

Модуль Айтида: ЕГАИС

Оглавление

Введение	4
Краткий перечень внесенных изменений и расширений.	4
Предварительные настройки	6
ЕГАИС-ИД.....	7
Подключение и настройка модуля ЕГАИС	8
Работа с модулем ЕГАИС.....	12
Получение приходных накладных	13
Основная форма модуля ЕГАИС	13
Загрузка накладных из системы ЕГАИС.....	16
Сопоставление загружаемых данных	19
Работа с сопоставлениями из карточки товара.	21
Проверка загруженных накладных	22
Отправка актов по накладным в транспортный модуль ЕГАИС	25
Отправка перемещения в розничный регистр по накладным в транспортный модуль ЕГАИС.....	27
Возврат продукции поставщику через ЕГАИС.	28
Перемещение продукции в другое подразделение через ЕГАИС.	29
Перемещение маркированной продукции в другое подразделение через ЕГАИС.	30
Отправка запросов в ЕГАИС.	32
Отправка запроса на получение справочника товаров по алко-кодам.....	33
Формирование файла с номерами марок для проверки в личном кабинете ЕГАИС	34
Отправка внешнего файла в ЕГАИС	35
Запрос остатков марок по справке Б.	35
Запрос по типу, серии и номеру марки.....	36
Отправка расходных накладных в ЕГАИС	37
Подготовка расходной накладной к отправке в ЕГАИС	37
Параметры расходной накладной для обмена с ЕГАИС	39
Проверка расходной накладной перед отправкой в ЕГАИС.....	42
Отправка расходной накладной в ЕГАИС.....	43
Отправка чеков из модуля регистрации продаж в ЕГАИС	50
Настройка модуля регистрации продаж для работы с УТМ ЕГАИС	50
Продажа алкогольной продукции в МРП	52
Печать чеков из документов.....	54

Акт постановки алкогольной продукции на баланс в ЕГАИС.....	56
Подготовка к работе с актами постановки продукции на баланс.....	56
Акт постановки на баланс.	58
Правила заполнения информации о справке А.	60
Акт фиксации / отмены фиксации марок.....	62
Акт фиксации “старых” марок	62
Отправка акта постановки на баланс в ЕГАИС	63
Отправка актов списания продукции в ЕГАИС.....	66
Отправка акта списания в ЕГАИС	68
Инвентаризация ЕГАИС.	70
Создание Инвентаризации ТМЦ на основании данных из ЕГАИС.	75
Инвентаризация продукции, числящейся в регистре марок ЕГАИС.	76
Запрос остатков марок из ЕГАИС.	76
Приведение остатков марок в Айтите соответствие с остатками в ЕГАИС.....	78
Очередь запросов в ЕГАИС.	79
Форма марки в документах.	81
Отправка перемещений продукции между регистрами ЕГАИС.....	83
Отправка перемещений в ЕГАИС.....	84
Формирование начального остатка в розничном регистре ЕГАИС.	87
Отправка актов списания пивной продукции, на основании продаж.	90
Автоматическое заполнение статуса ДКС для отправки в ЕГАИС и алкокодов для пивной продукции.....	92
Отправка ДКС в ЕГАИС.....	93
Документ Вскрытие тары.	95
Заполнение документа Вскрытие тары.....	96
Автоматическое заполнение статуса для отправки в ЕГАИС.	98
Отправка Вскрытия тары в ЕГАИС.....	98
Вскрытие тары и модуль регистрации продаж.	100
Закладка Запросы в ЕГАИС.....	102
Правила распределения номеров справок в документах списывающих продукцию с оптового регистра ЕГАИС.	105
Правила распределения алкокодов в документах кассовой смены и вскрытия тары, при списания пивной продукции с розничного регистра ЕГАИС.....	105
Отчет по остаткам и оборотам алкокодов.	106
Модуль сверки с поставщиками алкогольной продукции.	107
Подключение и настройка модуля.	108

Работа с модулем сверки.....	109
Печать сверки.	110
Краткая сверка.	111
Подробная сверка.	111
Декларация о розничной продаже алкогольной продукции.....	112

Введение

За время, прошедшее с начала действия ЕГАИС для розничной торговли, сменилось несколько версий формата обмена данными с этой системой. По этой причине, в модуль ЕГАИС Айтиды были внесены существенные изменения, адаптирующие его работу к текущим требованиям.

Краткий перечень внесенных изменений и расширений.

1. Загрузка ТТН из ЕГАИС. В текущей версии поддерживается загрузка ТТН во всех версиях формата обмена с ЕГАИС. Начиная со второй версии формата изменения коснулись следующих элементов.
 - a. Признак упакованной продукции. Во второй версии формата этот признак устанавливается не на всю накладную, а на каждую строку продукции. Поэтому, в Айтиде было добавлено поле в список алко-кодов, указывающее, является ли продукция упакованной. По умолчанию, это поле инициализируется значением "не определено". В момент загрузки данных в новом формате это поле будет проставляться для ранее загруженной продукции. При отгрузке товара этот признак используется, только если у него было указано значение, отличное от "не определено". В противном случае, как и прежде, если продукция отгружается в дал, то считается что она не упакованная.
 - b. Признак типа организации. Во второй версии формата добавлены признаки, указывающие тип организации. Возможно 4 различных варианта:
 - i. Юридическое лицо – организация зарегистрированная в РФ, кроме ИП;
 - ii. Физическое лицо – ИП, зарегистрированный в РФ;
 - iii. Таможенный союз – организация из таможенного союза, кроме РФ;
 - iv. Иностранная организация – организация из страны за пределами ТС.

Для хранения этой информации в карточку контрагента были добавлены новые варианты типа организации. Для иностранных организаций убрана проверка на наличие ИНН.

Карточка контрагента

Основные реквизиты | Специальные реквизиты | Прочие реквизиты | Доверенности, лицензии ...

Код: 0000057 | Доп. код: |

Наименование: "Александр Мак Грегор и Ко"

Грузополучатель: |

Кр.наименование: "Александр Мак Грегор и Ко" | ИНН: |

Юр. адрес: G52,4РУ,Глазго, Шотландия | КПП: |

Факт. адрес: | ОКПО: |

Адрес гр. получ.: |

Телефон: | e-mail: |

Казначейство: | ОГРН: |

ОКВЭД: | ОКАТО: |

Банковские реквизиты | Тип и принадлежность

Юридическое лицо
 Физическое лицо
 ИП
 Организация из страны ТС
 Иностранная организация

Филиал: не выбран
Группа: |
Ответственный: не выбран

Сопоставления | Договоры | Записать | Выход

2. Отправка актов подтверждения. Теперь акты могут быть отправлены в двух версиях формата. Выбор зависит от версии, поддерживаемой получателем акта и настройкой УТМ в Айтиде.
3. Теперь тип акта запоминается в документе приходная накладная, и его не позволяет менять после отправки в ЕГАИС.
4. Розничная продажа не маркированного алкоголя и алкоголя маркированного марками в формате PDF417 производится с розничного регистра ЕГАИС. Для того, чтобы на этом регистре были остатки, их необходимо туда перемещать. Для упрощения перемещения продукции с оптового на розничный регистр, предусмотрен вариант формирования перемещения из данных приходной накладной. В розничный регистр перемещается фактическое количество продукции, указанное в документе.
5. Розничная продажа маркированного марками в формате QR-code алкоголя производится с оптового регистра. Поэтому, такая продукция не перемещается в розничный регистр ЕГАИС.
6. Реализованы все необходимые для розничной торговли запросы в ЕГАИС. Выбор типа запроса выведен в отдельное окно запроса. Так же добавлена возможность формирования дополнительного файла с кодами марок для отправки в личный кабинет ЕГАИС для проверки.
7. В ответ на запрос остатков теперь формируется специальный документ Инвентаризация ЕГАИС. Этот документ не влияет на учет в Айтиде, но позволяет сверить учетные остатки с остатками в ЕГАИС и сформировать необходимые акты постановки на баланс и/или акты списания продукции.
8. Отправка актов списания продукции на основании продаж (ДКС и вскрытия тары) разбивается на два акта. Один для маркированного марками в формате QR-code алкоголя с оптового регистра, второй для остального алкоголя с розничного регистра
9. Отправка расходных накладных производится в текущем активном формате обмена.
10. В модуле регистрации продаж версии 1 и 2 есть возможность формирования документа Вскрытие тары и использования одной карточки товара для вскрытия тары и продажи

продукции в розлив. Аналогично, при обмене с Фронтол можно использовать одну карточку товара для обеих операций.

11. Акт постановки на баланс поддерживает возможность ставить продукцию на баланс, как на розничный регистр ЕГАИС , так и на оптовый.
12. В актах постановки на баланс есть возможность выбора причины постановки на баланс, как того требует вторая версия формата обмена с ЕГАИС.
13. Акт списания продукции поддерживает возможность списывать продукцию, как с розничного регистра ЕГАИС , так и с оптового.
14. Добавлена возможность передавать продукцию с оптового регистра на розничный и обратно. Возможность реализуется документом Внутреннее перемещение, который может быть выгружен в ЕГАИС.
15. Согласно требованиям пивная продукция должна быть списана с баланса единым актом списания в конце дня, вместо по-чекового списания. Для этих целей ДКС, содержащие пивную продукцию, могут быть переданы в ЕГАИС в виде актов списания продукции.
16. При обработке ошибок, которые могут возникать при отправке данных в ЕГАИС выводится причина ее возникновения, которую возвращает УТМ; так же, при желании, может быть просмотрен/скопирован текст, вызвавший ошибку, т.е. тот, который был отправлен в УТМ и вызвал ошибку.
17. Запросы, которые нельзя часто отправлять в ЕГАИС, например, запрос остатков марок, могут формировать очередь запросов, которая может автоматически обрабатываться службой Айтиды.

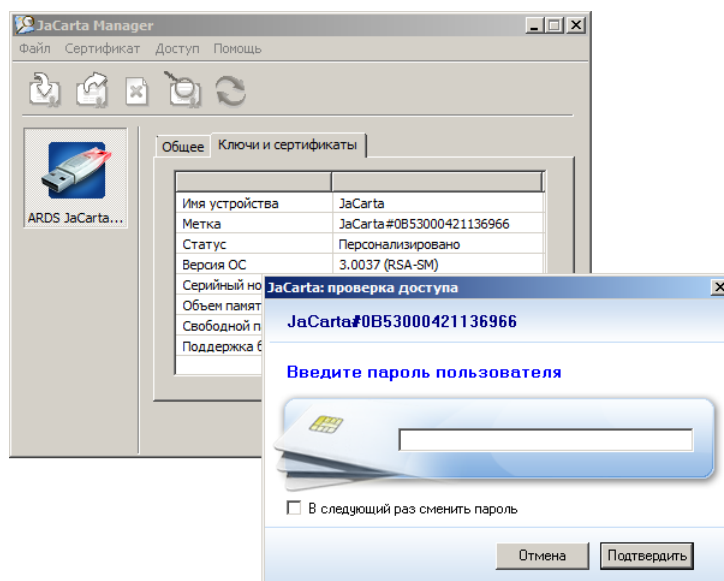
Предварительные настройки

ЕГАИС ИД – это идентификатор подразделения организации в ФС РАР.

Узнать ЕГАИС ИД можно на странице УТМ в любом браузере.

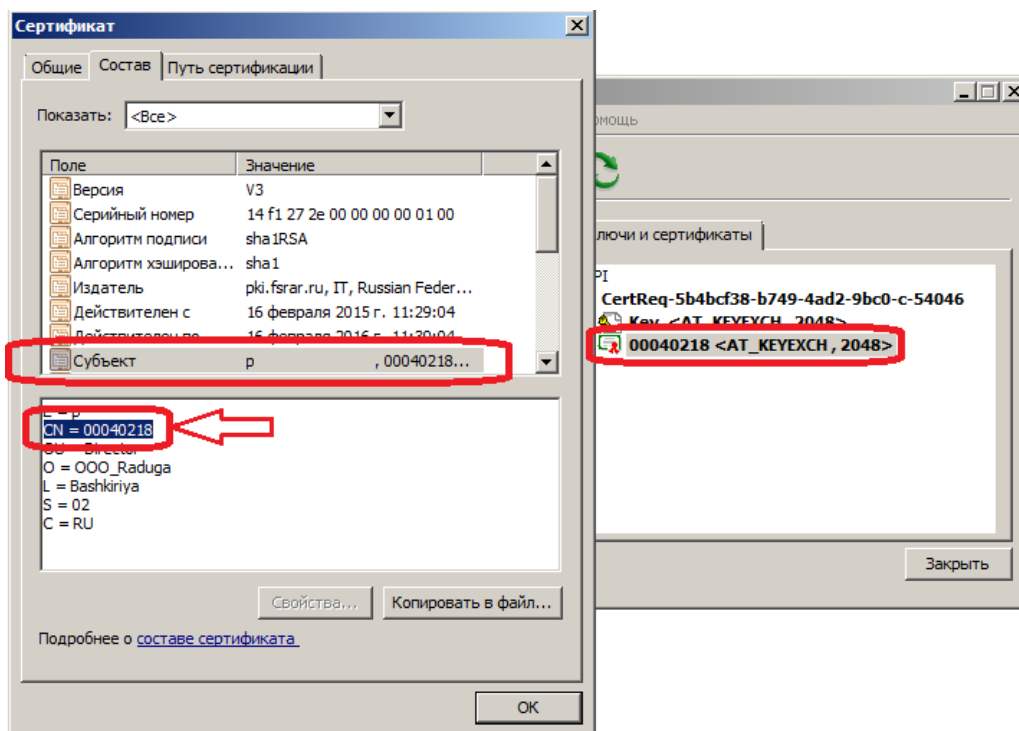
ЕГАИС-ИД

Чтобы узнать свой ЕГАИС ИД через аппаратный ключ, необходимо подключить к ПК носитель с криптографической электронной подписью (КЭП), открыть утилиту для работы с аппаратными носителями и перейти на вкладку «Ключи и сертификаты». При этом потребуется ввести пароль пользователя RSA-ключа (как это показано на картинке ниже):



После того, как пароль введён, в окне утилиты необходимо кликнуть двойным щелчком мыши по иконке с сертификатом (откроется сам сертификат), перейти на вкладку «Состав» в окне «Сертификат», затем выбрать поле «Субъект».

Значение «CN» тут и будет искомым идентификатором (см. картинку ниже):



ЕГАИС-ИД можно узнать также в браузере, на странице УТМ в разделе сертификатов RSA:



Универсальный транспортный модуль

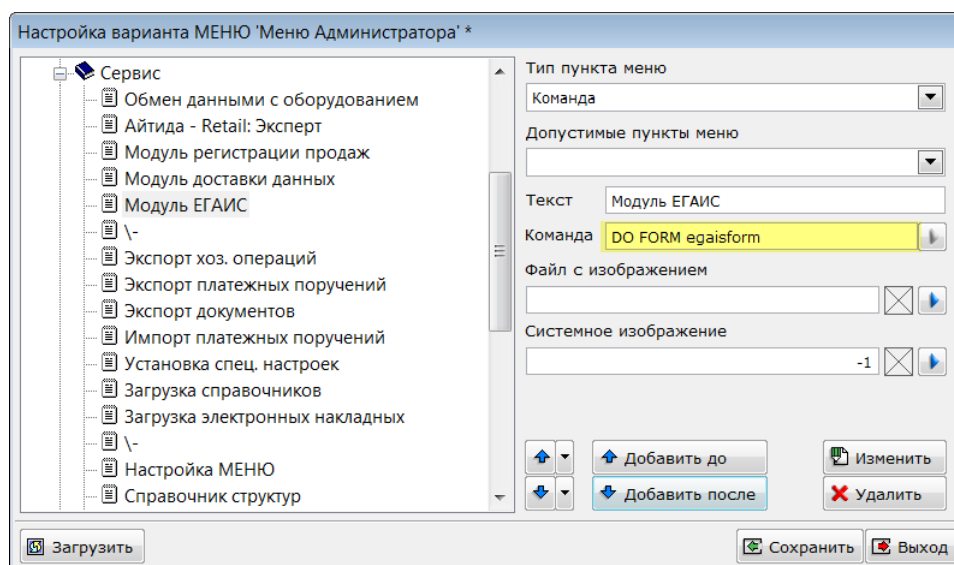
Версия Сертификаты XML схемы История изменений Исходящие Входящие

Сертификат RSA

FSRAR-RSA-030000228789

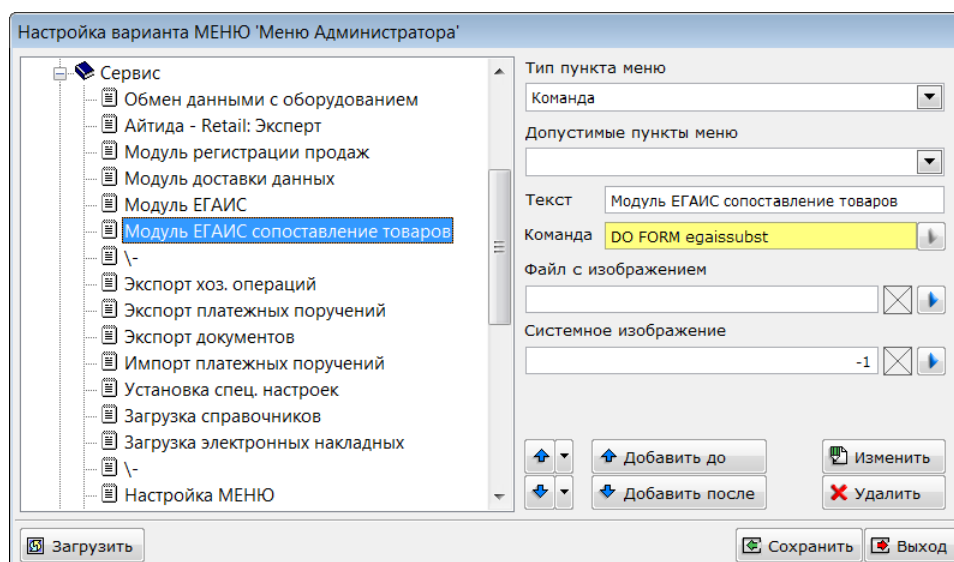
Подключение и настройка модуля ЕГАИС

Для подключения модуля ЕГАИС необходимо добавить в систему меню программы пункт *Модуль ЕГАИС* (название пункта может быть изменено партнёром по его усмотрению). В дистрибутивной базе данный пункт расположен в меню *Сервис*. Для самостоятельного подключения этого пункта необходимо использовать команду *DO FORM egaisform*.

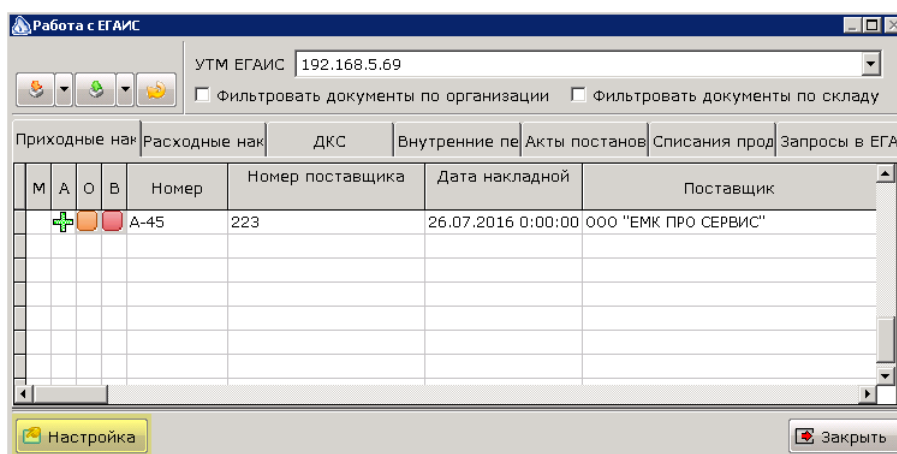


Для отображения добавленного пункта в меню необходимо перезапустить систему Айтида. Так же, необходимо добавить пункт меню для вызова формы сопоставления товаров с алкокодами ЕГАИС. Для этого необходимо использовать команду *DO FORM egaissubst*.

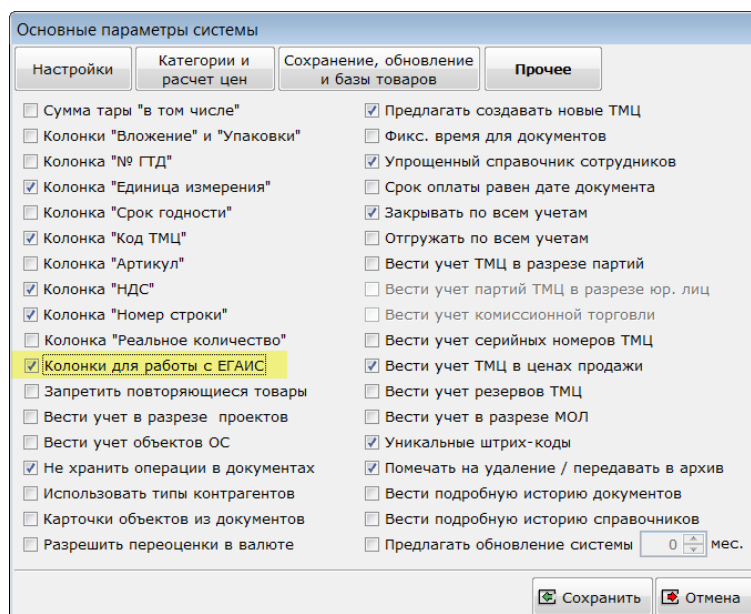
Сопоставления товаров из справочника с алкокодами необходимо, т.к. все данные, приходящие из ЕГАИС содержат в качестве идентификатора товара алкокод. Для перевода алкокода в товар из справочника необходимо связать его с карточкой товара. С одной карточкой товара может быть связано несколько алкокодов. В этом случае, продукция с разными алкокодами будет идентифицироваться в Айтиде с одним товаром. Такие связи часто нужны для пивной продукции, для которой существует несколько производителей. У каждого производителя или каждого завода одного производителя, свой алкокод для продукции. А в продаже это один товар.



Первый запуск модуля необходимо произвести от имени пользователя с правами администратора. В этом случае будет доступен функционал по настройке модуля:



Для корректной работы с модулем в параметрах системы необходимо установить признак **Колонки для работы с ЕГАИС**.



Настройка модуля производится для каждого склада (торговой точки), на которых предполагается обмен данными с ЕГАИС. В окне настройки можно указать следующие параметры:

1. Раздел **Системные параметры** заполняется автоматически при установке обновления системы Айтида и содержит тексты обработок, выполняющих необходимые функции по взаимодействию с транспортным модулем ЕГАИС. Раздел доступен при запуске системы в режиме конфигурации при наличии NFR лицензии/сублицензии.
2. Кнопки **Добавить УТМ в список**, **Изменить название УТМ в списке** и **Удалить УТМ из списка** позволяют формировать список УТМ для работы.
3. **IP Адрес** и **порт доступа** транспортного модуля ЕГАИС. В этих полях необходимо указать IP адрес компьютера, на котором установлен транспортный модуль, и порт доступа к нему. Если транспортный модуль установлен на том же компьютере, что и Айтида, и других рабочих мест нет, то можно указать значение 127.0.0.1.
4. В поле **ЕГАИС ИД** необходимо указать идентификатор в системе ЕГАИС для используемого УТМ (см. раздел [ЕГАИС-ИД](#)).
5. В поле **Время отклика** можно задать максимальное время ожидания ответа УТМ в секундах. По умолчанию, если значение не указано, то время ожидания ответа составляет 100 секунд. Обычно, этого времени УТМ достаточно для обработки больших документов. Если за указанное время ответ от УТМ не был получен, то в Айтиде не будет определен результат операции и будет выведено сообщение об ошибке "**Ответ сервера не был распознан**". В этой ситуации необходимо почистить базу данных УТМ. Возможно, что придется переустановить УТМ и/или увеличить время ожидания ответа от УТМ.
6. В разделе **Папки для создания новых объектов** необходимо выбрать папки справочников, в которых будут создаваться новые товары и контрагенты. Данные, загружаемые из транспортного модуля, содержат в себе не только накладные поставщиков, но и необходимые реквизиты производителей, импортёров, поставщиков товаров, а также описание самих товаров. При загрузке неопознанные контрагенты и товары будут созданы в указанных папках. При создании новых карточек товара будет учитываться, какая группа ресурсов указана в

выбранной папке. В новые карточки будет перенесена информация заданная в группе ресурсов, так. Как если бы эта группа была выбрана в карточке товара интерактивным путем.

7. В разделе **Параметры создаваемых документов** необходимо выбрать **Организацию и Склад**, на которые будут создаваться приходные накладные. Если эти параметры не будут выбраны, то в процессе создания документов значения будут подставлены из настроек пользователя, осуществляющего операцию загрузки.
8. В **Прочих параметрах** можно изменять работу алгоритма загрузки:
 - a. Установка флага **Изменять карточки контрагентов** позволяет производить автоматическое обновление реквизитов контрагентов в процессе загрузки данных. Идентификация загружаемых контрагентов (производителей/импортёров/поставщиков) производится по идентификатору ЕГАИС, а в случае его отсутствия по ИНН и КПП.
 - b. При установленном флаге **Пересоздавать не проведенные накладные** при повторной загрузке данных имеющиеся в Айтиде документы будут удалены и добавлены снова. Если флаг не установлен, такие документы будут оставлены без изменений, и новые созданы не будут. При этом, пользователь увидит сообщение, что документ присутствует в системе, но пересоздан не был.
 - ⚠ При удалении документа будут удалены также и все изменения, внесённые в документ после его загрузки из ЕГАИС.
 - c. Если установлен флаг **Удалять успешно загруженные данные**, после загрузки файлы из транспортного модуля будут удаляться. Удаление загруженных файлов позволяет уменьшить размер базы данных транспортного модуля и не загружать повторно данные в Айтиду.
 - d. Если установлен флаг **Сопоставлять товары после загрузки данных**, то в случае, если после загрузки данных добавились новые товары, которых еще нет в справочнике товаров Айтиды, будет выведено окно для осуществления сопоставления/создания карточек товаров с алкокодами, пришедшими из ЕГАИС. Если флаг не установлен, тогда форма сопоставления не будет выведена. В этом случае, сопоставление можно будет выполнить позже – при проверке загруженных накладных, или вызвав форму сопоставления из меню.
 - e. Если установлен флаг **Использовать формат обмена с ЕГАИС версии 4**, то исходящие ТТН будут передаваться в четвертом формате ЕГАИС.
 - f. Если установлен флаг **Ожидать подтверждения отправки перемещения по приходной накладной**, то в списке приходных накладных модуля ЕГАИС будут отображаться не только те накладные, по которым есть не подтвержденные акты, но и те, по которым либо не было отправки перемещения в розничный регистр ЕГАИС, либо оно еще не было подтверждено ЕГАИС.

- г. Установка флага **Включать маркированный алкоголь в акты списания по ДКС и ВТ** укажет системе на необходимость обработки крепкого алкоголя, при формировании актов списания, отправляемых в ЕГАИС на основании ДКС и ВТ.

Работа с модулем ЕГАИС

Работа с модулем ЕГАИС по приему приходных накладных происходит в несколько этапов:

1. Загрузка накладных из системы ЕГАИС.
2. Сопоставление загруженных товаров со справочником товаров.
3. Проверка загруженных накладных.
4. Отправка актов в систему ЕГАИС.
5. При необходимости, отправка реально поставленного количества продукции во второй регистр ЕГАИС.
6. Получение ответов от ЕГАИС о результатах операций.

Работа с модулем ЕГАИС по отправке расходных накладных происходит так же в несколько этапов:

1. Подготовка расходной накладной к выгрузке в ЕГАИС.
2. Проверка и отправка расходной накладной в ЕГАИС.
3. Получение справки Б на отгружаемую продукцию.
4. Печать документов и отгрузка товаров.
5. Получение акта о приемке товаров от получателя.
6. Отправка подтверждения о приемке акта от получателя.
7. Получение ответов от ЕГАИС о результатах операций.

Работа с модулем ЕГАИС по отправке чеков и актов постановки на баланс будет рассмотрена ниже.

Помимо этого Айтида предоставляет пользователю дополнительные возможности:

1. Отправка различных запросов в ЕГАИС:

Отправка запроса в ЕГАИС

Выберите тип запроса для отправки в ЕГАИС

- Запрос списка товаров по ИНН/Алкокоду
- Запрос на отмену проведения акта постановки на баланс
- Запрос списка товаров по Алкокоду
- Запрос на отмену проведения акта списания с баланса
- Запрос реквизитов контрагента
- Запрос на отмену проведения ТТН
- Запрос остатков склад (оптовый регистр)
- Запрос остатков магазина (розничный регистр)
- Запрос на повтор ТТН
- Запрос необработанных ТТН
- Запрос отчета по справке Б
- Запрос по типу/серии/номеру ФСМ/АМ
- Запрос остатков марок по справке Б
- Сформировать файл для проверки марок
- Запрос справки «1»
- Запрос на изменение версии формата
- Запрос справки «2»
- Отправить в УТМ внешний файл
- Запрос о клиентах

ИНН производителя или алкокод продукции

2. Отправлять акты постановки на баланс на оба регистра ЕГАИС.
3. Отправлять акты списания продукции с обоих регистров ЕГАИС.
4. Отправлять чеки из модуля регистрации продаж в УТМ.

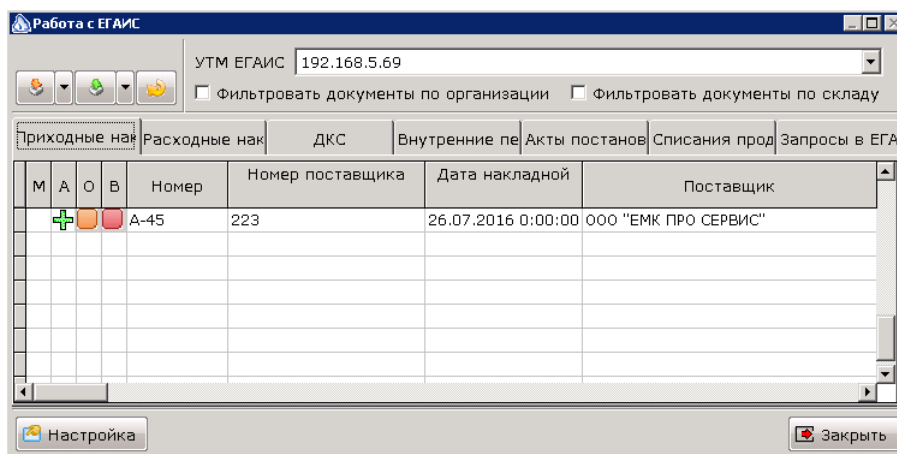
5. Отправлять внутренние перемещения для передачи продукции между регистрами ЕГАИС.
6. Отправлять акты списания пивной продукции на основании ДКС, содержащей продажи такой продукции.
7. Просматривать и управлять очередью запросов в ЕГАИС.

Получение приходных накладных

Основная форма модуля ЕГАИС

При запуске модуля (выборе пункта меню *Модуль ЕГАИС*) будет открыта основная форма модуля. В этой форме находятся кнопки для обмена данными с транспортным модулем, кнопка настройки параметров, поле для выбора УТМ для работы и список ранее загруженных приходных накладных.

В список попадают не проведенные накладные с заполненным значением в поле ЕГАИС ИД, или накладные со статусом отправки акта отличным от **Акт проведен в ЕГАИС**, или статусом отправки перемещения **Перемещение проведено в ЕГАИС**. Использование второго условия зависит от параметра настройки УТМ **Ожидать подтверждения отправки перемещения по приходной накладной**.



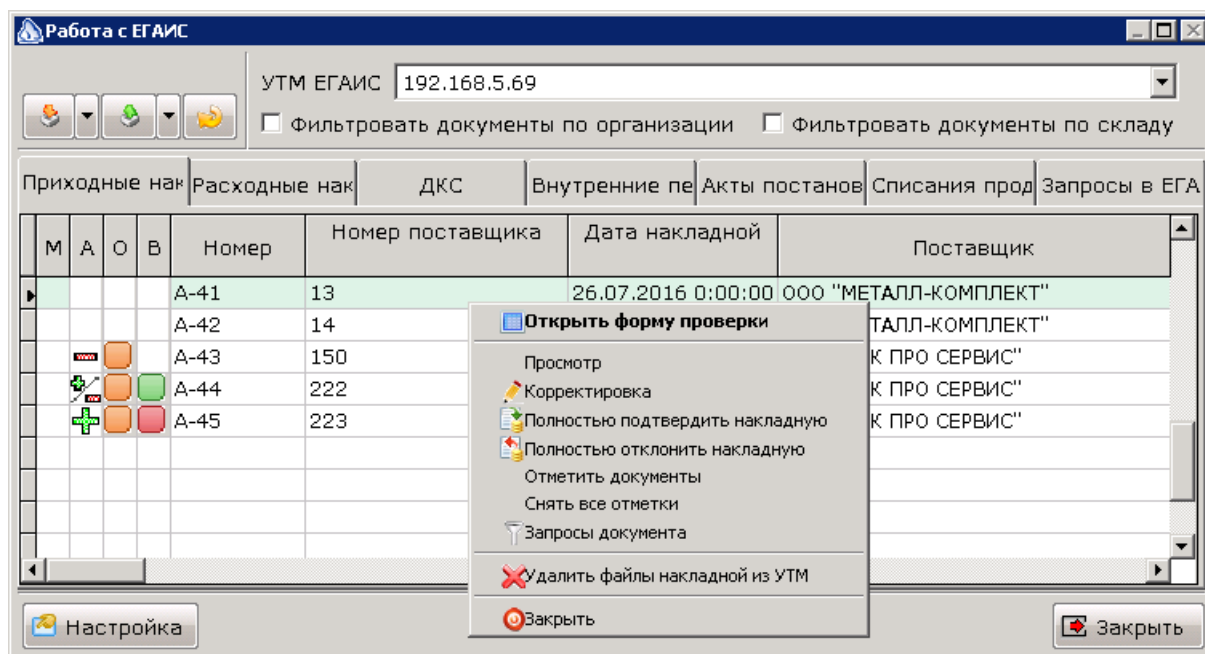
Список содержит следующие колонки:

М	Колонка предназначена для отметки документа в списке. Отметка нескольких документов может использоваться для групповой отправки актов по ним
----------	--

A	<p>Содержит признак того, какой акт будет или был отправлен по накладной:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> – тип отправляемого акта еще не был определен; <input checked="" type="checkbox"/> – акт полного подтверждения поставки; <input checked="" type="checkbox"/> – акт разногласий по поставке; <input checked="" type="checkbox"/> – акт отказа от поставки. <table border="1" data-bbox="587 371 1398 577"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>O</th> <th>Номер</th> <th>Номер поставщика</th> <th>Дата накладной</th> <th>Поставщик</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>A-П0-5</td> <td>9999</td> <td>16.02.2015 00</td> <td>Общество с ограниченной о</td> </tr> </tbody> </table> <p>Тип акта. + (плюс), если по накладной был отправлен акт подтверждения; - (минус), если был полный отказ от приемки; +/-, если был пересорт продукции.</p>	A	O	Номер	Номер поставщика	Дата накладной	Поставщик			A-П0-5	9999	16.02.2015 00	Общество с ограниченной о
A	O	Номер	Номер поставщика	Дата накладной	Поставщик								
		A-П0-5	9999	16.02.2015 00	Общество с ограниченной о								
O	<p>Статус отправки акта в УТМ. Возможные цветовые индикаторы</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> – белый – акт не был отправлен в ЕГАИС; <input checked="" type="checkbox"/> – оранжевый – акт был отправлен, но ответ пока не был получен; <input checked="" type="checkbox"/> – красный – ЕГАИС отказал в проведении акта; <input checked="" type="checkbox"/> – зеленый – ЕГАИС подтвердил проведение акта. 												
B	<p>Статус отправки перемещения в УТМ. Возможные цветовые индикаторы</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> – белый – перемещение не было отправлено в ЕГАИС; <input checked="" type="checkbox"/> – оранжевый – перемещение было отправлено, но ответ пока не был получен; <input checked="" type="checkbox"/> – красный – ЕГАИС отказал в проведении перемещения; <input checked="" type="checkbox"/> – зеленый – ЕГАИС подтвердил проведение перемещения. 												
Номер	Внутренний номер накладной в Айтиде												
Номер поставщика	Номер накладной поставщика												
Дата накладной	Дата накладной поставщика												
Поставщик	Наименование поставщика												
ИНН/КПП	ИНН и КПП поставщика												
Сумма	Сумма по накладной												
URL	Список файлов в УТМ через точку с запятой, на основании которых был создан документ.												

В списке доступны сортировка и фильтрация данных, вызываемые аналогично другим формам системы Айтида.

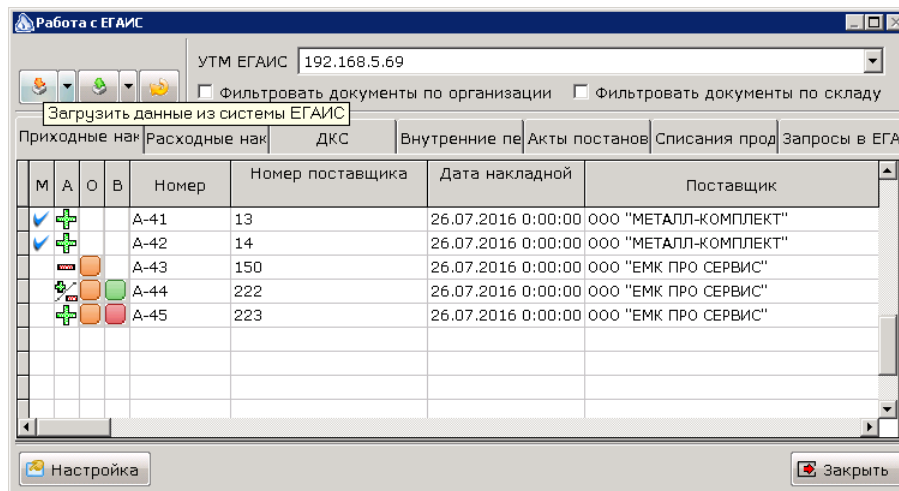
В списке доступно контекстное меню для выполнения операций с текущим документом:



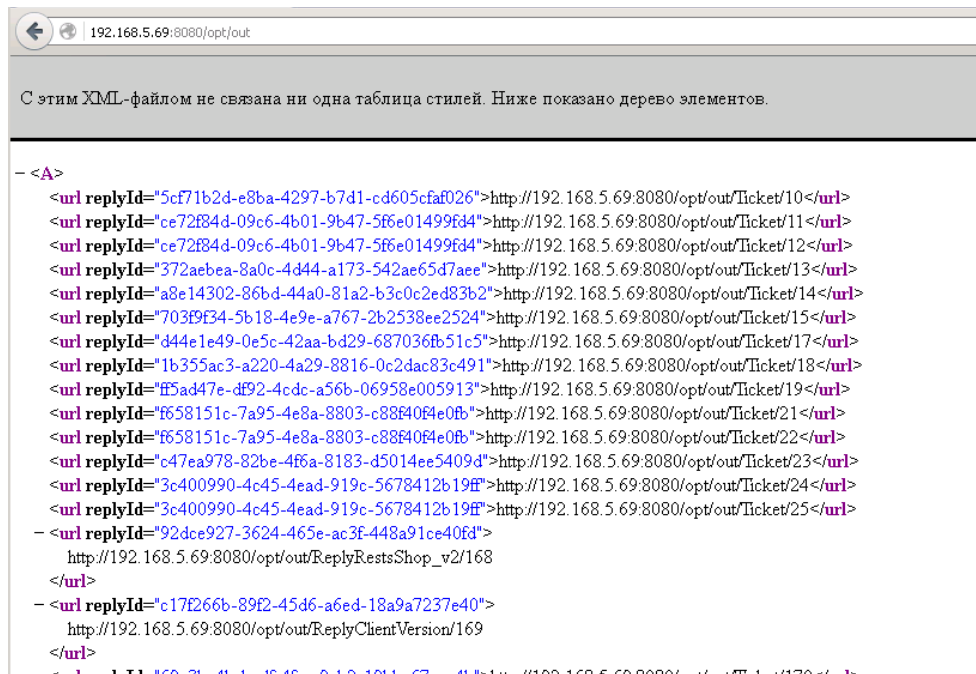
1. **Открыть форму проверки.** Открывает форму, в которой производится сверка реально пришедшего товара и заявленного поставщиком. Описание формы см. ниже.
2. **Просмотр.** Позволяет открыть экранную форму для просмотра/печати документа.
3. **Корректировка.** Открывает экранную форму документа в режиме редактирования, если документ не проведен.
4. **Полностью подтвердить накладную.** Для накладной из текущей строки определяет тип акта, полностью подтверждающего поставку. Пункт доступен для документов, по которым еще не было отправки акта.
5. **Полностью отклонить накладную.** Для накладной из текущей строки определяет тип акта, полностью отвергающего поставку. Пункт доступен для документов, по которым еще не было отправки акта.
6. **Отметить документы.** Отмечает документы, для которых определён тип акта, но отправки акта ещё не было произведено.
7. **Снять все отметки.** Снимает отметки со всех записей.
8. **Запросы документа.** Переходит на закладку Запросы в ЕГАИС и устанавливает фильтр на запросы, отправленные в ЕГАИС на основании документа, например, на акты, подтверждения поставки.
9. **Удалить файлы накладной из УТМ.** Позволяет удалить из УТМ файлы, из которых была сформирована накладная
10. **Закреть.** Закрывает экранную форму.

Для загрузки данных необходимо нажать кнопку **Загрузить данные из системы ЕГАИС** на основной форме модуля.

Загрузка накладных из системы ЕГАИС



Для загрузки накладных из транспортного модуля необходимо нажать кнопку **Загрузить данные из системы ЕГАИС**. В процессе загрузки данных, Айтида обращается к УТМ по протоколу HTTP и запрашивает список файлов доступных для загрузки. Этот список расположен в УТМ по адресу <http://АдресУТМ:8080/opt/out>. Так же, этот список можно получить используя любой интернет браузер, введя в строку адреса текст <http://АдресУТМ:8080/opt/out>. В случае правильной настройки, УТМ вернёт ответ вида:



Получив указанный список файлов, Айтида последовательно запрашивает и обрабатывает каждый файл, в зависимости от его типа. Тип файла определяется по папке хранения в УТМ – WayBill, FORMBREGINFO, Ticket и т.д. Полученная таким образом информация из файлов группируется и преобразуется в объекты Айтиды – накладные, товары, контрагенты и т.п.

В процессе загрузки система Айтида будет пытаться сопоставить загружаемые объекты с существующими в базе данных.

Для накладных сопоставление производится по идентификатору документа в ЕГАИС. Для контрагентов (производитель/импортёр/поставщик) – по идентификатору контрагента в ЕГАИС, а

если таковой отсутствует, – по ИНН/КПП. Если накладная или контрагент в системе не найдены, то они добавляются в список загруженных. Если найдены, то действия зависят от настроек модуля.

Для товара сопоставление производится по “алко-коду”. Алко-код – это уникальный идентификатор алкогольной продукции в ЕГАИС. Если соответствующий товар не найден, то пользователю будет предложено выполнить сопоставление вручную. Для этого будет открыта форма **Сопоставление загружаемых данных**. О работе с этой формой будет рассказано ниже.

Во вновь созданных приходных накладных автоматически заполняется информация в полях формы **Информация для ЕГАИС**, которая становится доступной для просмотра и изменения. Открыть форму можно со второй закладки Приходной накладной кнопкой **Информация для ЕГАИС**.

Приходная накладная - корректировка № А-37 от 26.07.2016 - УПР учет *

Основные реквизиты | **Дополнительные реквизиты**

Срок оплаты: 01.01.1900 0: Вид: Закупка | Тара в залог: Нет | Скидка: 0.0000

Ответственный: не выбран | Дополнительно | **Информация для ЕГАИС**

Период: | Оплаченная сумма: 0.00 | Автор: Админис

Распределить стоимость услуг по ТМЦ Не учитывать стоимость услуг в сумме документа

Информация для ЕГАИС для приходной накладной

Информация о приходной накладной и акте

ЕГАИС ID: TTN-036 | Версия ЕГАИС: WayBill_v3

Тип накладной: Закупка | Смена собственника

ЕГАИС акт: Полное подтверждение.

Статус отправки акта в ЕГАИС: Акт был проведен в ЕГАИС.

ИД пакета акта в ЕГАИС: 6с3e8t

Комментарий к акту:

Ответный комментарий к акту: Accepted Документ успешно принят.

Ответ ЕГАИС на отправку акта: Принято Накладная TTN-03 подтверждена

Информация о перемещении на розничный склад ЕГАИС

ЕГАИС ID: | Дата: 01.01.1900 00:00:00

Статус отправки в ЕГАИС: Не отправлять перемещение в ЕГАИС.

ИД пакета акта в ЕГАИС:

Ответ ЕГАИС:

В полях формы выведена актуальная информация, полученная из ЕГАИС по документу. Информация автоматически обновляется при получении новых данных из ЕГАИС для документа. Например, информация о версии формата, смене собственника продукции по ТТН, отправке акта, извещении о проведении / отказе от проведения акта и т.д. В случае возникновения отказов ЕГАИС от проведения отправленных документов, в этом окне можно будет узнать о причинах таких отказов.

Признак «Смена собственника» устанавливается на основании данных ТТН в четвертом формате ЕГАИС. Акт подтверждения/расхождения так же содержит признак перехода права собственности. Его значение передается в соответствии со значением этого поля.

В экранной форме приходной накладной существенную информацию для работы с ЕГАИС несут в себе колонки Алко-код, С (справки А и Б) и Производитель, которые заполняются для каждой строки приходной накладной, на основании данных ЕГАИС. Значения из колонки Производитель

могут быть использованы при построении алкогольной декларации. В колонке М перечислены все принятые на баланс марки.

Если колонок нет в экранной форме документа, то активировать их отображение можно в меню Сервис/Параметры системы – параметр **Колонки для работы с ЕГАИС**.

Согласно правилам учета алкогольной продукции, продукция поступившая на склад должна учитываться в разрезе идентификаторов справок А и справок Б. Эти идентификаторы присутствуют во входящих данных из ЕГАИС и загружаются в номера справок приходной накладной в формате ИДСправкиА / ИДСправкиБ. В дальнейшем, эти номера должны быть использованы при отгрузке продукции через систему ЕГАИС.

Приходная накладная - корректировка № А-37 от 26.07.2016 - УПР учет *

Основные реквизиты Дополнительные реквизиты

Срок оплаты: 01.01.1900 0: Вид: Закупка Тара в залог: Нет Скидка: 0.0000

Ответственный: не выбран Дополнительно Информация для ЕГАИС

Период: Оплаченная сумма: 0.00 Автор: Админис

Распределить стоимость услуг по ТМЦ Не учитывать стоимость услуг в сумме документа

Т	Код	Наименование	С	Алко-код	Кол-во	Реальное количество
	5307	Пиво "Жигулевское" светлое н/ф КЕ		0036392000001235686	2.000	0.000

Ввод номеров

Пиво "Жигулевское" светлое н/ф КЕГ

Номер партии	Количество	Дата партии
TEST-FA-000000019490205/TEST-FB-00000002019	2.000	26.07.2016 0:С

Итого количество: 2.000

Записать Отмена

Сопоставление загружаемых данных

Сопоставление загружаемых данных

Название из ЕГАИС	Вид прод.	% алк.	Объем	Производитель / импортер	у	Код в Айтиде	Наименование в Айтиде	С
Водка "Подруга"	200	40.00	0.500	000 "ЛВЗ Фортуна"	×			

Создавать карточки для новой продукции

Продолжить Отмена

Если во время загрузки данных обнаружилась алкогольная продукция, которую не удалось автоматически сопоставить с имеющимся товаром в базе данных Айтиды, то будет открыто окно ручного сопоставления такой продукции. В списке будут представлены позиции, требующие сопоставления. Пользователь может подобрать подходящий товар из базы данных Айтиды следующими способами:

- введя код товара в колонке **Код в Айтиде**;
- введя часть наименования в колонке **Наименование в Айтиде** (если введённая часть наименования будет соответствовать нескольким товарам, то будет предложен дополнительный выбор из этих товаров);
- выбрав товар и справочника (для этого необходимо нажать кнопку в колонке **С**);




- прочитав штриховой код EAN сканером.


Для оптимизации процесса сопоставления рекомендуется использовать сканер 2D штриховых кодов. При наличии такого сканера процесс сопоставления будет следующим.

- оператор считывает код марки (штриховой код в формате PDF417) с бутылки;
- система распознает алко-код и позиционирует текущую запись в списке на нужной продукции;
- оператор считывает EAN штриховой код с той же бутылки;
- система находит товар с таким EAN в справочнике и связывает его с продукцией из текущей строки;
- если прочитанный EAN не найден в справочнике товаров, то будет предложено создать новую карточку товара.
- При необходимости разорвать связь можно нажать кнопку в колонке У.

Часто случается, что в системе ЕГАИС один и тот же товар представлен несколькими алко-кодами. Это может случиться, если производитель/импортер зарегистрировал отдельный алко-код на продукцию, которая отличается, например, незначительным содержанием алкоголя. Для связи нескольких алко-кодов с одним товаром можно у каждой записи прочитать требуемый EAN, либо предварительно отметить нужные записи в списке и один раз прочитать EAN или подобрать товар другим способом.

Так же предусмотрено две дополнительные кнопки для создания новых товаров.

	Создать для каждой отмеченной записи новую карточку товара. При нажатии на эту кнопку, для каждого отмеченного в списке алко-кода будет создана своя карточка товара.
	Создать одну новую карточку товара и связать с ней отмеченные записи. При нажатии на эту кнопку будет создана новая карточка товара. Информация для этой карточки будет взята из текущей записи в списке. Затем все отмеченные алко-коды будут связаны с этой новой карточкой товара.
	Удалить связи у всех отмеченных записей. При нажатии на эту кнопку будут удалены сопоставления у всех отмеченных в списке записей.

-  Реальная запись сопоставлений будет произведена при закрытии формы. Новые товары будут созданы сразу при нажатии кнопок или чтении нового штрихового кода EAN. Создаваемые товары будут помещены в папку, указанную в настройках модуля (раздел **Папки для создания новых объектов**).

Для продолжения загрузки данных и формирования накладных необходимо нажать кнопку **Продолжить**. Если при этом остались товары, для которых не было выполнено сопоставление, и в форме установлен признак **Создавать карточки для новой продукции**, то будут добавлены новые карточки товаров для каждого алко-кода. Карточки будут помещены в папку, указанную в настройках модуля (раздел **Папки для создания новых объектов**).

Внимание! Нажатие кнопки **Отмена** приведёт к прекращению процесса загрузки. Если в форме были произведены сопоставления, то будет предложено сохранить их. При нажатии кнопки **Отмена** признак **Создавать карточки для новой продукции** игнорируется.

Работа с сопоставлениями из карточки товара.

В карточке товара на закладке **Алкоголь, нормы, скидки, прочее**, можно проверить, или изменить сопоставление товара и алкогольной продукции из ЕГАИС. Для этого необходимо нажать на кнопку **Просмотр связанных товаров из ЕГАИС**.

Нажатие на кнопку открывает форму, в которой можно проверить выполненные ранее сопоставления, а так же разорвать неправильные связи.

Алко код	Название из ЕГАИС	Вид прод.	% алк.	Объем	ИНН / КПП	Производитель / импортер
0123163000001747669	Водка "Подруга"	200	40.00	0.50	2353017267 / 235301001	Общество с ограниченной ответственне

- ⚠ Если в карточке товара прочитать штриховой код марки PDF417, то распознанный алко-код будет связан с этой карточкой товара. При этом, в списке будет указано, что информация не была загружена из ЕГАИС. При следующей загрузке такого алко-кода из ЕГАИС недостающая информация будет заполнена и сопоставление не нужно будет выполнять.


- ⚠ Если в карточке товара не заполнены поля Крепость, Вид продукции, Производитель, Объем, то при сопоставлении с данными из ЕГАИС эти поля будут заполнены.
- ⚠ Если в карточке товара значения полей Крепость, Вид продукции, Производитель, Объем отличаются от данных ЕГАИС, то при сопоставлении будет выведено предупреждение об этом.

Проверка загруженных накладных

При выборе пункта контекстного меню **Открыть форму проверки** или при двойном щелчке мыши на строке накладной в списке основной формы модуля, будет открыто окно для проверки количества пришедшего товара.

Код	Наименование из ЕГАИС	Наименование в Айтиде	Вид прод.	% алк.	Объем (ЕГАИС)	ШК	С	У	ЕИ	Количество	По факту	М	Кол-во марок	V3 Производитель
109368	Пиво Бавария "Светлое" фильтрованное	Пиво Бавария "Светлое" фильтрованное 1.5 л	500	4.5	1.500					шт	133.000	0.000	0	ООО "АГРОФИИ"
109368	Пиво Бавария "Светлое" фильтрованное	Пиво Бавария "Светлое" фильтрованное 1.5 л	500	4.5	1.500					шт	371.000	0.000	0	ООО "АГРОФИИ"
109369	Пиво Бавария "Светлое" фильтрованное	Пиво Бавария "Светлое" фильтрованное 0.5 л	500	4.5	0.500					шт	200.000	0.000	0	ООО "АГРОФИИ"


В колонках **Код**, **Наименование из ЕГАИС**, **Вид продукции**, **% алкоголя**, **Объем**, **ШК**, **Производитель**, **ИНН/КПП** и **Алко код** будут выведены реквизиты принимаемого товара. В колонке **Количество** будет указано количество из накладной поставщика. В колонке **По факту** необходимо указать реально поступившее количество товара. В колонке **Количество марок** будет посчитано количество прочитанных марок для маркированного алкоголя. В колонке **V3** будет отметка, если входящая ТТН содержала продукцию с помарочным учетом в этой строке.

В форме Проверка документа доступно сопоставление принятой из ЕГАИС продукции с товарами Айтиды. Если в колонках Код и Наименование в Айтиде значение не указано, то это значит, что сопоставление еще не было выполнено, и его необходимо выполнить в этой форме, до проведения документа. В колонках **Наименование из ЕГАИС** и **Наименование в Айтиде** отображаются наименования, соответственно, загруженные из ЕГАИС и из карточки сопоставленного товара в Айтиде. Наличие двух наименований облегчает поиск ошибок при сопоставлении товаров. При обнаружении ошибок в сопоставлении, можно нажать на кнопку  в колонке **У**, что позволит разорвать ранее установленную связь и выполнить сопоставление заново.

В списке доступны сортировка и фильтрация данных, аналогично другим формам системы Айтиды.

Фактическое количество может быть указано одним из следующих способов:

- введено в соответствующую ячейку списка;
- последовательным чтением ШК всех принятых товаров (при чтении сканером ШК количество в соответствующей строке будет увеличиваться на 1);

- загрузкой данных из ТСД (кнопка **Загрузка данных из ТСД** ).

При чтении штриховых кодов сканером система действует следующим образом:


- а. Если в списке есть товар с прочитанным штриховым кодом, то к фактическому количеству этого товара будет добавлена 1.
- б. Если товара с прочитанным ШК нет в списке, а поле Код пустое, то будет предложено создать новую карточку товара и сразу связать ее с алко-кодом из ЕГАИС.
- в. Если такого товара нет, а у текущей записи ещё нет штрих-кода (загружаемые товары из ЕГАИС не содержат информации о ШК), то прочитанный штрих-код будет записан в карточку текущего товара, а значение фактического количества будет увеличено на 1.
- г. Если товар с прочитанным ШК не найден в списке, а у текущего товара уже есть свой ШК, то система предложит добавить прочитанный ШК к списку штрих-кодов текущего товара. В случае согласия пользователя значение фактического количества будет увеличено на 1.

В списке распознается чтение PDF417 штриховых кодов. При этом производится поиск записи с нужным алко-кодом и позиционирование на ней.

В списке товаров применяется цветовая индикация:

- зелёный – строки, в которых количество по накладной совпадает с фактическим количеством;
- голубой – строки, в которых количество по накладной больше фактического количества;
- розовый – строки, в которых количество по накладной меньше фактического количества (ошибочная ситуация).

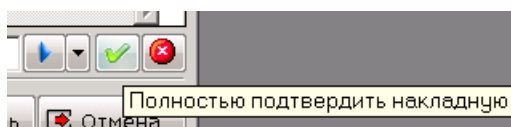
Примечание. Если загруженная накладная получена из ЕГАИС во втором формате обмена, то изначально список марок продукции пуст. Заполнение марок производится последовательно при их чтении в форме проверки накладной. В случае, если накладная поступила в третьем формате, то список марок изначально заполнен данными из ЕГАИС. У всех загруженных марок изначально указано нулевое количество. При чтении марок сканером, система будет искать такую марку в списке. Если марка не будет найдена, то она не будет и добавлена к подходящему товару, но будет выведено сообщение, что прочитана неверная марка. В третьей версии формата акт разногласий, отправляемый по накладной. Содержит номера марок, по которым возникли расхождения. Поэтому, при приеме накладных в третьем формате **необходимо** читать все марки с поступившей продукции.

 В случае, если из ЕГАИС поступила «смешанная» накладная в формате 3, т.е. у части позиций были указаны марки, а у части нет, то чтение марки в форме проверки документа будет обрабатываться следующим образом:

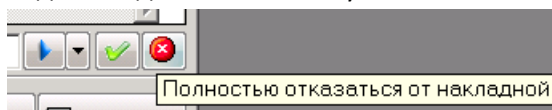
- если марка найдена в документе, и у нее количество 0 (была загружена из ЕГАИС), то у марки будет установлено количество 1;
- если марка старого образца, и в документе есть такая же продукция, но пришедшая без марок, то прочитанная марка будет добавлена к такой строке.
- Если прочитана марка нового образца, но такой марки нет в документе, то будет выведено сообщение и марка будет проигнорирована.

В поле **Тип акта для отправки** можно выбрать тип акта, который будет отправлен поставщику. Если значение не выбрано, то при записи изменений будет предложено определить тип автоматически.

Если необходимо для всей накладной проставить фактическое количество равным количеству от поставщика, т.е. полностью подтвердить накладную, то можно нажать на кнопку **Полностью подтвердить накладную**.



Для полного отказа от накладной надо нажать кнопку **Полностью отказать от накладной**.



Нажатие на кнопку **Записать** приведёт к записи изменений. Если в списке остались не сопоставленные записи и установлен признак Создавать карточки для новой продукции, то в момент сохранения будут созданы и автоматически сопоставлены недостающие товары. Нажатие на кнопку **Отмена** приведёт к отмене изменений.

В момент записи будет автоматически определён тип акта, который будет отправлен в ЕГАИС по накладной. Используется следующий алгоритм для определения типа акта. Если в накладной у всех позиций фактическое количество равно нулю, то это полный отказ от поставки. Если у всех строк накладной фактическое количество равно количеству поставщика, то это полное подтверждение накладной. Иначе – акт разногласий. Значок, соответствующий типу акта будет выведен в списке приходных накладных модуля ЕГАИС и в форме **Информация для ЕГАИС** приходной накладной.

Установка признака **Отправлять акт после записи изменений** позволяет сразу отправить акт в ЕГАИС, при нажатии кнопки Записать.

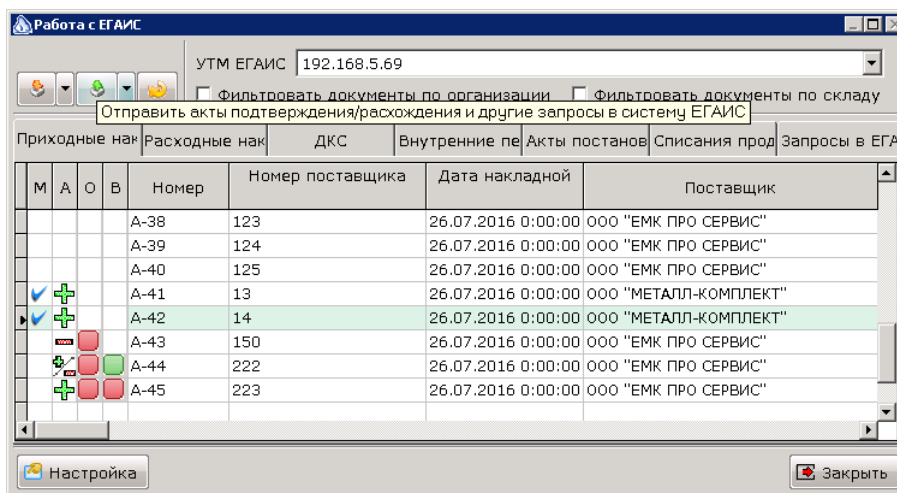
Нажатие на кнопку **Запросить импортеров** отправит в ЕГАИС запрос по справке А из документа. Ответ из ЕГАИС будет содержать информацию об импортере продукции, которая будет записана в приходную накладную. Эта информация необходима для последующего формирования декларации. Если в ответе на запрос справки А будет заполнено поле **Дата розлива продукции**, то эта дата будет записана в колонку **Срок годности** приходной накладной (если ранее это поле не было заполнено вручную).

В кнопке **Действия** предусмотрены следующие варианты:

1. **Сформировать XML с марками для проверки.** Формирует файл в формате XML, который может быть загружен в личном кабинете ЕГАИС для проверки пришедших марок.
2. **Удалить все прочитанные марки из документа.** Позволяет удалить из документа все марки и начать их чтение заново.
3. **Скрипт проверки перед разрывом связи между товаров и алкокодом.** В режиме настройки позволяет задать скрипт, который будет выполняться в момент разрыва связи между товаров и алкокодом.

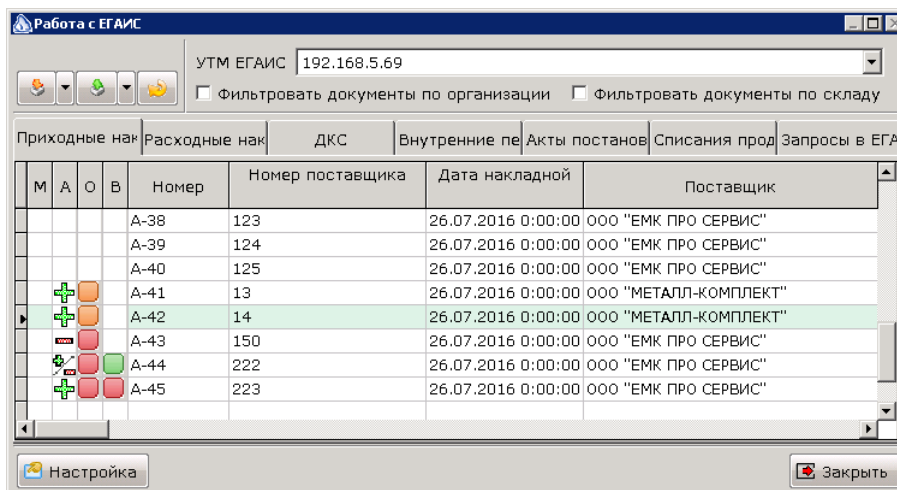
Отправка актов по накладным в транспортный модуль ЕГАИС

После завершения проверки необходимо отправить акт приёма/отказа/разногласий в систему ЕГАИС. Для этого на основной форме необходимо отметить документы, по которым требуется отправить акты, и нажать на кнопку **Отправить акты подтверждения/расхождения** в систему ЕГАИС.

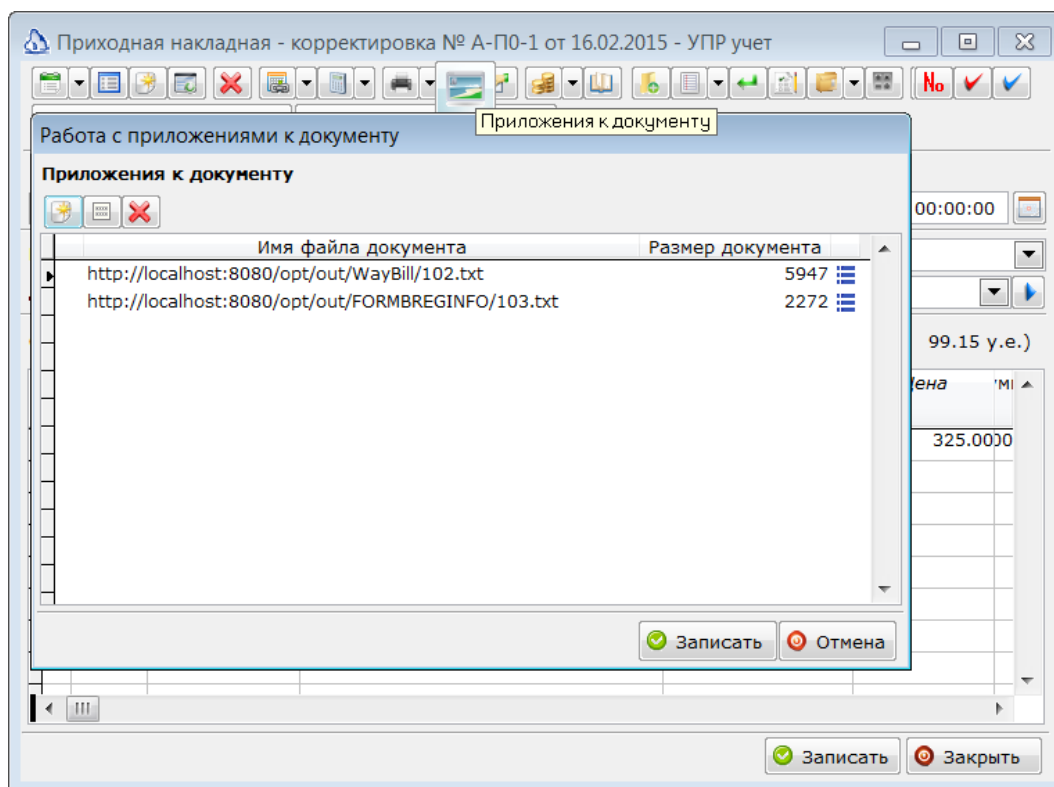


⚠ Отправка акта выполняется в той версии формата обмена, в которой была принята ТТН. Например, если накладная поступила во второй версии формата, то и акт будет отправлен во второй версии. Иначе, в третьей версии, четвертой и т.д..

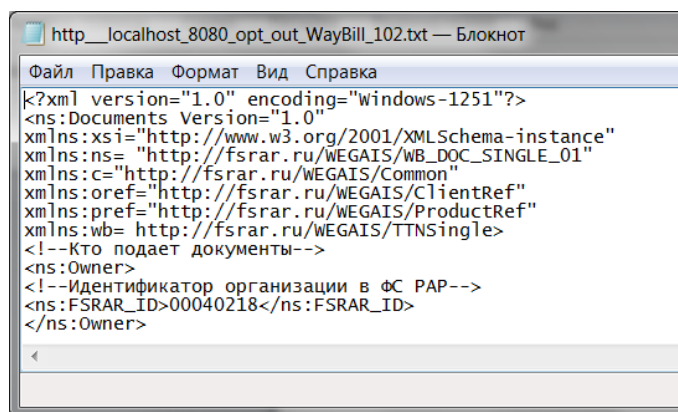
После этого система сформирует файлы актов и отправит их в транспортный модуль. В случае успешной отправки признак отправки сменится на оранжевый:



Все связанные с накладной файлы (и загруженные, и выгруженные в систему ЕГАИС) сохраняются в приложениях к приходной накладной:



При необходимости эти файлы могут быть открыты в текстовом редакторе и проверены:

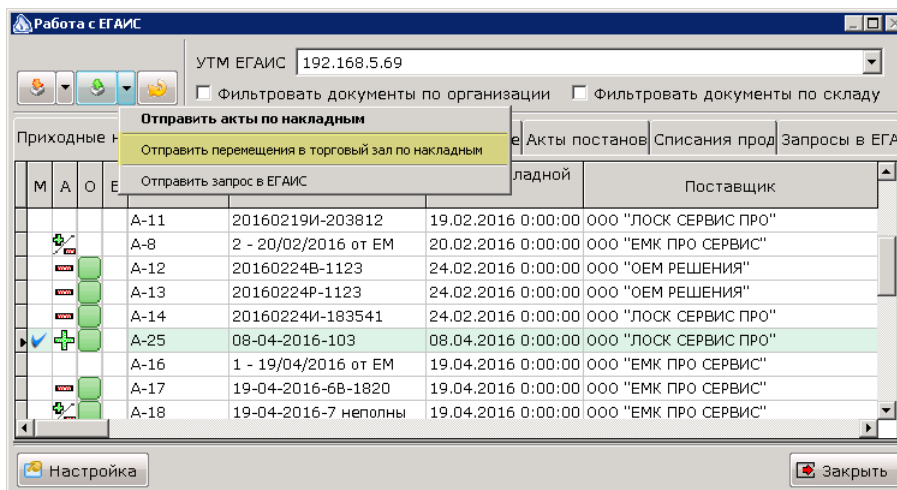


В случае возникновения ошибок при отправке акта в УТМ будет выведено окно сообщения об ошибке, которую вернет УТМ, с возможностью просмотра текста запроса, отправляемого в УТМ.

Через некоторое время после отправки акта, необходимо будет загрузить данные из УТМ. В случае, если пришел положительный ответ, т.е. ЕГАИС провел акт в своей системе, индикатор отправки сменится на зеленый. Если ЕГАИС по какой-то причине отказал в проведении акта, то цвет индикатора сменится на красный. Причину проблемы можно будет посмотреть в форме **Информация для ЕГАИС** приходной накладной, или на закладке **Запросы в ЕГАИС**.

Отправка перемещения в розничный регистр по накладным в транспортный модуль ЕГАИС

В случае успешного проведения акта, можно будет сразу переместить полученный товар в розничный (второй) регистр ЕГАИС, для последующей продажи. Для этого необходимо отметить накладные и выбрать пункт меню **Отправить перемещение в торговый зал по накладным** кнопки Отправка актов и запросов.



В случае успешной отправки индикатор для перемещения станет оранжевым. Позже, если ЕГАИС проведет перемещение, то он станет зеленым. В случае отказа – красным. В этом случае причину проблемы можно будет посмотреть в форме **Информация для ЕГАИС** приходной накладной, или на закладке **Запросы в ЕГАИС**.

- ⚠ При отправке в розничный регистр накладной, полученной в третьем и более поздних форматах ЕГАИС, перемещению будут подвергнуты только те позиции, для которых не было получено марок из ЕГАИС, т.е. те позиции, которые не попали в третий регистр марок. Так же, будет перемещены все позиции пивной продукции.

Возврат продукции поставщику через ЕГАИС.

Возврат продукции поставщику осуществляется документом Расходная накладная (см. [Отправка расходных накладных в ЕГАИС](#)), с типом документа **Возврат поставщику**. Расходные накладные, отправляемые в ЕГАИС, осуществляют списание продукции с оптового регистра ЕГАИС. Поэтому, для выполнения возврата необходимо наличие продукции в оптовом регистре в разрезе справок А и Б. Если на момент осуществления возврата в оптовом регистре нет необходимой продукции, то ее необходимо предварительно переместить туда из розничного регистра документом перемещения (см. [Отправка перемещений продукции между регистрами ЕГАИС.](#)). В такой ситуации рекомендуется придерживаться следующего алгоритма действий.

1. Выпишите на основании **Приходной накладной**, по которой осуществляется возврат продукции, документ **Внутреннее перемещение**. При выписке на основании, в новый документ будет перенесена вся информация из исходного документа. Это упростит процесс заполнения нового документа.
2. Если возвращается не вся продукция, то внесите необходимые изменения в список товаров и в количество. Вместе с количеством, необходимо менять количество и для связанных справок А и Б. Если этого не сделать, то при записи документа будет выведено предупреждение о том, что количество справок не соответствует перемещаемому количеству продукции.
3. В окне Информация для ЕГАИС для Внутреннего перемещения укажите параметры для ЕГАИС.

4. Проведите и отправьте перемещение в ЕГАИС. Дождитесь проведения документа в ЕГАИС. Если ЕГАИС вернет ответ с ошибками, то проверьте номера указанных справок А и Б. Если все указано верно, то такой ответ будет означать, что ЕГАИС считает, что продукция по этим справкам уже была продана и возврат поставщику невозможен.
5. На основании перемещения выпишите документ **Расходная накладная**. При выписке на основании в новый документ будет перенесена вся необходимая информация из перемещения.
6. Заполните и отправьте созданный документ согласно инструкции из раздела [Отправка расходных накладных в ЕГАИС](#).
7. Если после отправки Расходной накладной ЕГАИС возвращает отказ в проведении документа, то необходимо запросить остатки по оптовому регистру ЕГАИС и сверить номера справок А. ЕГАИС может вернуть продукцию в оптовый регистр со справкой А, отличной, от указанной в приходной накладной, и по этой причине будет отказывать в отгрузке ТТН.

Перемещение продукции в другое подразделение через ЕГАИС.

Перемещение всей, или части продукции, находящейся в розничном регистре ЕГАИС одного подразделения, в другое подразделение осуществляется последовательной отправкой в ЕГАИС, сначала Внутреннего перемещения из розничного регистра в оптовый всей, или необходимой продукции. Затем выполняется отгрузка документом Расходная накладная (см. [Отправка расходных накладных в ЕГАИС](#)), с типом документа **Внутреннее перемещение**. Во втором подразделении осуществляется прием Приходной накладной из ЕГАИС, с обязательной отправкой акта, подтверждающего поступление продукции. Затем в первом подразделении необходимо завершить работу, согласившись с полученным актом. На каждом из этапов возможны трудности. Например, нельзя переместить продукцию, которая была поставлена непосредственно в розничный регистр ЕГАИС, т.к. для такой продукции не будет необходимых для возврата в оптовый регистр справок А/Б. Для всей остальной продукции рекомендуется придерживаться следующего алгоритма действий.

1. Запросите остатки для розничного регистра первого подразделения. Получите документ **Инвентаризация ЕГАИС**. В кнопке **Действия** установите фактическое количество равным учетному в ЕГАИС. Удалите из документа продукцию, которую, либо не требуется перемещать, либо нельзя переместить.
2. На основании **Инвентаризации ЕГАИС** сформируйте документ **Внутреннее перемещение**.
3. В окне Информация для ЕГАИС для Внутреннего перемещения укажите параметры для ЕГАИС.

Информация для ЕГАИС для документа Внутреннее перемещение *

Обмен с ЕГАИС

Статус отправки в ЕГАИС: Выгружать в ЕГАИС. Документ не был отправлен.

Направление перемещения: с "розничного" склада на "оптовый"

ИД пакета в ЕГАИС: [Empty field]

Не проводить документ по регистрам учета.

Комментарий от ЕГАИС при возникновении ошибки

[Empty text area]

Записать Отмена

4. Нажмите кнопку распределения номеров справок А/Б для внутреннего перемещения. Номера справок будут взяты из последних поступлений продукции на оптовый склад, что должно гарантировать успешность проведения перемещения в ЕГАИС.
5. Проведите и отправьте перемещение в ЕГАИС. Дождитесь проведения документа в ЕГАИС. Если ЕГАИС вернет ответ с ошибками, то проверьте номера указанных справок А и Б. Если все указано верно, то такой ответ будет означать, что ЕГАИС считает, что продукция по этим справкам уже была продана. Удалите из документа проблемные позиции. Позже с ними придется разбираться отдельно, подбирая номера справок, по которым можно будет вернуть продукцию в оптовый регистр.
6. На основании перемещения выпишите документ **Расходная накладная**. При выписке на основании в новый документ будет перенесена вся необходимая информация из перемещения. В качестве контрагента укажите второе подразделение, с указанным ЕГАИС ИД. В поле **Тип накладной** укажите **Внутреннее перемещение товаров**.

7. Отправьте созданный документ согласно инструкции из раздела [Отправка расходных накладных в ЕГАИС](#).
8. Если после отправки Расходной накладной ЕГАИС возвращает отказ в проведении документа, то необходимо запросить остатки по оптовому регистру ЕГАИС и сверить номера справок А. ЕГАИС может вернуть продукцию в оптовый регистр со справкой А, отличной, от указанной в приходной накладной, и по этой причине будет отказывать в отгрузке ТТН.
9. Получите **Приходную накладную** во втором подразделении, и отправьте акт подтверждения приема продукции.
10. В первом подразделении ответьте согласим на полученный акт. На этом, перемещение продукции будет завершено. При необходимости, во втором подразделении можно переместить продукцию в розничный регистр.

Следует обратить внимание, что после таких перемещений поставщики могут отказаться принимать обратно продукцию, т.к. номера справок в ЕГАИС заведомо изменятся.

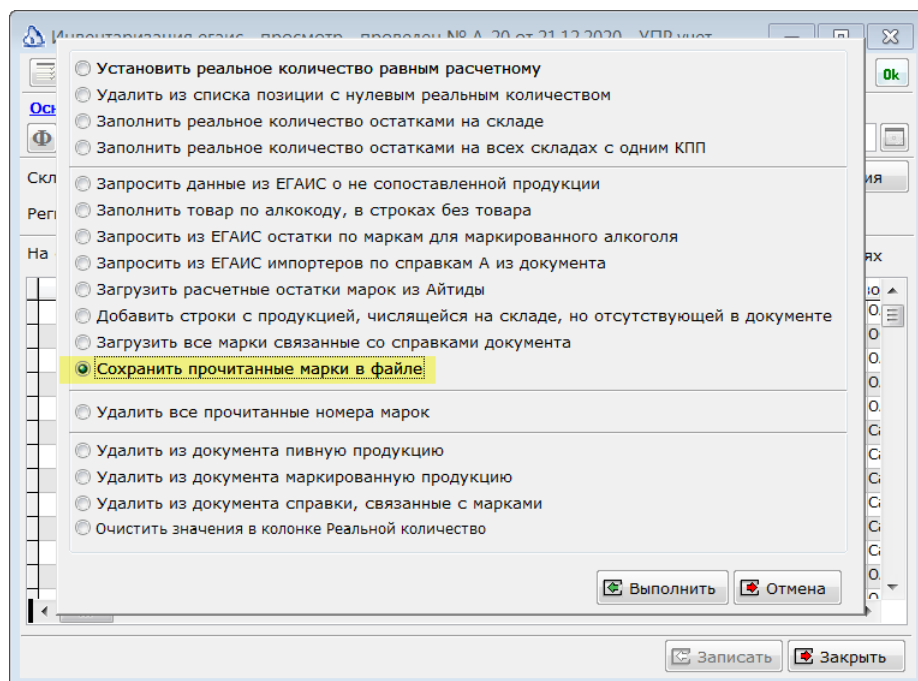
Перемещение маркированной продукции в другое подразделение через ЕГАИС.

Отличием перемещения маркированной продукции является то, что она сразу перемещается с оптового регистра учета ЕГАИС и накладная, созданная для такого перемещения, должна содержать все марки связанные с продукцией. Поэтому, для перемещения маркированной продукции в другое подразделение необходимо создать расходную накладную и заполнить её марками.

Процесс заполнения документа марками может быть выполнен несколькими способами.

1. Прочитать сканером ШК все марки, имеющиеся в наличии. Читать марки необходимо непосредственно в экранной форме документа расходной накладной. При чтении марок Айтида автоматически подберет необходимый товар из справочника и загрузит справки, связанные с марками.
2. Прочитать все марки а ТСД и загрузить их в расходную накладную из ТСД. Это процесс полностью аналогичен последовательному чтению марок сканером ШК, но позволяет выполнить первоначальное чтение в мобильное устройство. Для сохранности выполненной работы рекомендуется сохранить все прочитанные марки в текстовом файле. Это позволит в случае проблемы создать расходную накладную заново без повторного чтения марок.
3. Если в Айтиде нет необходимых данных для марок, например, не нет всех входящих документов прихода, или работа с Айтидой была начата с имеющимися на учете в ЕГАИС остатками, а инвентаризация марок ещё не проводилась, то предварительно необходимо провести [инвентаризацию марок](#). После этого, в полученном документе Инвентаризация ЕГАИС, заполненном актуальными марками, в кнопке **Действия** выбрать вариант **Сохранить прочитанные марки в файл**.

[Перемещение маркированной продукции в другое подразделение через ЕГАИС.]



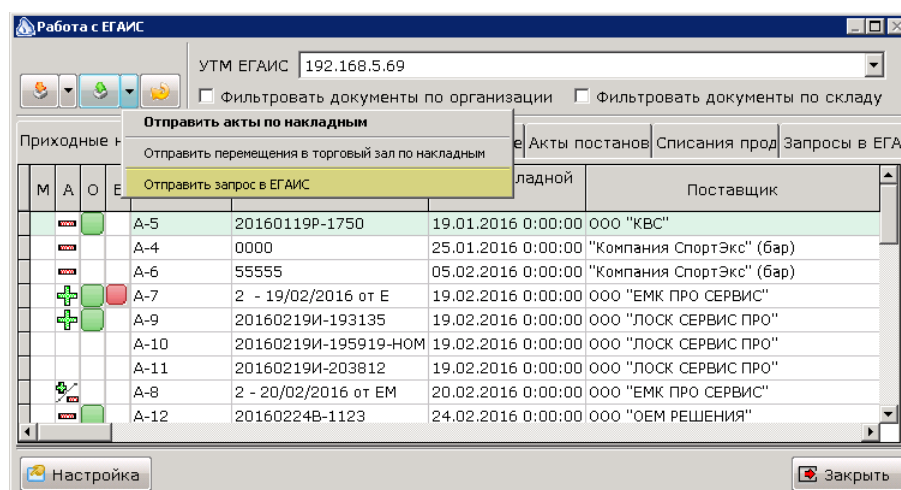
Марки, сохраненные в файле, можно будет загрузить в созданную расходную накладную, используя специальное устройство ТСД с профилем *Эмулятор ТСД (чтение марок из файла)*.


Отправка запросов в ЕГАИС.

Система ЕГАИС позволяет, а модуль ЕГАИС в Айтиде поддерживает возможность отправки различных запросов и загрузки ответной информации по ним. Поддерживаются следующие типы запросов:

- Запрос списка товаров по ИНН производителя/импортера;
- Запрос информации о товарах по их алко-кодам;
- Запрос реквизитов контрагента по ИНН;
- Запрос остатков в первом (оптовом) регистре ЕГАИС;
- Запрос остатков во втором (розничном) регистре ЕГАИС;
- Запрос на повторную отправку ТТН в УТМ по ЕГАИС ИД ТТН;
- Запрос отчета по справке Б по ЕГАИС ИД справки Б;
- Запрос остатков по справке Б;
- Запрос справки А (справки 1);
- Запрос справки Б (справки 2);
- Запрос на отмену проведения акта постановки на баланс по ЕГАИС ИД акта;
- Запрос на отмену проведения акта списания продукции по ЕГАИС ИД акта;
- Запрос информации о контрагенте на дату;
- Запрос списка необработанных ТТН;
- Запрос на повтор ТТН;
- Запрос по типу, серии и номеру марки, на получение полного ШК марки;
- Запрос на изменение формата обмена с ЕГАИС;
- Формирование файла со списком марок для отправки на сайт ФС РАР для проверки.

Выбор типа запроса для отправки осуществляется выбором пункта меню **Отправить запрос в ЕГАИС** кнопки отправки документов и запросов.

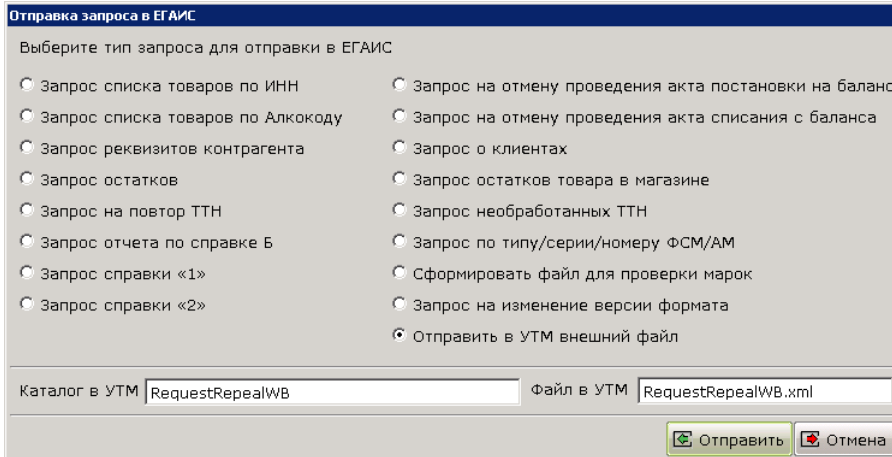


Алкокод	Алко-код извлеченный из прочитанного кода марки
У	Разорвать связь алко-кода и товара, если она неверная.
Код	Код товара, связанного с прочитанным алко-кодом. Если алко-код не связан с товаром, то поле будет пустым.
Наименование в Айтиде	Наименование товара, связанного с прочитанным алко-кодом. Если алко-код не связан с товаром, то поле будет пустым.
Кнопка удаления 	Позволяет удалить текущую строку из формируемого запроса или очистить весь список.

После завершения формирования списка необходимо нажать кнопку **Продолжить**. Айтида запросит имя файла и запишет в него информацию в необходимом формате.

Отправка внешнего файла в ЕГАИС

Возможность отправки произвольного файла в ЕГАИС позволяет отправлять в ЕГАИС дополнительную информацию, которую Айтида автоматически не формирует и подготовленную вручную в виде XML файлов. В поле **Каталог УТМ** необходимо указать, в какой каталог УТМ будет передан файл. К имени указанного каталога будет автоматически добавлен префикс **opt/in/**. В поле **Файл в УТМ** необходимо указать имя, с которым будет передано содержимое файла в УТМ. После заполнения указанных полей и нажатия кнопки **Отправить**, Айтида попросит выбрать файл для отправки. Файл должен быть в формате XML и кодировке UTF-8. Если файл был успешно выбран, то он будет передан УТМ с указанными параметрами.



Отправка запроса в ЕГАИС

Выберите тип запроса для отправки в ЕГАИС

- Запрос списка товаров по ИНН
- Запрос списка товаров по Алкокоду
- Запрос реквизитов контрагента
- Запрос остатков
- Запрос на повтор ТТН
- Запрос отчета по справке Б
- Запрос справки «1»
- Запрос справки «2»
- Запрос на отмену проведения акта постановки на баланс
- Запрос на отмену проведения акта списания с баланса
- Запрос о клиентах
- Запрос остатков товара в магазине
- Запрос необработанных ТТН
- Запрос по типу/серии/номеру ФСМ/АМ
- Сформировать файл для проверки марок
- Запрос на изменение версии формата
- Отправить в УТМ внешний файл

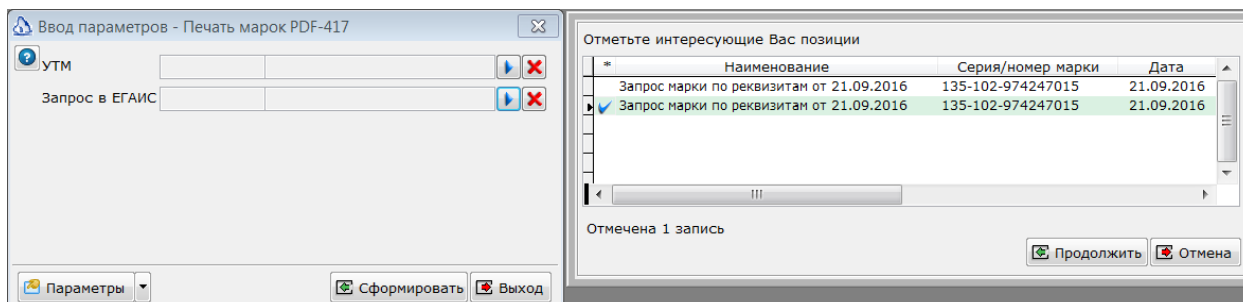
Каталог в УТМ Файл в УТМ

Запрос остатков марок по справке Б.

Позволяет отправить запрос остатков числящихся в ЕГАИС марок по ИД справки Б. Марки из полученного ответа будут загружены в последний по дате не проведенный документ Инвентаризация ЕГАИС, содержащий такую же справку, а также в таблицу марок в Айтиде. Обычно, нет необходимости отправлять запросы по остаткам марок по конкретной справке Б. Процесс автоматизируется формированием очереди запросов из документа [Инвентаризация ЕГАИС](#).

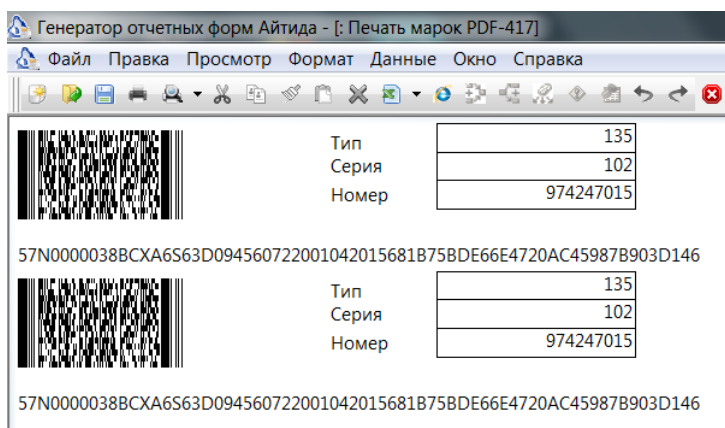
Запрос по типу, серии и номеру марки.

Запрос актуален только для марок в формате PDF-417. В ответ на запрос штрихового кода марки по типу, серии и номеру никаких документов в системе не формируется. Для печати полученного штрихового кода предназначен отчет **Печать марок PDF-417**. В параметрах отчета необходимо выбрать запрос, который был отправлен ранее, и на который был получен ответ.



Параметр УТМ позволяет отфильтровать запросы, если используется несколько УТМ и отправлялось много запросов.

В результате формирования отчета будут штриховые коды в формате PDF-417 из выбранных запросов.



Распечатанные марки можно наклеить на бутылки. Например, так.



Отправка расходных накладных в ЕГАИС

Необходимость отправки расходных накладных в ЕГАИС возникает в следующих ситуациях.

- Необходимо вернуть алкогольную продукцию товар поставщику.
- Необходимо выполнить отгрузку алкогольной продукции стороннему получателю.
- Необходимо выполнить перемещение алкогольной продукции с одного подразделения организации в другое.

Подготовка расходной накладной к отправке в ЕГАИС

Расходная накладная может быть отправлена в ЕГАИС при выполнении следующих условий:

- У каждого отгружаемого товара указан алко-код.
- У каждой строки документа указаны номера справок А и Б отгружаемого товара. Согласно правилам учета алкогольной продукции вся поступившая на склад продукция должна храниться и отгружаться в разрезе номеров справок А и Б. В Айтиде хранение справок А и справок Б реализовано в виде номеров вида: ИДСправкаА / ИДСправкаБ, где ИДСправкаА – это идентификатор справки А в ЕГАИС, ИДСправкаБ – идентификатор справки Б, по которой получен товар из ЕГАИС. Эти идентификаторы загружаются автоматически в приходную накладную из ЕГАИС. В случае, если необходимо произвести отгрузку с определенными номерами справок, то эти номера необходимо указать вручную. В противном случае, можно воспользоваться инструментом заполнения номеров справок.

Г	Код	Наименование	Алко-код	С	Кол-во	Цена
	1873	Армания Кастаред Миллезим 194	0123163000001747669		10.000	1442.00

Номер партии	Количество	Дата партии
TEST-FA-000000007120368/TEST-FB-0000000074	10.000	25.02.2016 0:С


- Для отправки ТТН в третьей и более поздней версии формата ЕГАИС, для каждой позиции необходимо читать номера отгружаемых марок. Читать марки необходимо непосредственно в экранной форме документа, не открывая иных окон. Тогда, Айтида корректно подберет и сам товар и отгружаемые справки Б. Все прочитанные марки должны быть на учете в Айтиде. Если по каким-то справкам нет марок (при чтении марки было

сообщение, что не удалось определить справку Б), то перед формированием документа необходимо запросить остатки марок по отгружаемым справкам.

- d. У каждого отгружаемого товара должны быть корректно заполнены следующие реквизиты:
- Код вида продукции;
 - Производитель/импортер продукции;
 - Объем тары для штучной продукции;
 - Крепость;
 - Наименование товара;
 - Краткое наименование.
- e. В карточке собственной организации, от имени которой оформляется документ должны быть заполнены следующие реквизиты.
- Наименование;
 - Адрес местоположения;
 - ИНН и КПП
- f. У контрагента получателя продукции, а так же у производителей и импортёров отгружаемой продукции должны быть заполнены следующие реквизиты:
- Идентификатор в системе ЕГАИС;
 - Наименование;
 - ИНН и КПП;
 - Адрес месторасположения;
 - Необходимо указание типа контрагента (юридическое лицо, ИП, иностранная организация, организация из страны участника таможенного союза).

Все реквизиты должны соответствовать данным в ЕГАИС. Если нет уверенности в правильности значений реквизитов необходимо предварительно запросить эту информацию из ЕГАИС. В случае отсутствия какого либо необходимого реквизита в момент отправки будет выведено предупреждающее сообщение, и документ не будет отправлен. Если реквизиты заполнены, но не соответствуют данным ЕГАИС, то ЕГАИС не проведет документ, а вернет извещение об ошибке проведения.

- g. В параметрах документа необходимо указать, что документ должен быть выгружен в ЕГАИС.

 *Для маркированного товара алкокод определяется автоматически при чтении марки. Для не маркированного товара, если в строке документа не будет указан алко-код, то он будет определен автоматически по номерам справок А и Б в момент отправки. Если с одним товаром связано несколько алко-кодов, а необходимо отгрузить конкретный алко-код, то его необходимо указать. При этом распределение номеров справок будет производиться именно для указанного алко-кода, а не для товара в целом.*

- ⚠ Значение алко-кода может быть выбрано из списка связанных с товаром алко-кодов, либо посредством чтения двумерного штрихового кода марки сканером. Алко-код должен быть заранее связан с отгружаемым товаром.
- ⚠ При отправке ТТН в третьем и более поздних форматах формате ЕГАИС, номера прочитанных марок должны соответствовать номерам справок Б отгружаемой продукции. При отправке марки делятся по справкам согласно данным системы Айтида (входящие ТТН/таблица марок). Для того, чтобы быть уверенным, что справки соответствуют маркам необходимо читать марки непосредственно в экранной форме документа. Не открывая окна со списком марок. При этом, Айтида автоматически подберет товар, алкокод и связанные с маркой справки. Если справка не будет найдена в момент чтения марки, то пользователю будет об этом сообщено.
- ⚠ При отправке возвратной ТТН с маркированной продукцией, при чтении марок будет автоматически подбираться не только связанные с маркой справки. Но и цена товара из приходной накладной, по которой была поставка прочитанной марки. Также будет выполнена проверка поставщика марки. Если поставщик марки и контрагент получатель из накладной будут отличаться, то пользователь получит предупреждение о данном расхождении.

Параметры расходной накладной для обмена с ЕГАИС

Настойка параметров расходной накладной для отправки в ЕГАИС производится в форме **Информация для ЕГАИС для расходной накладной**. В форму можно зайти с закладки **Дополнительные реквизиты** документа Расходная накладная, нажав на кнопку **Информация для ЕГАИС**.

Код	Наименование	Алко-код	С	Кол-во	Цена
-----	--------------	----------	---	--------	------

При нажатии этой кнопки будет открыто окно для ввода / просмотра дополнительной информации необходимой для отправки в ЕГАИС, либо полученной из ЕГАИС по этому документу.

Информация для ЕГАИС для расходной накладной

Тип накладной: Внутреннее перемещение товаров Смена собственника

Обмен с ЕГАИС

ЕГАИС ID: TTN-044

Статус отправки в ЕГАИС: Выгружать в ЕГАИС. Получен акт подтверждения от полу

ID пакета в ЕГАИС: 278

Номер справки Б в ЕГАИС: WBF-20 Дата справки Б: 05.02.2021 00:00

Акт от получателя: Акт получен. Накладная полностью подтверждена.

Ответ на акт от получателя: Согласны Не согласны

Комментарий к ответу на акт:

Транспортировка

Водитель:

Марка автомобиля:

Компания перевозчик:

Комментарий от ЕГАИС при возникновении ошибки

Записать Отмена

1. **Тип накладной** позволяет выбрать, как накладная будет отправлена в ЕГАИС, и как будет отображена в алкогольной декларации.
 - a. **Отгрузка на сторону.** Означает, что производится отгрузка стороннему покупателю. Для использования данного типа необходимо наличие лицензии на данный вид отгрузок. В ЕГАИС будет отправлен документ с типом WBInvoiceFromMe.
 - b. **Возврат товаров поставщику.** Означает, что будет осуществлен возврат алкогольной продукции поставщику. Данный тип накладной не требует наличия дополнительных лицензий. В ЕГАИС будет отправлен документ с типом WBReturnFromMe.
 - c. **Внутреннее перемещение.** Означает, что производится перемещение алкогольной продукции внутри одной организации, но в другое подразделение. Для использования данного типа необходимо наличие лицензии на данный вид отгрузок. В ЕГАИС будет отправлен документ с типом WBInvoiceFromMe.
2. Признак **Смена собственника** позволяет управлять значением тэга ChangeOwnership в четвертом формате ЕГАИС. При установленном флаге будет передано значение IsChange. Иначе NotChange.
3. **Статус документа** отображает текущий статус документа. Возможные значения:
 - a. **Не выгружать в ЕГАИС.** Означает, что документ не будет выгружаться в ЕГАИС.
 - b. **Выгружать в ЕГАИС. Документ не был отправлен.** Предписывает системе вывести документ в списке расходных накладных модуля ЕГАИС и предоставить возможность его отправить. Этот вариант необходимо выбрать, для отправки накладной в ЕГАИС.

Остальные статусы присваиваются автоматически по мере выполнения действий с ЕГАИС.

- c. **Выгружать в ЕГАИС. Документ был отправлен.** Статус присваивается после успешной отправки документа в УТМ.
- d. **Выгружать в ЕГАИС. Получена справка Б.** Статус присваивается после получения из ЕГАИС справки Б для накладной. После этого можно распечатать сопроводительные документы и отправить товар получателю.

- e. **Выгружать в ЕГАИС.** Получен акт от получателя. Статус присваивается автоматически при получении акта подтверждающего приемку товара от получателя.
 - f. **Выгружать в ЕГАИС. Отправлен ответ на акт.** Заключительный статус, присваиваемый документу при отправке ответа на акт. После получения этого статуса документ более не отображается в списке расходных накладных модуля ЕГАИС.
 - g. **Выгружать в ЕГАИС.** Ошибка проведения в ЕГАИС. Статус указывает, что ЕГАИС вернул ошибку проведения документа. Причину ошибки можно узнать в форме **Информация для ЕГАИС для расходной накладной**, или на закладке **Запросы в ЕГАИС**.
4. **ИД документа в ЕГАИС.** Значение поля устанавливается автоматически при получении квитанции из ЕГАИС о проведении в ней выгруженного документа.
5. **Номер и дата справки Б в ЕГАИС.** Поля заполняются автоматически при получении справки Б на отправленную накладную. Значения этих полей используются в сопроводительных документах при отправке товара получателю.
6. **Акт от получателя.** В поле отображается информация о том, был ли получен и какой именно акт от получателя. Возможные значения:
- a. **Акт не был получен.** Еще не был получен акт от получателя.
 - b. **Акт получен. Накладная полностью подтверждена.** Был получен акт, полностью подтверждающий приемку товара.
 - c. **Акт получен. Пересорт товара.** Был получен акт, в котором было указано, что некоторые позиции по накладной не совпали с реальным приходом.
 - d. **Акт получен. Полный отказ от приемки товара.** Был получен акт, в котором было указано, что получатель отказался принимать товар.
7. **Ответ на акт от получателя.** Это поле становится доступным для ввода после получения акта от получателя. В нем необходимо выбрать, согласны мы с актом или нет.
8. **Комментарий к ответу на акт.** Это поле становится доступным для ввода после получения акта от получателя. В нем необходимо ввести свой комментарий, который будет отправлен в ответ на акт получателя.

Заполнение раздела транспортировка

9. **Водитель.** Поле необходимо заполнить перед отправкой документа в ЕГАИС. В поле указывается ФИО водителя, осуществляющего перевозку товара. Значение поля передается в тэг **wb:TRAN_DRIVER**.
10. **Марка автомобиля.** Поле необходимо заполнить перед отправкой документа в ЕГАИС. В поле указывается марка автомобиля, осуществляющего перевозку товара. Значение поля передается в тэг **wb:TRAN_CAR**.
11. **Компания перевозчик.** Поле необходимо заполнить перед отправкой документа в ЕГАИС. В поле указывается название компании, осуществляющего перевозку товара. Значение поля передается в тэг **wb:TRAN_COMPANY**.

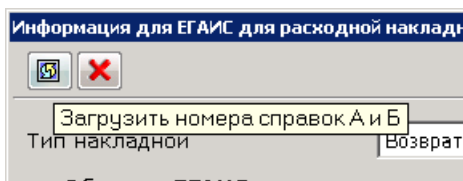
Остальные поля из раздела транспортировки заполняются по следующим правилам.

- Значение для тэга **wb:TRAN_CUSTOMER** берется из поля **Грузополучатель** карточки контрагента получателя.
- Значение для тэга **wb:TRAN_LOADPOINT** берется из поля **Адрес доставки** расходной накладной
- Значение для тэга **wb:TRAN_UNLOADPOINT** берется из поля **Фактический адрес** карточки контрагента получателя

В нижней части окна выводится комментарий от ЕГАИС, в случае, если в процессе обработки возникли проблемы с проведением документа.

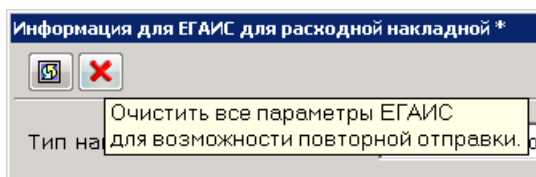
В форме предусмотрены сервисные кнопки:

1. **Загрузить номера справок А и Б.** Данная функция позволяет автоматически заполнить номера справок А и Б, которые необходимы для выгрузки документа в ЕГАИС.



⚠ Если продукция в документ подбиралась чтением марок, или документ формировался на основании приходной накладной, в которой были необходимые номера справок, или отгрузка производится по конкретным номерам справок, уже указанным в документе, то номера справок уже будут заполнены и загружать их повторно не требуется.

2. **Очистить все параметры ЕГАИС, для возможности повторной отправки.** Данная функция позволяет удалить всю информацию накопленную при обмене с ЕГАИС и начать процесс обмена заново. Функция доступна только для пользователей из административной группы.

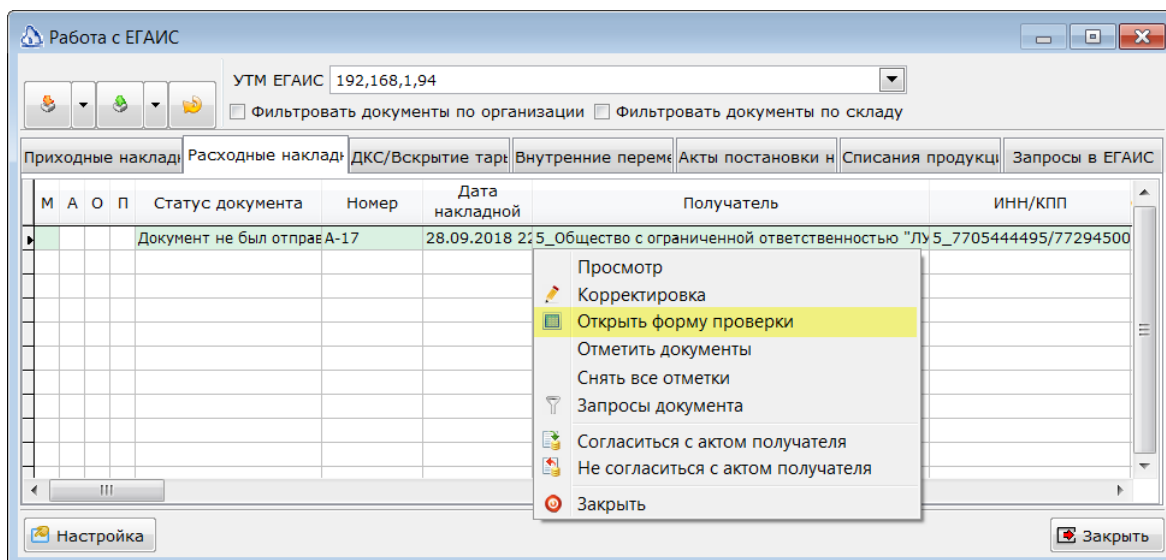


Проверка расходной накладной перед отправкой в ЕГАИС

Если расходной накладной отгружается маркированная продукция, то перед отправкой ТТН в ЕГАИС рекомендуется проверить:

1. Для всех ли позиций были прочитаны марки;
2. Все ли марки соответствуют справкам.

Для такой проверки предназначена форма проверки документа **Расходная накладная** модуля ЕГАИС. Форма вызывается из списка документов, подготовленных к отправке.



При этом будет открыта форма проверки.

Код	Наименование	Вид прод.	% алк.	Объем (ЕГАИС)	ШК	ЕИ	Количество	М	С	Кол-во марок	Производитель	ИНН / КПП	Алко код
1997	Водка Байкал 0,5л 40% н/к 1.2	200	40.0	0.000 4620004470348	л		20.000			20 000	"Звуки Вин"	7706463395 / 77234!	
1998	Водка Байкал 0,7л 40% 1.2	200	40.0	0.000 4620004470027	шт		1.000			1 000	"Звуки Вин"	7706463395 / 77234!	
2000	Водка Белая магия классическая 0,5л	200	40.0	0.000 4620007630169	шт		1.000			0 000	"Звуки Вин"	7706463395 / 77234!	
1690	Водка Желка Мягкая 0,5л 40% 1.2	200	40.0	0.000 4601125038464	шт		1.000			0 000	"Звуки Вин"	7706463395 / 77234!	
1691	Водка Гражданская оборона 0,5л 40%	200	40.0	0.000 4607033320707	шт		1.000			0 000	"Звуки Вин"	7706463395 / 77234!	
1692	Водка Гражданская оборона специал	200	40.0	0.000 4607033320714	шт		1.000			0 000	"Звуки Вин"	7706463395 / 77234!	
2453	Водка Ленин в разливе 0,5л 40% 1.2	200	40.0	0.000 4607033320851	шт		1.000			0 000	"Звуки Вин"	7706463395 / 77234!	
1707	Водка особая Славянская на кедровь	200	40.0	0.000 4660001130142	шт		1.000			0 000	"Звуки Вин"	7706463395 / 77234!	
1708	Водка особая Славянская на кедровь	200	40.0	0.000 4660001130166	шт		1.000			0 000	"Звуки Вин"	7706463395 / 77234!	
1711	Водка особая Славянская ржаная 1л	200	40.0	0.000 4660001130050	шт		1.000			0 000	"Звуки Вин"	7706463395 / 77234!	
1695	100 Молния тип 8 трактор 16гн/ок 10	200	40.0	0.000 4603019004111	шт		1.000			0 000	"Звуки Вин"	7706463395 / 77234!	
1696	Молния джинсовая, металл. 8см. 303,	200	40.0	0.000 4603019004173	шт		1.000			0 000	"Звуки Вин"	7706463395 / 77234!	
1697	Водка Русца 0,5л 40% 1.2	200	40.0	0.000 4603264002405	шт		1.000			0 000	"Звуки Вин"	7706463395 / 77234!	
1698	Водка Русца хлебная 0,5л 40% 1.2	200	40.0	0.000 4603264002498	шт		1.000			0 000	"Звуки Вин"	7706463395 / 77234!	
1699	Водка Русца Элитная 0,5л 40% 1.2	200	40.0	0.000 4603264002504	шт		1.000			0 000	"Звуки Вин"	7706463395 / 77234!	
2452	Водка Русский лес люкс 0,25л 40% 1.2	200	0.0	0.000 4650056430144	шт		1.000			0 000	"Звуки Вин"	7706463395 / 77234!	
2313	012 Atlas Sport, шт 1.2	200	40.0	0.000 4650056430038	шт		1.000			0 000	"Звуки Вин"	7706463395 / 77234!	

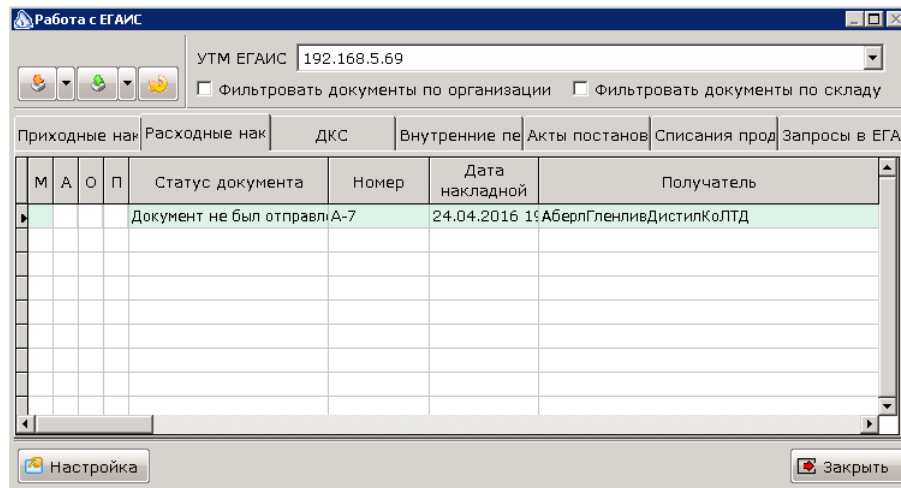
В колонках будет выведена подробная информация об отгружаемой продукции. Признака V3 нет, т.к. считается, что для всех строк необходимо наличие марок. В колонке Количество будет выведено отгружаемое количество, а в колонке Кол-во марок – сколько марок было прочитано для конкретной строки. Если значения совпадают, то строка будет зеленого цвета. Если нет, то сиреневого или розового (если марок больше чем нужно).

Форма поддерживает чтение марок и загрузку марок из ТСД или текстового файла.

После проверки можно записать документ. При этом Айтида проверит соответствие марок и справочников. Важно, чтобы марки и справочники соответствовали друг другу, иначе ЕГАИС вернет ошибку на отправку документа.

Отправка расходной накладной в ЕГАИС

После подготовки расходной накладной к отправке в ЕГАИС, ее необходимо провести. После проведения документ отобразится в списке расходных накладных модуля ЕГАИС.



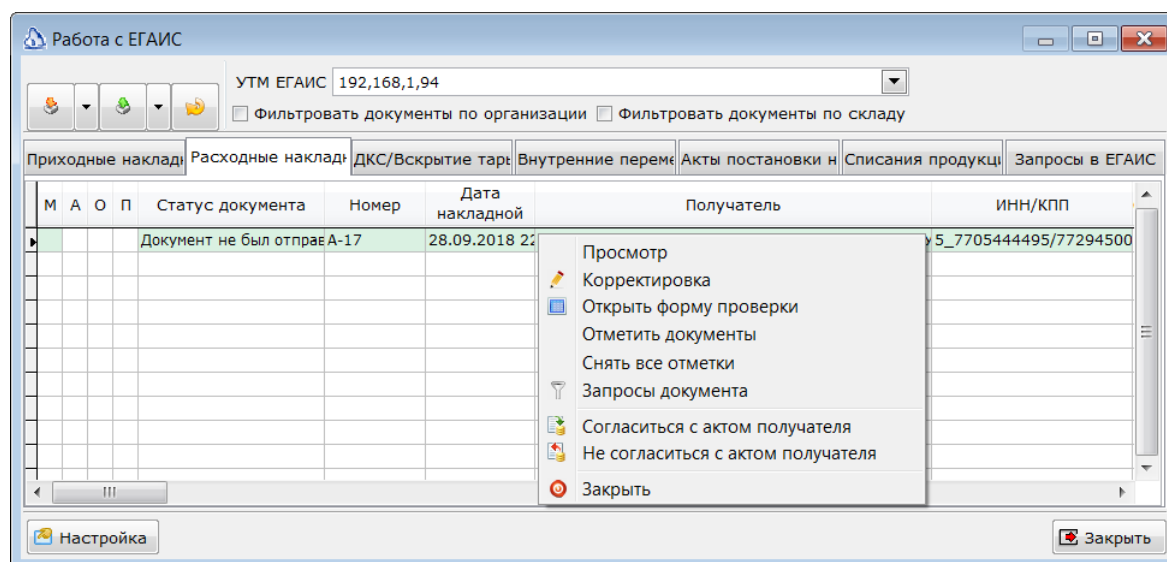
Список содержит следующие колонки:

М	Колонка предназначена для отметки документа в списке. Отметка нескольких документов может использоваться для групповой отправки актов по ним												
А	<p>Содержит признак того, какой акт был получен от получателя продукции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ответ от получателя еще не был получен; <input checked="" type="checkbox"/> акт полного подтверждения поставки; <input checked="" type="checkbox"/> акт разногласий по поставке; <input checked="" type="checkbox"/> акт отказа от поставки. <table border="1" data-bbox="624 1111 1366 1173"> <thead> <tr> <th>А</th> <th>О</th> <th>П</th> <th>Статус документа</th> <th>Номер</th> <th>Дата накладной</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Тип ответного акта. + (плюс), если по накладной был получен акт подтверждения; - (минус), если был полный отказ от приемки; +/-, если был пересорт продукции.</p>	А	О	П	Статус документа	Номер	Дата накладной						
А	О	П	Статус документа	Номер	Дата накладной								
О	<p>Содержит цветовое представление статуса документа</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> белый – документ еще не был отправлен в ЕГАИС; <input type="checkbox"/> оранжевый – документ отправлен, но ответ пока не был получен; <input type="checkbox"/> желтый – получена справка Б из ЕГАИС; <input type="checkbox"/> лиловый – получен акт от получателя; <input type="checkbox"/> зеленый – отправлено подтверждение на акт, работа закончена; <input type="checkbox"/> красный – ЕГАИС отказал в проведении акта; <table border="1" data-bbox="596 1659 1390 1722"> <thead> <tr> <th>О</th> <th>П</th> <th>Статус документа</th> <th>Номер</th> <th>Дата накладной</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Оранжевая статус означает, что документ отправлен в УТМ. Желтая, что получена справка Б из ЕГАИС. Лиловая, что получен акт от получателя. Зеленая, что было отправлено подтверждение на акт от получателя, т.е. работа завершена. Красная, что ЕГАИС вернул ошибку.</p>	О	П	Статус документа	Номер	Дата накладной							
О	П	Статус документа	Номер	Дата накладной									

П	Содержит цветное представление ответа на акт получателя. <input type="checkbox"/> зеленый – согласие с актом получателя; <input type="checkbox"/> красный – несогласие с актом получателя; <table border="1" data-bbox="592 324 1398 450"> <thead> <tr> <th>П</th> <th>Статус документа</th> <th>Номер</th> <th>Дата накладной</th> <th>Полу</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">Зеленая отметка в этом поле означает, что будет отправлено согласие с актом получателя, красная отметка означает несогласие с актом получателя.</td> </tr> </tbody> </table>	П	Статус документа	Номер	Дата накладной	Полу	Зеленая отметка в этом поле означает, что будет отправлено согласие с актом получателя, красная отметка означает несогласие с актом получателя.				
П	Статус документа	Номер	Дата накладной	Полу							
Зеленая отметка в этом поле означает, что будет отправлено согласие с актом получателя, красная отметка означает несогласие с актом получателя.											
Статус документа	Словесное описание статуса отправки документа										
Номер	Внутренний номер накладной в Айтиде										
Дата накладной	Дата накладной поставщика										
Получатель	Наименование получателя										
ИНН/КПП	ИНН и КПП получателя накладной										
Сумма	Сумма по накладной										

В списке доступны сортировка и фильтрация данных, вызываемые аналогично другим формам системы Айтида.

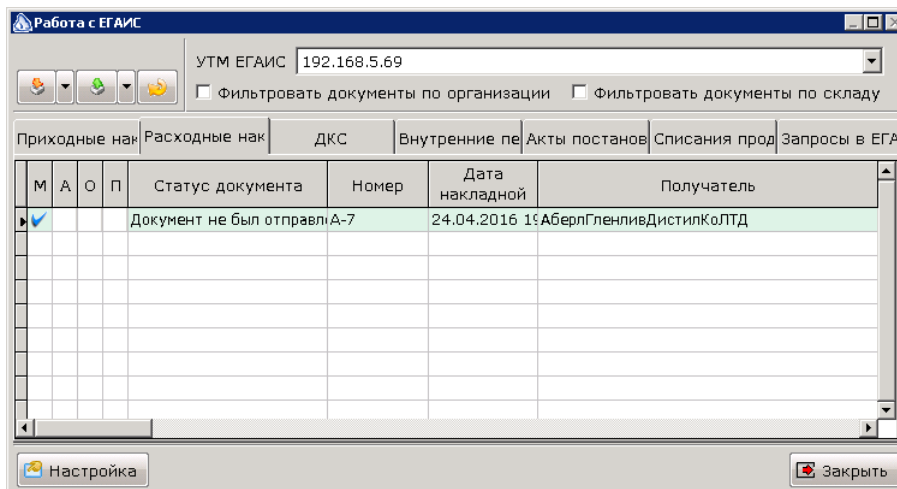
В списке можно вызвать контекстное меню для выполнения операций с текущим документом:



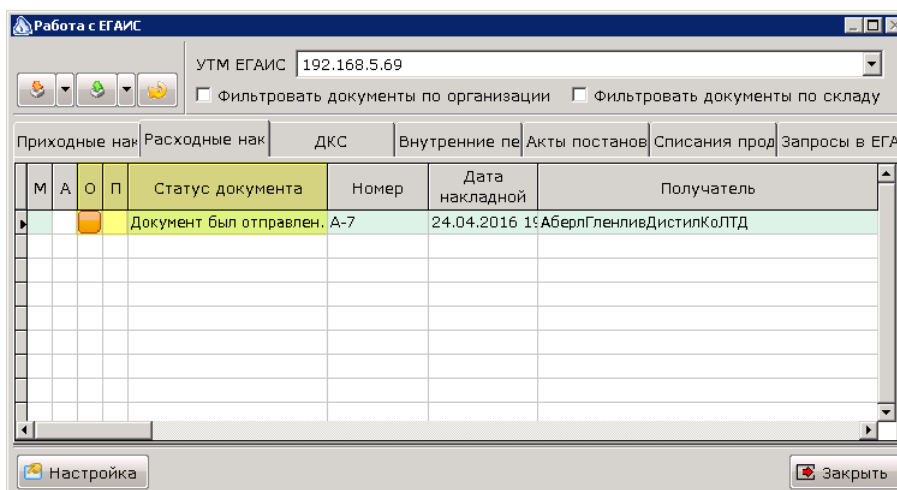
1. **Просмотр.** Позволяет открыть экранную форму для просмотра/печати документа.
2. **Корректировка.** Открывает экранную форму документа в режиме редактирования, если документ не проведен.
3. **Отметить документы.** Отмечает документы, которые еще не были отправлены в ЕГАИС.
4. **Снять все отметки.** Снимает отметки со всех записей.
3. **Запросы документа.** Переходит на закладку Запросы в ЕГАИС и устанавливает фильтр на запросы, отправленные в ЕГАИС на основании документа.
5. **Согласиться с актом получателя.** Устанавливает признак того, что будет отправлено согласие с актом получателя (см. **Ответ на акт от получателя**).

6. **Не согласиться с актом получателя.** Устанавливает признак того, что будет отправлено несогласие с актом получателя (см. **Ответ на акт от получателя**).
7. **Заккрыть.** Закрывает экранную форму.

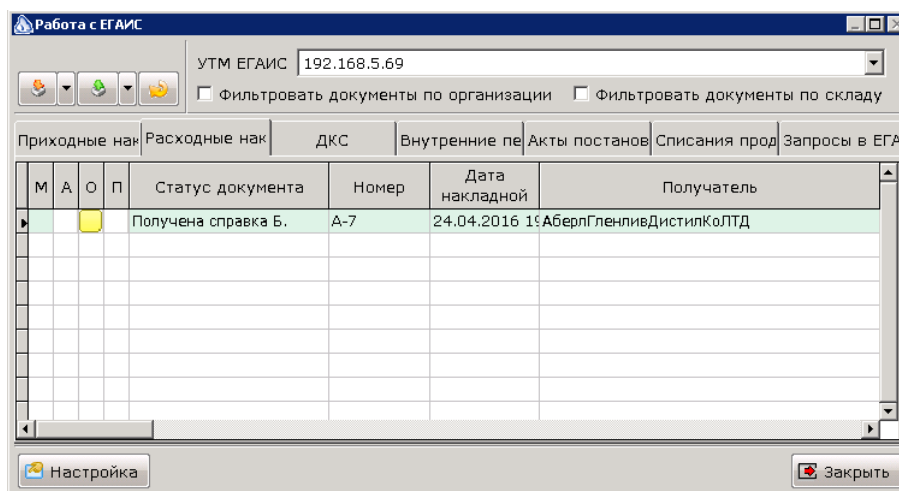
Для отправки накладной или списка накладных необходимо отметить их в списке и нажать кнопку *Отправить расходные накладные и другие запросы в систему ЕГАИС*.



В случае успешной отправки статус документа будет обновлен.



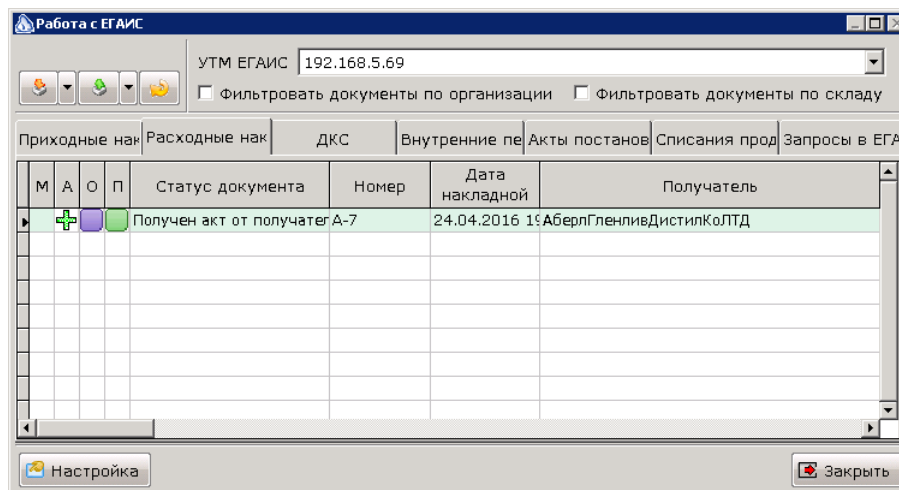
Через некоторое время, которое зависит от скорости обмена УТМ с серверами ЕГАИС и загруженностью серверов ЕГАИС, придёт ответ на отправленные данные. Ответ будет среди входящих файлов и должен быть получен нажатием на кнопку **Загрузить данные из системы ЕГАИС**. После загрузки данных, если получена справка Б, статус документа будет изменен.



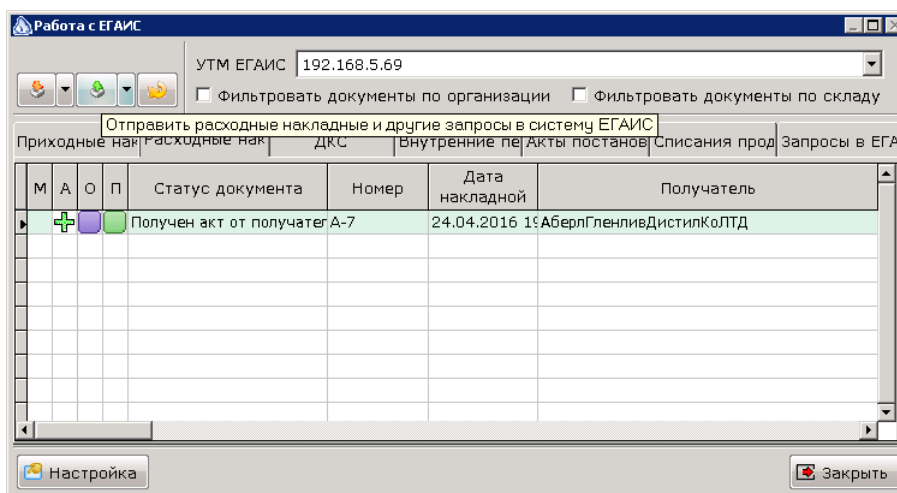
При переходе документа в этот статус можно осуществлять отправку товара получателю.

Если ЕГАИС вернул сообщение об ошибке проведения документа, то статус будет красным. Причину ошибки можно будет узнать в окне **Информации для ЕГАИС**, либо на закладке **Запросы в ЕГАИС**.

По прошествии времени, после получения товара получателем и отправки им акта подтверждения поставки, во входящих файлах будет доступен этот акт. Он будет загружен вместе со всеми входящими документами. При этом статус документа будет изменён.



После получения акта от получателя необходимо выбрать ответ, заполнить комментарий (см. **Комментарий к ответу на акт**) и отправить ответ в систему. Для отправки ответа на акт необходимо отметить накладную и нажать кнопку **Отправить расходные накладные и другие запросы в систему ЕГАИС**.



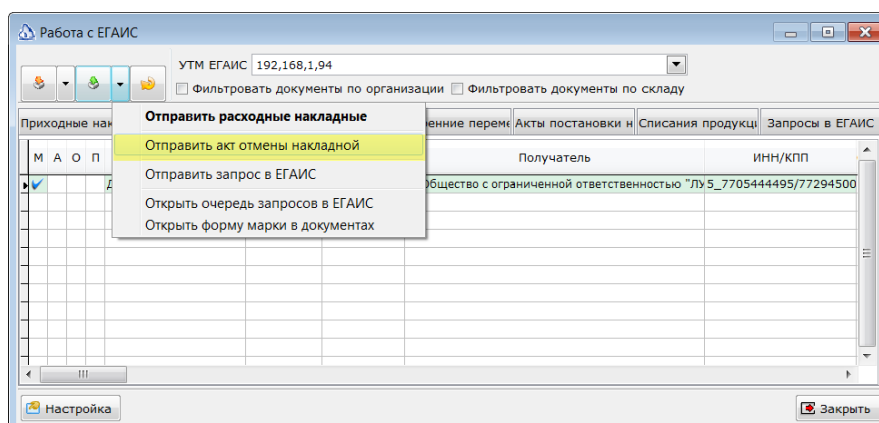
После успешной отправки работа с документом будет завершена, и он будет убран из списка расходных накладных модуля ЕГАИС.

Отслеживать наличие ответов на отправленные файлы можно на закладке **Запросы в ЕГАИС**. Ответы могут содержать как подтверждение приема отправленных документов ЕГАИС, так и отказ от них. Если ЕГАИС сформировала отказ от приема документа, то в поле комментария можно будет узнать причину такого отказа.

- ⚠ *Отправка ТТН выполняется в третьем и более поздних форматах обмена с ЕГАИС.*
- ⚠ *Адрес отправителя будет взят из поля Адрес карточки склада, выбранного в документе. Если это поле не заполнено, то будет отправлен адрес из карточки фирмы. Если в ответ на отправку ТТН ЕГАИС вернет ошибку о том, что наименование или адрес отправителя/получателя отличаются от данных в системе ЕГАИС, то необходимо запросить обновление информации о реквизитах получателя/фирмы отправителя в ЕГАИС. Для этого используется запрос о контрагентах по ЕГАИС ИД. В ответ будет создана/обновлена карточка контрагента, в которой будет верное название и адрес.*

В случае, если после отправки ТТН в ЕГАИС выяснилось, что документ содержит какие – либо ошибки, то возможны следующие варианты их исправления.

1. Если получатель еще не подтвердил накладную, то можно отправить Акт отмены ТТН в ЕГАИС. Для этого, необходимо отметить документ в списке и выбрать пункт **Акт отмены накладной** в кнопке отправки документов в ЕГАИС.



2. Если получатель еще не подтвердил накладную, то он может отправить отказ от приемки ТТН и накладная. В Айтите необходимо будет согласиться с этим отказом.
3. Если получатель уже подтвердил накладную, то можно отправить запрос на отмену ТТН из окна запросов в ЕГАИС.

Отправка запроса в ЕГАИС

Выберите тип запроса для отправки в ЕГАИС

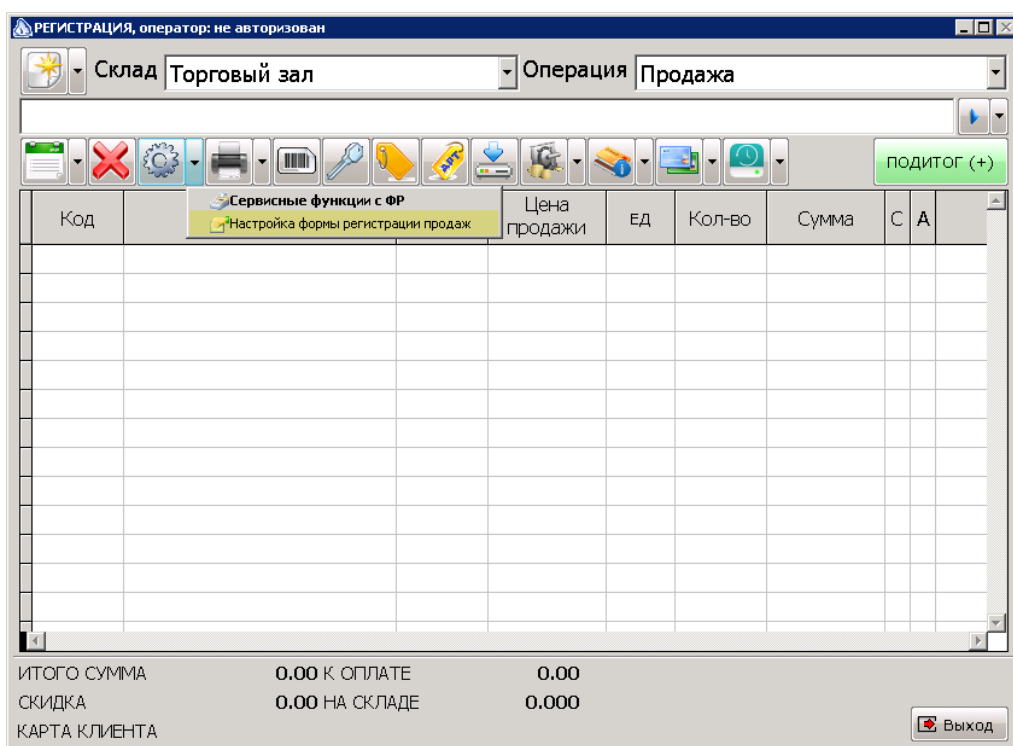
<input type="radio"/> Запрос списка товаров по ИНН/Алкокоду	<input type="radio"/> Запрос на отмену проведения акта постановки на баланс
<input type="radio"/> Запрос списка товаров по Алкокоду	<input type="radio"/> Запрос на отмену проведения акта списания с баланса
<input type="radio"/> Запрос реквизитов контрагента	<input checked="" type="radio"/> Запрос на отмену проведения ТТН
<input type="radio"/> Запрос остатков склад (оптовый регистр)	<input type="radio"/> Запрос остатков магазина (розничный регистр)
<input type="radio"/> Запрос на повтор ТТН	<input type="radio"/> Запрос необработанных ТТН
<input type="radio"/> Запрос отчета по справке Б	<input type="radio"/> Запрос по типу/серии/номеру ФСМ/АМ
<input type="radio"/> Запрос остатков марок по справке Б	<input type="radio"/> Сформировать файл для проверки марок
<input type="radio"/> Запрос справки «1»	<input type="radio"/> Запрос на изменение версии формата
<input type="radio"/> Запрос справки «2»	<input type="radio"/> Отправить в УТМ внешний файл
<input type="radio"/> Запрос о клиентах	

ИД ТТН в ЕГАИС

Отправка чеков из модуля регистрации продаж в ЕГАИС

Настройка модуля регистрации продаж для работы с УТМ ЕГАИС

Настройка Модуля регистрации продаж (далее МРП) осуществляется в форме «Параметры формы регистрации продаж». Вызвать эту форму можно из меню Сервис/Настройка системы/Настройка формы регистрации продаж. Пункт меню доступен в меню Администратора. Также эта форма доступна в меню кнопки **Сервисные функции с ФР** МРП:



Пункт доступен для пользователей из административной группы.

Настройка параметров взаимодействия с УТМ ЕГАИС осуществляется на закладке «Продажа алкоголя»:

Параметры формы регистрации продаж

– Скрипты

Создание нового чека ★

Проверка после добавления/изменения строк и чтения карты/выбора клиента ★

Проверка перед оплатой чека (при нажатии на кнопку ИТОГ) ★

Проверка перед записью чека ★

Пересчет строк чека ★

Описания колонок Цвета строк в списке Настройки интерфейса Настройки печати **Продажа алкоголя**

Отправлять данные о продаже алкоголя в ЕГАИС

Часы разрешенной продажи алкоголя с по

Модуль ЕГАИС для продажи крепкого алкоголя

Модуль ЕГАИС для продажи слабого алкоголя

Выражение для проверки товара на принадлежность к алкоголю ★

Скрипт отправки данных чека в УТМ ЕГАИС ★

1. Установка флага **Отправлять данные о продаже алкоголя в ЕГАИС** активирует функционал по взаимодействию МРП с УТМ ЕГАИС. При установке флага становятся доступными остальные параметры настройки.
8. Параметр **Часы разрешенной продажи** алкоголя позволяют задать интервал, в течение которого разрешена продажа алкоголя в регионе. Если обе границы интервала равны нулю, проверка на время продажи осуществляться не будет.
9. Параметр **Модуль ЕГАИС для продажи крепкого алкоголя** позволяет указать модуль УТМ ЕГАИС с которыми будет взаимодействовать МРП.
10. Параметр **Модуль ЕГАИС для продажи слабого алкоголя** не используется.
11. Параметр **Выражение для проверки товара на принадлежность к алкоголю** позволяет задать алгоритм, по которому система будет определять, является ли товар алкогольным товаром и, если да, то крепким или нет. Выражение заполняется автоматически при установке обновления и обычно не требует изменений.
12. Параметр **Скрипт отправки данных чека в УТМ ЕГАИС** позволяет задать алгоритм отправки данных в УТМ ЕГАИС. Выражение заполняется автоматически при установке обновления и обычно не требует изменений.

⚠ Важно! Если нет необходимости отправлять данные в ЕГАИС, например при работе МРП в общепите, то необходимо заменить скрипт отправки данных чека в ЕГАИС на команду **RETURN "НЕТ ДАННЫХ"**; Нельзя удалить весь текст целиком и нельзя просто закомментировать его.

Стандартное деление товаров на алкогольные и неалкогольные осуществляется на основании выбранных кодов видов продукции в карточке товаров. При этом товары с кодами 500, 510, 520, 261, 262, 263 считаются слабоалкогольными напитками. Остальные товары с выбранными кодами считаются крепкими алкогольными напитками. Для крепких алкогольных напитков система будет требовать чтения двумерных штриховых кодов с федеральных специальных или акцизных марок.

⚠ Для торговли разливными напитками выражение может быть изменено. В него может быть добавлен анализ единицы измерения (см. **Вскрытие тары и модуль регистрации продаж**), в которой учитывается алкоголь, с целью продажи разливного алкоголя без запроса чтения марки.

⚠ Деление кодов видов продукции на пивную и маркированную производится по признаку **Пивная продукция** в карточке вида продукции. В типовой конфигурации для видов продукции 500, 510, 520, 261, 262, 263 этот признак установлен. При необходимости или при официальном изменении этот набор может быть изменен.

Для правильной отправки чека в ЕГАИС необходимо, чтобы были заполнены следующие реквизиты объектов в Айтиде.

1. ИНН в карточке организации, продающей алкогольную продукцию.
2. КПП в карточке организации, продающей крепкую алкогольную продукцию.
3. Наименование склада, с которого производится продажа алкогольной продукции.
4. Адрес склада, с которого производится продажа алкогольной продукции.
5. Адрес организации, продающей алкогольную продукцию.
6. Серийный номер ФР, на котором производится продажа алкогольной продукции.
7. ФР должен быть фискализирован, и драйвер должен возвращать корректные номера смены и чека.

Для крепкого алкоголя должны быть заполнены следующие реквизиты:

1. Штриховой код EAN13.
2. Объем тары.
3. Прочитана марка.

Для пива и пивных напитков должны быть заполнены следующие реквизиты:

1. Штриховой код EAN13.
2. Наименование продукции.
3. Объем тары.
4. Процент алкоголя (крепость).

Если какой либо из вышеперечисленных реквизитов товара или организации будет не заполнен, то при отправке чека будет выведено предупреждение о незаполненном реквизите, и чек не будет закрыт/отправлен в ЕГАИС.

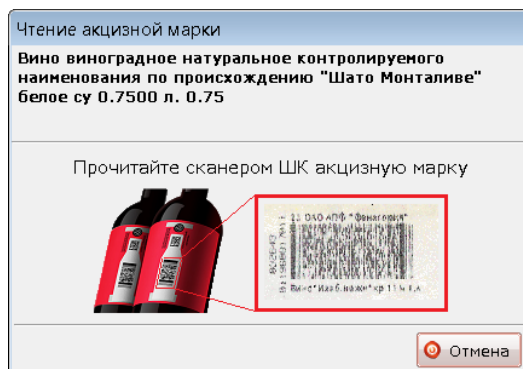
Продажа алкогольной продукции в МРП

Алкогольный товар может быть выбран в МРП для продажи любым доступным способом:

- из справочника товаров;
- чтением штрих-кода в формате EAN или марки PDF417 /QR-code;
- вводом кода/названия/артикула товара в строку поиска и нажатием кнопки **Подобрать товар**.

При регистрации алкоголя система проверяет соответствие системного времени промежутку, когда разрешена продажа алкоголя. Если продавать алкоголь в момент попытки регистрации запрещено, то выбранный алкогольный товар не будет добавлен в регистрацию, а кассиру будет выведено соответствующее уведомление.

Для крепкого алкоголя будет запрошен ввод кода марки в формате PDF417:



Ввод необходимо осуществить 2D сканером штрих-кодов. Если код с марки не читается, то необходимо нажать кнопку **Отмена** или клавишу **ESC** для отмены ввода. В этом случае товар не будет добавлен в регистрацию.

Код марки должен быть уникален в рамках одного чека. При попытке регистрации второго такого же кода система Айтида выведет сообщение для кассира и предложит считать другой код..

Крепкие алкогольные напитки отмечаются в списке товаров регистрации в специальной колонке:

РЕГИСТРАЦИЯ, оператор: СОТРУДНИК И.И.

Склад: Торговый зал Операция: Продажа

подитог (+)

Код	Наименование	Учетная цена	Цена продажи	ед	Кол-во	Сумма	С	A
1212	Вино виноградное натуральное	150.00	150.00	шт	1.000	150.00	■	
12530	Водка Русь Матушка Премиум 0	157.00	157.00	шт	1.000	157.00	■	
12456	Виски Хайлэнд Берд 0,75л 40%	656.00	656.00	шт	1.000	656.00	■	
ИТОГО СУММА		963.00	963.00					
СКИДКА		0.00	1234.000					
КАРТА КЛИЕНТА								

Выход

Зелёный маркер означает, что у товара прочитана марка. Красный – что не прочитана. В строках с крепким алкоголем колонка Количество всегда содержит 1.

 МРП 2 позволяет читать несколько марок для одной строки чека.

После подбора всех необходимых товаров и нажатия кнопки **Подитог** система ещё раз проверит, разрешена ли продажа алкоголя в текущее время и у всех ли позиций крепкого алкоголя введены коды с марок. Если в текущее время нельзя продавать алкоголь, то в продолжении будет отказано. Если в списке найдены позиции крепкого алкоголя без введённого кода марки, то будет предложено удалить такие позиции из регистрации. В случае отказа, в продолжении будет отказано.

Если все необходимые проверки были выполнены успешно, система поделит строки регистрации на чеки на основании данных в группах ресурсов. Для каждого чека будут выполнены следующие действия:

1. Будет сформирован XML файл с данными чека в формате УТМ ЕГАИС.
2. Если в чеке присутствует крепкий алкоголь, то сформированный файл будет отправлен в указанный УТМ.
3. Если УТМ вернёт сообщение об ошибке, то кассиру будет выведено сообщение об ошибке УТМ и дальнейшие действия будут прекращены.
4. Если будет получен положительный ответ от УТМ, т.е. URL и КЭП, то будет распечатан слип, содержащий QR-код полученного URL.
5. Будет распечатан обычный чек на продажу.
6. Если в процессе печати чека возникли ошибки, то в УТМ ЕГАИС будет отправлен файл с возвратом проданных ранее позиций.

Печать чеков из документов

Система Айтида позволяет печатать кассовые чеки из различных документов. Например, из расходных накладных. При наличии в таком документе алкогольной продукции система выполнит следующие действия:

1. Проверит разрешённое время продажи алкоголя. В случае, если в текущее время алкоголь продавать нельзя, алкогольная продукция будет исключена из регистрации, а кассиру будет выведено соответствующее сообщение.
2. Для крепкого алкоголя позиции с количеством более одной штуки будут преобразованы в несколько строк по одной штуке.
3. Для строк с крепким алкоголем необходимо будет прочитать коды акцизных марок.

Расходная накладная - корректировка № А-47 от 28.11.2015 - УПР учет *

ООО "Ромашка" Номер А-47 Дата 28.11.2015 01:20

Контрагент ОПТОВЫЙСКЛАДООО "ИВА" Склад Основной склад

Договор без НДС МОЛ не выбран

Сумма: 1235.00 RUB (1235.00 у.е.) тара: 0.00 (0.00 у.е.)

Код 12000 Свободное кол-во 0.00 Упаковок 0.0 Выписано упаковок 5.00

Влож.	Код	Наименование	Склад	Кол-во	Цена	Сумма	Список ШК	Идн
1.000	12000	Водка Русский лес люкс 1л 40% 1.000 л	Основной склад	5.000	247.0000	1235.00		0

Обмен данными с оборудованием
Выгрузка данных в ТСД
Загрузка данных из ТСД
Печать кассового чека

Записать Заккрыть

РЕГИСТРАЦИЯ, оператор: СОТРУДНИК И.И.

Склад Торговый зал Операция Продажа

подитог (+)

Код	Наименование	Учетная цена	Цена продажи	Ед	Кол-во	Сумма	С	А
12000	Водка Русский лес люкс 1л 40%	247.00	247.00	шт	1.000	247.00	■	
12000	Водка Русский лес люкс 1л 40%	247.00	247.00	шт	1.000	247.00	■	
12000	Водка Русский лес люкс 1л 40%	247.00	247.00	шт	1.000	247.00	■	
12000	Водка Русский лес люкс 1л 40%	247.00	247.00	шт	1.000	247.00	■	
12000	Водка Русский лес люкс 1л 40%	247.00	247.00	шт	1.000	247.00	■	

ИТОГО СУММА 1235.00 К ОПЛАТЕ 1235.00

СКИДКА 0.00 НА СКЛАДЕ -5.000

КАРТА КЛИЕНТА

Выход

Чтение кодов марок необходимо осуществлять 2D сканером ШК в строках, отмеченных красным маркером в колонке **А**.

Дальнейшая работа полностью аналогична простой продаже алкоголя. Если исходный документ уже содержит прочитанные марки, то повторно их читать не требуется. Все ранее прочитанные марки будет переданы в сформированный чек.

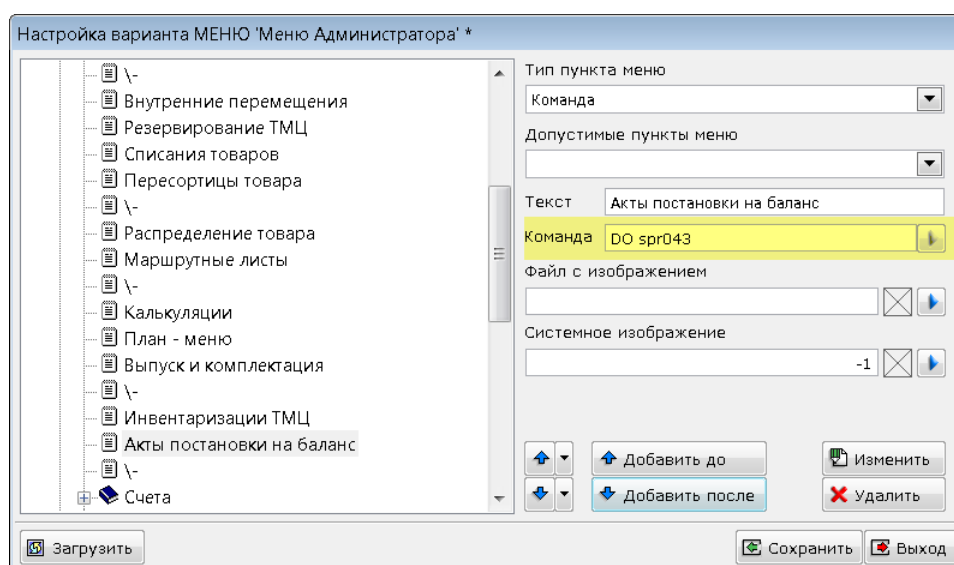
Акт постановки алкогольной продукции на баланс в ЕГАИС

Подготовка к работе с актами постановки продукции на баланс

Для осуществления операции постановки алкоголя на баланс в ЕГАИС, в системе Айтида предназначен специализированный документ **Акт постановки на баланс**. Этот документ предназначен для подготовки и отправки необходимой информации в ЕГАИС. Стандартная операция обновления добавляет документ в систему меню Администратора и стандартную точку зрения Магазин.

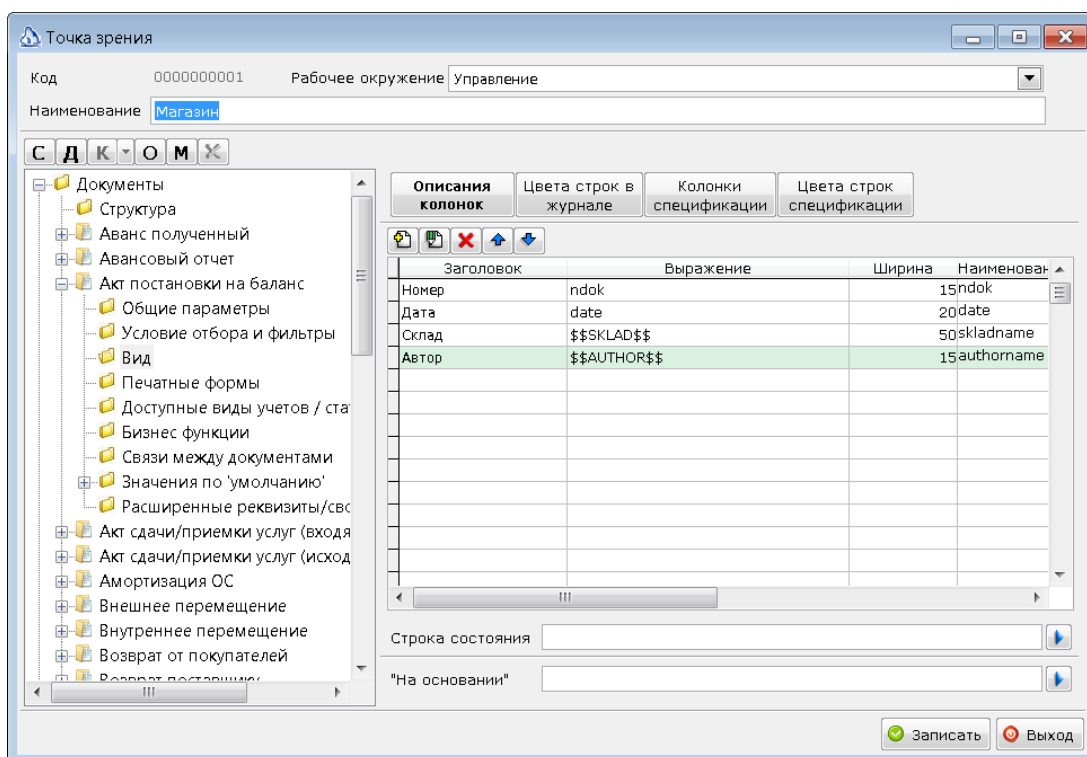
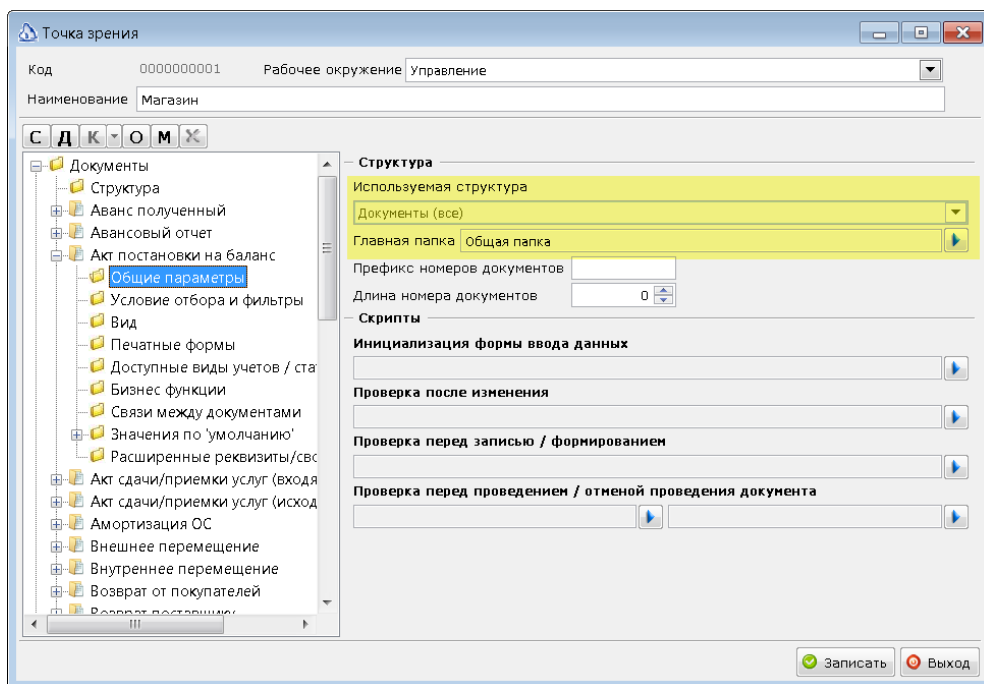
Если по каким-то причинам, настройки меню или точки зрения были изменены, то перед началом работы с данным документом необходимо выполнить следующие действия:

1. Добавить пункт меню *Акт постановки на баланс* в меню *Документы*.



Команда: DO spr043

- Если были внесены изменения в стандартные настройки структур документов и/или в точки зрения, то необходимо вручную добавить документ в точку зрения для разрешения работы с ним.



1. **Номер по порядку.** Присваивается автоматически, однозначно идентифицирует строку в документе.
 2. **Код.** Код товара из справочника ТМЦ.
 3. **Наименование.** Наименование товара из справочника ТМЦ.
 4. **Номера марок.** Нажатие левой кнопки мыши в этой колонке откроет окно со списком введенных номеров марок для данной позиции.
 5. **Количество.** Количество единиц продукции, которое необходимо поставить на баланс.
 6. **Количество по справке А.** Количество продукции, указанной в справке А, по которой была произведена продукция.
 7. **Дата розлива.** Дата розлива, которая указана в справке А.
 8. **Номер накладной производителя.** Номер накладной, указанная в справке А.
 9. **Дата накладной производителя.** Дата накладной, указанная в справке А.
 10. **Номер в ЕГАИС справки А.** Фиксированный номер справки А в ЕГАИС.
 11. **Дата в ЕГАИС справки А.** Фиксированная дата справки А в ЕГАИС.
- ⚠ **Необходимо заполнять поле Основание, выбрав один из доступных вариантов. Если в качестве основания выбран вариант *Излишки пересортица*, то необходимо, чтобы с документом Акт постановки на баланс был связан документ Акт списания ТМЦ, со**

*списываемой алкогольной продукцией. При этом, Акт списания ТМЦ должен быть отправлен и проведен в ЕГАИС раньше, чем может быть отправлен акт постановки на баланс, т.к. при отправке акта постановки на баланс необходимо знать ЕГАИС ИД акта списания. Так же, возможно ручное указание ЕГАИС ИД акта списания на закладке **Дополнительные реквизиты**.*

Продукция в документ может быть подобрана любым доступным способом – из справочника ТМЦ, чтением штрих-кода, вводом названия в строку документа и т.д. Для каждой позиции необходимо указать количество и считать соответствующее количество номеров марок. Номера марок могут быть считаны непосредственно в форме документа. Если считанный штриховой код распознан как код марки, то он будет добавлен к текущей строке товара, если алко-код марки совпадает с алко-кодом строки документа. При чтении номеров марок производится проверка на наличие такого же номера в документе и на количество считанных номеров для текущей строки.

Если считанный номер уже есть в документе, то будет выведено предупреждение, и номер не будет добавлен к товару.

Если для строки уже прочитано необходимое количество кодов марок, то при чтении очередного номера количество в строке будет увеличено.

Аналогичные проверки производятся при записи документа.

Для постановки на баланс продукции без специальных/акцизных марок (пиво и другие слабоалкогольные напитки) не нужно считывать номера марок.

При постановке на баланс на первый регистр ЕГАИС, для каждой строки должны быть заполнены либо поля с подробной информацией о справке А.

Правила заполнения информации о справке А.

Постановка на баланс пива, пивных напитков, сидра, пуаре и медовухи осуществляется единообразно в объемных показателях, в разрезе кодов видов и наименования продукции.

- **Колонка Дата розлива** – Дата розлива берется из п. 3 раздела «А» справки к ТТН. В случае отсутствия в справке, заполняется с бутылки.
- **Колонка Номер накладной производителя** – Номер ТТН от производителя, берется из п. 10 раздела «А» справки к ТТН.
- **Колонка Дата накладной производителя** - Дата ТТН.
- **Колонка Номер справки А в ЕГАИС** – Номер подтверждения фиксации информации в ЕГАИС не заполняется.
- **Колонка Дата справки А в ЕГАИС** - Дата подтверждения фиксации в ЕГАИС не заполняется.

Постановка на баланс алкогольной продукции, подлежащей обязательной маркировке (далее – алкогольной продукции), осуществляется с помарочным сканированием каждой единицы такой продукции.

Алкогольная продукция, произведенная в Российской Федерации. отгруженная после 22 мая 2012 года (пункт 9 справки А к ТТН).

- **Колонка Дата розлива** – Дата розлива, значение берется из п. 3 раздела «А» справки к ТТН.
- **Колонка Номер накладной производителя** – Номер ТТН от производителя – п. 10 раздела «А» справки к ТТН.
- **Колонка Дата накладной производителя** – Дата ТТН от производителя – п. 9 раздела «А» справки к ТТН).
- **Колонка Номер справки А в ЕГАИС** – Номер подтверждения фиксации информации в ЕГАИС – п. 12 п. 3 раздела «А» справки к ТТН.
- **Колонка Дата справки А в ЕГАИС** - Дата подтверждения фиксации в ЕГАИС – п. 12 раздела «А» справки к ТТН.

Алкогольная продукция, произведенная в Российской Федерации. отгруженная до 22 мая 2012 года. (пункт 9 справки А к ТТН)

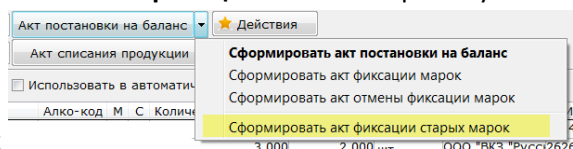
- **Колонка Дата розлива** – Дата розлива, значение берется из п. 3 раздела «А» справки к ТТН.
- **Колонка Номер накладной производителя** – Номер ТТН от производителя – п. 10 раздела «А» справки к ТТН.
- **Колонка Дата накладной производителя** - Дата ТТН от производителя – п. 9 раздела «А» справки к ТТН.
- **Колонка Номер справки А в ЕГАИС** – Номер подтверждения фиксации информации в ЕГАИС – не заполняется.
- **Колонка Дата справки А в ЕГАИС** - Дата подтверждения фиксации в ЕГАИС – не заполняется.

Алкогольная продукция, ввезенная (импортированная) на территорию Российской Федерации. С датой выпуска товара после 22 мая 2012 года. (подраздел пункта 9 справки А к ТД)

- **Колонка Дата розлива** – Дата справки к ГТД.
- **Колонка Номер накладной производителя** – Номер ГТД.
- **Колонка Дата накладной производителя** – Дата справки к ГТД.
- **Колонка Номер справки А в ЕГАИС** – Номер подтверждения фиксации информации в ЕГАИС сведения о ввозе, содержится в разделе «Б» справки к ГТД.
- **Колонка Дата справки А в ЕГАИС** – Дата подтверждения фиксации в ЕГАИС, содержится в разделе «Б» справки к ГТД.

Первый сценарий более общий и подходит для всех вариантов учета алкогольной продукции, т.к. не предполагает наличия связей "старых" марок и справок Б.

1. Остатки маркированной продукции, марки которой требуется перевести в регистр учета марок ЕГАИС переводится с розничного регистра в оптовый. Это можно сделать документом Внутреннее перемещение, как описано в пунктах 1-5 раздела [Перемещение продукции в другое подразделение через ЕГАИС](#).
2. После успешного перемещения необходимо запросить остатки оптового регистра и сформировать документ Инвентаризация ЕГАИС из полученных данных.
3. В сформированный документ прочитать все «старые» марки, необходимые к фиксации.
4. В кнопке **Акт постановки на баланс документа Инвентаризация ЕГАИС** выбрать пункт



Сформировать акт фиксации старых марок

5. В полученном документе заполнить **Информацию для ЕГАИС** и провести документ.
6. Отправить документ в ЕГАИС.

После успешного проведения акта в ЕГАИС марки будут зафиксированы в регистре марок ЕГАИС.

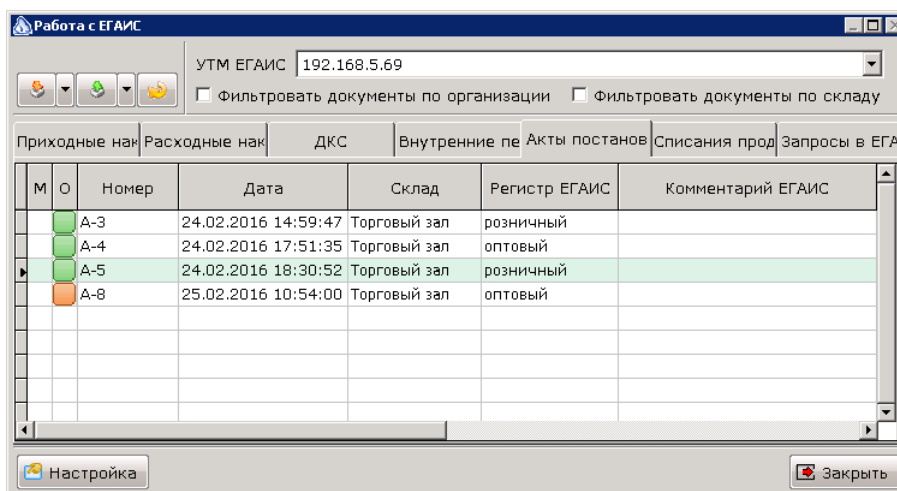
Второй сценарий подойдет тем, кто вел учет марок и в приходах производил чтение всех марок при проверке документа.

1. Создать документ Внутреннее перемещение и прочитать в него все "старые" марки. Так как в системе есть связи марок и справок список справок будет заполнен автоматически.
2. Переместить все полученные справки из розничного регистра в оптовый.
3. После успешного возврата продукции, достаточно создать новый документ **Акт постановки на баланс** в варианте **Акт фиксации марок**. В новый документ снова прочитать все "старые" марки. Так как в системе есть связи марок и справок, справки будут подобраны автоматически.
4. Отправить документ в ЕГАИС.

⚠ Если конфигурация Айтиды позволяет работать с ТСД, то можно прочитать все "старые" марки в ТСД или в текстовый файл. Оба типа документов (внутренне перемещение и Акт постановки на баланс) позволяют читать марки из ТСД. В случае текстового файла можно воспользоваться профилем Эмулятор ТСД.

Отправка акта постановки на баланс в ЕГАИС

Все введенные и проведенные **Акты постановки на баланс** будут выведены в списке для отправки модуля ЕГАИС.

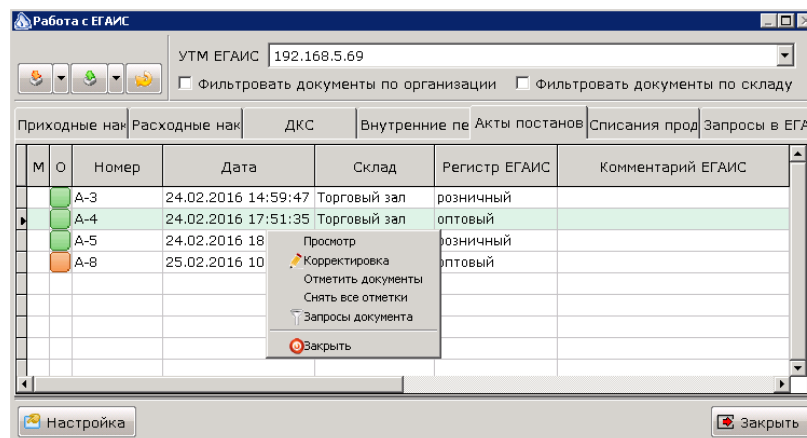


Список содержит следующие колонки:

М	Колонка предназначена для отметки документа в списке. Отметка нескольких документов может использоваться для групповой отправки в ЕГАИС.
О	Содержит цветное представление статуса документа. Возможно три статуса: <ul style="list-style-type: none"> ■ оранжевый означает, что акт был передан в УТМ, но подтверждения о передаче его в ЕГАИС еще нет. ■ желтый означает, что от ЕГАИС был получен ответ о принятии документа в работу. ■ зеленый означает, что была завершена работа с документом и из ЕГАИС получены идентификаторы справок А и Б для поставленной на баланс продукции. ■ красный означает, что ЕГАИС вернул отказ в проведении документа. Причину отказа можно узнать в колонке Комментарий ЕГАИС.
Номер	Внутренний номер акта в Айтиде.
Дата	Дата акта.
Склад	Наименование склада.
Регистр ЕГАИС	Название регистра на который производится постановка на баланс.
Комментарий ЕГАИС	В случае ошибки проведения в ЕГАИС, в этом поле будет выведена причина отказа.

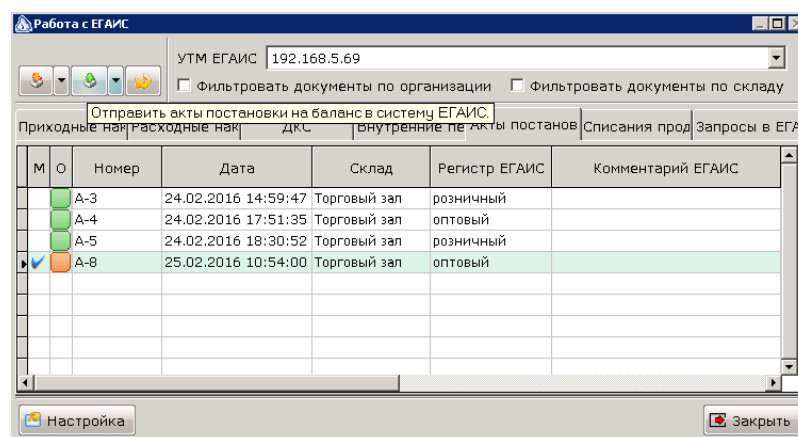
В списке доступны сортировка и фильтрация данных, вызываемые аналогично другим формам системы Айтида.

В списке можно вызвать контекстное меню для выполнения операций с текущим документом:



1. **Просмотр.** Позволяет открыть экранную форму для просмотра/печати документа.
2. **Корректировка.** Открывает экранную форму документа в режиме редактирования, если документ не проведен.
3. **Отметить документы.** Отмечает документы, по которым не были отправлены акты.
4. **Снять все отметки.** Снимает отметки со всех записей.
5. **Запросы документа.** Переходит на закладку Запросы в ЕГАИС и устанавливает фильтр на запросы, отправленные в ЕГАИС на основании документа.
6. **Закреть.** Закрывает экранную форму.

Для отправки акта или списка актов необходимо отметить их в списке и нажать кнопку *Отправить акты постановки на баланс в систему ЕГАИС*. В зависимости от выбранного типа документа, в ЕГАИС будет отправлен либо акт постановки на баланс, либо акт фиксации / отмены фиксации марок.



В случае успешной отправки статус документа будет обновлен. Через некоторое время ЕГАИС вернет ответ. При постановке на баланс на первый регистр, в случае успешного проведения для каждой строки будут заполнены номера справок А и Б, которые можно будет использовать для списания продукции с этого регистра. При постановке на баланс во второй регистр ЕГАИС, будет просто изменен статус документа, в соответствии с извещениями из ЕГАИС.

⚠ *Отправка акта постановки на баланс выполняется во второй версии формата ЕГАИС. Отправка актов фиксации / отмены фиксации – в третьей.*

Отправка актов списания продукции в ЕГАИС.

Акт списания продукции в ЕГАИС необходимо использовать для приведения в соответствие реальных остатков на складе, с данными в ЕГАИС. Акт списания может списывать продукции с первого или второго регистров ЕГАИС. При списании продукции с первого регистра необходимо заполнение номеров справок А и Б, т.к. хранение продукции в первом регистре ЕГАИС осуществляется в разрезе этих номеров. Для списания продукции со второго регистра ЕГАИС номера справок не используются. Коды марок так же нет необходимости заполнять. Но, если коды марок были прочитаны, то они должны соответствовать продукции в строке документа. В связи с тем, что документ Списание ТМЦ может использоваться для приведения в соответствие реальных остатков и остатков в ЕГАИС, предусмотрен вариант, когда документ отправляется в ЕГАИС, но не влияет на регистры учета в Айтиде.

Настройка параметров отправки Акта списания в ЕГАИС производится в форме **Информация для ЕГАИС для документа Акт списания продукции**. Форма вызывается нажатием кнопки **Информация для ЕГАИС** на закладке **Дополнительные реквизиты** экранной формы документа.

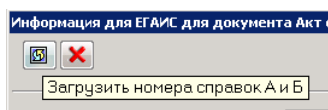
В поле **Статус отправки в ЕГАИС** первоначально необходимо выбрать вариант **Выгружать в ЕГАИС, документ не был отправлен**. Это начальный статус документа, позволяющий начать его движение в ЕГАИС. Необходимо определить с какого регистра **ЕГАИС** будет произведено списание продукции. Так же, необходимо указать **Основание для списания**. Параметр **Не проводить документ по регистрам учета**, определяет, будет ли документ влиять на учет в **Айтиде** после своего проведения. При отправке акта списания с оптового регистра продукции, участвующей в помарочном учете, **Айтида** проверяет соответствие введенных марок справкам Б. Проверка вызвана двумя причинами:

1. Если в одной строке документа указано несколько справок Б, то в запросе в **ЕГАИС** необходимо корректно прикрепить марки к своим справкам.
2. Если отправить в **ЕГАИС** марки, которые не соответствуют справкам, то **ЕГАИС** не вернет ошибку, а спишет продукцию со справок и спишет указанные марки с третьего регистра. В результате может возникнуть расхождение данных в регистрах **ЕГАИС**, которое вызовет проблемы в момент инвентаризации, когда остаток по справке не будет соответствовать количеству марок. Самостоятельно эту проблему пользователь решить не сможет. Придется обращаться в ТП **ЕГАИС**.

Если установлен признак **Не проверять справку Б**, то документ отправляется именно в том виде, в каком он введен в систему. В этом случае, если у одной строки две справки Б, то марки будут отправлены со всеми справками. Это вызовет ошибку ЕГАИС. Поэтому, если установлен признак **Не проверять справку Б**, то в одной строке должна быть справка Б и только её марки.

Все поля, кроме параметра **Не проводить документ по регистрам учета**, доступны для корректировки, как в не проведенном документе, так и в проведенном. Это позволяет оперативно изменять и повторно отправлять документ в ЕГАИС, в случае возникновения ошибок проведения в ЕГАИС. Поля **ЕГАИС ИД**, **ИД пакета в ЕГАИС** и **Комментарий от ЕГАИС** заполняются автоматически по мере продвижения документа по ЕГАИС. Значение поля **Статус отправки в ЕГАИС**, так же автоматически меняется в процессе обмена с ЕГАИС.

Кнопка Загрузить номера справок А и Б позволяет автоматически заполнить номера справок, в случае списания продукции с первого регистра ЕГАИС. Если производится списание маркированной продукции и во время чтения марок система корректно определила справки, то загружать справки не требуется.

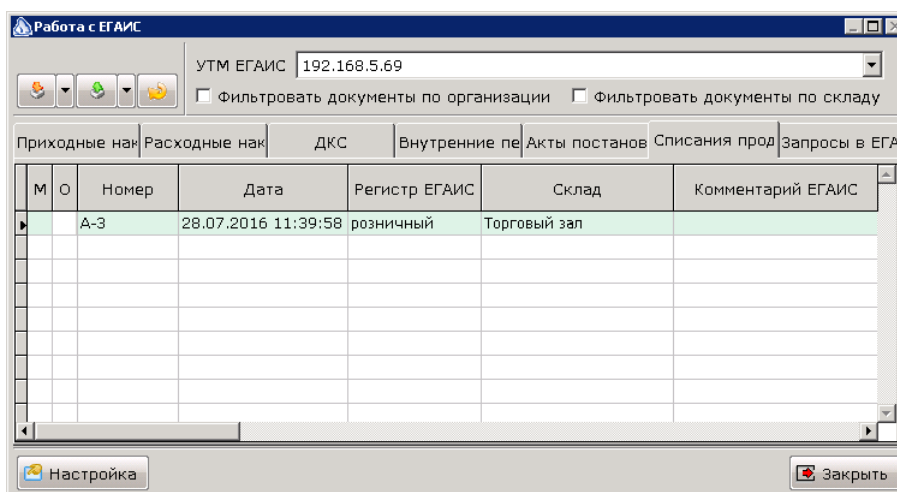


Продукция в документ может быть подобрана любым доступным способом – из справочника ТМЦ, чтением штрих-кода, вводом названия в строку документа и т.д. Если одному товару в Айтите соответствует несколько алко-кодов, то чтение марки позволит правильно заполнить значение в колонке Алко-код. Ввод правильного значения важен для корректной отправки документа в ЕГАИС. Для этого номера марок должны считываться непосредственно в форме документа. Если считанный штриховой код распознан как код марки, то по нему будет определен товар, его справка и алкокод. В случае, если определенные по марке параметры отличаются от текущей строки. То в документ будет добавлена новая строка. При чтении номеров марок производится проверка на наличие такого же номера в документе и на количество считанных номеров для текущей строки. Если считанный номер уже есть в документе, то будет выведено предупреждение, и номер не будет добавлен к товару. Если для строки уже прочитано необходимое количество кодов марок, то при чтении очередного номера количество в строке будет увеличено. Аналогичные проверки производятся при записи документа.




Примечание. Для маркированной продукции необходимо читать номера марок, которые будут списываться с регистра учета марок ЕГАИС.

Отправка акта списания в ЕГАИС

После подготовки акта к отправке в ЕГАИС, его необходимо провести. После проведения документ отобразится в списке **Списания продукции** модуля ЕГАИС. В списке отображаются проведенные документы, у которых статус отправки не равен **Документ успешно проведен в ЕГАИС** (зеленый).

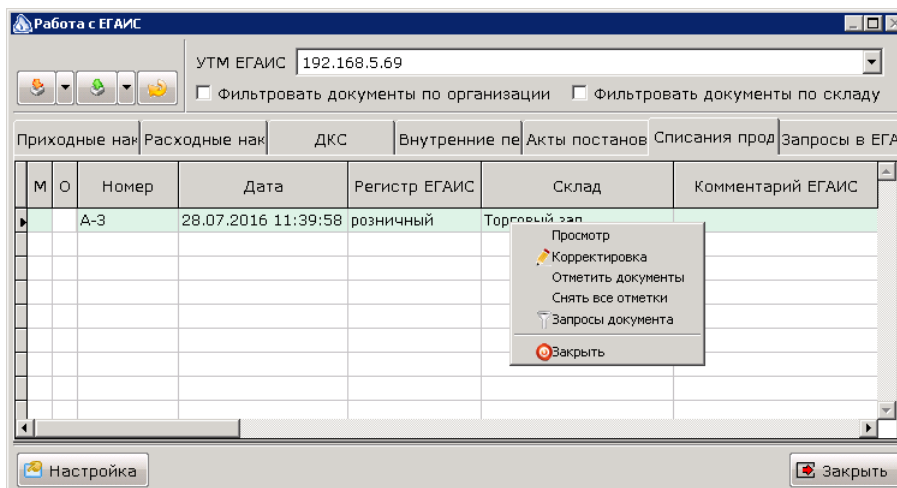


Список содержит следующие колонки:

М	Колонка предназначена для отметки документа в списке. Отметка нескольких документов может использоваться для групповой отправки актов по ним
О	Содержит цветное представление статуса документа. Возможно три статуса:  оранжевый означает, что документ был передан в УТМ, но подтверждения о передаче его в ЕГАИС еще нет.  зеленый означает, что документ был проведен в ЕГАИС.  красный означает, что ЕГАИС вернул отказ в проведении документа. Причину отказа можно узнать в колонке Комментарий ЕГАИС.
Номер	Внутренний номер акта в Айтиде
Дата	Дата, указанная в документе списания
Регистр ЕГАИС	Регистр в ЕГАИС, с которого будет произведено списание продукции
Склад	Наименование склада списания
Комментарий ЕГАИС	В случае ошибки проведения в ЕГАИС, в этом поле будет выведена причина отказа.

В списке доступны сортировка и фильтрация данных, вызываемые аналогично другим формам системы Айтида.

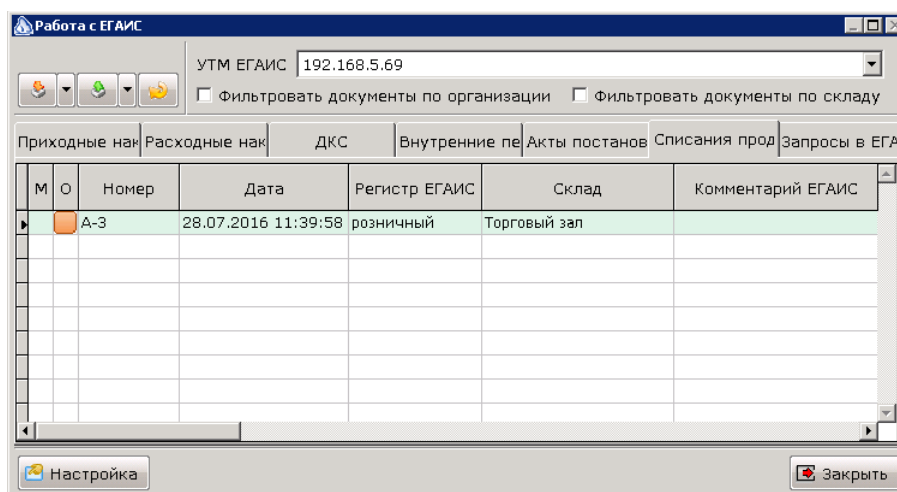
В списке можно вызвать контекстное меню для выполнения операций с текущим документом:



1. **Просмотр.** Позволяет открыть экранную форму для просмотра/печати документа.
2. **Корректировка.** Открывает экранную форму документа в режиме редактирования, если документ не проведен.
3. **Отметить документы.** Отмечает документы, по которым не были отправлены акты.
4. **Снять все отметки.** Снимает отметки со всех записей.
5. **Запросы документа.** Переходит на закладку Запросы в ЕГАИС и устанавливает фильтр на запросы, отправленные в ЕГАИС на основании документа.
6. **Закреть.** Закрывает экранную форму.

Для отправки акта или списка актов необходимо их отметить и нажать кнопку *Отправить акты списания продукции в систему ЕГАИС*.

В случае успешной отправки статус документа в колонке О будет обновлен. При дальнейшем обмене с ЕГАИС статус документа будет меняться, в зависимости от того, приняла ЕГАИС документ или нет.




⚠ Отправка акта списания выполняется во второй версии формата ЕГАИС. При этом. Если указаны номера марок. То они будут отправлены в ЕГАИС. Если не указаны, то не будут.

Инвентаризация ЕГАИС.

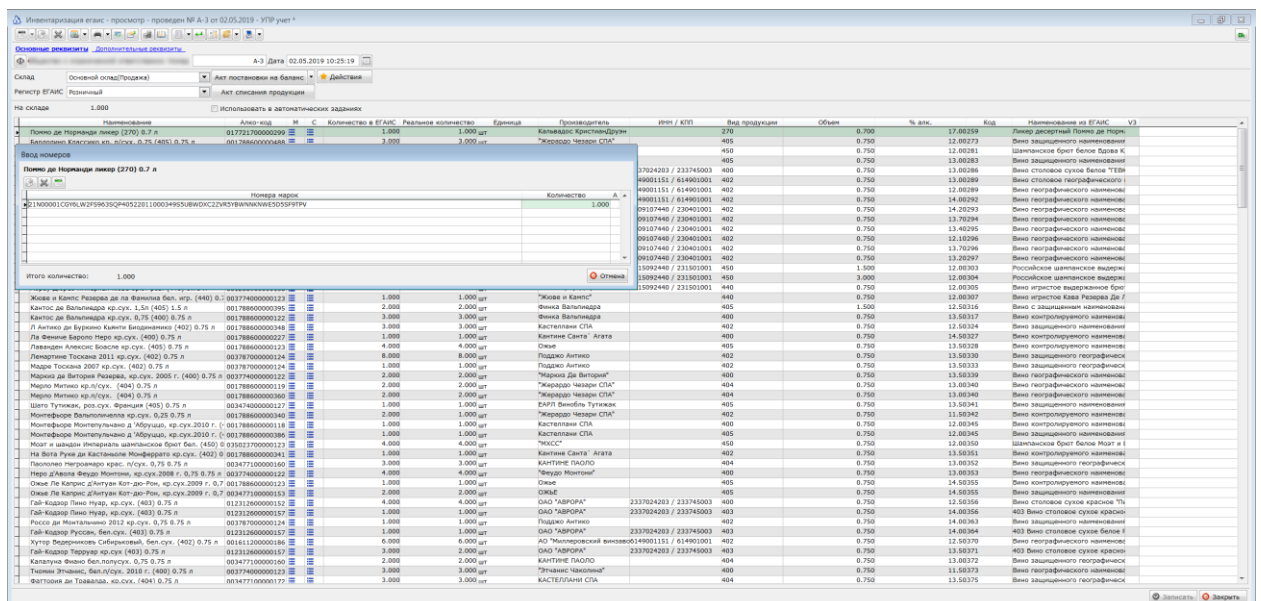
Для сверки текущих остатков алкогольной продукции с расчетными остатками в ЕГАИС предусмотрен специальный документ Инвентаризация ЕГАИС. Данный документ не влияет на учет в Айтите, но позволяет произвести сверку остатков, с последующим созданием акта постановки на баланс и/или акта списания продукции для отправки в ЕГАИС.

Стандартная операция обновления добавляет документ в систему меню Администратора и стандартную точку зрения Магазин. Если, по каким-то причинам, были изменены меню Администратора и/или точка зрения, то перед началом работы с данным документом необходимо выполнить действия, полностью аналогичные описанным в разделе [Подготовка к работе с актами постановки продукции на баланс](#). В качестве команды меню необходимо ввести **DO spr045**

Документ Инвентаризация ЕГАИС создается автоматически при получении ответа из ЕГАИС на запрос остатков. Остатки могут быть запрошены для оптового и розничного регистров. В обоих случаях, при получении данных об остатках создается документ Инвентаризация ЕГАИС.

 Для розничного регистра документ создается сразу в статусе "проведен". При необходимости внесения в документ изменений (корректировки) необходимо отменить его проведение..

Документ Инвентаризация ЕГАИС отличается от документа Инвентаризация ТМЦ тем, что один товар может быть представлен несколькими строками. Группировка загружаемых данных производится по алко-коду продукции. Таким образом, если товар связан с несколькими алко-кодами, и они числятся на остатках в ЕГАИС, то в документе такой товар будет представлен так же несколькими строками. При запросе остатков на оптовом складе, для каждой строки с алко-кодом будет заполнен список номеров справок, с указанием количества для каждой комбинации справки А и Б.



Наименование	Алко код	М	С	Количество в ЕГАИС	Единица	Производитель	ИРН / АЭП	Вид продукции	Объем	% алк.	Код	Наименование из ЕГАИС	V3
Помню де Норландия ликер (270) 0,7 л	017721270000299			1,000	1,000 шт	Калиманас Кристингудан	279		0,700	17,00259	17,00259	Ликер десертный Помню де Норландия	
Белопольное Экспортное кв. ликер 0,75 (405) 0,75 л	001786000000298			1,000	1,000 шт	Финка Вальтинград	405		0,750	12,00273	12,00273	Вино элитного назначения Шампанское брел белое Парва К	
Л Антонио де Бурини Капелл Билдманно (402) 0,75 л	001786000000348			3,000	3,000 шт	Калиманас СПА	402		0,750	13,00286	13,00286	Вино элитного назначения Вино столовое сухое белое TEBE	
Ля Феникс Бароло Реро кв.сух. (405) 0,75 л	001786000000227			4,000	4,000 шт	Оние	405		0,750	13,00289	13,00289	Вино столовое (географического)	
Лаванде Амелес Экспорт кв.сух. (405) 0,75 л	001786000000121			4,000	4,000 шт	Калиманас СПА	405		0,750	12,00289	12,00289	Вино географического назначения	
Лаванде Тоскана 2011 кв.сух. (402) 0,75 л	003787000000124			8,000	8,000 шт	Лидико Антонио	402		0,750	14,00292	14,00292	Вино географического назначения	
Марка Тоскана 2007 кв.сух. (402) 0,75 л	003787000000124			1,000	1,000 шт	Лидико Антонио	402		0,750	14,20293	14,20293	Вино географического назначения	
Марка де Виктор Разава, кв.сух. 2005 Г. (405) 0,75 л	003774000000122			2,000	2,000 шт	"Марка де Виктор"	405		0,750	13,70294	13,70294	Вино географического назначения	
Марка Митино кв.л.сух. (404) 0,75 л	001786000000119			2,000	2,000 шт	"Марка Митино СПА"	404		0,750	13,40295	13,40295	Вино географического назначения	
Марка Митино кв.л.сух. (405) 0,75 л	001786000000360			3,000	3,000 шт	"Марка Митино СПА"	405		0,750	12,00296	12,00296	Вино географического назначения	
Шато Туганек, роз.сух. Франция (405) 0,75 л	003474000000127			1,000	1,000 шт	ЕМАЛ Девилье Туганек	405		0,750	13,50291	13,50291	Вино элитного назначения	
Мюльфарфе Валентинелло кв.сух. 0,25 0,75 л	001786000000340			2,000	1,000 шт	"Марка Митино СПА"	402		0,750	11,50292	11,50292	Вино контрольного назначения	
Мюльфарфе Монтепульчано А Бруцца, кв.сух. 2010 Г. (011) 0,75 л	001786000000118			1,000	1,000 шт	Калиманас СПА	402		0,750	12,00295	12,00295	Вино контрольного назначения	
Мюльфарфе Монтепульчано А Абруцца, кв.сух. 2010 Г. (011) 0,75 л	001786000000098			1,000	1,000 шт	Калиманас СПА	405		0,750	12,00296	12,00296	Вино элитного назначения	
Мюльфарфе Монтепульчано А Абруцца, кв.сух. 2009 Г. (011) 0,75 л	001786000000122			1,000	1,000 шт	Калиманас СПА	405		0,750	12,00297	12,00297	Шампанское брел белое Мюльфарде	
на Вила Унда де Калиманас Мюльфарде кв.сух. (402) 0,75 л	001786000000341			1,000	1,000 шт	Калиманас СПА	402		0,750	13,50311	13,50311	Вино контрольного назначения	
Полное игристое в.сух. 0,75 0,75 л	003774000000150			1,000	1,000 шт	Калиманас СПА	404		0,750	13,00312	13,00312	Вино элитного назначения	
Реро д'Авине Фабри Монтина, кв.сух. 2008 Г. 0,75 0,75 л	003774000000122			4,000	4,000 шт	"Фабри Монтина"	405		0,750	13,00313	13,00313	Вино элитного назначения	
Оние Пе Каринс д'Антуане Кот-де-Рон, кв.сух. 2009 Г. 0,7 0,75 л	001786000000123			1,000	1,000 шт	Оние	405		0,750	14,00325	14,00325	Вино контрольного назначения	
Оние Пе Каринс д'Антуане Кот-де-Рон, кв.сух. 2009 Г. 0,7 0,75 л	001786000000133			2,000	2,000 шт	Оние	405		0,750	14,50326	14,50326	Вино контрольного назначения	
Габ-Альвар Лино Нуар, кв.сух. (403) 0,75 л	012313000000152			4,000	4,000 шт	Оние ГАРБОРА	2337024203 / 233745003		0,750	12,50336	12,50336	Вино столовое сухое красное Ть	
Габ-Альвар Лино Нуар, кв.сух. (405) 0,75 л	012313000000157			2,000	2,000 шт	Оние ГАРБОРА	2337024203 / 233745003		0,750	12,00346	12,00346	403 Вино столовое сухое красное	
Риссо де Монтальчано 2012 кв.сух. 0,75 0,75 л	003787000000124			1,000	1,000 шт	Лидико Антонио	402		0,750	14,00343	14,00343	Вино элитного назначения	
Габ-Альвар Руссин, Бел.сух. (403) 0,75 л	012313000000157			1,000	1,000 шт	Оние ГАРБОРА	2337024203 / 233745003		0,750	14,00394	14,00394	403 Вино столовое сухое белое Г	
Хутро Риодевалье Сабидель, Бел.сух. (402) 0,75 л	004112000000146			4,000	4,000 шт	АО "Мичениковский винный	019001151 / 0190001		0,750	12,50370	12,50370	Вино географического назначения	
Габ-Альвар Терруар кв.сух. (403) 0,75 л	012313000000157			3,000	2,000 шт	Оние ГАРБОРА	2337024203 / 233745003		0,750	13,50371	13,50371	403 Вино столовое сухое красное	
Калачина Финос Бел.сух. 0,75 0,75 л	004771000000160			2,000	2,000 шт	КАЛИМАС ПАРДО	404		0,750	13,00372	13,00372	Вино элитного назначения	
Тинья Элианс Бел.сух. 2018 Г. (405) 0,75 л	003774000000123			3,000	3,000 шт	"Элианс Мельора"	405		0,750	11,50373	11,50373	Вино географического назначения	
Фитония де Товальда, кв.сух. (404) 0,75 л	004771000000172			3,000	3,000 шт	КАЛИМАС ПАРДО	404		0,750	13,50375	13,50375	Вино элитного назначения	

1. **Номер по порядку.** Присваивается автоматически, однозначно идентифицирует строку в документе;

2. **Код.** Код товара из справочника ТМЦ;
3. **Наименование.** Наименование товара из справочника ТМЦ;
4. **Алко-код.** Алко-код продукции, по которой сверяется остаток;
5. **Номера марок (М).** Нажатие левой кнопки мыши в этой колонке откроет окно со списком прочитанных/введённых номеров марок для данной позиции;
6. **Номера справок (С).** Нажатие левой кнопки мыши в этой колонке откроет окно со списком введённых номеров справок А и Б для данной позиции;
7. **Количество в ЕГАИС.** Количество единиц / дал продукции, которое числится в ЕГАИС;
8. **Реальное количество.** Количество продукции, которое реально находится на складе;
9. **Единица измерения.** Для упакованной продукции – штуки, для разливной – дал;
10. **Производитель.** Наименование производителя из ЕГАИС;
11. **ИНН/КПП.** ИНН и КПП производителя;
12. **Вид продукции.** Код вида алкогольной продукции;
13. **Объем.** Объем тары из данных ЕГАИС. Для разливных напитков – 0;
14. **% алк.** Крепость алкогольной продукции из ЕГАИС.
15. **V3.** Маркер в колонке указывает на то, что в строке продукция с помарочным учетом. Система проставляет маркер в следующих случаях:
 - a. При создании документа из ответа ЕГАИС для справок, которые присутствуют во входящих ТТН с помарочным учетом. Если таких ТТН в Айтиде нет, то проверяется таблица марок. Если в ней есть марки, связанные со справкой, то это так же является основанием для установки маркера.
 - b. При приеме ответа из ЕГАИС на запрос остатков марок. Если ЕГАИС вернула марки для справки, то это является основанием для установки признака.

В информационном поле **На складе** для каждой строки отображается наличие товара на складе в системе Айтида. Следует иметь в виду, то это количество соответствует всему товару, а не отдельному алко-коду из строки документа.

После того, как документ был сформирован, его необходимо проверить, и для каждой позиции указать реальное количество. Подсчет может осуществляться разными способами. Для маркированной продукции может использоваться сканер двумерных штриховых кодов. Использование этого сканера и чтение кодов марок позволит эффективнее и точнее вводить данные в разрезе алко-кодов. Если считанный номер марки уже есть в документе, то будет выведено предупреждение, и номер не будет добавлен к товару. Если прочитанного алко-кода нет в документе, то будет сообщено об этом и предложено добавить товар в документ. Если прочитанного алко-кода нет в базе данных, т.е. товар еще не поступал из ЕГАИС, а хранился на складе с более раннего времени, то будет предложено добавить алко-код без товара. Позже можно будет автоматически отправить запрос в ЕГАИС на получение информации о таких алко-кодах. При получении ответа из ЕГАИС и сопоставления полученных данных с товарами из справочника товаров, недостающая информация в документе будет до заполнена. При проверке инвентаризации по розничному регистру нет необходимости читать все марки, т.к. ни акт

постановки на баланс, ни акт списания с розничного регистра не требуют наличия марок. Тем не менее, рекомендуется по возможности считывать все марки, так как это позволит выявить:

- нечитаемые марки;
- дубликаты марок;
- алко-коды отличные от указанных в документе.

Если для строки уже прочитано необходимое количество кодов марок, то при чтении очередного номера количество в строке будет увеличено.

Для немаркированной продукции правильный алко-код необходимо определять по производителю продукции и его КПП.

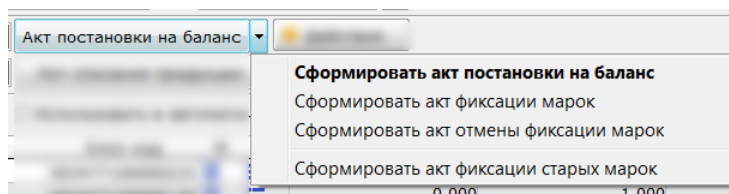
В документе предусмотрен вариант, когда из ЕГАИС приходят остатки алко-кодов, с еще не сопоставленными товарами в Айтиде. В случае, если алко-кода нет на остатке, то сопоставлять его с товаром из справочника товаров не обязательно. При формировании акта списания этот алко-код будет передан в новый документ и затем списан в ЕГАИС. Если есть необходимость сопоставить новые алко-коды с товарами из справочника товаров, или обнаружена ошибка в сопоставлении товаров, то в строке документе необходимо нажать комбинацию клавиш CTRL-F2 (Вызов справочника для замены элемента) и выбрать новый товар для сопоставления с алко-кодом. После подбора товара, система предложит разорвать предыдущую связь, если такая была установлена ранее, и установить новую.

В момент записи документа будет проверено:

- прочитанное количество марок;
- наличие дубликатов марок;
- соответствие марок алко-кодам;
- указание регистра ЕГАИС, для которого создана инвентаризация.

После всех проверок и записи документа, можно сформировать Акт постановки на баланс излишков продукции и Акт списания ТМЦ для недостающей продукции. Для того, чтобы документ участвовал в дальнейшей работе, т.е. информация из него была использована при распределении номеров справок, или для расчета алко-кодов для списания пивной продукции, документ необходимо провести. На регистры учета Айтиды он влиять не будет, но должен быть проведен.

Кнопка **Акт постановки на баланс** позволяет сформировать не только **Акт постановки на баланс** излишней продукции, но и сформировать акты **фиксации/отмены фиксации марок**.



- **Сформировать акт фиксации марок** – будет сформирован документ Акт постановки на баланс с типом Акт фиксации марок. В документе будут перечислены все справки из Инвентаризации ЕГАИС с прочитанными марками.

- **Сформировать акт отмены фиксации марок** – будет сформирован документ Акт постановки на баланс с типом Акт отмены фиксации марок. В документе будут перечислены все справки из Инвентаризации ЕГАИС с прочитанными марками.
- **Сформировать акт фиксации старых марок** – будет сформирован документ Акт постановки на баланс с типом Акт фиксации марок. В документе будут перечислены все справки из Инвентаризации ЕГАИС со старыми марками. Данный пункт позволит существенно упростить процедуру фиксации всех старых марок в ЕГАИС.

Кнопка **Акт списания продукции** позволяет создать документ Акт списания, в котором будет перечислена продукция и марки, которые не были прочитаны (найжены) при инвентаризации. Сформированный акт можно будет отправить в ЕГАИС.

Кнопка **Действия** позволяет выполнить дополнительные действия, которые могут быть полезны в процессе подсчета продукции.

★ Действия

- Установить реальное количество равным расчетному
- Удалить из списка позиции с нулевым реальным количеством
- Заполнить реальное количество остатками на складе
- Заполнить реальное количество остатками на всех складах с одним КПП
- Запросить данные из ЕГАИС о не сопоставленной продукции
- Заполнить товар по алкокоду, в строках без товара
- Запросить из ЕГАИС остатки по маркам для маркированного алкоголя
- Запросить из ЕГАИС импортеров по справкам А из документа
- Загрузить расчетные остатки марок из Айтиды
- Добавить строки с продукцией, числящейся на складе, но отсутствующей в документе
- Загрузить все марки связанные со справками документа
- Удалить все прочитанные номера марок
- Удалить из документа пивную продукцию
- Удалить из документа маркированную продукцию
- Удалить из документа справки, связанные с марками

Выполнить Отмена

- **Установить реальное количество равным расчетному.** Позволяет заполнить колонку **Реальное количество** значениями из колонки **Количество в ЕГАИС**.
- **Удалить из списка позиции с нулевым реальным количеством.** Позволяет разделить работу по подсчету продукции на несколько частей. Заполним только определенную часть списка продукции, остальные позиции удалить, тем самым исключив их из создаваемых актов постановки на баланс и актов списания.
- **Заполнить Реальное количество остатками на складе.** Позволяет в колонке Реальное количество записать текущий остаток на складе. Имеет смысл для позиций, которые связаны только с одним алко-кодом.
- **Заполнить Реальное количество остатками на всех складах с одним КПП.** Аналогично предыдущему пункту, но рассчитывается суммарный остаток на всех складах, у которых в поле КПП указано тоже значение, что и в поле КПП склада, выбранного в документе.
- **Запросить данные из ЕГАИС о не сопоставленной продукции.** Позволяет отправить в ЕГАИС запрос товаров по алко-кодам. В запросе будут участвовать алко-коды, не сопоставленные с товарами из Айтиды и присутствующие в документе.

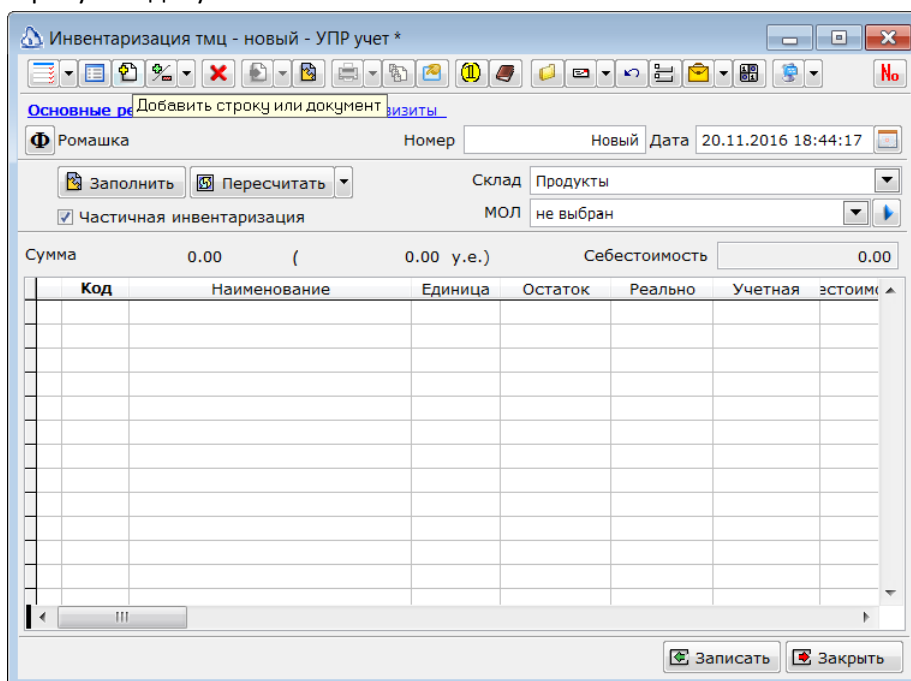
- **Заполнить товар по алкокоду в строках без товара.** Позволяет автоматически подобрать товар в строки, в которых нет товара. А указан только алкокод.
- **Запросить из ЕГАИС остатки по маркам для маркированного алкоголя.** Позволяет автоматически сформировать очередь запросов по остаткам марок для всех или отмеченных строк с маркированным алкоголем. Актуально только для оптового регистра, т.к. запрос производится по номерам справок. В ответ на отправленные запросы ЕГАИС вернет остатки марок. Числящиеся на третьем регистре. Эти марки будут загружены в этот же документ, что позволит произвести сверку марок, с последующим формированием актов списания.
 - ⚠ *Для корректной загрузки марок, перед загрузкой ответа из ЕГАИС необходимо закрыть экранную форму документа, оставив сам документ в не проведенном состоянии. Иначе, если экранная форма будет записана после приема ответа, то полученные марки будут затерты данными из экранной формы документа. В проведенный документ запись невозможна, поэтому, марки не будут записаны в документ.*
 - ⚠ *ЕГАИС не позволяет отправлять запросы чаще одного раза в десять минут. Поэтому, для запроса марок используется механизм очереди запросов, которая обрабатывается специальным заданием планировщика.*
- **Запросить из ЕГАИС импортеров по справкам А из документа.** Выбор этого действия отправит в ЕГАИС запросы по справкам А для каждой справки из документа. Принимаемые ответы будут обработаны аналогично запросам, отправляемым из входящей ТТН, т.е. из справки А будут выбраны импортеры продукции с даты розлива продукции. Соответствующие поля будут заполнены в справочке товаров и не проведенных приходных накладных.
- **Загрузить расчетные остатки марок из Айтиды.** Позволяет загрузить для всех позиций с помарочной продукцией марки, на основании данных, имеющихся в Айтиде. В случае ведения корректного учета алкогольной продукции данная функция позволяет корректно и без задержек загрузить остатки марок, для проведения последующей инвентаризации и выявления пропавшей продукции.
- **Добавить строки с продукцией числящейся на складе, но отсутствующей в документе.** Позволяет дополнить документ строками с продукцией, которую необходимо поставить на баланс В ЕГАИС.
- **Загрузить все марки, связанные со справками документа.** Позволяет загрузить в документ все марки, которые когда либо были связаны со справками, присутствующими в документе, без расчета остатков.
- **Удалить все прочитанные номера марок.** Позволяет удалить все ранее прочитанные номера марок и начать ввод сначала.
- **Удалить из документа пивную продукцию.** Действие удаляет всю пивную продукцию из документа.
- **Удалить из документа маркированную продукцию.** Действие удаляет из документа всю маркированную продукцию.

- **Удалить из документа справки, связанные с марками.** Позволяет удалить строки с помарочной продукцией. Действие может быть востребовано для последующего формирования перемещения продукции в оптовый регистр.

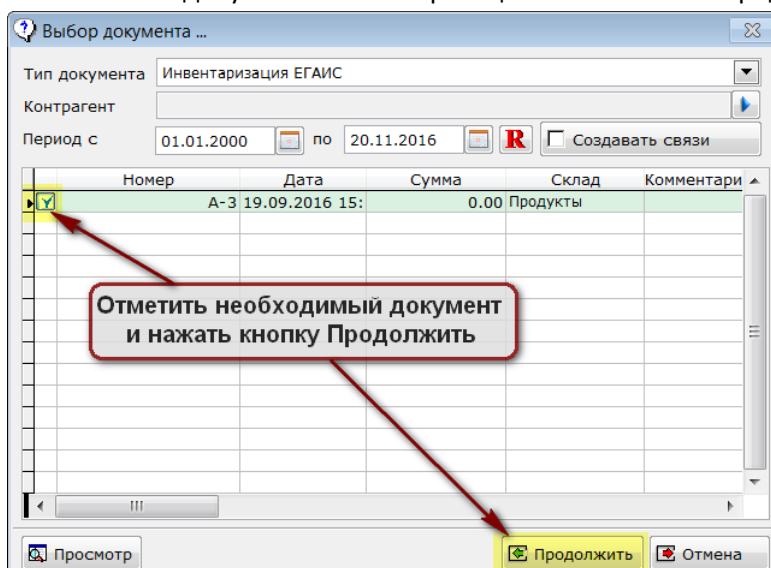
Создание Инвентаризации ТМЦ на основании данных из ЕГАИС.

После проведения инвентаризации алкогольной продукции в разрезе алкокодов, можно создать документ Инвентаризация ТМЦ, на основании ранее полученных данных. Для этого необходимо выполнить следующие действия.

1. Создать новый документ Инвентаризация ТМЦ.
2. В панели инструментов экранной формы созданного документа нажать кнопку **Добавить строку или документ**.



3. В открывшемся окне выбрать тип документа **Инвентаризация ЕГАИС** и отметить ранее заполненный документ с инвентаризацией алкогольной продукции.




4. В Инвентаризацию ТМЦ будут добавлены строки из выбранного документа, сгруппированные по кодам товаров, и с итоговым количеством по каждому товару.

Инвентаризация продукции, числящейся в регистре марок ЕГАИС.

Списание продукции, числящейся в регистре марок ЕГАИС возможно только с указанием списываемой марки. При возникновении ситуации, когда такая марка неизвестна – продукция была украдена или разбита – необходимо произвести Инвентаризацию марок такой продукции. И, на основании полученных результатов инвентаризации произвести списание недостающих марок.

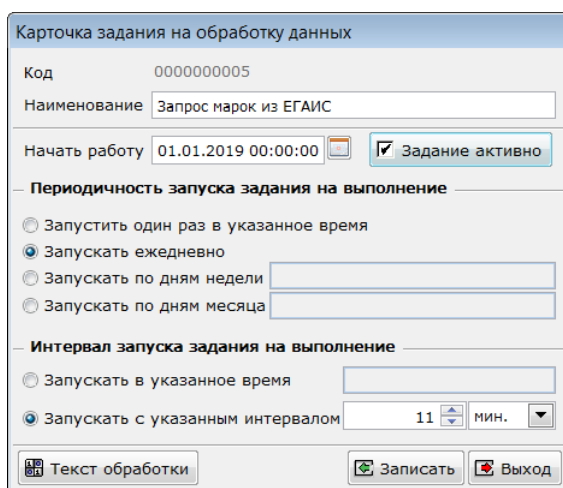
Айтида ведет собственный учет марок такой продукции. Поступления и акты фиксации марок с признаками успешной отправки в ЕГАИС увеличивают остаток марок. Акты списания ТМЦ, ДКС, вскрытия тары, расходные накладные с признаками успешной отправки в ЕГАИС списывают со внутреннего учета марки. Таким образом. В большинстве случаев, вся необходимая информация для проведения инвентаризации марок в Айтиде есть и для проведения инвентаризации достаточно выбрать пункт **Загрузить расчетные остатки марок из Айтиды** в кнопке Действия документа Инвентаризация ЕГАИС.

После загрузки остатков, достаточно прочитать сканером все имеющиеся в наличии марки и нажать на кнопку Акт списания продукции. Будет создан акт списания, в котором будет продукция с не прочитанными марками.

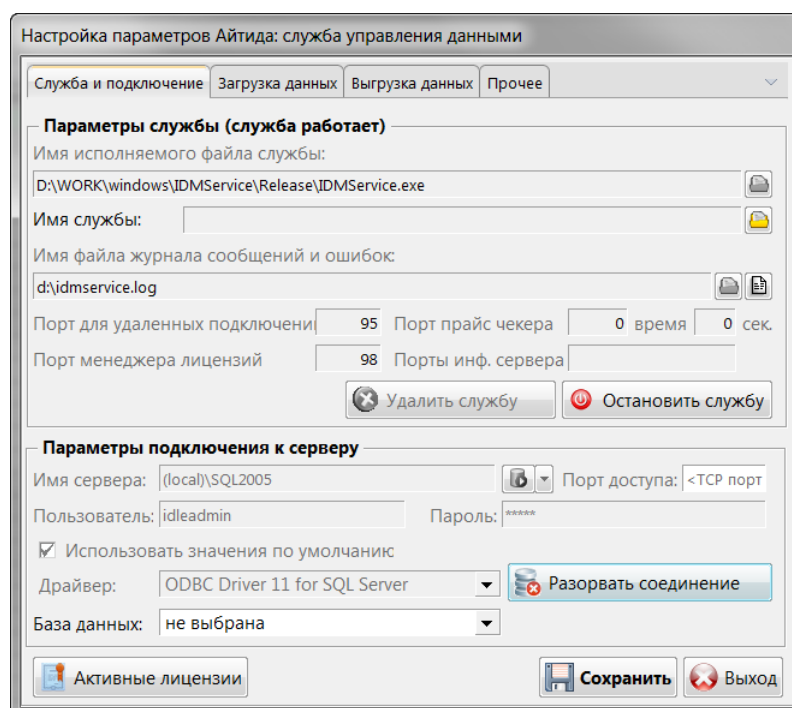
 *В случае, если в Айтиде по какой либо причине, например, не загружались ДКС/ВТ с марками или часть данных о списаниях марок была утрачена, учтено большее количество марок, чем числится в ЕГАИС, то акт списания с такими марками не нужно отправлять в ЕГАИС. Его нужно пометить как успешно отправленный в ЕГАИС, без фактической отправки. Тогда, во внутреннем учете марок марки будут списаны.*

Запрос остатков марок из ЕГАИС.

В случае, если по каким либо причинам во внутреннем учете марок в Айтиде нет необходимо информации об остатках, например, нет входящих ТТН, т.к. запуск Айтиды был произведен на предприятии, ранее уже работавшем с ЕГАИС, возникает необходимость запроса остатков всех марок из ЕГАИС. Основная проблема с таким запросом заключается в том, что ЕГАИС не позволяет это сделать одним запросом. Запросы можно отправлять только для конкретной справки Б. Так же, нельзя отправлять запросы чаще одного раза в 10 минут. Если справок на учете в ЕГАИС достаточно большое количество, то возникает необходимость в автоматизации процесса запроса марок. Для этой цели служит специальное задание для планировщика **Запрос марок из ЕГАИС**. Задание автоматически создается в справочнике заданий для планировщика при переходе на версии Айтиды 4.0.5 и более поздние.



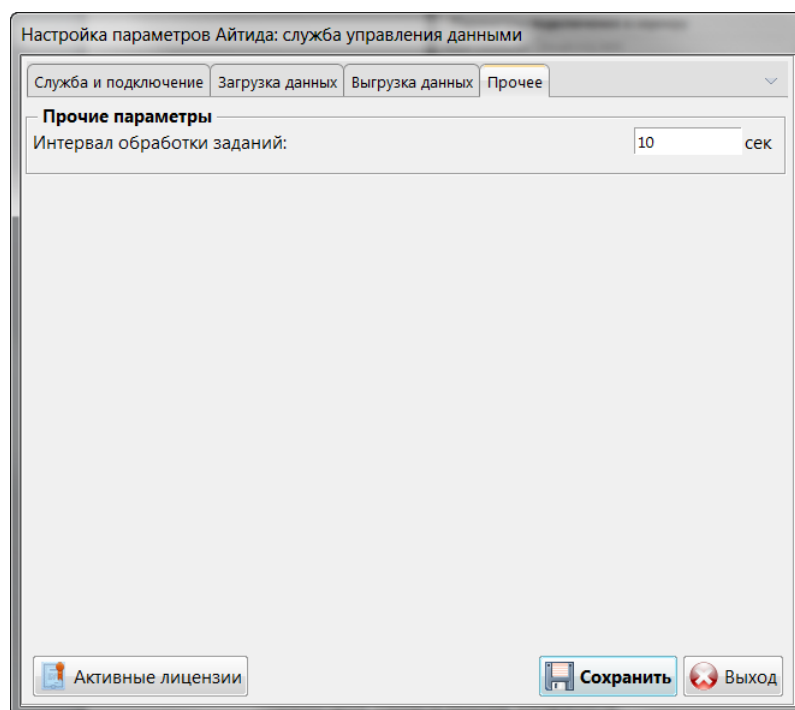
Для того, чтобы задания выполнялись автоматически, необходимо запустить и настроить службу Айтиды в программе **ISConfig.exe**.



В разделе **Параметры службы** необходимо выбрать исполняемый файл службы. Обычно. Он расположен в рабочем каталоге Айтиды и называется **IDMService.exe**.

В разделе **Параметры подключения к серверу** необходимо указать имя сервера, логин и пароль для подключения к нему. Так же, необходимо выбрать рабочую базу Айтиды. Для сохранения параметров нажать кнопку **Сохранить**.

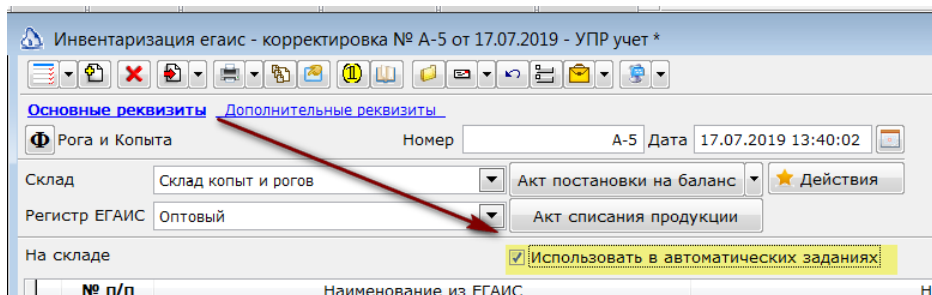
После успешного подключения к серверу будет доступна закладка **Прочее**. На этой закладке необходимо указать интервал обработки заданий 10 секунд и еще раз нажать кнопку **Сохранить**.



После этого, вернуть на закладку Служба и подключение, нажать кнопки **Установить службу** и **Запустить службу**. Служба начнет обработку заданий.

Задание запрашивает остатки по справкам, которые перечислены в последнем по времени документе **Инвентаризация ЕГАИС**, в котором указаны следующие реквизиты:

1. Регистр оптовый.
2. Документ не проведен в Айтиде.
3. Установлен признак Использовать в автоматических заданиях.



⚠ На время приема данных с марками экранная форма документа должна быть **ЗАКРЫТА**.

Приведение остатков марок в Айтиде соответствие с остатками в ЕГАИС.

В некоторых случаях в результате допущенных в переходный период ошибок в учете марок в Айтиде, например, из-за использования устаревших профилей обмена с ККМ, накопились ошибки в учете марок, которые трудоемко исправлять. В такой ситуации бывает проще запросить все марки из ЕГАИС и начать учет марок заново. Функционала для такой операции в системе не предусмотрено, т.к. в обычной ситуации он не требуется.

Тем не менее, партнеры, обладающие навыками выполнения запросов в среде MS SQL могут решить задачу следующим образом.

1. Создать резервную копию базы данных, т.к. запросы удаляют большие массивы данных из системы и всегда необходима страховка, на случай, если возникнут проблемы.
2. Запустите среду исполнения запросов MS SQL сервера.
3. Выполните запрос, который удалит все марки, находящиеся на учет в Айтиде.

```
TRUNCATE TABLE egais_marks
```

4. Удалите все новые марки из всех документов. В противном случае, эти марки будут участвовать в расчетах остатков марок

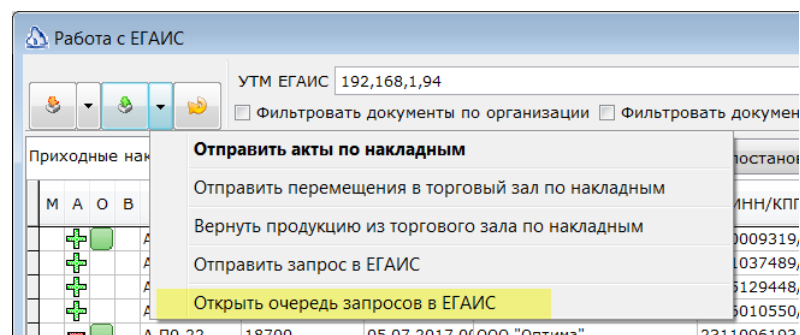
```
DELETE FROM barcodes WHERE LEN( barcode ) = 150
```

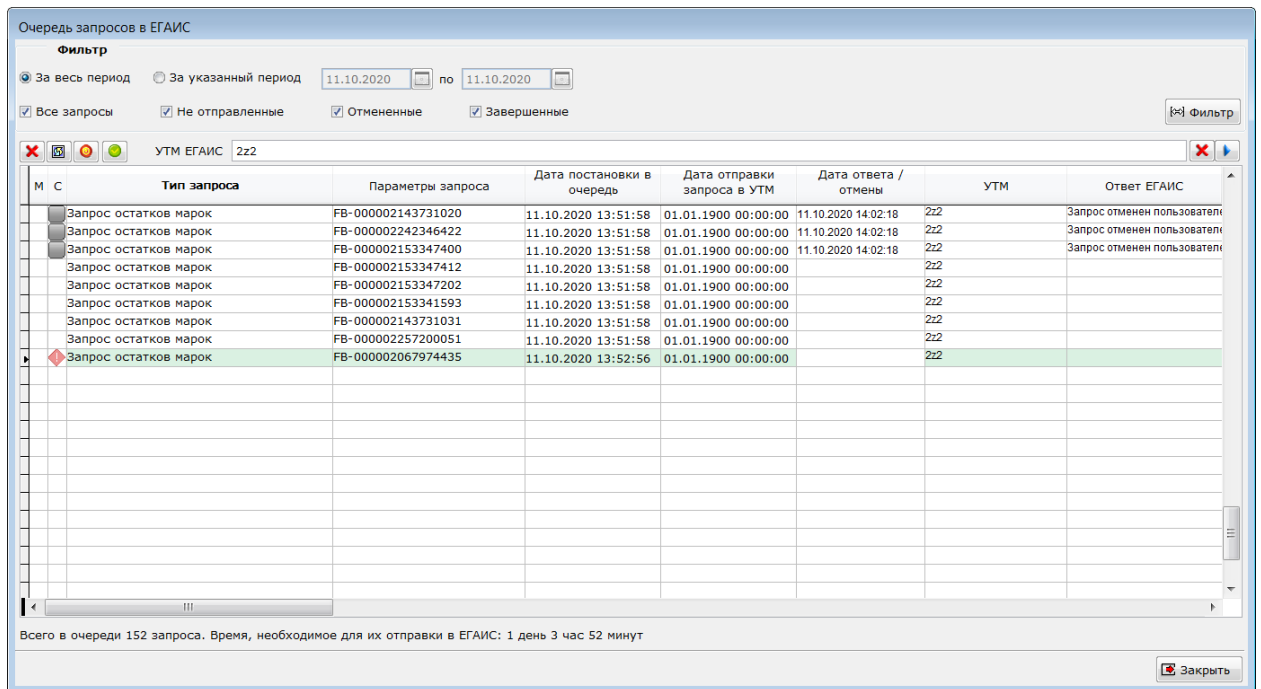
5. Заданием, описанным выше, запросите все марки из ЕГАИС. Таблица egais_marks будет заполнена актуальными марками из ЕГАИС. Другие документы влиять на расчет остатков марок более не будут.
6. Учет марок будет восстановлен.

Очередь запросов в ЕГАИС.

Очередь запросов в ЕГАИС предназначена для отправки запросов, которые нельзя отправить все сразу, а требуется определенных интервал. Основное применение очереди запросов – отправлять запросы остатков марок по справкам Б. Бывают ситуации, когда необходимо отправить запросы по каждой справке Б, числящейся на балансе. Такие запросы ЕГАИС принимает не чаще одного раза в 10 минут. Поэтому, документ Инвентаризация ЕГАИС (кнопка **Действие/Запросить из ЕГАИС остатки марок для маркированного алкоголя**) строит из таких запросов очередь, а служба Айтиды, совместно с заданием обработки очереди, отправляет эти запросы в УТМ. Функционал Айтиды предусматривает не только формирование и обработку очереди, но и управление ею. Обработка очереди запросов осуществляется заданием планировщика **Обработка очереди запросов**. Настройка службы Айтиды для исполнения этого задания полностью аналогична описанному ранее в разделе [Запрос остатков марок из ЕГАИС](#).

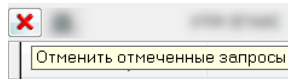
Управление очередью запросов осуществляется из окна, вызываемого из основной формы модуля ЕГАИС.



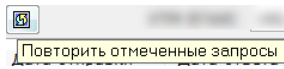


В верхней части окна список полей, позволяющий отфильтровать запросы в очереди.

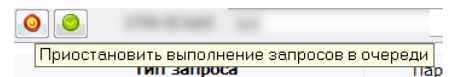
1. Можно вывести запросы за весь период (без задания даты запроса), либо за определенный период;
2. Можно указать статус интересующих запросов.
3. В поле УТМ ЕГАИС можно выбрать УТМ, для которого были созданы запросы.



Кнопка **Отменить отмеченные запросы** переводит отмеченные запросы в статус **Отменен**. Такие запросы не отправляются в ЕГАИС. Отменить можно только находящиеся в статусе **Не отправлен**.









Кнопка **Повторить отмеченные запросы** создает копии отмеченных запросов текущей датой в статусе **Не отправлен**. Неотправленные запросы текущего дня пропускаются.



Кнопки **Приостановить** и **Возобновить отправку запросов** позволяют временно приостановить отправку запросов планировщиком и возобновить её, когда потребуется.

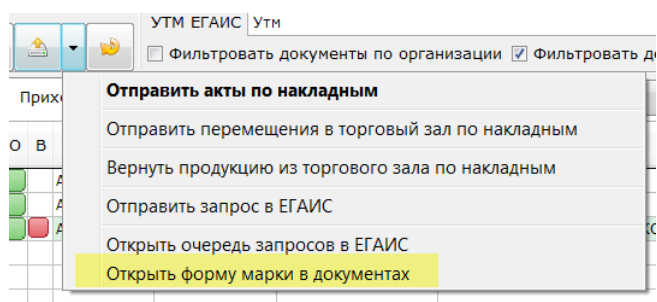
Список запросов содержит следующие колонки:

М	Колонка предназначена для отметки запроса в списке. Отметка нескольких запросов может использоваться для групповой отмены или повторения запросов.
----------	--

С	<p>Содержит цветовое представление статуса запроса. Возможно три статуса:</p> <ul style="list-style-type: none"> белый означает, что запрос еще не был отправлен в ЕГАИС.  желтый означает, что запрос был отправлен в ЕГАИС, но ответ пока не получен.  зеленый означает, что запрос был успешно выполнен и получен ответ.  красный означает, что ЕГАИС вернул ошибку. Причину отказа можно узнать в колонке Ответ ЕГАИС.  серый означает, что запрос был отменен пользователем.  лиловый означает, что отправка запросов была приостановлена.  восклицательный знак означает, что запрос имеет приоритет в отправке и будет отправлен раньше, чем запросы без такого признака. Повышенный приоритет имеют запросы отправленные в ручную через форму отправки запросов в ЕГАИС.
Тип запроса	Тип запроса в ЕГАИС.
Параметры запроса	Параметры, связанные с запросом. Например, номер справки.
Дата отправки	Дата и время, когда запрос был сформирован.
Дата ответа / отмены	Дата и время, когда был получен ответ из ЕГАИС или запрос был отменен.
УТМ	УТМ, для которого был сформирован запрос.
Ответ ЕГАИС	Сообщение от ЕГАИС при выполнении запроса. В случае ошибки – текст сообщения об ошибке.

Форма марки в документах.

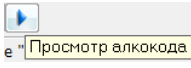
Достаточно часто возникает необходимость узнать, в каких документах встречается та или иная марка. Для решения этой задачи в модуле ЕГАИС предусмотрена специальная форма, которая позволяет по коду марки просмотреть список документов, в которых она присутствует. Данная форма вызывается из основной формы модуля ЕГАИС



В поле **Марка** может быть введен код марки и нажата кнопка **Обновить данные в списке**




. Либо, марка может быть прочитана сканером ШК. В этом случае список будет обновлен автоматически.

Поле **Алкокод** заполняется связанным с маркой алкокодом. Подробную информацию об алкокоде можно посмотреть, нажав кнопку **Просмотр алкокода** . В поле **Наименование** выводится название из связанной с алкокодом товара или из самого алкокода, если он не связан с товаром. Отличия будут в наличии кода товара в треугольных скобках. Если алкокод не связан с товаром, то код будет пустым.

В списке предусмотрена стандартная сортировка по колонкам.

Список содержит следующие колонки:

П	Признак проведения документа. Выводятся стандартные признаки проведения документа, либо красный маркер.  - красный маркер означает, что документ помечен на удаление.
Документ	Название типа документа
Номер	Номер документа
Дата	Дата и время документа
Контрагент	Контрагент из документа, если такой есть. Для приходной накладной – поставщик, для расходной накладной - покупатель.
ИНН	ИНН контрагента
КПП	КПП контрагента.

Отправка перемещений продукции между регистрами ЕГАИС.

Работа с ЕГАИС подразумевает необходимость перемещать продукцию между двумя регистрами ЕГАИС – первым (оптовым) и вторым (розничным). Необходимость наличия двух регистров объясняется тем, что в первом регистре остатки продукции хранятся в разрезе номеров справок А и Б. Поэтому, для списания продукции с этого регистра необходимо указание этих номеров. В момент розничной продажи алкогольной продукции узнать эти номера не представляется возможным, либо повлечет за собой существенные издержки и неминуемые ошибки на кассе. Второй регистр (розничный) ведет учет продукции только в разрезе алко-кодов. Поэтому, списания с этого регистра могут быть осуществлены с меньшими трудозатратами на поиск необходимой информации.

Наличие двух регистров требует реализации операций перемещения продукции между ними. Поставки продукции (ТТН) осуществляются на первый регистр в разрезе номеров справок. Продажи продукции через кассу осуществляются со второго регистра, без указания номеров справок, поэтому, для того, чтобы остаток продукции появился на втором регистре, чтобы можно было продать ее, необходимо осуществить перемещение с первого регистра на второй, указав номера справок А и Б, для списания с первого регистра.

Аналогично, если требуется осуществить возврат продукции поставщику, то такое списание будет производиться с первого регистра. Поэтому, чтобы был необходимый остаток для такого списания, необходимо переместить часть продукции со второго регистра на первый, указав номера справок А и Б для прихода в первом регистре.

Как видно, номера справок необходимо указывать в обоих случаях перемещения. В первом случае, продукция с такими номерами будет списана, а во втором, оприходована на первом регистре. Номера марок не участвуют в перемещениях, поэтому их считывать не нужно.

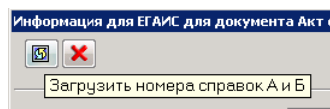
Перемещение продукции в ЕГАИС осуществляется выгрузкой документа **Внутреннее перемещение** с указанием дополнительных параметров для ЕГАИС. В связи с тем, что в реальном учете не всегда есть необходимость деления на оптовый и розничный склады, предусмотрен вариант, когда документ отправляется в ЕГАИС, но не влияет на регистры учета в Айтите. Это позволяет разделить учет в Айтите, от учета в ЕГАИС.

Настройка параметров отправки Перемещения в ЕГАИС производится в форме **Информация для ЕГАИС для документа Внутреннее перемещение**. Форма вызывается нажатием кнопки **Информация для ЕГАИС** на закладке **Дополнительные реквизиты** экранной формы документа.

В поле **Статус отправки в ЕГАИС** первоначально необходимо выбрать вариант **Выгружать в ЕГАИС, документ не был отправлен**. Это начальный статус документа, позволяющий начать его движение в ЕГАИС. Необходимо определить в каком направлении будет осуществляться движение продукции. Параметр **Не проводить документ по регистрам учета**, определяет, будет ли документ влиять на учет в Айтиде после своего проведения.

Все поля, кроме параметра **Не проводить документ по регистрам учета**, доступны для корректировки, как в не проведенном документе, так и в проведенном. Это позволяет оперативно изменять и повторно отправлять документ в ЕГАИС, в случае возникновения ошибок проведения в ЕГАИС. Поля **ЕГАИС ИД**, **ИД пакета в ЕГАИС** и **Комментарий от ЕГАИС** заполняются автоматически по мере продвижения документа по ЕГАИС. Значение поля **Статус отправки в ЕГАИС**, так же автоматически меняется в процессе обмена с ЕГАИС.

Кнопка Загрузить номера справок А и Б позволяет автоматически заполнить номера справок.

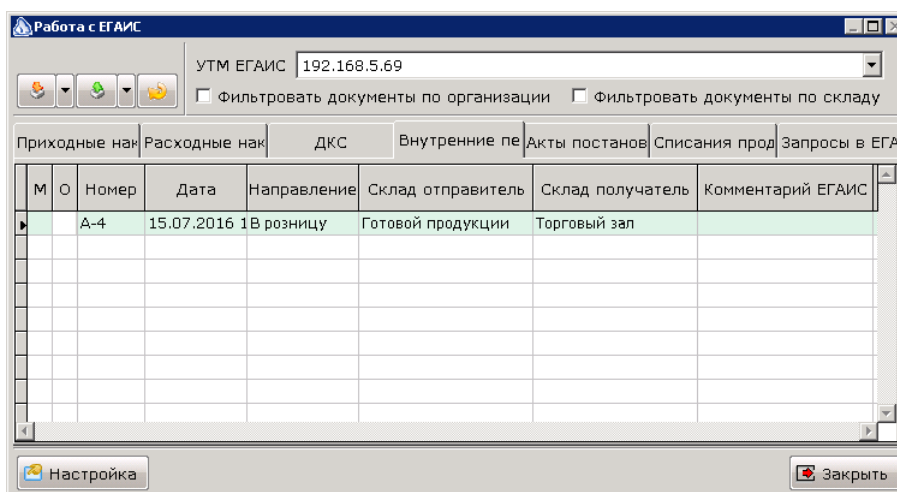


Продукция в документ может быть подобрана любым доступным способом – из справочника ТМЦ, чтением штрих-кода, вводом названия в строку документа и т.д. В документе не предусмотрено колонки Алко-код. Алко-код продукции определяется в момент отправки в ЕГАИС автоматически на основании указанных в документе номеров справок. В случае, если документ не будет влиять на регистру учета Айтиды, то при записи и проведении документа не будут производиться стандартные проверки на выбранные склады.



Отправка перемещений в ЕГАИС

После подготовки документа к отправке в ЕГАИС, его необходимо провести. После проведения документ отобразится в списке **Внутренние перемещения** модуля ЕГАИС. В списке отображаются

проведенные документы, у которых статус отправки не равен **Документ успешно проведен в ЕГАИС** (зеленый).

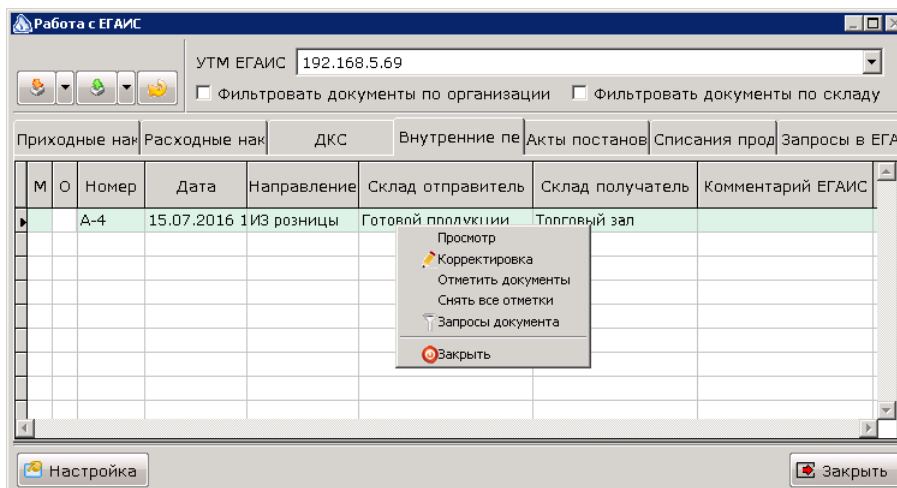


Список содержит следующие колонки:

М	Колонка предназначена для отметки документа в списке. Отметка нескольких документов может использоваться для групповой отправки актов по ним
О	Содержит цветное представление статуса документа. Возможно три статуса:  оранжевый означает, что документ был передан в УТМ, но подтверждения о передаче его в ЕГАИС еще нет.  зеленый означает, что документ был проведен в ЕГАИС.  красный означает, что ЕГАИС вернул отказ в проведении документа. Причину отказа можно узнать в колонке Комментарий ЕГАИС.
Номер	Внутренний номер акта в Айтиде
Дата	Дата, указанная в документе списания
Направление	Направление перемещения. <ul style="list-style-type: none"> • В розницу; • ИЗ розницы;
Склад отправитель	Наименование склада отправителя
Склад получатель	Наименование склада получателя
Комментарий ЕГАИС	В случае ошибки проведения в ЕГАИС, в этом поле будет выведена причина отказа.

В списке доступны сортировка и фильтрация данных, вызываемые аналогично другим формам системы Айтида.

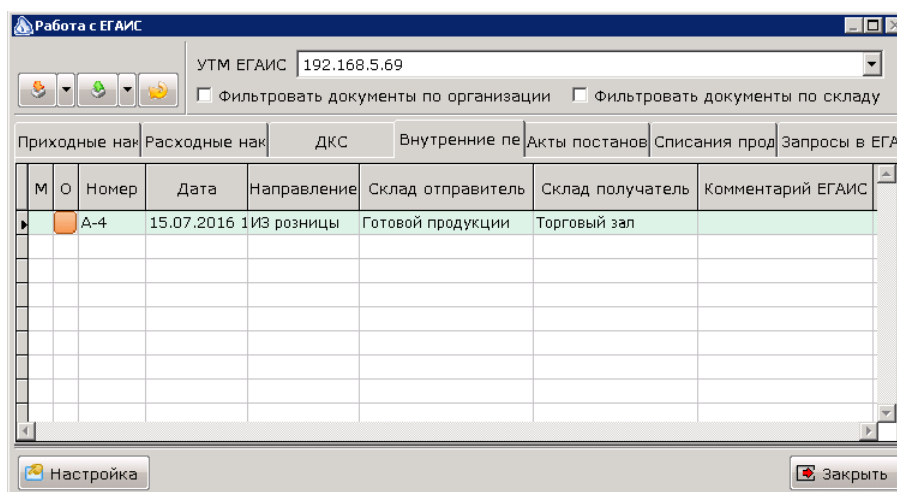
В списке можно вызвать контекстное меню для выполнения операций с текущим документом:



1. **Просмотр.** Позволяет открыть экранную форму для просмотра/печати документа.
2. **Корректировка.** Открывает экранную форму документа в режиме редактирования, если документ не проведен.
3. **Отметить документы.** Отмечает документы, по которым не были отправлены акты.
4. **Снять все отметки.** Снимает отметки со всех записей.
5. **Запросы документа.** Переходит на закладку Запросы в ЕГАИС и устанавливает фильтр на запросы, отправленные в ЕГАИС на основании документа.
6. **Закреть.** Закрывает экранную форму.

Для отправки перемещения или списка перемещений необходимо их отметить и нажать кнопку **Отправить внутренние перемещения в систему ЕГАИС.**

В случае успешной отправки статус документа в колонке О будет обновлен. При дальнейшем обмене с ЕГАИС статус документа будет меняться, в зависимости от того, приняла ЕГАИС документ или нет.



⚠ Отправка акта списания выполняется в версии 2 формата ЕГАИС. Это не зависит от установки параметра УТМ *Использовать формат обмена с ЕГАИС версии 2.*

Формирование начального остатка в розничном регистре ЕГАИС.

К первому октября 2016 необходимо сверить остатки, числящиеся в ЕГАИС с реальными остатками в торговом зале и на складе.

Рекомендуемая последовательность действий следующая.

1. Запросить остатки из ЕГАИС по оптовому регистру.

Отправка запроса в ЕГАИС

Выберите тип запроса для отправки в ЕГАИС

- Запрос списка товаров по ИНН/Алкокоду
- Запрос на отмену проведения акта постановки на баланс
- Запрос списка товаров по Алкокоду
- Запрос на отмену проведения акта списания с баланса
- Запрос реквизитов контрагента
- Запрос о клиентах
- Запрос остатков склад (оптовый регистр)**
- Запрос остатков магазина (розничный регистр)
- Запрос на повтор ТТН
- Запрос необработанных ТТН
- Запрос отчета по справке Б
- Запрос по типу/серии/номеру ФСМ/АМ
- Запрос справки «1»
- Сформировать файл для проверки марок
- Запрос справки «2»
- Запрос на изменение версии формата
- Отправить в УТМ внешний файл

Отправить Отмена

2. Получить в ответ документ Инвентаризация ЕГАИС. Проставить в этом документе реальное количество, равное учетному.

Действия

- Установить реальное количество равным расчетному
- Удалить из списка позиции с нулевым реальным количеством
- Заполнить реальное количество остатками на складе
- Запросить данные из ЕГАИС о не сопоставленной продукции
- Удалить все прочитанные номера марок

в	Реальное количество
0	2.000
0	1.000

3. Записать документ и на основании выпisać Внутреннее перемещение.

Инвентаризация егаис - корректировка № А-3 от 19.09.2016 - УПР учет

Основные реквизиты: Связи между документами

ИП: Выписать Сторно на основании

Склад: В03 Сопоставить документ

Регистр ЕГАИС: не выбран

На складе

Код	Наименование	Алко-код	М	С	Количество в ЕГАИС	Реальное количество
2405	Армянский коньяк "Армянский коньяк"	0123163000001747669			0.000	2.000
		0177121000001989844			0.000	1.000

Выбор документа для связи (УПР учет).

Тип документа: Внутреннее перемещение

Период с: 01.01.2000 по: 30.09.2016

Номер	Дата	Информация	Сумма документа
A-2	05.09.2016	Склад 000	277087.39
A-1	29.09.2016	В03	0.00

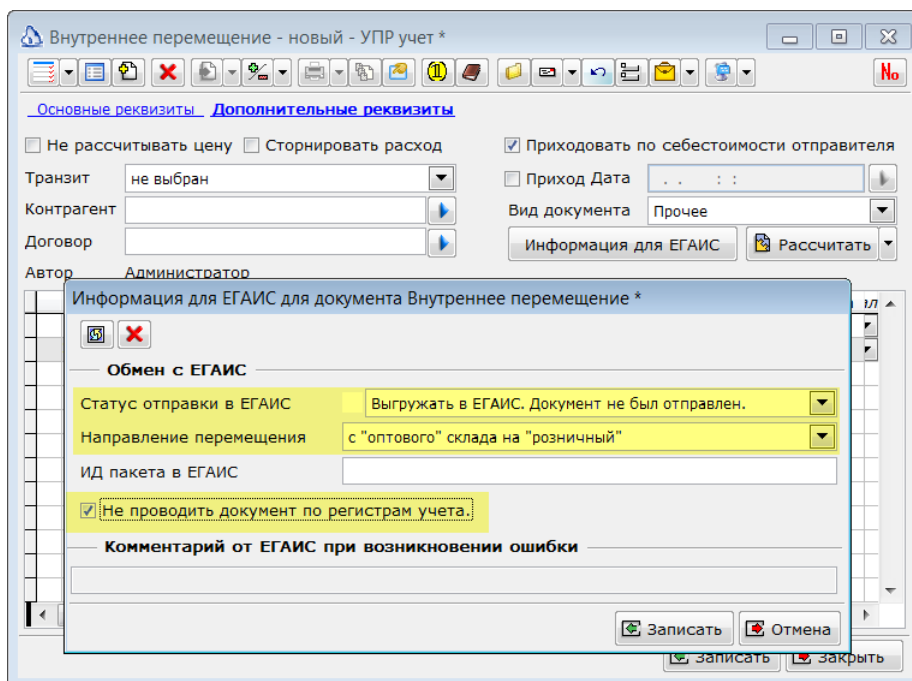
Примечание: Создан в ответ на запрос остатков в ЕГАИС

Переносить данные

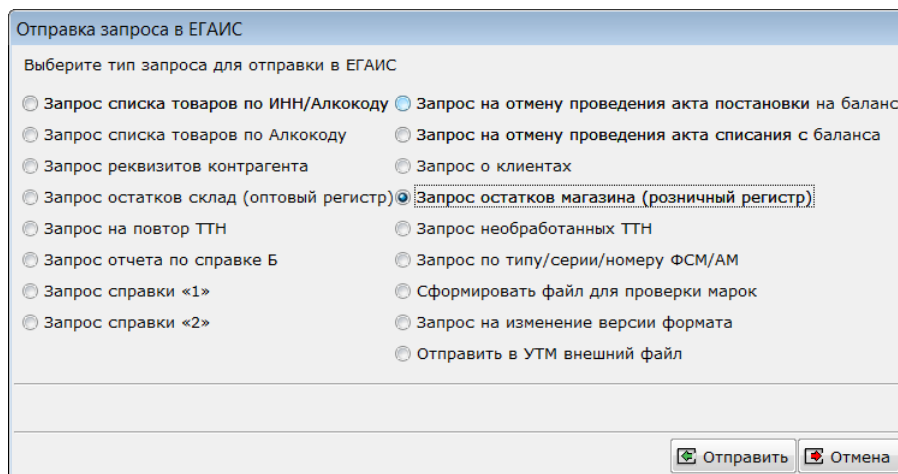
Новый Просмотр Продолжить Отмена

Записать Закрывать

4. В сформированном документе указать информацию для передачи в ЕГАИС.



5. Записать, провести и отправить документ в ЕГАИС. Распределять номера справок не нужно.
6. После получения положительного ответа на отправку внутреннего перемещения, необходимо запросить остатки по розничному регистру.



7. Получить ответ в виде Инвентаризации ЕГАИС по розничному регистру. В полученном документе произвести сверку наличия реальной продукции и учтенной в ЕГАИС.
8. На основании результатов сверки отправить Акт списания по розничному регистру на ранее проданную продукцию, указав основание для списания Розничная реализация продукции, не подлежащей фиксации в ЕГАИС.

Информация для ЕГАИС для документа Акт списания продукции *

Обмен с ЕГАИС

ЕГАИС ИД

Статус отправки в ЕГАИС Выгружать в ЕГАИС. Документ не был отправлен.

Регистр ЕГАИС

Основание для списания

ИД пакета в ЕГАИС

Не проводить документ по регистрам учета.

Комментарий от ЕГАИС при возникновении ошибки

9. Отправить акт постановки на баланс в розничный регистр, с указанием причины основания
Продукция, полученная до 01.01.2016

Акт постановки на баланс - корректировка № А-1 от 19.07.2016 - УПР учет *

Основные реквизиты [Дополнительные реквизиты](#)

ИП Номер Дата

Склад Документ не отправлен в ЕГАИС

Основание Регистр ЕГАИС

Код	Наименование	Номера марок	Номера справок А	Количество	Количество по справке А	Дата розлива
2088	Винный напиток белый " Херес Масс			13.000	0.000	01.01.1900 00:00

После успешного проведения всех документов в ЕГАИС, остатки на оптовом регистре ЕГАИС обнулятся, а вся продукция будет доступна для розничной продажи.

Отправка актов списания пивной продукции, на основании продаж.

Текущие правила, установленные ФСРАР позволяют не отправлять в ЕГАИС чеки на продажу пивной продукции, а так же сидра, пуаре и медовухи. Вместо этого, предлагается ежедневно, в конце рабочего дня отправлять в ЕГАИС акт списания проданной за день продукции, с указанием основания для списания "**Розничная реализация продукции, не подлежащей фиксации в ЕГАИС**". Списание пивной предполагается производить с розничного регистра. Данное решение ФСРАР, вероятнее всего, вызвано тем, что в пивном чеке не предусмотрен алко-код продаваемой продукции. Это связано с тем, что при продаже на кассе нет возможности узнать это значение. ЕГАИС не зная этого значения не сможет списать продукцию с розничного регистра, т.к. в нем остатки хранятся в разрезе алко-кодов. Поэтому, ФСРАР предложило отправлять акты списания продукции, в которых поле алко-код является обязательным.

⚠ Если в параметрах модуля ЕГАИС установлен признак Включать маркированный алкоголь в акты списания по ДКС/ВТ, то Айтида будет формировать два акта списания. Один для розничного регистра и партионной продукции, второй для поштучной продукции.

В Айтиде процесс отправки пивных актов списания реализован в модуле ЕГАИС следующим образом. В форме модуля добавлена закладка ДКС. На этой закладке выводятся документы кассовой смены, у которых статус отправки в ЕГАИС отличается от **Не отправлять документ в ЕГАИС** и от **Документ проведен в ЕГАИС**.

Контроль параметров отправки Актов списания в ЕГАИС производится в форме **Информация для ЕГАИС для документа кассовой смены**. Форма вызывается нажатием кнопки **Информация для ЕГАИС** на закладке **Дополнительные реквизиты** экранной формы документа.

Форма содержит данные для двух типов актов. Параметры идентичные.


В поле **Статус отправки в ЕГАИС** первоначально указано **Не отправлять документ в ЕГАИС**. Для отправки акта в ЕГАИС необходимо выбрать вариант **Отправлять в ЕГАИС. Документ не был отправлен**. Все поля доступны для корректировки, как в не проведенном документе, так и в


проведенном. Это позволяет оперативно изменять, и повторно отправлять документ в ЕГАИС, в случае возникновения ошибок проведения в ЕГАИС. Поля **ЕГАИС ИД**, **ИД пакета в ЕГАИС** и **Комментарий от ЕГАИС** заполняются автоматически по мере продвижения документа по ЕГАИС. Значение поля **Статус отправки в ЕГАИС**, так же автоматически меняется в процессе обмена с ЕГАИС.

Кнопка **Загрузить алкокоды** позволяет загрузить в документ алкокоды для строк, в которых алкокод еще не указан, и которые связаны только с одним алкокодом. Если товар связан с несколькими алкокодами, то пользователь должен самостоятельно выбрать алкокоды из списка.

Кнопка **Загрузить номера справок А и Б** для этого документа не предусмотрена, потому что информация о номерах справок, в этом случае, в ЕГАИС не отправляется. Так как при формировании ДКС из данных о продажах нет информации о проданных алкокодах, Айтида автоматически определяет алкокоды для строк документа в момент отправки. В определении алкокодов участвуют следующие документы:


1. Инвентаризация ЕГАИС по розничному регистру;
2. Перемещение алкогольной продукции между регистрами ЕГАИС;
3. Списание с розничного регистра ЕГАИС;
4. Акты постановки на баланс в розничный регистр ЕГАИС;
5. ДКС, в части списания пивной продукции с розничного регистра ЕГАИС.

 *Так как одному товару из строки ДКС может соответствовать несколько алкокодов, то в процессе определения доступных алкокодов Айтида может разбить одну строку с продукцией на несколько, для распределения всего проданного количества между алкокодами. В случае, если по какой-либо позиции будет не хватать остатков для распределения алкокодов, все внесенные изменения будут отменены, и документ не будет отправлен в ЕГАИС.*

 *Рекомендована следующая схема работы с актами списания пивной продукции.*

1. *Необходимо перед началом отправки актов списания в ЕГАИС запросить остатки по розничному регистру ЕГАИС и НИЧЕГО не меняя (ни дату документа, ни значения других полей), провести полученную Инвентаризацию ЕГАИС.*
2. *Отправлять ДКС в ЕГАИС строго в хронологическом порядке. Иначе расчеты могут вернуть неверные алкокоды и ЕГАИС не проведет акт списания.*
3. *Периодически, т.е. один-два раза в месяц, запрашивать остатки в ЕГАИС и проводить получаемые инвентаризации.*

Соблюдение этих несложных правил позволит минимизировать проблемы на этом участке работы с ЕГАИС.

 *Для упрощения процесса запроса остатков в розничном регистре и получения / проведения инвентаризаций ЕГАИС для розничного регистра, в модуле ЕГАИС на закладке ДКС/ВТ предусмотрена соответствующая кнопка. Её нажатие сразу отправляет в ЕГАИС запрос остатков. Через 5-7 минут достаточно получить данные из ЕГАИС и сформированная Инвентаризация ЕГАИС позволит правильно распределить алкокоды в отправляемых документах. Документ Инвентаризация ЕГАИС будет создан сразу в статусе "проведен", что позволит выполнить все необходимые для отправки ДКС действия не выходя за пределы модуля ЕГАИС.*

 *При распределении алкокодов используются следующие предположения:*

- В литрах и дал учитывается разливной алкоголь. Поэтому, если в карточке товара единица измерения литр, или дал/дкл, то проданное количество в документе списания будет пересчитано в декалитры.
- Если товар учитывает в иных единицах измерения, то он считается штучным. В этом случае, проданное количество будет пересчитано в штуки, возможно, с учетом значения поля Объем тары в карточке товара, если продажа была в литрах.
- ⚠ Если в системе задана константа **_ЕГАИСРАСПРЕДЕЛЯТЬВСЕАЛКОКОДЫ**, со значением ЛОЖЬ, то для продукции, у которой один алкокод этот алкокод будет сразу проставлен в документ списания, без проверки и попыток рассчитать текущий остаток алкокодов на складе, доступных для списания. В таком случае, проверка наличия будет выполняться ЕГАИС, а не Айтидой.
- ⚠ Если в системе задана константа **_ЕГАИСНЕРАСПРЕДЕЛЯТЬАЛКОКОДЫ**, со значением Истина, то система не будет производить распределение алкокодов перед отправкой акта списания в ЕГАИС. В таком случае, пользователь должен вручную выбрать необходимые алкокоды для отправки.
- ⚠ Если в системе определена константа **_ЕГАИСРАЗРЕШИТЬЧАСТИЧНЫЕСПИСАНИЯПОДКС**, то в случае, если при распределении алкокодов, не для всей продукции удалось определить алкокоды, то пользователю будет предложено отправить документ только с теми позициями, для которых удалось это сделать.
- ⚠ Если в параметрах УТМ указано, что необходимо отправлять маркированную продукцию в ЕГАИС, то необходимо, чтобы для каждой отправляемой в ЕГАИС строки маркированной продукции были указаны номера марок. В таком случае, в акте списания продукции будут переданы не только алкокоды продукции и номера списываемых марок.
- ⚠ Если в системе определена константа **_ЕГАИСОТПРАВЛЯТЬДКСДАТОЙДОКУМЕНТА**, то в случае, если ее значение Истина, то дата акта, отправляемого в ЕГАИС будет равна дате ДКС. Иначе, акт будет отправлен текущей датой.
- ⚠ По умолчанию разливная продукция не будет отправлена в ЕГАИС на основании ДКС. При наличии необходимости отправлять разливную продукцию на основании продаж определите константу **_ЕГАИСПИСЫВАТЬРАЗЛИВНУЮПРОДУКЦИЮПОДКС**, задав ей значение **Истина**.

Автоматическое заполнение статуса ДКС для отправки в ЕГАИС и алкокодов для пивной продукции.

Для того, чтобы оператору не нужно было в каждом документе, содержащем пивную продукцию, выбирать статус для отправки в ЕГАИС, можно в точке зрения для ДКС в скрипт проверки перед записью документа добавить запрос, который будет присваивать данный статус автоматически. Текст запроса:

```
ЗАПРОС(" IF (SELECT egaisstatus FROM spr008 WHERE identity_column = " + @ИДДокумента + " ) = 0 AND EXISTS( SELECT * FROM spec008 spec INNER JOIN sprnn sprnn ON spec.nn = sprnn.nn WHERE ic= " + @ИДДокумента + " AND dbo.fn_alcotype( sprnn.nnvid ) = 2 ) UPDATE spr008 SET egaisstatus = 1 WHERE identity_column= " + @ИДДокумента );
```

При необходимости отправлять акты списания для маркированной продукции в текст запроса можно добавить следующие строки:

```
ЗАПРОС(" IF (SELECT egaisstatus_v3 FROM spr008 WHERE identity_column = " + @ИДДокумента + " ) = 0 AND EXISTS( SELECT * FROM spec008 spec INNER JOIN sprnn sprnn ON spec.nn = sprnn.nn INNER JOIN barcodes bc ON bc.code='008' AND bc.spec_ic = spec.identity_column AND dbo.fn_isalcomark( bc.barcode ) = 1 WHERE spec.ic= " + @ИДДокумента + " AND dbo.fn_alcotype( sprnn.nnvid ) = 1 )
```

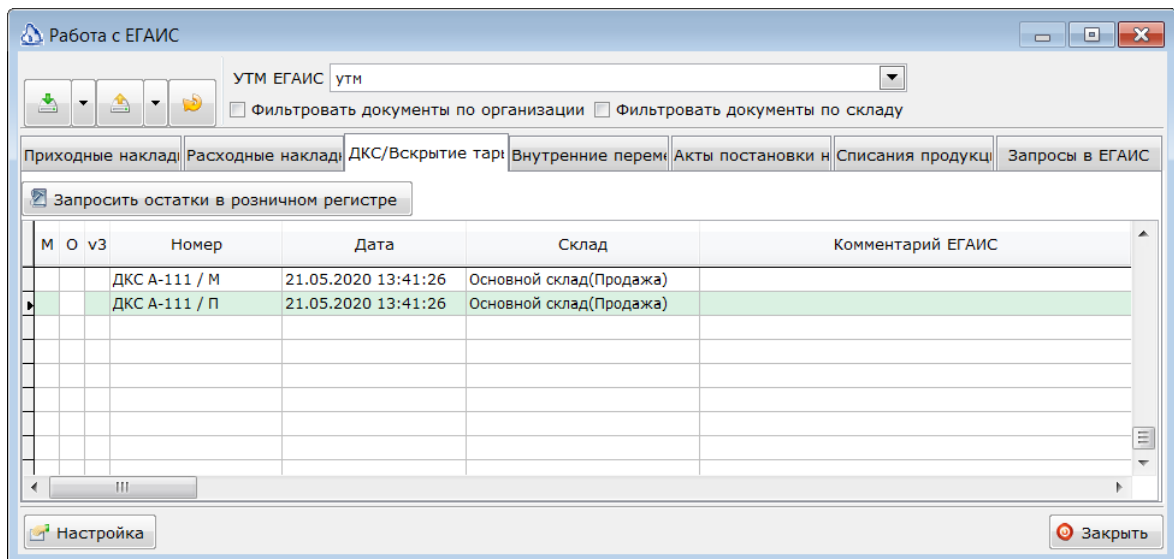
```
UPDATE spr008 SET egaisstatus_v3 = 1 WHERE identity_column= " + @ИДДокумента);
```

В случае, если не предполагается отправка актов списания пивной продукции по ДКС, необходимо заполнять значения алкокодов для пивной продукции, т.к. из кассовой программы для нее не приходит эта информация. Алкокоды потребуются для формирования алкогольной декларации (форма 12). Для автоматического расчета и заполнения алкокодов в момент создания ДКС, в скрипт проверки перед записью необходимо добавить текст, который будет выполнять эту работу. Текст предполагает, что склад, указанный в ДКС соответствует складу, указанному в настройках УТМ.




```
СКЛАД= ЗАПРОС( "SELECT SUBSTRING( param, 12, 10 ) FROM param_ex WHERE CONVERT( varchar( max ), value )
=(SELECT sklad FROM spr008 WHERE identity_column= " + @ИДДокумента + " ) AND LEFT( param, 11 ) =
'EGAIS_SKLAD' " );
ЕГАИС.Инициализироватьобмен( );
IF ( ЗАПРОС("SELECT COUNT( * ) FROM spec008 spec INNER JOIN sprnn sprnn ON spec.nn = sprnn.nn WHERE ic=" +
@ИДДокумента + " AND dbo.fn_alcotype( sprnn.nnvid ) = 2 AND spec.alcocode = ''" ) > 0 )
ЕГАИС.РаспределитьАлкокодыДКС( @ИДДокумента ) ;
```

Отправка ДКС в ЕГАИС

Проведенный ДКС, подготовленный к отправке в ЕГАИС, в статусе **Отправлять в ЕГАИС**. Документ не был отправлен отобразится в списке **ДКС/ВТ** модуля ЕГАИС.



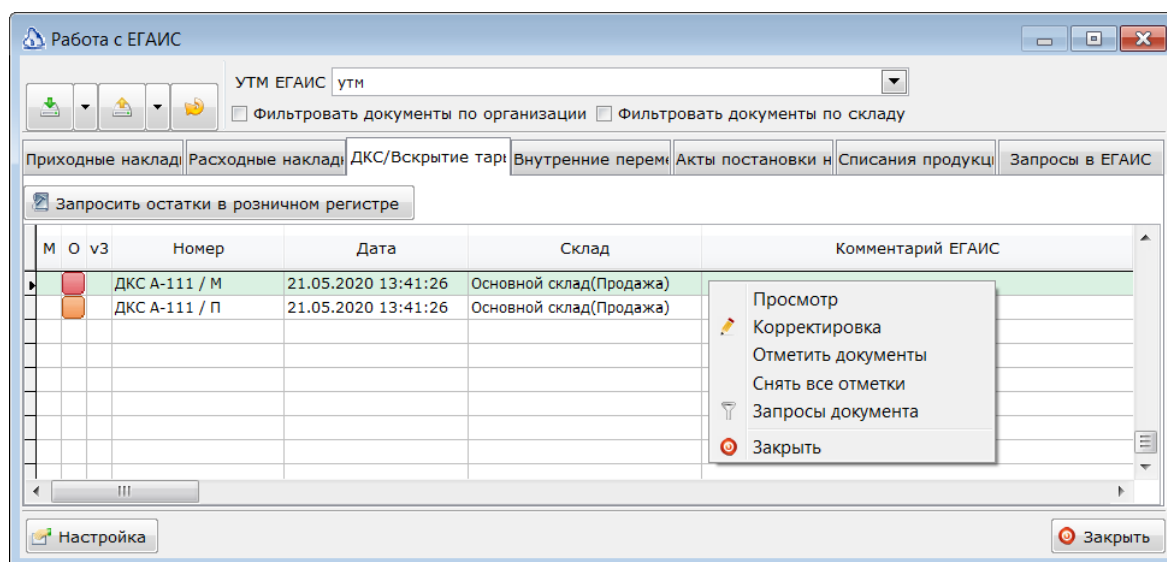
Список содержит следующие колонки:

М	Колонка предназначена для отметки документа в списке. Отметка нескольких документов может использоваться для групповой отправки актов по ним
О	Содержит цветное представление статуса документа. Возможно три статуса:  оранжевый означает, что документ был передан в УТМ, но подтверждения о передаче его в ЕГАИС еще нет.  зеленый означает, что документ был проведен в ЕГАИС.  красный означает, что ЕГАИС вернул отказ в проведении документа. Причину отказа можно узнать в колонке Комментарий ЕГАИС.

Номер	Внутренний номер акта в Айтиде. Суффикс / П указывает, что подразумевается списание пивной продукции с розничного регистра. Суффикс / М – указывает на акт с маркированным алкоголем.
Дата	Дата, указанная в документе списания
Склад	Наименование склада продажи
Комментарий ЕГАИС	В случае ошибки проведения в ЕГАИС, в этом поле будет выведена причина отказа.

В списке доступны сортировка и фильтрация данных, вызываемые аналогично другим формам системы Айтида.

В списке можно вызвать контекстное меню для выполнения операций с текущим документом:



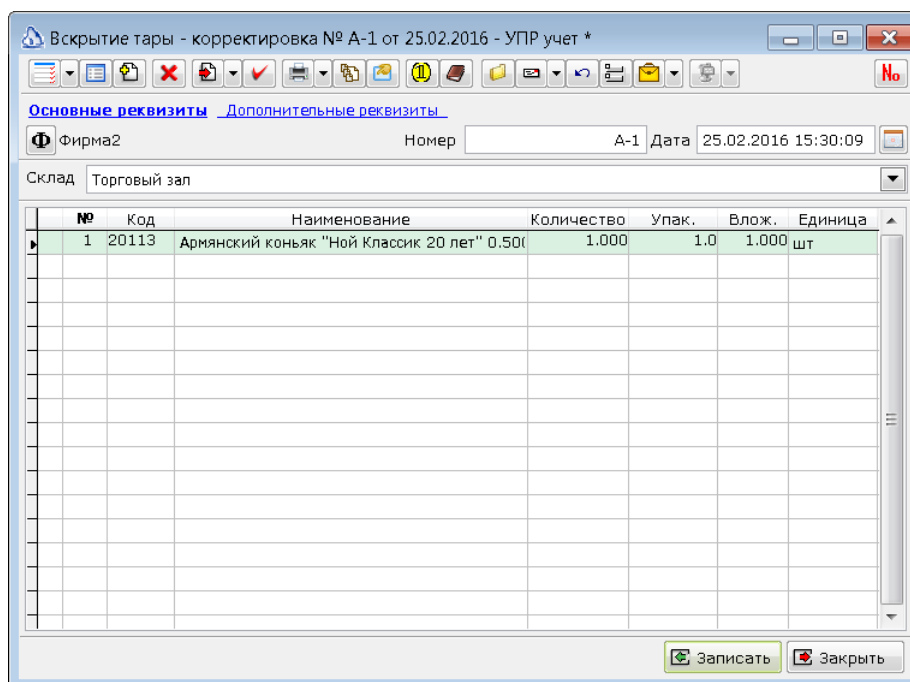
1. **Просмотр.** Позволяет открыть экранную форму для просмотра/печати документа.
2. **Корректировка.** Открывает экранную форму документа в режиме редактирования, если документ не проведен.
3. **Отметить документы.** Отмечает документы, по которым не были отправлены акты.
4. **Снять все отметки.** Снимает отметки со всех записей.
5. **Запросы документа.** Переходит на закладку Запросы в ЕГАИС и устанавливает фильтр на запросы, отправленные в ЕГАИС на основании документа.
6. **Заккрыть.** Закрывает экранную форму.

Для отправки документа или списка документов необходимо их отметить и нажать кнопку **Отправить акты списания продукции в систему ЕГАИС.**

В случае успешной отправки статус документа в колонке О будет обновлен. При дальнейшем обмене с ЕГАИС статус документа будет меняться, в зависимости от того, приняла ЕГАИС документ или нет.

⚠ *Акты по одному документу (/ П и / М) участвуют в отправке как различные документы и могут отправляться отдельно или вместе.*

Заполнение документа Вскрытие тары.



№	Код	Наименование	Количество	Упак.	Влож.	Единица
1	20113	Армянский коньяк "Ной Классик 20 лет" 0.50л	1.000	1.0	1.000	шт

1. **Номер по порядку.** Присваивается автоматически, однозначно идентифицирует строку в документе.
2. **Код.** Код товара из справочника ТМЦ.
3. **Наименование.** Наименование товара из справочника ТМЦ.
4. **Количество.** Количество единиц продукции, которое необходимо списать с баланса.
5. **Единица.** Единица измерения.

После заполнения документа товарами его необходимо сохранить и провести. Документ не будет влиять на регистры учета. Тем не менее он должен быть проведен, чтобы быть отображенным в отчетах.

Для автоматического создания документа в момент загрузки данных из Фронтол предусмотрено два профиля обмена с Фронтол:

1. Обмен данными с Фронтол 5.2 (вскрытие тары).
2. Обмен данными с Фронтол. WIN32 V2 (вскрытие тары).

Эти профили формируют документ Вскрытие тары из чеков с типом 18 во Фронтол ЕГАИС, или из не фискального документа с кодом документа 18, при использовании версии Фронтол без ЕГАИС.

Для формирования **Журнала учета объема розничной продажи алкогольной и спиртосодержащей продукции** предусмотрена отчетная форма «**Журнал учета продажи алкогольной продукции (узкий/вскрытие тары)**».

Для различения продаж разливной продукции, которая не должна попадать в журнал учета и бутылированной продукции, которая должна попадать в этот журнал, предлагается в каждую карточку товара, которая может быть продана в разлив, добавить единицу измерения «**литр**», с указанием необходимого коэффициента и штрихового кода. Штриховой код необходим для

продажи этой продукции во Фронтол, т.к. во Фронтол нет возможности указать единицу измерения продаваемого товара. Профиль обмена при загрузке данных преобразует прочитанный на кассе штриховой код в единицу измерения. Таким образом будет получена информация о том, что разливную продукцию не нужно включать журнал учета.

- ⚠ *Стандартная схема работы с алкогольной продукцией и в скрытием тары по Фронтол подразумевает выгрузку во Фронтол для каждого наименования алкогольной продукции двух карточек. Одна карточка с признаками алкоголя. Для этой карточки будет формироваться документ Вскрытие тары во Фронтол. Вторая карточка без признаков алкоголя. Эта карточка будет продаваться в розлив. Профили обмена с Фронтол автоматически выгружают по две карточки товара во Фронтол для алкогольной продукции, учитываемой в литрах. Первая карточка с кодом и Айтиды выгружается без алкогольных признаков. Вторая с кодом из Айтиды увеличенным на 900000000 выгружается с алкогольными признаками, для формирования документа Вскрытие тары. При загрузке данных из Фронтол производится обратное преобразование кодов.*
- ⚠ *Если в параметрах УТМ указано, что необходимо отправлять маркированную продукцию в ЕГАИС, то необходимо, чтобы для каждой отправляемой в ЕГАИС строки маркированной продукции были указаны номера марок. В таком случае, в акте списания продукции будут переданы не только алкокоды продукции и номера списываемых марок.*
- ⚠ *Формат обмена с ЕГАИС требует наличия цены реализации при отправке акта списания с основанием Реализация. В документе вскрытия тары не предусмотрено такое поле, поэтому, в ЕГАИС будет отправлена учетная цена списываемой продукции. Для указания категории цены отличной от категории цены склада можно использовать константу ЕГАИСКАТЕГОРИЯЦЕНЫСПИСАНИЯ.*

Контроль параметров отправки Актов списания в ЕГАИС производится в форме **Информация для ЕГАИС для документа вскрытие тары**. Форма вызывается нажатием кнопки **Информация для ЕГАИС** на закладке **Дополнительные реквизиты** экранной формы документа.

Информация для ЕГАИС для документа вскрытия тары

Обмен с ЕГАИС

ЕГАИС ид

Статус отправки в ЕГАИС: Отправлять в ЕГАИС. Документ не был отправлен.

ИД пакета в ЕГАИС

Дата проведения в ЕГАИС: 01.01.1900 00:00:00

Комментарий ЕГАИС

Обмена с ЕГАИС (маркированная продукция)

ЕГАИС ид

Статус отправки в ЕГАИС: Не отправлять документ в ЕГАИС.

ИД пакета в ЕГАИС

Дата проведения в ЕГАИС: 01.01.1900 00:00:00

Комментарий ЕГАИС

Загрузить алкокоды

Записать Отмена

Форма содержит данные для двух типов актов. Параметры идентичные.

В поле **Статус отправки в ЕГАИС** первоначально указано **Не отправлять документ в ЕГАИС**. Для отправки акта в ЕГАИС необходимо выбрать вариант **Отправлять в ЕГАИС. Документ не был**

отправлен. Все поля доступны для корректировки, как в не проведенном документе, так и в проведенном. Это позволяет оперативно изменять, и повторно отправлять документ в ЕГАИС, в случае возникновения ошибок проведения в ЕГАИС. Поля **ЕГАИС ИД**, **ИД пакета в ЕГАИС** и **Комментарий от ЕГАИС** заполняются автоматически по мере продвижения документа по ЕГАИС. Значение поля **Статус отправки в ЕГАИС**, так же автоматически меняется в процессе обмена с ЕГАИС.

Автоматическое заполнение статуса для отправки в ЕГАИС.

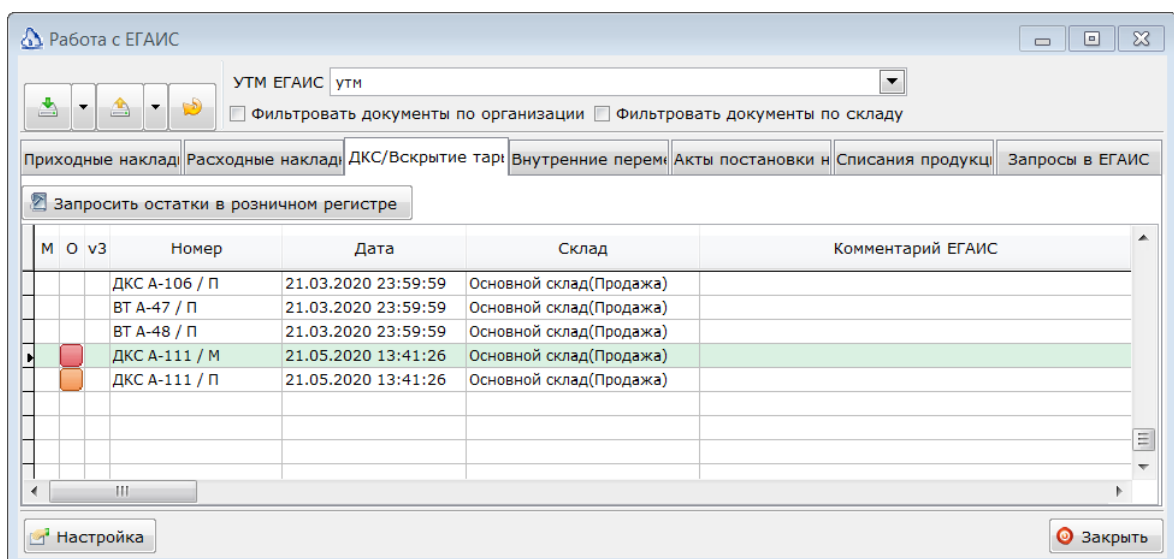
Для того, чтобы оператору не нужно было в каждом документе, содержащем пивную продукцию, выбирать статус для отправки в ЕГАИС, можно в точке зрения для вскрытия тары в скрипт проверки перед записью документа добавить запрос, который будет присваивать данный статус автоматически. Текст запроса:

```
ЗАПРОС(" IF (SELECT egaisstatus FROM spr046 WHERE identity_column = " + @ИДДокумента + " ) = 0 AND EXISTS(
SELECT * FROM spec046 spec INNER JOIN sprnn sprnn ON spec.nn = sprnn.nn WHERE ic= " + @ИДДокумента + " AND
dbo.fn_alcotype( sprnn.nnvid ) = 2 )
UPDATE spr046 SET egaisstatus = 1 WHERE identity_column= " + @ИДДокумента );
```

```
ЗАПРОС(" IF (SELECT egaisstatus_v3 FROM spr046 WHERE identity_column = " + @ИДДокумента + " ) = 0 AND
EXISTS( SELECT * FROM spec046 spec INNER JOIN sprnn sprnn ON spec.nn = sprnn.nn INNER JOIN barcodes bc ON
bc.code='046' AND bc.spec_ic = spec.identity_column AND dbo.fn_isalcomark( bc.barcode ) = 1 WHERE spec.ic=
" + @ИДДокумента + " AND dbo.fn_alcotype( sprnn.nnvid ) = 1 )
UPDATE spr046 SET egaisstatus_v3 = 1 WHERE identity_column= " + @ИДДокумента );
```




Отправка Вскрытия тары в ЕГАИС

Проведенный **ДВТ** в статусе **Отправлять в ЕГАИС**. **Документ не был отправлен** отобразится в списке **ДКС/ВТ** модуля ЕГАИС.



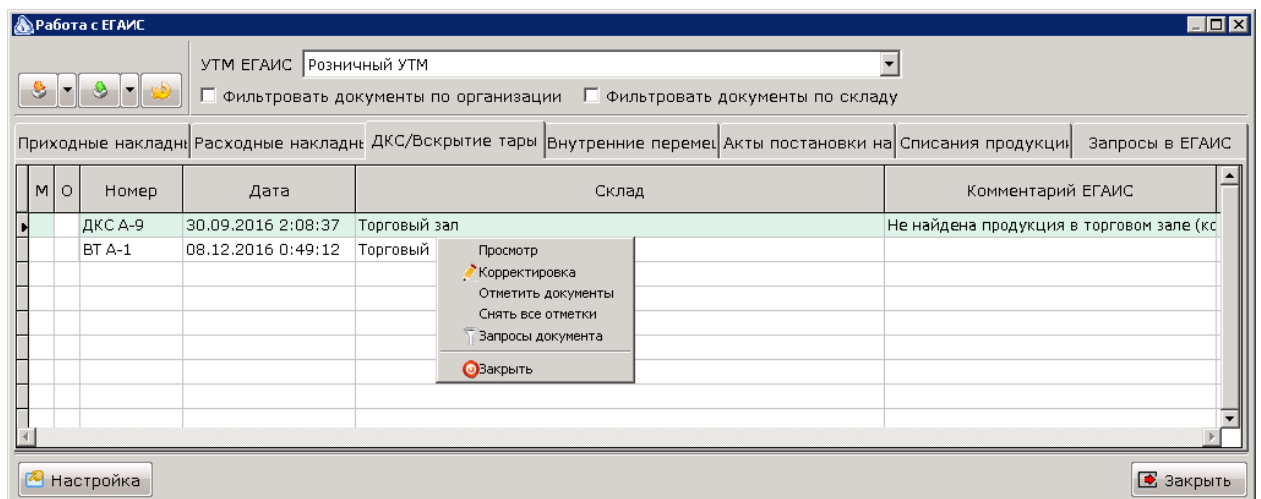
Список содержит следующие колонки:

М	Колонка предназначена для отметки документа в списке. Отметка нескольких документов может использоваться для групповой отправки актов по ним
----------	--

О	Содержит цветное представление статуса документа. Возможно три статуса:  оранжевый означает, что документ был передан в УТМ, но подтверждения о передаче его в ЕГАИС еще нет.  зеленый означает, что документ был проведен в ЕГАИС.  красный означает, что ЕГАИС вернул отказ в проведении документа. Причину отказа можно узнать в колонке Комментарий ЕГАИС.
Номер	Внутренний номер акта в Айтиде. Суффикс / П указывает, что подразумевается списание пивной продукции с розничного регистра. Суффикс / М – указывает на акт с маркированным алкоголем.
Дата	Дата, указанная в документе списания
Склад	Наименование склада продажи
Комментарий ЕГАИС	В случае ошибки проведения в ЕГАИС, в этом поле будет выведена причина отказа.

В списке доступны сортировка и фильтрация данных, вызываемые аналогично другим формам системы Айтида.

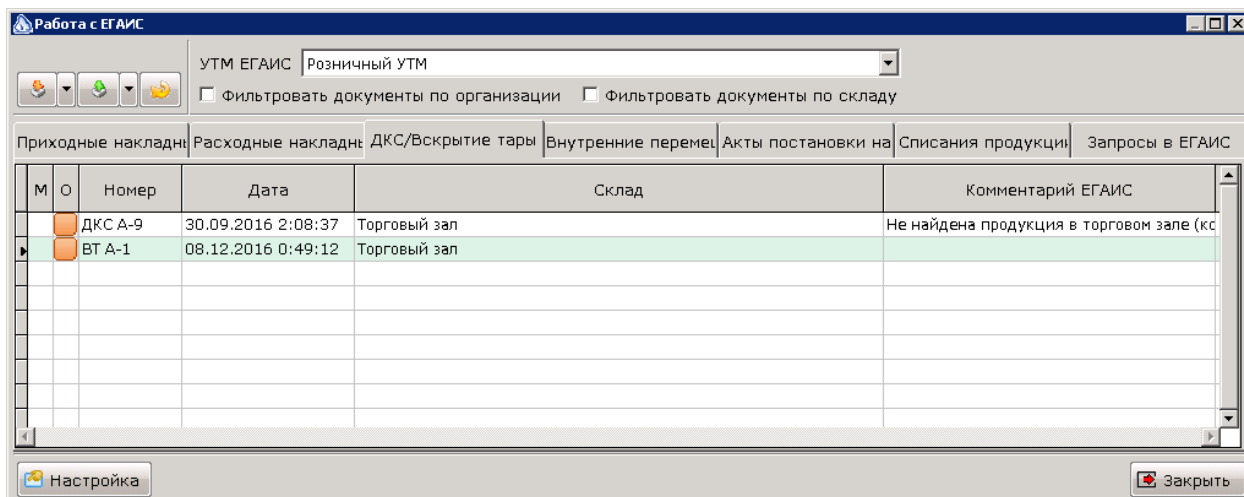
В списке можно вызвать контекстное меню для выполнения операций с текущим документом:



7. **Просмотр.** Позволяет открыть экранную форму для просмотра/печати документа.
8. **Корректировка.** Открывает экранную форму документа в режиме редактирования, если документ не проведен.
9. **Отметить документы.** Отмечает документы, по которым не были отправлены акты.
10. **Снять все отметки.** Снимает отметки со всех записей.
11. **Запросы документа.** Переходит на закладку Запросы в ЕГАИС и устанавливает фильтр на запросы, отправленные в ЕГАИС на основании документа.
12. **Заккрыть.** Закрывает экранную форму.

Для отправки документа или списка документов необходимо их отметить и нажать кнопку **Отправить акты списания продукции в систему ЕГАИС.**

В случае успешной отправки статус документа в колонке О будет обновлен. При дальнейшем обмене с ЕГАИС статус документа будет меняться, в зависимости от того, приняла ЕГАИС документ или нет.



- ⚠ Отправка акта списания / П выполняется в версии 2 формата ЕГАИС.
- ⚠ Отправка акта списания / М выполняется в версии 3 формата ЕГАИС. Поэтому, ДКС должен содержать марки для списываемого алкоголя.
- ⚠ Отправлять ДТВ в ЕГАИС необходимо строго в хронологическом порядке. В противном случае, система не сможет правильно распределить алкокоды, что, скорее всего, приведет к отказу в проведении акта списания в ЕГАИС.

Вскрытие тары и модуль регистрации продаж.

Для использования функционала вскрытия тары необходимо произвести дополнительные настройки модуля регистрации продаж.

1. В выражение проверки товара на алкоголь необходимо ввести текст, как на рисунке

Параметры формы регистрации продаж

Скрипты

- Создание нового чека
- Проверка после добавления/изменения строк и чтения карты/выбора клиента
- Проверка перед оплатой чека (при нажатии на кнопку ИТОГ)
- Проверка перед записью чека
- Пересчет строк чека
- Форма расчета с покупателем

Описания колонок Цвета строк в списке Настройки интерфейса Виды оплаты и операции Настройки печати **Продажа алкоголя**

Использовать функционал для работы с алкоголем

Часы разрешенной продажи алкоголя с по

Контролировать повторную продажу марок Не контролировать Контролировать дн.

Модуль ЕГАИС для продажи крепкого алкоголя

Модуль ЕГАИС для продажи слабого алкоголя

Выражение для проверки товара на принадлежность к алкоголю

Проверка товара на принадлежность к алкоголю.

```

1 ВидПродукции = ЗАПРОС( "SELECT navid FROM sprnn WHERE nn = '" + @Товар + "'" );
2 Единица      = ЗАПРОС( "SELECT ed FROM sprnn WHERE nn = '" + @Товар + "'" );
3
4 IF ( ( Единица == "л" AND Операция != "ПРОЧЕЕ" ) OR VAL( ВидПродукции ) == 0 ) RETURN 0;
5 IF ( VAL( ВидПродукции ) >= 500 OR ВСПИСКЕ( VAL( ВидПродукции ), 261, 262, 263 ) ) RETURN 2;
6 RETURN 1;

```

Выбор понятия Проверить скрипт Сохранить Выход

ВидПродукции = ЗАПРОС("SELECT navid FROM sprnn WHERE nn = '" + @Товар + "'");
 Единица = ЗАПРОС("SELECT ed FROM sprnn WHERE nn = '" + @Товар + "'");

IF ((Единица == "л" AND Операция != "ПРОЧЕЕ") OR VAL(ВидПродукции) == 0) RETURN 0;
 IF (VAL(ВидПродукции) >= 500 OR ВСПИСКЕ(VAL(ВидПродукции), 261, 262, 263)) RETURN 2;
 RETURN 1;

2. В карточке оборудования ФР выбрать профиль **Профиль ФР Атол v.2 вскрытие тары**.
3. Для выполнения вскрытия тары в форме регистрации выбирать операцию **Прочее/Вскрытие тары**.
4. В форме Расчеты с покупателем необходимо выбирать тип документа Вскрытие тары.

Закладка Запросы в ЕГАИС

На закладке Запросы в ЕГАИС фиксируются все запросы, отправляемые Айтидой в ЕГАИС, а также ответы, полученные на эти запросы.

О	Документ	ИД запроса	Дата запроса	Т	Ответ	Коммент
■	Запрос справки Б	6ac57318-46f4-47ac	28.07.2016 1:20:26	■	Rejected	Форма 2
■	Запрос отмены проведения акта пс	69c3ba4b-bcdf-4fae	28.07.2016 2:01:11	■	Rejected	Акт с ид
■	Запрос отмены проведения акта сп	2376f1ae-d962-462e	28.07.2016 2:01:39	■	Rejected	Акт с ид
■	Запрос остатков магазина	92dce927-3624-465e	28.07.2016 2:01:48	■	Ответ получен	
■	Запрос параметров партнера на да	c17f266b-89f2-45d6	28.07.2016 2:02:01	■	Ответ получен	
■	Запрос на получение штрихкода пс	79bd761-5fa7-4e3b	28.07.2016 2:02:16	■		
■	Запрос на именование версии форма	9597d1af-731f-42b8	28.07.2016 2:03:53	■	Accepted	Докумен
■	Запрос товара	5b1d9740-a2a3-46d	28.07.2016 11:21:11	■	Ответ получен	
■	Списание / оприходование излишк	83e893cc-5d5d-4fb9	28.07.2016 11:40:21	■	Rejected	Проверк:

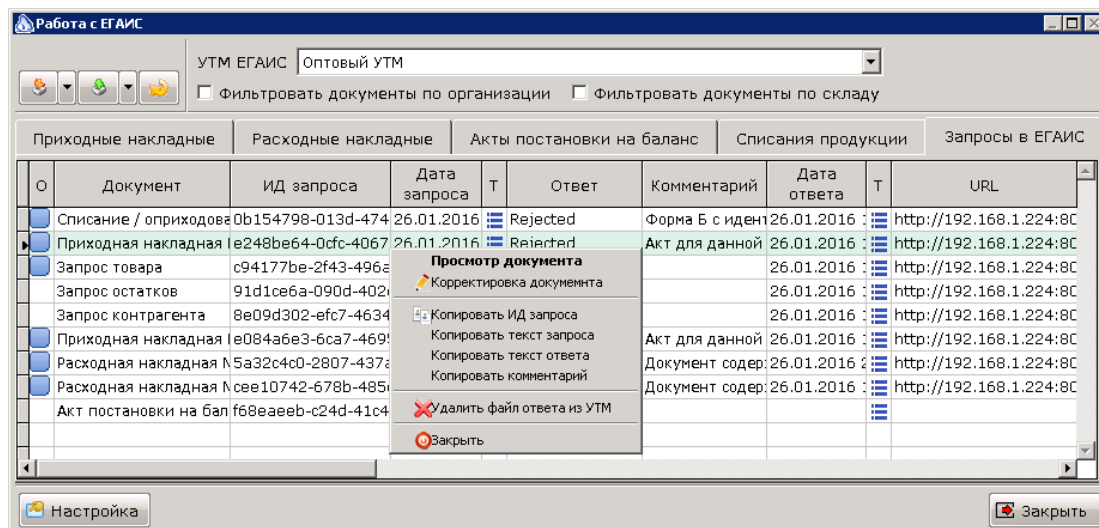
Список содержит следующие колонки:

М	Колонка предназначена для отметки документа в списке. Отметка нескольких документов может использоваться для групповой отправки актов по ним
О	Содержит цветовое представление статуса запроса. Если выведен синий маркер, то это значит, что ответ на запрос получен

Документ	Название, номер и дата документа, по которому был отправлен запрос. Например, при отправке акта подтверждения поставки по приходной накладной. Будет выведен номер и дата этой накладной
ИД запроса	Идентификатор запроса, который был присвоен системой ЕГАИС. По этому идентификатору можно отслеживать движение запроса на сайте ФСРАР
Дата запроса	Дата отправки запроса
T	<p>Текст запроса. При нажатии на кнопку в колонке будет отображено окно с</p> текстом запроса.
Ответ	Текст основного ответа на запрос. Выводится только после получения ответа из ЕГАИС. Для запросов товаров и реквизитов контрагентов выводится фраза Ответ получен. Для документов выводится текст из содержательной части файла ответа
Комментарий	Текст комментария к ответу, сгенерированный ЕГАИС. При отказе в проведении документа в этом комментарии будет указана причина отказа
T	Текст файл ответа. При нажатии на кнопку в этой колонке будет отображено окно с текстом файла ответа
URL	Имя файла в УТМ

В списке доступны сортировка и фильтрация данных, вызываемые аналогично другим формам системы Айтида.

В списке можно вызвать контекстное меню для выполнения операций с текущим запросом



1. **Просмотр документа.** Позволяет открыть экранную форму для просмотра/печати документа, если запрос был связан с документом.
2. **Корректировка документа.** Позволяет открыть экранную форму в режиме корректировки документа, если запрос был связан с документом и документ еще не проведен.
3. **Копировать ИД запроса – комментарий.** Позволяет скопировать в буфер обмена текст одного из полей.
4. **Удалить файл ответа из УТМ.** Позволяет удалить из УТМ файл ответа.

Правила распределения номеров справок в документах списывающих продукцию с оптового регистра ЕГАИС.

К документам списывающим продукцию относятся:


1. Расходные накладные;
2. Списания ТМЦ;
3. Внутренние перемещения с оптового регистра в розничный;

Для каждого товара из документа ищется ближайшая более ранняя инвентаризация ЕГАИС для оптового регистра. Запоминаются остатки из такого документа в разрезе номеров справок. Затем к полученным остаткам прибавляются все приходные накладные, акты постановки на баланс и перемещения из розничного регистра в оптовый в разрезе номеров справок. После этого, из полученного результата вычитаются расходные накладные, акты списания продукции и перемещения продукции с оптового на розничный регистр. Полученный конечный остаток распределяется по количеству продукции в документе. Все анализируемые документы имеют дату и время более раннюю, либо равную дате и времени документа списания.

Правила распределения алкокодов в документах кассовой смены и вскрытия тары, при списания пивной продукции с розничного регистра ЕГАИС.

Определяется последняя по дате проведенная Инвентаризация ЕГАИС. Если в системе используется несколько УТМ, то ищется последняя по дате проведенная Инвентаризация ЕГАИС, у которой КПП склада не указан, либо он соответствует КПП склада из ДКС/ВТ. Считается, что список продукции, перечисленной в найденной Инвентаризации ЕГАИС, с указанным количеством по учету в ЕГАИС, является достоверным остатком продукции в ЕГАИС. Если продукции нет в этом документе, то считается, что ее нет на остатке в ЕГАИС. Поэтому, если делались частичные инвентаризации/сверки остатков с ЕГАИС, то после окончания работы с ними необходимо запросить полные остатки продукции из ЕГАИС.

Затем, из найденного документа запоминаются остатки в разрезе алкокодов. К полученным остаткам прибавляются все приходные накладные, по которым было выполнено перемещение в розничный регистр, акты постановки на баланс в розничный регистр и перемещения из оптового регистра в розничный в разрезе алкокодов. После этого, из полученного результата вычитаются акты списания продукции, ДКС/ВТ и перемещения продукции с розничного на оптовый регистр. Полученный конечный остаток распределяется по количеству продукции в документе. Если получается так, что необходимо списать несколько алкокодов, то одна строка в документе заменяется на необходимое количество строк с разными алкокодами, и суммарным количеством, равным исходному проданному количеству. **Все анализируемые документы имеют дату и время более позднюю, чем найденная Инвентаризация ЕГАИС.**

-  *Отправлять ДКС в ЕГАИС необходимо строго в хронологическом порядке. В противном случае, система не сможет правильно распределить алкокоды, что, скорее всего, приведет к отказу в проведении акта списания в ЕГАИС.*

Отчет по остаткам и оборотам алкокодов.

Отчет предназначен для учета движения и остатков алкокодов на балансе организации. Отчет позволяет подробно по документам проанализировать движения алкокодов, а так же их остаток на балансе организации. Первоисточником информации об остатках алкокодов на балансе организации считается информация, полученная из ЕГАИС и оформленная документом Инвентаризация ЕГАИС. От этих данных производится дальнейший расчет. ЕГАИС является сторонней по отношению к Айтиде системой, поэтому состояния документов (проведение) могут отличаться. В Айтиде документ может быть проведен, а в ЕГАИС нет, и наоборот. Документ может быть подготовлен в Айтиде, но еще не отправлен в ЕГАИС. Либо отправлен, но ответ может быть еще не получен. По этим причинам, в отчете можно указать, какие документы должны участвовать в расчете.

Отчет производит расчет остатков на начало и конец заданного периода, а так же выводит обороты за этот период. В виду того, что могут быть разногласия между данными ЕГАИС и Айтиды, остатки и обороты могут расходиться. Например, в Айтиде документ может быть отмечен как проведенный и с положительным ответом из ЕГАИС, а в остатки полученные из ЕГАИС он, по какой-то причине, не вошел.

Параметр Алкокоды позволяет в себя считывать марки сканером ШК или вводить алкокоды. Марок и алкокодов может быть несколько разделенных пробелом.

Параметр склад позволит отфильтровать документы, относящиеся только к определенным складам. Параметр актуален для случаев, когда в одной базе ведется учет с нескольких УТМ, а получиться данные необходимо только относительно одного из них.

Параметр Регистр ЕГАИС позволяет указать, относительно какого регистра необходимо собирать данные. Относительно розничного регистра учитываются документы: Приходные накладные в части перемещения в розничный регистр, Внутренние перемещения из регистра в регистр, Акты постановки на баланс розничного регистра, Акты списания продукции с розничного регистра, ДКС, Инвентаризации ЕГАИС по розничному регистру. Относительно оптового регистра учитываются документы: Приходные накладные без перемещения в розничный регистр, Внутренние перемещения из регистра в регистр, Акты постановки на баланс оптового регистра, Акты списания продукции с оптового регистра, Расходные накладные, Инвентаризации ЕГАИС по оптовому регистру.

Параметр Тип документов позволяет выбрать, какие документы должны участвовать в расчете – проведенные или все.

Параметр Статус в ЕГАИС позволяет отфильтровать документы, которые имеют отметку, что были проведены в ЕГАИС.

Параметр Подробно позволяет выводить обороты. Если он не установлен, то будут выведены только итоги по каждому алкокоду.

Параметр Не выводить без остатков и оборотов позволяет убрать из отчета алкокоды, по которым за указанный период не было зарегистрировано движений и их нет на остатках.

Пример сформированного отчета.

Документ движения	Остаток	Приход	Расход	Остаток на конец
001394600001878376 Коньяк четырехлетний "Трофейный" F 40.0% 0.500 л ООО "Виноконьячный завод "Альянс-1892" 3914010751 /391401001РОССИЯ,238150,КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛ.,Черняховск г.,Гоголя ул,д. 9а,,	0.000	29.000	0.000	25.000
Внутреннее перемещение № СЕЛ-2 от 09.09.2016 22:00:32	0.000	12.000		12.000
Инвентаризация ЕГАИС № СЕЛ-28 от 09.09.2016 23:59:59	12.000	12.000		12.000
Инвентаризация ЕГАИС № СЕЛ-29 от 12.09.2016 23:59:59	12.000	4.000		4.000
Инвентаризация ЕГАИС № СЕЛ-37 от 14.09.2016 12:01:12	4.000	8.000		8.000
Внутреннее перемещение № СЕЛ-4 от 14.09.2016 13:20:29	8.000	8.000		16.000
Внутреннее перемещение № СЕЛ-5 от 16.09.2016 15:16:56	16.000	9.000		25.000
001394600001878384 Коньяк пятилетний "Трофейный" F 42.0% 0.250 л ООО "Виноконьячный завод "Альянс-1892" 3914010751 /391401001РОССИЯ,238150,КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛ.,Черняховск г.,Гоголя ул,д. 9а,,	0.000	29.000	0.000	13.000
Внутреннее перемещение № СЕЛ-2 от 09.09.2016 22:00:32	0.000	16.000		16.000
Инвентаризация ЕГАИС № СЕЛ-28 от 09.09.2016 23:59:59	16.000	16.000		16.000
Внутреннее перемещение № СЕЛ-5 от 16.09.2016 15:16:56	16.000	13.000		29.000
001394600001878385 Коньяк пятилетний "Трофейный" F 42.0% 0.500 л ООО "Виноконьячный завод "Альянс-1892" 3914010751 /391401001РОССИЯ,238150,КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛ.,Черняховск г.,Гоголя ул,д. 9а,,	0.000	12.000	0.000	0.000
Внутреннее перемещение № СЕЛ-2 от 09.09.2016 22:00:32	0.000	12.000		12.000
Инвентаризация ЕГАИС № СЕЛ-28 от 09.09.2016 23:59:59	12.000	12.000		12.000
001463000002549377 Водка "БЕЛАЯ СИЛА" 40.0% 0.500 л ООО "ПК Кристалл-Лефортово" 4632085239 /463201001РОССИЯ,,КУРСКАЯ ОБЛ.,Курск г.,Халтурина ул,16,, 16,за исключением литеры В1 литер В1, этаж 1, помещение I, номер по плану 9 (S=585,5 кв.м)	0.000	48.000	0.000	48.000

Как видно из примера, Инвентаризации ЕГАИС не учитываются в общем обороте, но отображаются в колонке Приход.

Отчет может быть использован следующими способами:

- Подключен как самостоятельная отчетная форма;
- Как печатная форма к документам. Во втором случае после запроса параметров отчет будет сформирован по алкокодам, отмеченным в документе.
- Подключен как печатная форма к справочнику ТМЦ.

Модуль сверки с поставщиками алкогольной продукции.

Модуль предназначен для проведения сверки поставок алкогольной продукции с данными, предоставляемыми поставщиком. Сверка производится в двух видах.

1. Кратко - в разрезе кодов вида продукции.
2. Подробно - в разрезе кодов вида продукции и приходных накладных.

Поставщики алкогольной продукции присылают могут присылать файлы для сверки файлы в двух форматах:

1. В формате MS Excel / OpenOffice (xls, csv, xlsx, ...). Данные в файле должны быть представлены по Форме 11 или Форме 12, алкогольной декларации. Столбцы должны быть в начале пронумерованы значениями от 1 до 20-ти. Загружаются данные из колонок 2 (вид продукции), 17 (дата накладной), 18 (номер накладной) и 20 (объем поставки).

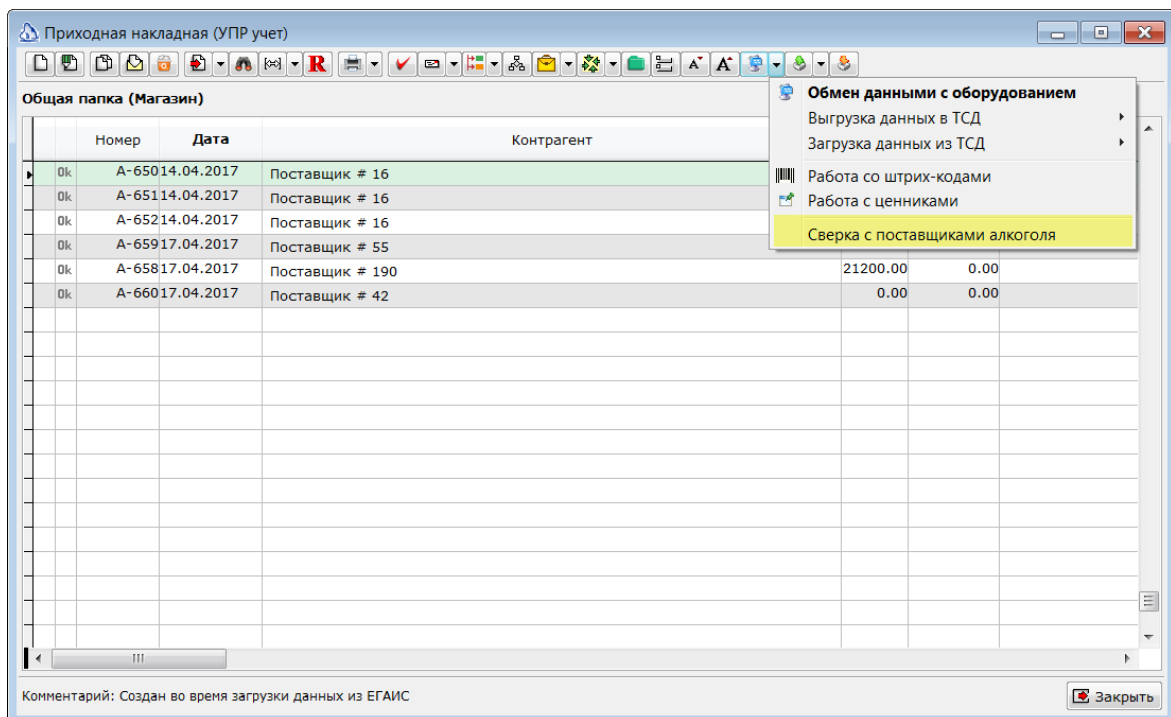
Декларация об объемах поставки этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции																				Стр	0
№ п/п	Вид продукции	Код вида продукции	Сведения о производителе/импортере				Сведения о получателе						Уведомление о поставке				Дата поставки	Номер таможенной декларации	Объем поставки		
			Наименование производителя/импортера	ИНН	КПП	Наименование организации	Место нахождения	ИНН	КПП	серия, номер	дата выдачи	лицензия завершена	квм выдана	Дата	Номер	Объем поставки					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1	ликеросодержащие изделия с содержанием этилового спирта до 25%	211	ЗАО "Минский завод виноградарных вин"	019013097	000000000											02.10.2015	12947		0,600000		
2	ликеросодержащие изделия с содержанием этилового спирта до 25%	211	ЗАО "Минский завод виноградарных вин"	019013097	000000000											25.11.2015	15871		0,200000		

Несмотря на то, что данные загружаются только из указанных колонок, предшествующая нумерация должна быть полной, т.е. должны присутствовать подряд все значения от 1 до 20. Это является признаком начала данных. Если данные приходят в ином виде, т.е. без нумерации колонок, то необходимо добавить нумерацию. После проверки и приведения к необходимому виду, файлы должны быть сохранены в формате CSV для возможности последующей загрузки.

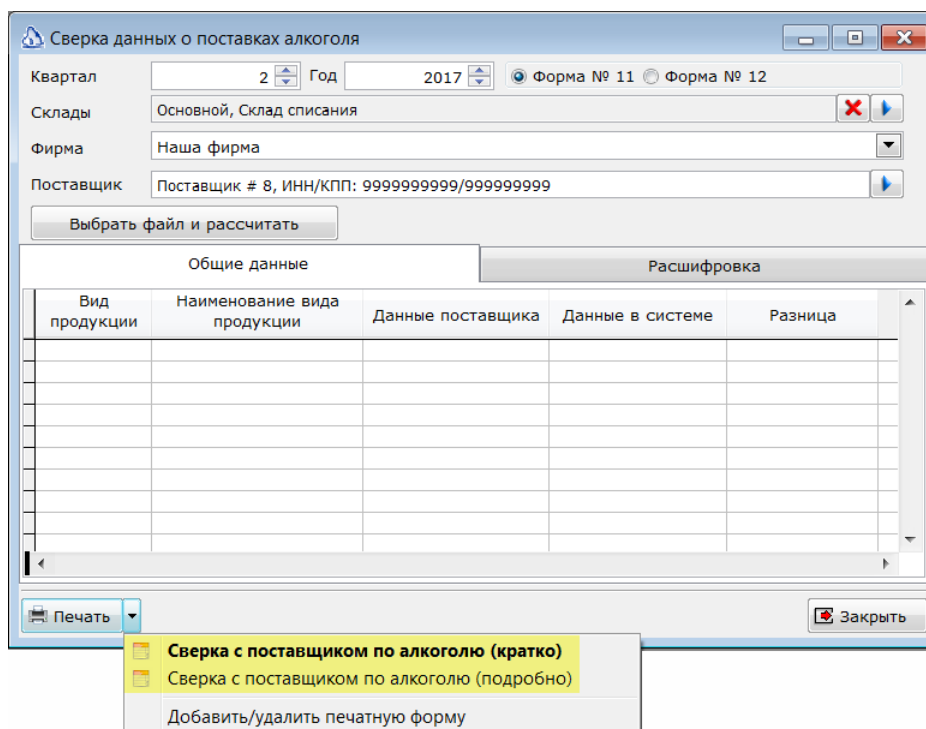
2. В формате XML, в виде выгрузки в программу Декларант Алко. Файлы в таком виде не требуют дополнительных действий перед загрузкой.

Подключение и настройка модуля.

Модуль подключен и может быть вызван из кнопки **Дополнительные действия** журнала приходных накладных.



При первом запуске необходимо проверить, выбраны ли печатные формы в кнопке Печать. Если нет, то необходимо добавить две формы



1. Сверка с поставщиком по алкоголю (кратко)
2. Сверка с поставщиком по алкоголю (подробно)

Работа с модулем сверки.

Перед загрузкой файла с данными необходимо заполнить параметры для расчета.

1. Квартал и год – необходимо указать за какой период производится сверка.
2. Выбрать, какие данные будут сверяться – по крепкому алкоголю (Форма 11), или некрепкому (Форма 12).
3. Для каких складов необходимо учитывать приходные накладные. Если склад находится в филиале, то данные будут взяты из базы копии соответствующего филиала.
4. Выбор фирмы позволит учитывать только те накладные, в которых указана выбранная фирма.
5. Выбор поставщика обязателен. В расчете будут участвовать накладные только от выбранного поставщика.

Когда параметры заполнены, можно нажать кнопку **Выбрать файл и рассчитать**. Будет предложено выбрать файл с расширением **csv** или **xml**.

После загрузки файла, на закладке **Общие данные**, будут выведены расхождения в разрезе кодов вида продукции.

Сверка данных о поставках алкоголя

Квартал: 1 Год: 2017 Форма № 11 Форма № 12

Склады: Основной, Склад списания

Фирма: Наша фирма

Поставщик: Поставщик # 8, ИНН/КПП: 9999999999/999999999

Выбрать файл и рассчитать

Общие данные		Расшифровка			
Вид продукции	Наименование вида продукции	Данные поставщика	Данные в системе	Разница	
229	Коньяк и арманьяк, реализу	0.20	0.20	0.00	
280	Другие спиртные напитки с	0.14	0.14	0.00	
402	Вино с защищенным геогра	0.00	0.45	-0.45	
403	Вино (виноградное столово	18.15	18.15	0.00	
404	Вино защищенного географ	0.90	0.90	0.00	
405	Вино с защищенным географ	3.15	2.70	0.45	
440	Вина игристые	0.83	1.28	-0.45	
441	вино	1.65	1.20	0.45	
461	Винный напиток с объемно	0.60	0.60	0.00	

Печать Закрывать

При этом, зеленым цветом будут подсвечены записи. По которым нет расхождений. Розовым – с расхождениями. По каждой строке можно посмотреть детализацию, в разрезе накладных.

Сверка данных о поставках алкоголя

Квартал: 1 Год: 2017 Форма № 11 Форма № 12

Склады: Основной, Склад списания

Фирма: Наша фирма

Поставщик: Поставщик # 8, ИНН/КПП: 9999999999/999999999

Выбрать файл и рассчитать

Общие данные		Расшифровка			
Вид продукции 405 Вино с защищенным географическим места происхождения					
Номер документа	Дата документа	Склад	Данные поставщика	Данные в системе	Разница
106	06.01.2017	<в системе не	0.45	0.00	0.45
4451	31.01.2017	Основной	1.35	1.35	0.00
3962	14.02.2017	Основной	0.90	0.90	0.00
5016	21.02.2017	Основной	0.45	0.45	0.00

Печать Закрывать

Кнопкой **Просмотр документа** можно открыть документ из текущей строки на просмотр. Если в колонке **Склад** выведено “<в системе нет документа>”, то это означает, что в загруженном файле накладная есть, а в Айтиде соответствующей накладной нет.

Печать сверки.

Нажав кнопку **Печать** и выбрав один из вариантов печати, можно распечатать краткую, или подробную сверку.

Краткая сверка.

Форма декларации	Форма 11
Отчетный период	1-й квартал 2017 года
Организация	Наша фирма
Склады	Основной, Склад списания
Поставщик	Поставщик # 8, ИНН/КПП: 9999999999/999999999
Имя файла	D:\СверкаПоставщик8.csv

Вид продукции	Данные поставщика	Данные в системе	Разница
229 Коньяк и арманьяк, реализуемые в бутылках	0.20	0.20	0.00
280 Другие спиртные напитки с содержанием этилового спирта свыше 25%	0.14	0.14	0.00
402 Вино с защищенным географическим указанием или с защищенным наименованием места происхождения	0.00	0.45	-0.45
403 Вино (виноградное столовое)	18.15	18.15	0.00
404 Вино защищенного географического региона Венетто, категории IGT	0.90	0.90	0.00
405 Вино с защищенным географическим места происхождения	3.15	2.70	0.45
440 Вина игристые	0.82	1.28	-0.45
441 вино	1.65	1.20	0.45
461 Винный напиток с объемной долей этилового спирта от 1,5% до 22%, произведенный без добавления этилового спирта	0.60	0.60	0.00
ИТОГО	25.61	25.61	0.00

Из каждой строки отчета можно вызвать подробную сверку по текущему коду вида продукции.

Подробная сверка.

Форма декларации	Форма 11
Отчетный период	1-й квартал 2017 года
Организация	Наша фирма
Склады	Основной, Склад списания
Поставщик	Поставщик # 8, ИНН/КПП: 9999999999/999999999
Имя файла	D:\СверкаПоставщик8.csv

Вид продукции	Номер накладной поставщика / в системе	Дата накладной поставщика / в системе	Склад	Данные поставщика	Данные в системе	Разница
229	Коньяк и арманьяк, реализуемые в бутылках			0.20	0.20	0.00
229	31.01.2017	2454	Основной	0.20	0.20	0.00
280	Другие спиртные напитки с содержанием этилового спирта свыше 25%			0.14	0.14	0.00
280	07.03.2017	6463	Основной	0.14	0.14	0.00
402	Вино с защищенным географическим указанием или с защищенным наименованием места происхождения			0.00	0.45	-0.45
402	06.01.2017	106	Основной	0.00	0.45	-0.45
403	Вино (виноградное столовое)			18.15	18.15	0.00
403	06.01.2017	106	Основной	3.90	3.90	0.00
403	19.01.2017	1127	Основной	3.60	3.60	0.00
403	31.01.2017	2454	Основной	2.25	2.25	0.00
403	21.02.2017	5016	Основной	1.05	1.05	0.00
403	07.03.2017	6463	Основной	3.15	3.15	0.00
403	07.03.2017	6475	Основной	0.45	0.45	0.00
403	21.03.2017	8217	Основной	3.75	3.75	0.00
404	Вино защищенного географического региона Венетто, категории IGT			0.90	0.90	0.00
404	06.01.2017	106	Основной	0.45	0.45	0.00
404	21.02.2017	5066	Основной	0.45	0.45	0.00
405	Вино с защищенным географическим места происхождения			3.15	2.70	0.45
405	06.01.2017	106	<в системе нет накладной>	0.45	0.00	0.45
405	31.01.2017	2451	Основной	1.35	1.35	0.00
405	14.02.2017	3962	Основной	0.90	0.90	0.00
405	21.02.2017	5016	Основной	0.45	0.45	0.00
440	Вина игристые			0.82	1.28	-0.45
440	06.01.2017	106	Основной	0.82	1.28	-0.45
441	вино			1.65	1.20	0.45
441	06.01.2017	106	Основной	0.60	0.15	0.45
441	14.02.2017	3962	Основной	0.15	0.15	0.00
441	21.02.2017	5016	Основной	0.45	0.45	0.00
441	21.02.2017	5066	Основной	0.45	0.45	0.00
...	Винный напиток с объемной долей этилового спирта от 1.5% до		

Из каждой строки отчета можно вызвать соответствующую приходную накладную.

Декларация о розничной продаже алкогольной продукции.

Декларации в Айтиде представлены в двух видах.

1. В виде шаблона экспорта, для формирования XML файла, с целью передачи в ФСРАР.
2. В виде печатных форм, с целью проверки и передачи в местные органы исполнительной власти.

Расчеты в обоих случаях производятся одинаково. Декларации соответствуют формату 4.4 ФСРАР. По формату декларации должны формироваться для каждого обособленного подразделения. В качестве обособленного подразделения может быть склад (группа складов) или самостоятельный филиал. Если в качестве подразделений используются склады, то у всех складов одного подразделения должен быть указан один КПП:

Карточка склада *

Код: 001 Филиал: Магазин

Доп. код: Номер маг.:

Наименование: Алкогольный зал

Адрес: | магазин

КПП: 5002

Цена для учета: Розничная цена

Минимальный разрешенный остаток ТМЦ: -0.00100

Разрешить отрицательные остатки Мобильный склад Суммовой учет

Разрешить промежуточные минусы Разрешить более поздние переоценки

Розничный склад ЕГАИС Разрешить более поздние инвентаризации

Записать Выход

В случае, если в качестве подразделений используются филиалы, то необходимо заполнить для каждого филиала отдельную карточку в справочнике Подразделений:

Карточка подразделения *

Код подразделения Доп. код

Наименование: Магазин № 2

Юр. лицо:

КПП: 2002

Адрес: 100000, г. Москва, Улица Гагарина д.1

Филиал: Магазин

Записать Выход

В зависимости от того, какой вариант выбран необходимо установить или снять параметр Склады как подразделения.

Деление продукции по производителям производится на основании колонки Импортер в приходной накладной. При расчете данных, система делит поставки на партии по принципу FIFO и производит расчет расходов от более ранних партий к текущим.



⚠ У всех контрагентов, которые участвуют в обороте алкогольной продукции обязательно должны быть заполнены ИНН и КПП.

Деление поступлений по категориям поставщиков производится на основании признаков, указанных в карточке контрагента:

Выделение из поставок и отгрузок перемещений между подразделениями производится по полю Контрагент в соответствующих документах. Если ИНН контрагента совпадает с ИНН фирмы, по которой формируется отчет/выгрузка, то документ считается перемещением. Согласно правилам формирования декларации, при расчете данных по фирме целиком не нужно отдельно выделять данные по перемещениям, тем не менее, Айтида выделяет эти данные в случае, если была отгрузка, но не было прихода в другом перемещении. Это позволит выявлять нестыковки в документах.

Возвраты поставщикам определяются по типу документа Расходная накладная:

Информация для ЕГАИС для расходной накладной *

Тип накладной: Внутреннее перемещение товаров Смена собственника

Обмен с ЕГАИС

ЕГАИС ID:

Статус отправки в ЕГАИС: Не выгружать документ в ЕГАИС

ID пакета в ЕГАИС:

Номер справки Б в ЕГАИС: Дата справки Б: . .

Акт от получателя: Акт не был получен.

Ответ на акт от получателя: Согласны Не согласны

Комментарий к ответу на акт:

Транспортировка

Водитель:

Марка автомобиля:

Компания перевозчик:

Комментарий от ЕГАИС при возникновении ошибки