024
Дополните	ельная информаци	ія по

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 добавиться 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» доступная 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 «Закрыт».

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.

🔶 🔶 🕁 Зада	ание торговому представит	гелю ТД00-00	0003 от 05.04.2024 11:43:	22
Основное Заказы кли	ента по документу Задачи Мои з	аметки		
Записать и закрыть		🕅 Отчеты 👻 🚺	Рункции 👻 🖶 Печать 🗸 🖉 🗸	Файлы
Номер:	ТД00-000003 от: 05.04.2024 11:	43: 🗰 Визит (п	пан): 05.04.2024 💼 с: 12:00 –	÷ до: 13:00 ÷
Клиент:	Спортивные товары	🗗 Визит (ф	акт): 06.04.2024 💼	
Условия обслуживания:	По вторникам	• 🗗 Статус:	Отработано	-
Соглашение:	Дистрибьюторское (обувь)	🗗 Куратор	Admin	- C
Торговый представитель:	Admin	• 🕑 Валюта:	RUB -	
Задачи Товары (5)	Условия заказа Комментарий			
Добавить 🔶		붵 Подобрать	товары Заполнить - Скидки	(наценки) -
N Номенклатура	Содержание		Характеристика Количество (пл	ан) Количество (заказ)
4			0.0 ×	5 000

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

🗲 🔿 ☆ Заказ клиента 0000000003 от 05.04.2024 14:25:02
Основное Согласование Задачи Мои заметки
Провести и закрыть 📳 💽 🗟 - 🗟 ЭДО - 🔒 Печать - 📋 💽 - 🕅 Отчеты - 🕞 Заполнение - 🖉 - Файлы
Статус: К выполнению 🔹 Приоритет: Средний 🔹 Закрыть заказ Ожидается обеспечение
Основное Товары (5) 🧔 Доставка Дополнительно
Основание: Задание торговому представителю ТД00-000003 от 05.04.2024 11:43:22
Номер: 0000000003 от: 05.04.2024 14:25:02 🛍 Операция: Реализация 🔹
Клиент: Спортивные товары 🔹 🕫 🚍 Организация: Торговый дом "Комплексный" 🔹 🗗
Контрагент: Спортивные товары 🔹 🗗 Договор: ТД Договор продажи СП-89 от 01.01.201 🔹 🗗
Соглашение: Дистрибьюторское (обувь) 🖗 Склад: Торговый зал ПСН 🖗
Нет информации о контрагенте



Выгруженные 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»).

🗲 🔿 🏠 Заказ клиента 0000000004 от 05.04.2024 14:45:02		
Основное Согласование Задачи Мои заметки	< Заказы на сегодня 🕂	
Провести и закрыть 📳 🛐 দ 🕾 ЭДО - 🔒 Печать - 📋 💽 - 📦	В Отчеты - Заполнение - Ст	,
Статус: К выполнению • Приоритет: Средний • <u>Закрыть заказ</u> <u>Ожидается</u>	<u>дата доставки</u>	
Основное Товары (3) Э. Доставка. Дополнительно Номер: 30000000000 от: 05.04.2024 14.45:02 Э. Операция: Реализация	Спортивные товары	>
Клинент: Алхимов А.А. • • • • • • • • • • • • • • • • •	ская организация • Закрыт 142 320,00 іродукты" …  05.04.2024 №-4 06.04.2024	7
Соглашение: Оптовое (кредит)- упр	Алхимов А.А. Закрыт 1 575,20	>
Пит информации о контрагенте     Оплата: <u>Коллаге 27.04.2024 (100%)</u> Оплата: <u>Соллачено по заказу: 0.00 RUE</u>	J <u>B 0%</u> Зачет оплаты	۲

# 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).

📑 ІД00-000011	02.08.2023	72 000,00	Видео маркет	В процессе отгр	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	
■ 0000000001	04.04.2024	27 270,00	Энигма	Ожидается обес	05.04.2024
■ 0000000002	04.04.2024	757,90	Ассоль	Ожидается обес	05.04.2024
■ 0000000003	14:25	170 791,80	Спортивные това	Ожидается обес	07.04.2024
000000000000000000000000000000000000	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 заполнятся 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.

	142 326,50
РЕКВИЗИТЫ	
Основание 05.04.2024 №-3 (і)	ФОРМА ОПЛАТЫ
Организация Торговый дом "Комп (i)	Наличная
	Безналичная
	Платежная карта
Контрагент Спортивные товары ()	Взаимозачет
Цоговор ТД Договор продажи СП-89 от	
Залюта RUB	РЕКВИЗИТЫ ПЛАТЕЖА
	№ платежа Укажите номер
ГЕКУЩИЙ ПЛАТЕЖ	Дата платежа
Оплачено по заказу	
142 326,50	
Гекущий долг по заказу	
0,00	

Рис 10.3.4.1 Документ «Оплата» в мобильном приложении

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