

*ЕГАИС 01.07.2018 – краткое руководство по  
внесенным изменениям в новых версиях Store House5,  
Sh4Decl и EgaisForPos.*

## Оглавление

<b>1</b>	<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>ПОШТУЧНЫЙ УЧЕТ В ЕГАИС</b> .....	<b>3</b>
2.1	ИДЕОЛОГИЯ ВЕДЕНИЯ ОСТАТКОВ АЛКОГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ (ПОШТУЧНЫЙ УЧЕТ) ....	3
2.2	МАРКИ НОВОГО ОБРАЗЦА .....	4
2.3	ТОЛКОВАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ ПОШТУЧНОГО УЧЕТА .....	5
<b>3</b>	<b>ХРАНЕНИЕ МАРОК В УЧЕТНЫХ СИСТЕМАХ</b> .....	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>СХЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИЛОЖЕНИЙ</b> .....	<b>6</b>
4.1	EGAISFORPOS и STORE HOUSE V5 .....	6
4.2	EGAISFORPOS и SH4DECL .....	8
<b>5</b>	<b>РАБОТА В SH4DECL</b> .....	<b>9</b>
5.1	ОБНОВЛЕНИЕ (UPGRADE) SH4DECL .....	9
5.2	КОНФИГУРИРОВАНИЕ SH4DECL .....	10
5.3	1 БАЗА SH + N УТМ + N SH4DAPI.....	11
5.4	ПРИХОДНЫЕ НАКЛАДНЫЕ .....	12
5.5	ВОЗВРАТЫ ТОВАРА И ПЕРЕМЕЩЕНИЕ (РАСХОДЫ) .....	12
5.6	ОТПУСКНЫЕ СУММЫ В АКТАХ СПИСАНИЯ ПО ПРИЧИНЕ «РЕАЛИЗАЦИЯ» .....	12
5.7	СОХРАНЕНИЕ АКЦИЗНЫХ МАРОК В БАЗУ SH4DECL.....	15
5.8	АКТЫ СПИСАНИЯ С 1ГО РЕГИСТРА .....	17
5.9	АКТЫ ДЛЯ РАБОТЫ СО 2М РЕГИСТРОМ.....	17
5.10	АКТ ФИКСАЦИИ ШТРИХКОДОВ НА БАЛАНСЕ И АКТ ОТМЕНЫ ФИКСАЦИИ ШТРИХКОДОВ НА БАЛАНСЕ .....	17
<b>6</b>	<b>РАБОТА В STORE HOUSE V5</b> .....	<b>18</b>
<b>7</b>	<b>EGAISFORPOS</b> .....	<b>18</b>

U\_C\_S

# 1 Введение

Данное руководство создано для обобщения информации по работе новых версий разных программных продуктов UCS с ЕГАИС.

## 2 Поштучный учет в ЕГАИС

### 2.1 Идеология ведения остатков алкогольной продукции (поштучный учет)

*\*Текст данного пункта взят из руководства ФСРАР «Методические рекомендации по ведению поштучного учета в ЕГАИС» вер. 2.6*

Используемые определения:

**ФСМ** – федеральная специальная марка.

**АМ** – акцизная марка.

**FSRAR\_ID** – идентификатор организации в ЕГАИС.

**РФУ1** – регистрационная форма учета № 1 (Справка А; Справка 1).

**РФУ2** – регистрационная форма учета № 2 (Справка Б; Справка 2).

**УТМ** – универсальный транспортный модуль ЕГАИС.

**Марки старого образца** – федеральные специальные и акцизные марки, требующие штрихкодирования производителем и импортером и имеющие два штриховых кода.

**Марки нового образца** – федеральные специальные и акцизные марки, не требующие штрихкодирования производителем и импортером и имеющие один штриховой код нанесенный типографским способом производителем марок.

**Штриховой код** – графическая информация, наносимая на ФСМ/АМ

**PDF417** – формат штрихового кода, наносимого производителем/ импортером на ФСМ/АМ.

**DataMatrix** – формат штрихового кода, наносимого типографским способом на ФСМ/АМ производителем ФСМ/АМ.

**Цифровой идентификатор** – буквенно-цифровая последовательность, содержащаяся в штриховом коде формата DataMatrix (для марки нового образца) или PDF417 (для марки старого образца).

**Поштучная продукция** – алкогольная продукция, маркированная марками нового образца.

**Партионная продукция** – алкогольная продукция, маркированная марками старого образца.

**Партия** – совокупность товара на остатках участника системы, имеющая одинаковые реквизиты РФУ1 и РФУ2.

В настоящее время в Системе остатки ведутся на 2 регистрах:

**Регистр №1** – оптовый регистр учета. Продукция хранится по партиям в разрезе РФУ1 и РФУ2.

**Регистр №2** – регистр остатков торгового зала. Продукция хранится в разрезе алкогольного наименования и производителя/импортера. Реквизиты РФУ1 и РФУ2 отсутствуют.

Остатки регистров не дублируются между собой, а дополняют друг друга.

Введение поштучного учета создает дополнительный разрез хранения продукции по цифровым идентификаторам - **Регистр №3**. Данный регистр дополняет существующие и не создает дополнительного остатка продукции.

Цифровые идентификаторы связываются с уникальным номером РФУ2. Система позволит запросить цифровые идентификаторы, находящиеся на остатках в организации, в разрезе идентификатора РФУ2. При этом, исходя из объема данных в разрезе цифровых

идентификаторов, данный запрос будет лимитирован по количеству для одного **FSRAR\_ID**. Поэтому, остатки в разрезе цифровых идентификаторов «Служба» рекомендует хранить в собственных учетных системах и использовать запрос остатков лишь для выяснения спорных ситуаций.

Партионная продукция хранится на Регистре №1 и/или Регистре №2. В случае, если к партионной продукции привязаны цифровые идентификаторы, она также использует Регистр №3 для хранения остатков.

Поштучная продукция использует только Регистр №1 и Регистр №3.

В случае обнуления остатков партии на Регистре №1 цифровые идентификаторы, учтенные на Регистре № 3, будут автоматически списаны. Система допускает превышение количества цифровых идентификаторов на Регистре №3 над остатками по партии на Регистре №1. Для партионной продукции Система допускает, чтобы количество цифровых идентификаторов на Регистре № 3 было меньше количества партии на Регистре № 1.

## 2.2 Марки нового образца

*\*Текст данного пункта взят из руководства ФСРАР «Методические рекомендации по ведению поштучного учета в ЕГАИС» вер. 2.6*

Марка нового образца (см. Рис. 1). Данный идентификатор наносится на марки нового образца, выпускаемые после 01.07.2018.



Рис. 1

Тип марки (3 символа) + Серия марки (3 символа) + Номер марки (8 символов)\*+ Служебная информация ЕГАИС (7 символов)\*\* + Контрольная сумма и электронная подпись, созданная при помощи СКЗИ по ГОСТ (129 символов)

ИТОГО: 150 символов.

Пример состава штрихового кода:

101100261679680118001D5CCFC794963898C1B13E41231CKY42T7UDIJJY2AWLHS7HP  
GINLMY7QPNDJALVS42WNCHYRCO257SPCSCF4ASM37BZNTLIASYRVGFUTCXDJDJP  
ML5MMVLEENZWPWJVI

\* - количество символов в номере марки одинаковое, как для федеральных специальных, так и для акцизных марок.

\*\* - информация, используемая Росалкогольрегулированием для нужд системы и закрытая для пользователей системы.

**ВАЖНО! В марках нового образца НЕ СОДЕРЖИТСЯ Алккод алкогольной продукции.**

## 2.3 Толкование методологии поштучного учета

*\*Текст данного пункта взят из официального форума ФСРАР по ЕГАИС. Текст был сформулирован модератором форума.*

### **Понятие «поштучной продукции» и «поштучного учета»**

Поштучная продукция – это продукция, оклеенная марками нового образца.

Продукция, оклеенная марками старого образца, – всегда считается партионной.

Поштучный учёт – это учёт продукции по цифровым идентификаторам (маркам). технически в ЕГАИС поштучный учёт реализован на дополнительном регистре Р3, на котором хранятся ЦИ (марки), привязанные к партиям РФУ-2, в разрезе которых АП хранится на Р1.

Поштучная продукция всегда учитывается поштучно, и превратить поштучную продукцию в партионную (вообще отвязав от партии ЦИ) - технически невозможно. Партионную продукцию в любой момент возможно как перевести на поштучный учёт (привязав ЦИ к партии, путём отправки в ЕГАИС «акта фиксации штрихкодов» ActFixBarCode, в котором указать, к какой партии РФУ-2 какие цифровые идентификаторы ЦИ (марки) привязываются), так и снять с поштучного учёта (отвязав ЦИ от партии, путём отправки в ЕГАИС «акта отмены фиксации штрихкодов» ActUnFixBarCode), но превратить партионную продукцию в поштучную – также технически невозможно, т.к. единственным отличительным критерием поштучной АП от партионной – является физическое наличие на АП марки нового образца.

Таким образом, поштучную продукцию возможно учитывать только поштучно, а партионную продукцию (оклеенную марками старого образца) возможно учитывать как поштучно (используя поштучный учёт), так и без использования ЦИ (т.е. не используя поштучный учёт для партионной продукции).

**После 01.01.19 - со стороны РАР возможно будет установлен срок, до которого всю партионную АП необходимо будет перевести на поштучный учёт.**

### **Перемещение между регистрами**

Поштучную АП – Система не позволит переместить из Р1 на Р2 (в торговый зал).

Партионную АП – переместить из Р1 на Р2 (в торговый зал) можно в любой момент, причём даже не отвязывая ЦИ от партии на Р3 (если они предварительно были привязаны).

Переместить продукцию из Р2 (из торгового зала) на Р1 – Система позволит лишь на ту партию (РФУ-2), к которой изначально не были привязаны ЦИ нового образца (т.е. если на этой партии ранее не числилась поштучная АП, т.е. АП, оклеенная марками нового образца).

### **Продажа через акты списания с причиной списания «Реализация»**

Если в акте списания с Р1 указан ЦИ(марка), который найден на Р3 и привязан к этой же партии, что указана и в акте списания с Р1, то ЦИ спишется с Р3, а если ЦИ на Р3 не найден, либо привязан не к той партии, что указана в акте списания, то такой акт будет отклонён Сервером.

**Акты списания из торгового зала (т.е. с Р2) с причиной списания «Реализация» – будут обрабатываться как и ранее, без изменений.**

### 3 Хранение марок в учетных системах

Для возможности ведения поштучного учета в ЕГАИС необходимо хранить поступившие марки в учетных системах (по рекомендации РАР см. п.п. 2.1).

При поступлении товара с акцизными марками необходимо в базах учетных систем сохранить информацию о связи поступивших марок со Справками Б, для возможности формирования дальнейших документов с марками (возвраты, списания и пр.)

Продукция с марками нового образца – марки должны быть указаны во всех документах ЕГАИС. Марка нового образца не обладает информацией по товару (алккоду) и однозначно по марке определить товар нельзя. Поэтому необходимо хранение связей «**марка + Справка Б + товар**».

Продукция с марками старого образца – поставщики могут оформлять поставки с указанием марок или без них. Если марка была указана, то также может быть организована и сохранена связь «**марка + Справка Б + товар**».

Сохранение марок и связанных с ними Справок Б происходит:

- при принятии накладной
- при создании актов фиксации марок на балансе
- из запросов остатков штрихкодов по Справке Б (для Sh4Decl)

Приходы из ЕГАИС обрабатываются либо в Sh4Decl (для SH4) либо в SH5.

Расходы в ЕГАИС (акты списания с 1го или со 2го регистров) – могут быть оформлены:

- в приложение Sh4Decl (для Sh4)
- в SH5
- в EgaisForPos

Для оформления актов списания с 1го регистра при работе с EgaisForPos необходима настройка связи с учетной системой (Sh4Decl или SH5) для получения Справок Б и связанных с ними марок (и старого и нового образца).

### 4 Схемы взаимодействия приложений

В EgaisForPos добавлена функция «**Акты списания с 1го регистра**».

Для возможности создавать акты списания с 1го регистра для поштучной продукции (с марками нового образца) в EgaisForPos нужна информация о связи марки со справкой Б (см. п.п. 3). Для получения этой информации необходимо настроить связь EgaisForPos с Sh4Decl или Sh5.

Работа с актами списания из торгового зала (со 2го регистра) остается без изменений и не требует связи с учетными системами.

#### 4.1 EgaisForPos и Store House V5

Настройка связи EgaisForPos и Store House V5 необходима ТОЛЬКО для формирования актов списания с 1го регистра.

EgaisForPos связан с Store House V5 через WebAPI SH5. Для работы должны быть установлены:

- SH5 версии 5.37.165 и выше, настроенный на работу с ЕГАИС
- WebAPI SH5 (SH5\_WebAPI\_II)
- EgaisForPos

При настройке EgaisForPos необходимо указать параметры подключения к **WebAPI SH5** (см. Рис. 2).

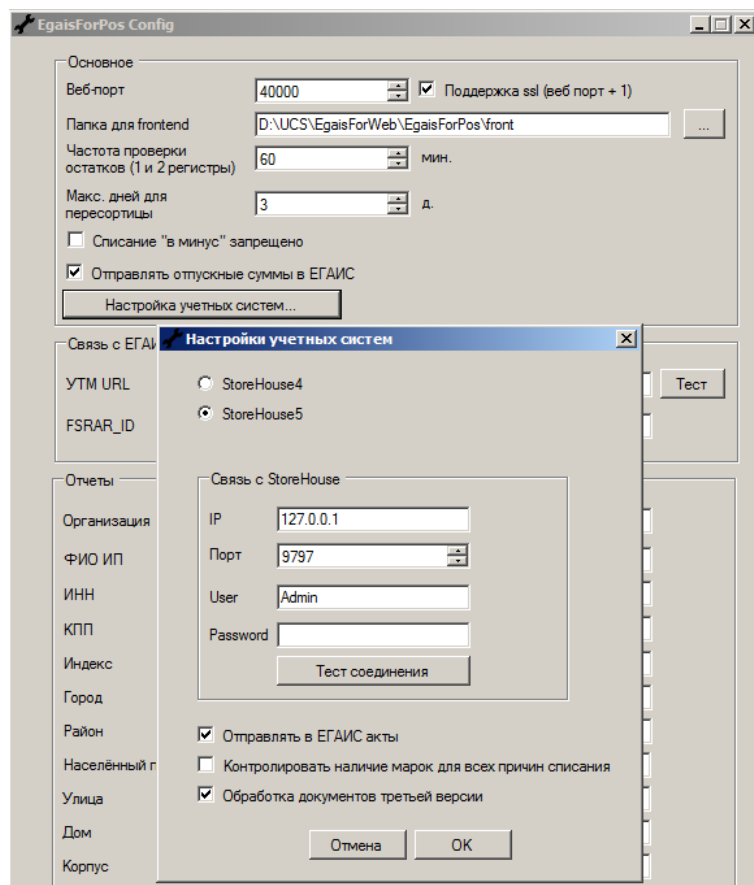


Рис. 2

При создании акта списания с 1го регистра EgaisForPos обратиться к базе SH5 для получения марки и связанной с ней «Справки Б». Если позиция определена, добавит ее в документ (более подробно см. Руководство по EgaisForPos).

При отправке в ЕГАИС будет учитываться настройка «Отправлять в ЕГАИС акты» (см. Рис. 2).

Если выставлена, при нажатии кнопки «Оправить в ЕГАИС» акт будет сохранен в базу SH5 и отправлен в ЕГАИС (отправит сам EgaisForPos).

Если НЕ выставлена, то при нажатии кнопки «Отправить в ЕГАИС» акт будет ТОЛЬКО сохранен в базе SH5. **Далее акт должен быть проверен и отправлен из SH5.**

Ответные квитанции ЕГАИС по актам обрабатывает сам SH5 и запишет в свою базу данных. EgaisForPos квитанции считает из SH5 и отобразит в своем интерфейсе.

**«Отправлять отпускные суммы в ЕГАИС»** - при выставлении данной настройки обязательно указание отпускных сумм в актах списания по причине «Реализация». Если настройка не выставлена, в исходящих xml для ЕГАИС будет «Отпускная сумма» будет отсутствовать, независимо от выставленных значений сумм при создании акта.

## 4.2 EgaisForPos и Sh4Decl

Настройка связи EgaisForPos и Sh4Decl необходима ТОЛЬКО для формирования актов списания с 1го регистра.

EgaisForPos связан с Sh4Decl через API для Sh4Decl (НОВАЯ РАЗРАБОТКА). Для работы должны быть установлены:

- SH4Decl версии 4.125.190 и выше, настроенный на работу с ЕГАИС
- API Sh4Decl (SH4DAPI)
- EgaisForPos

При настройке EgaisForPos необходимо указать параметры подключения к **API Sh4Decl** (см. Рис. 3).

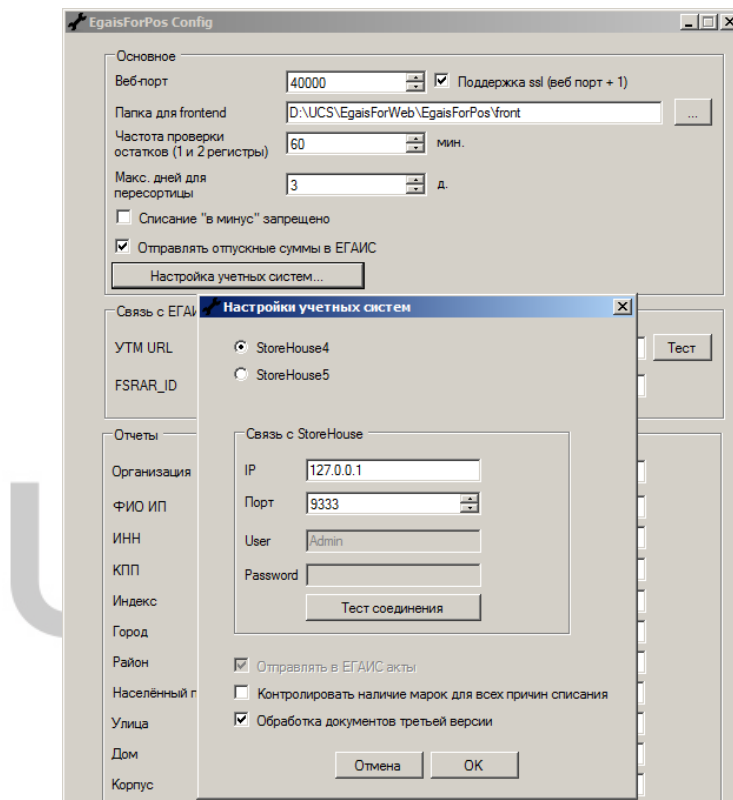


Рис. 3

При создании акта списания с 1го регистра EgaisForPos обратиться к базе Sh4Decl для получения марки и связанной с ней «Справки Б». Если позиция определена, добавит ее в документ (более подробно см. Руководство по EgaisForPos).

При работе с Sh4Decl акты отправляются в ЕГАИС ТОЛЬКО средствами EgaisForPos.

Ответные квитанции ЕГАИС по актам EgaisForPos считает из УТМ и отобразит в своем интерфейсе.

**«Отправлять отпускные суммы в ЕГАИС»** - при выставлении данной настройки обязательно указание отпускных сумм в актах списания по причине «Реализация». Если настройка не выставлена, в исходящих xml для ЕГАИС будет «Отпускная сумма» будет отсутствовать, независимо от выставленных значений сумм при создании акта.



## 5 Работа в Sh4Decl

### 5.1 Обновление (upgrade) Sh4Decl

Т.к. стало необходимо предоставить доступ к базе Sh4Decl другому приложению (EgaisForPos), то мы реализовали дополнительный сервер, позволяющий обеспечить такой доступ - SH4DAPI

Для уже работающих клиентов НЕОБХОДИМО сделать корректное обновление.

Запустите установщик SH4DAPI (Setup.SH4DAPI.v0.9) и выберите пункт «Установить» (см. Рис. 4), т.к. сервер ранее не был установлен. Нажмите Далее.

В окне настройки параметра сервера выставьте флаг «Мигрировать с Sh4Decl.udb» и выберите рабочую базу Sh4Decl. Далее следуйте указаниям установщика.

После окончания установки SH4DAPI будет установлен в каталоге C:\Program Files (x86)\UCS\SH4DAPI и запущен, как служба.

Новый файл базы данных - **sh4dapi.udb**

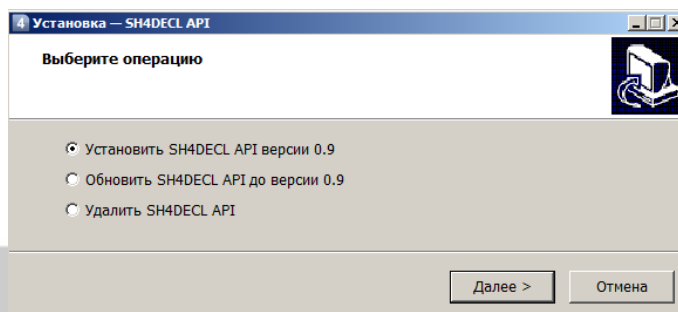


Рис. 4

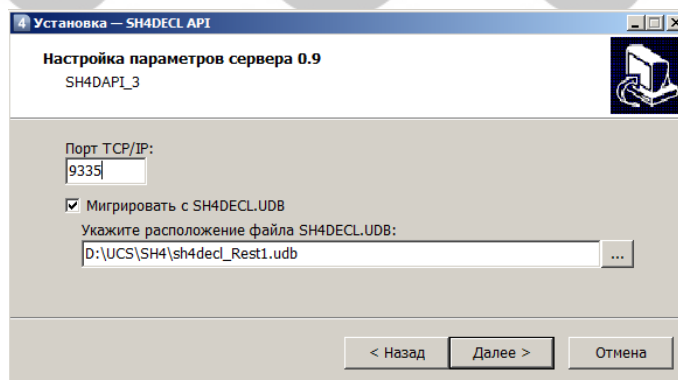


Рис. 5

Установить необходимо столько серверов SH4DAPI, со сколькими УТМ необходимо работать.

## 5.2 Конфигурирование Sh4Decl

Для одного клиентского места Sh4Decl теперь можно настроить различные варианты работы. Причем эти варианты могут работать одновременно. Настройки сохраняются в файл sh4decl\_egais.xml. Файл создается автоматически при внесении первых настроек.

Для внесения настроек выберите пункт **ЕГАИС – Конфигурация ЕГАИС**.

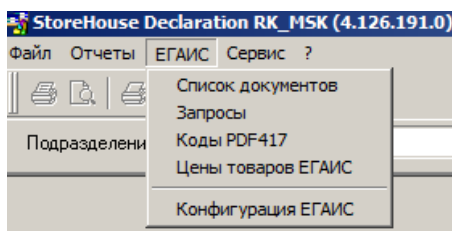


Рис. 6

**ВАЖНО!** Настройки, описанные ниже, имеют отношение **ТОЛЬКО** к работе с ЕГАИС! На другие отчеты Sh4Decl.exe данные настройки не влияют.

Откроется окно настройки (см. Рис. 7)

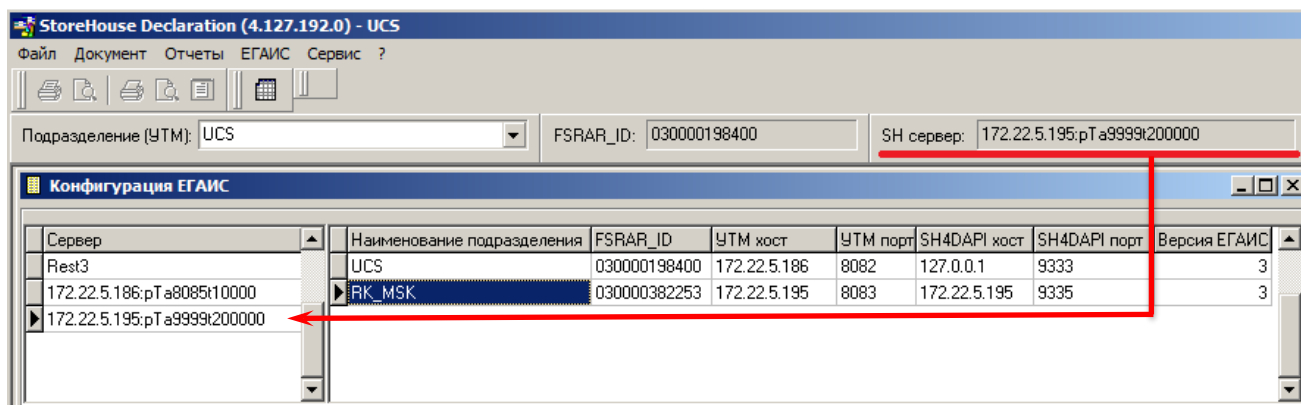


Рис. 7

В левой части укажите все сервера Sh4, с которыми может работать данный экземпляр Sh4Decl.

В правой части укажите все УТМ, с которыми может работать выбранный в левой части сервер Sh4.

### Добавление сервера.

В левой части Рис. 7 воспользуйтесь пунктом контекстного меню «Добавить сервер».

В поле «Наименование» укажите имя сервера склада (см. Рис. 8).

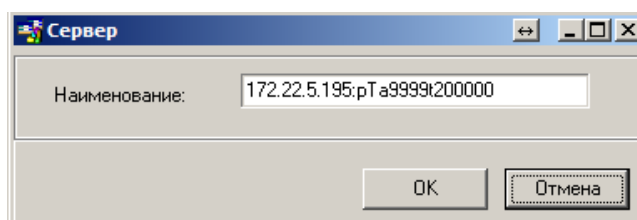


Рис. 8

Наименование можно взять из ShSetup.exe (с учетом порта и таймаут)

Для удобства имя сервера можно скопировать из панели подсказок (см. Рис. 7). Оно высветится автоматически при подключении к серверу SH4.

Созданные сервера должны быть уникальны.

## Добавление подразделения (УТМ + база sh4dapi.udb)

В правой части окна Рис. 7 воспользуйтесь пунктом контекстного меню «Добавить подразделение». Заполните поля (см. Рис. 9)

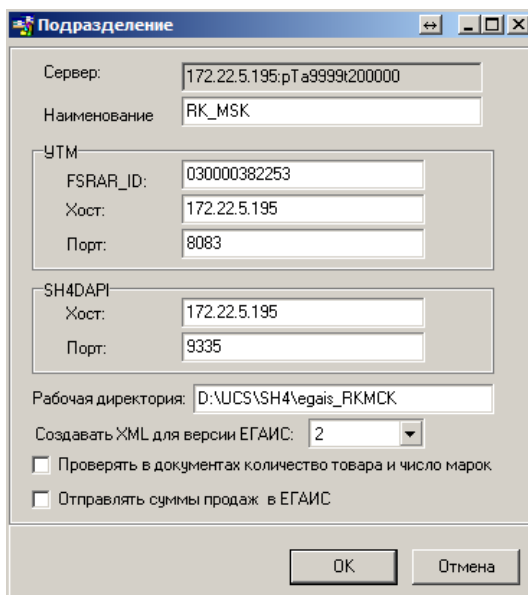


Рис. 9

Наименование – наименование подразделения. Укажите удобное значение для выбора подразделения на панели подсказок (см. Рис. 7).

УТМ (FSRAR\_ID, Хост, Порт) – настройки подключения к УТМ

Sh4DAPI – настройки подключения к SH4Decl API

Далее идут общие настройки работы с УТМ

*Создавать xml для версии ЕГАИС 2/3* – выбор версии формируемых форматов xml для актов списания с 1го регистра.

*Проверять в документах количество товара и число марок* – при выставлении флага система будет требовать при сохранении в документах для маркированной продукции, чтобы указанное количество было равно количеству отсканированных марок. Данная настройка работает для ВСЕХ! марок (старого и нового образца).

*Отправлять суммы продаж в ЕГАИС* – при выставлении флага в актах списания с 1го и со 2го регистров будет отправляться в ЕГАИС сумма продаж.

Все внесенные настройка вступают в силу только после перезапуска приложения.

**Важно!** Т.к. Sh4Decl является дополнительным клиентским приложением SH4, то при установке на разные компьютеры нескольких приложений будет вестись контроль лицензий SH4.

EgaisForPos не подключается напрямую к базе SH4, по этому не будет участвовать в контроле лицензий SH4.

### 5.3 1 база Sh + N УТМ + N SH4DAPI

Если в одной базе Store House V4 ведется работа с несколькими УТМ, то в конфигураторе необходимо задать настройки, как на Рис. 7.

Работать можно из одного приложения. При работе **необходимо** выбрать подразделение из выпадающего списка на панели подсказок (см. Рис. 7) для определения УТМ, с которым будет происходить работа.

Список УТМ отображается в порядке заведения в конфигураторе. По умолчанию подставляется первый в списке УТМ.

## 5.4 Приходные накладные

Обработка приходных накладных в Sh4Decl.exe не изменилась (см. Руководство пользователя «Алкогольная декларация и ЕГАИС»).

Нововведением ЕГАИС являются марки нового образца (см. п.п. 2.2). Работа с данными марками ничем не отличается от работы с марками PDF417.

Обязательное условие ЕГАИС при работе с новыми марками, что количество товара в накладной должно быть равно количеству марок. Марки нового образца обязательны в накладных.

Рекомендуем проводить сверку марок нового образца при приемке, для корректного оприходования и фиксации марок на балансе.

Пример накладной с марками нового образца представлен на Рис. 10.

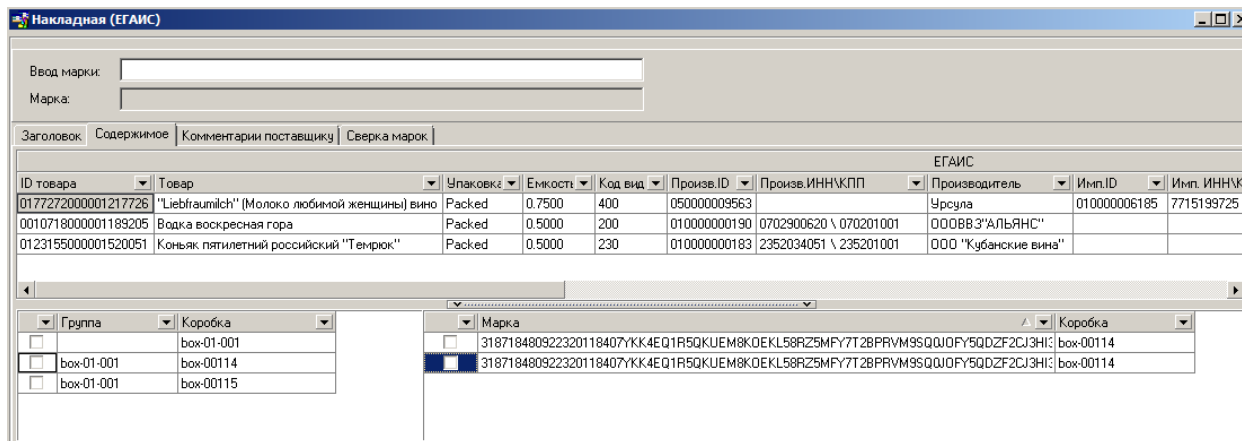


Рис. 10

При сохранении накладной в Store House происходит сохранение марок со справками Б в базу **sh4dapi.udb**.

К одной партии нельзя привязать марки старого и нового образца.

## 5.5 Возвраты товара и перемещение (расходы)

Обработка возвратов товара и перемещение (расходы) в Sh4Decl.exe не изменилась (см. Руководство пользователя «Алкогольная декларация и ЕГАИС»).

Нововведением ЕГАИС являются марки нового образца (см. п.п. 2.2). Работа с данными марками ничем не отличается от работы с марками PDF417 при оформлении возвратов и перемещений.

При возврате или перемещении товаров с марками нового образца указание марок в документе обязательно.

## 5.6 Отпускные суммы в актах списания по причине «Реализация»

Согласно документации ФСРАР при оформлении актов списания с 1го или 2го регистров по причине «Реализация» необходимо указывать сумму продажи.

На текущий момент контроль указания данной информации в актах списания ОТКЛЮЧЕН в продуктивном контуре ЕГАИС. О дате включения контроля ФСРАР должны сообщить дополнительно.

Сумма продажи указывается как цена за единицу потребительской тары, умноженная на реализованное количество.

Для организаций, оказывающих услуги общественного питания, акты списания формируются при «вскрытии потребительской тары», что в большинстве случаев не позволяет указывать реальную отпускную сумму:

- вскрытая бутылка может не быть реализована полностью в день вскрытия.
- алкогольная продукция используется как ингредиенты коктейлей и не имеет свою отпускную цену.

❖ При включении контроля «суммы продажи» в актах списания по причине «Реализация» цена за единицу потребительской тары не должна быть меньше «минимальной розничной цены» за единицу потребительской тары.

Сумму продажи в актах списания можно заполнять вручную перед отправкой акта в ЕГАИС.

Также в системе можно сделать дополнительные настройки, чтобы сумма продажи рассчитывалась автоматически.

Отпускную цену можно указать ТОЛЬКО на карточках товаров Store House. Поэтому для возможности использовать автоматическую подстановку отпускной цены в акты списания в карточках товаров Store House, сопоставленных с товарами ЕГАИС, необходимо установить отпускные цены за **БАЗОВУЮ ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ** (см. Рис. 11).

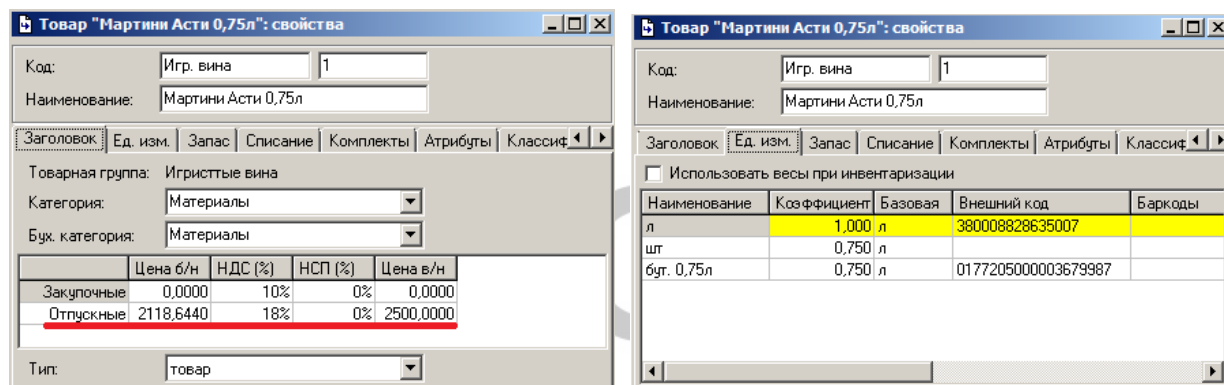


Рис. 11

Если сопоставление товаров ЕГАИС происходит с товарами Store House, созданными вручную, то отпускные цены необходимо заполнить вручную.

Если сопоставление товаров ЕГАИС происходит с товарами Store House, импортированными из R-Keerreg, то отпускная цена будет рассчитываться исходя из цены, заданной в R-Keerreg.

Если товар ЕГАИС сопоставлен НЕ с базовой ед. изм. товара, то отпускная цена будет рассчитана относительно коэффициента сопоставленной ед. изм. к базовой ед. изм.

Так как цены выставляются в Store House, а формирование актов списания происходит в Sh4Decl, работающей со своей базой **sh4dapi.udb**, то для появления цен в Sh4Decl данную информацию необходимо сохранить в **sh4dapi.udb**.

Методы добавления цены в **sh4dapi.udb**:

1. При сохранении приходной накладной из Sh4Decl в Store House.

Важно! Отпускная цена должна быть проставлена на карточке товара Store House ДО проведения сопоставления.

2. В Sh4Decl пункт **ЕГАИС – Цены товаров ЕГАИС** (см. Рис. 12)

Код ЕГАИС	Наименование	Емкость	Код вида алк.	Цена отпускная	Код ЕГАИС Произ	Производитель	ИНН	КПП	Стр
0001789000003887925	Вино игристое с защищенным наименовани	0.7500	442	0,00	050000038342	САВАС С п А			380
0177205000003679987	Вино игристое сладкое белое "Мартини Асти	0.7500	260	1875,00	050000003884	Мартини и Росси			380
0001789000003213760	Вино игристое сухое белое географического	0.7500	441	0,00	050000017526	Ф.ли Ганча энд С. СпА			380
0017766000002521806	Вино полусухое красное, защищенного наим	0.7500	405	0,00	050000033805	"19 Краймс"			036
0150357000003626799	Виски шотландский купажированный "Уайт"	0.7000	280	0,00	050000003841	ДиаджеоШотландЛим			826
0150357000004396326	Виски шотландский купажированный "Блэк"	0.7000	237	0,00	050000003841	ДиаджеоШотландЛим			826
0377832000001257266	Виски шотландский купажированный "Бэлс"	0.5000	237	0,00	050000003841	ДиаджеоШотландЛим			826
0000000000016424809	Виски шотландский купажированный "Джонн	1.0000	280	0,00	010024905810	АО "Д Дистрибушён	7705716	775145С	643
0377832000001257483	Виски шотландский купажированный "Джонн	0.5000	237	0,00	050000038732	ДиаджеоШотландЛим			826
0350448000001404010	Водка "Finlandia Vodka"/"Финляндия Водка"	0.7000	200	0,00	050000016179	"Алтия АО"			246
0150320000001206754	Водка "Беленькая Люкс"	0.5000	200	0,00	010000000497	ООО "Георгиевский"	5006008	500601С	643
0003719000001326896	Водка "БЕЛОЧКА: Я ПРИШЛА! НА ГРИБАХ!"	0.5000	200	229,50	010000212044	ООО "Торговый Дом"	7115500	711545С	643

Рис. 12

В данном пункте выводится список всех товаров ЕГАИС, участвовавших в документах Sh4Decl. Заполнение списка товаров происходит при сохранении накладной в Store House или при создании любого акта.

Для сохранения цен в базу **sh4dapi.udb** воспользуйтесь пунктом контекстного меню **«Обновить отпускные цены»**.

Данный пункт необходимо использовать каждый раз при изменении цены в Store House.

Если на предприятии также используется EgaisForPos и настроена связь с базой Sh4Decl (см. п.п. 4.2), то цены для формирования актов списания в EgaisForPos будут взяты из данной таблицы (см. Рис. 12).

**Для клиентов, которые уже работают в Sh4Decl и провели upgrade с предыдущей версии:**

- Список товаров заполнится при upgrade из сохраненных в старой базе актов
- Если акты не велись в Sh4Decl, то для наполнения своей базы товарами можно использовать остатки в ЕГАИС.

Запросите Остатки 1го и 2го регистра. Из ответа выделите все товары и воспользуйтесь пунктом меню **«Сохранить товары в базе данных»** (см. Рис. 13).

ID товара	Наименование	Код вида	Емкость	Количество	ID производ.	Производитель	ИНН
0177305000001795052	Ароматизатор пищевой "Лимон Сидр" КМ-021-004-8 (25 кг)	350	30.1932	2	050000009686	Живодан Б.В.	
0177305000001795052	Ароматизатор пищевой "Лимон Сидр" КМ-021-004-8 (25 кг)	350	30.1932	2	050000009686	Живодан Б.В.	
0177305000001795052	Ароматизатор пищевой "Лимон Сидр" КМ-021-004-8 (25 кг)	350	30.1932	2	050000009686	Живодан Б.В.	
0177305000001795052	Ароматизатор пищевой "Лимон Сидр" КМ-021-004-8 (25 кг)	350	30.1932	2	050000009686	Живодан Б.В.	
0177305000001795052	Ароматизатор пищевой "Лимон Сидр" КМ-021-004-8 (25 кг)	350	30.1932	2	050000009686	Живодан Б.В.	
0177305000001795052	Ароматизатор пищевой "Лимон Сидр" КМ-021-004-8 (25 кг)	350	30.1932	2	050000009686	Живодан Б.В.	
0123172000002431400	Винный напиток полусладкий "Lambrusco Bianco/Ламбруско Б					ианская в	77283051
0123156000003800115	Вино географического наименования сухое белое "Мускат Та					ань-Вино	23520345
0178276000003933794	Вино игристое белое "СОВЕТСКОЕ ШАМПАНСКОЕ" брют					истые ви	78300010
0350649000001258599	Вино игристое с защищенным наименованием места происхо					и-Миланс	
0017766000002521806	Вино полусухое красное, защищенного наименования места п					ис"	
0017766000002521806	Вино полусухое красное, защищенного наименования места п					ис"	
0017766000002521806	Вино полусухое красное, защищенного наименования места п					ис"	
0017766000002521806	Вино полусухое красное, защищенного наименования места п					ис"	
0150357000004396326	Виски шотландский купажированный "Блэк энд Уайт"					Шотланд	
0377832000001257483	Виски шотландский купажированный "Джонни Чокер Рэд Лейбл"	237	0.5000	7	050000038732	ДиаджеоШотланд	

Рис. 13

## 5.7 Сохранение акцизных марок в базу Sh4Decl

Для создания актов списания с 1го регистра при поштучном учете (марки нового образца) необходимо хранить связь марок и Справок Б в базе Sh4Decl (см. п.п. 3).

Также для удобства формирования актов списания с 1го регистра партионной продукции (марок старого образца) связь марки и Справки Б также будет храниться в базе Sh4Decl.

Функции сохранения марок в базу Sh4Decl необходимы для корректного формирования актов списания с 1го регистра в приложении EgaisForPos.

Важно! Марки старого образца могут быть сохранены в базу в случае, если поставщики указывали в приходных накладных марки старого образца.

**Для клиентов, которые уже работают в Sh4Decl и провели upgrade с предыдущей версии,** чтобы наполнить базу Sh4Decl марками старого образца (если поставщики оформляли приходные накладные с указанием марок):

1. Нужно запросить остатки 1го регистра
2. Из ответа ЕГАИС «Остатки ЕГАИС» выделить необходимые товары и отправить запрос «Остатки штрихкодов по Справке Б» (см. Рис. 14)

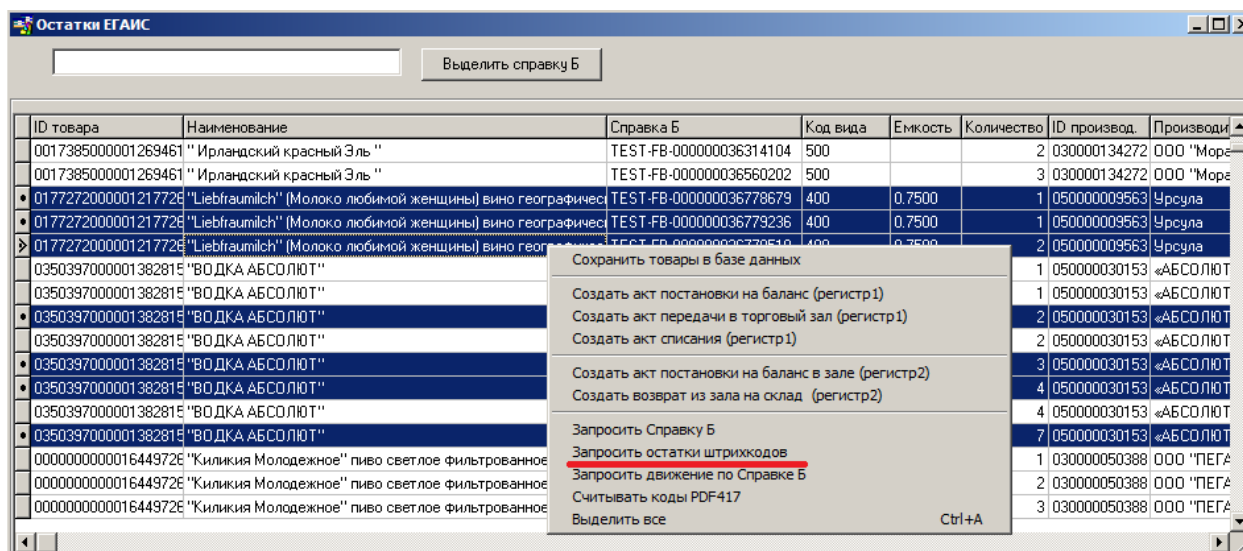


Рис. 14

Важно! ЕГАИС может ограничивать количество данных запросов

3. Ответы на отправленные запросы будут отображены в пункте **ЕГАИС – Запросы – Остатки штрихкодов** (см. Рис. 15)  
Для каждой Справке Б отдельный ответ.

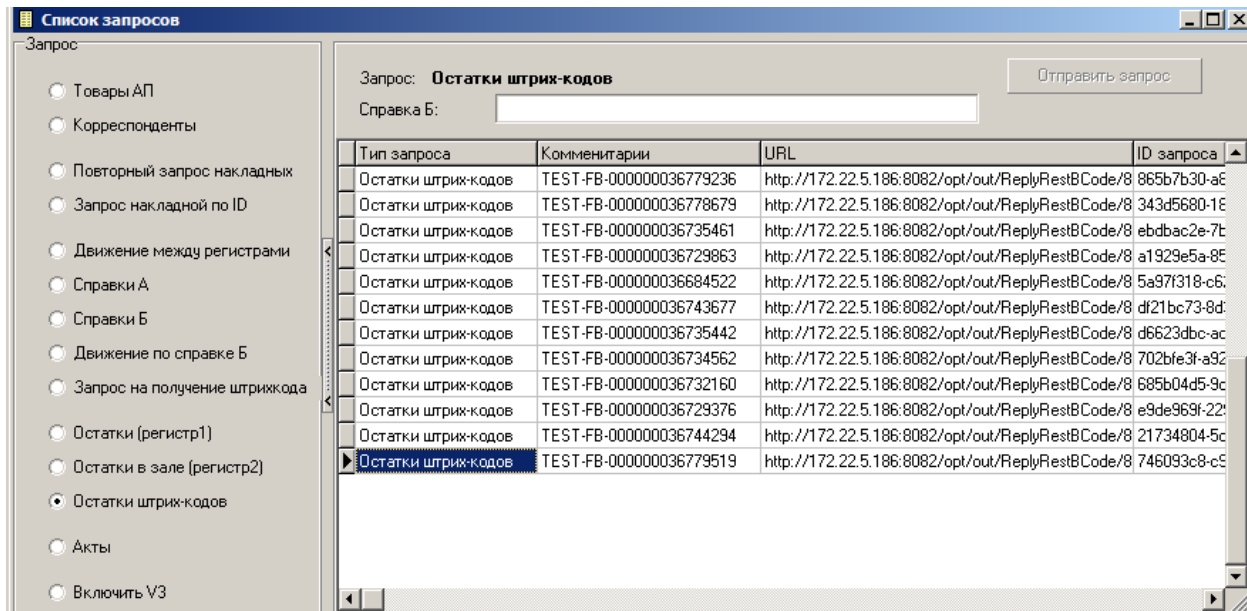


Рис. 15

4. Откройте ответ для просмотра.

Вывод информации будет отличаться для марок старого и нового образца

- Марки старого образца (см. Рис. 16)

В заголовке окна выводится номер Справки Б, по которой получен ответ.

В списке выводятся марки, привязанные к данной справке Б.

Из марки определяется алккод товара

Если данный товар сохранен в базу Sh4decl, то выводится наименование товара

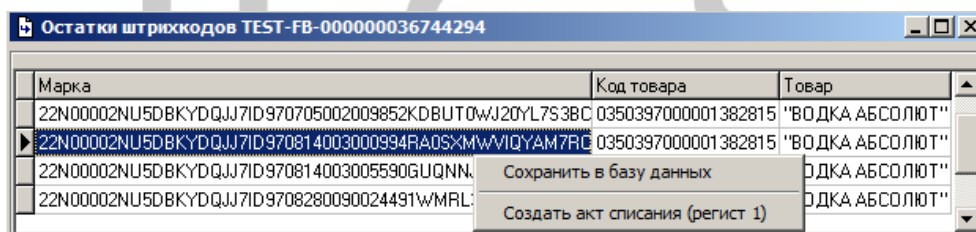


Рис. 16

Из ответа марки, связанные со Справкой Б можно сохранить в базу данных Sh4Decl.

Для этого выделите позиции в списке и воспользуйтесь пунктом контекстного меню «Сохранить в базу данных»

Сохранение марок в базу возможно ТОЛЬКО из каждого запроса отдельно.

- Марки нового образца (см. Рис. 16 и Рис. 17)

В заголовке окна выводится номер Справки Б, по которой получен ответ.

В списке выводятся марки, привязанные к данной справке Б.

Если приходные накладные с данной справкой были обработаны НЕ в Sh4Decl, то в ответе будут выведены ТОЛЬКО марки от данной Справки Б (см. Рис. 16).

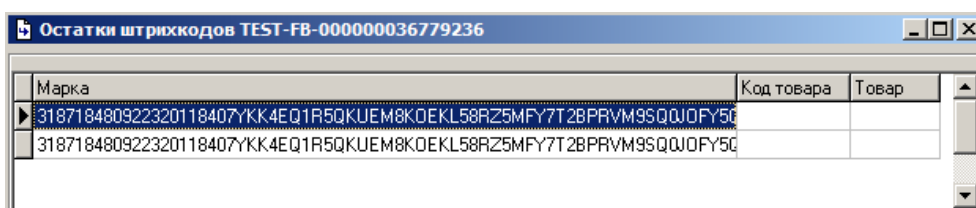


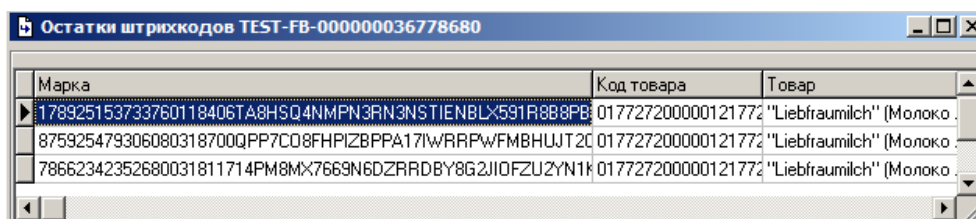
Рис. 17



Для сохранения марок в базе SH4Decl выделите позиции в списке и воспользуйтесь пунктом контекстного меню «**Сохранить в базу данных**».

Указывать товар при создании актов с такими марками придется вручную.

Если в ответе заполнены все поля, то данная Справка Б была обработана в приложении Sh4Decl и ее марки уже сохранены в базу Sh4Decl.



Марка	Код товара	Товар
178925153733760118406TA8HSQ4NMPN3RN3NSTIENBLX591R888PB	017727200000121772	"Liebfraumilch" (Молоко)
875925479306080318700QPP7CQ8FHPIZBPPA17IWRRPWFBHJJT2C	017727200000121772	"Liebfraumilch" (Молоко)
78662342352680031811714PM8MX7669N6DZRRD8Y8G2JIOFZUZYN1K	017727200000121772	"Liebfraumilch" (Молоко)

Рис. 18

## 5.8 Акты списания с 1го регистра

На момент выпуска данного информационного материала создание актов списания с 1го регистра происходит методом, описанном в Руководстве пользователя «Алкогольная декларация и ЕГАИС»).

Из остатков 1го регистра выбирается товар и Справка Б, а потом к товару добавляются марки. **Проверка на соответствие марок Справкам Б не происходит. Данный функционал будет изменен позднее.**

Функции сохранения марок в базу Sh4Decl (см. п.п. 5.7) необходимы для корректного формирования актов списания с 1го регистра в приложении EgaisForPos.

## 5.9 Акты для работы со 2м регистром

Для товаров, поступивших с марками нового образца, работа со 2м регистром **недоступна.**

Для товаров, поступивших с марками старого образца, доступна работа со 2м регистром. Порядок работы не изменился (см. Руководство пользователя «Алкогольная декларация и ЕГАИС»).

## 5.10 Акт фиксации штрихкодов на балансе и Акт отмены фиксации штрихкодов на балансе

Акты фиксации штрихкодов на балансе позволяют для марок старого образца указать связь со Справками Б, для удобства формирования актов списания с 1го регистра с марками старого образца. Данный функционал можно использовать для товаров, поставки которых были оформлены без указания марок.

Акт отмены фиксации позволяет «отвязать» марки от Справок Б, если были допущены ошибки при фиксации марок.

В Sh4Decl данный функционал будет добавлен позднее.

## 6 Работа в Store House V5

Весь функционал работы с ЕГАИС описан в Руководстве пользователя Store House V5.

Так как в Store House V5 вся информация из ЕГАИС по умолчанию сохраняется в базу Store House, то дополнительных действий для перехода на работу с новыми марками не требуется.

Отправка отпускных сумм в ЕГАИС актами списания по причине *«Реализация»* настраивается в файле клиентских настроек **SH.ini**

[EGAIS]

;отправлять сумму в актах по причине "Реализация"(1) или нет(0), default=1

SendSumSale = 1

Для связи SH5 и EgaisForPos необходимо установить WebAPI для SH5 (см. п.п. 4.1)

## 7 EgaisForPos

Весь функционал работы с EgaisForPos описан в новой версии Руководства пользователя EgaisForPos.

Добавлена возможность создавать акты списания с 1го регистра (3й версии xml).

Это позволит отображать реализацию новых марок (поштучный учет), т.к. для новых марок недоступна работа со 2м регистром.

Для определения Справок Б в акты списания с 1го регистра по считанным маркам в EgaisForPos добавлена настройка связи с учетными системами UCS - Sh4Decl и SH5 (см. п.п. 4).

Также в EgaisForPos доступна настройка «Отправлять отпускные суммы в ЕГАИС» - при выставлении данной настройки обязательно указание отпускных сумм в актах списания по причине «Реализация». Если настройка не выставлена, в исходящих xml для ЕГАИС будет «Отпускная сумма» будет отсутствовать, независимо от выставленных значений сумм при создании акта.