

**Челябинский облпотребсоюз**

**Помарочный учёт алкогольной  
продукции в 1С Парус ТКПТ**

Семеновский Александр

Отдел автоматизации

**Февраль 2019**

## **Основные понятия**

ЕГАИС хранит наши остатки на трёх регистрах:

1. Регистр «Склад»
2. Регистр «Торговый зал»
3. Новый регистр «Марки»

Принцип работы с ЕГАИС: запрос-ответ. Вы шлёте запросы, ЕГАИС через некоторое время отвечает на него. С помощью запроса можно узнать что-либо о алкопродукции и её остатках, либо изменить какие данные с этим связанные.

### **Регистр №1 «Склад»**

Предназначен для приёма и отправки алкоголя. Все остатки алкоголя на этом регистре хранятся в разрезе справок А и Б (Форма №1 и Форма №2) и алкокодов.

На нём же хранится остаток помарочной продукции.

### **Регистр №2 «Торговый зал»**

Предназначен для хранения остатков немаркируемой и партионной (по старым маркам) алкопродукции. Остатки хранятся только в разрезе алкокодов. С этого регистра происходит выбытие алкогольной продукции из остатков в результате розничной продажи.

Автоматически или вручную.

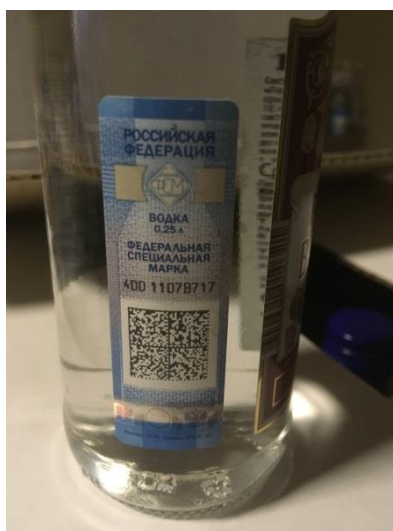
### **Регистр №3 «Марки»**

Предназначен для хранения остатка марок в разрезе справки Б (Форма №2). Тесно связан с регистром №1, является его расширением.

При продаже через кассу алкогольной продукции с новой маркой, она автоматически выбывает из регистра №3 и уменьшает остаток алкогольной продукции на регистре №1. Вплоть до его обнуления.

## Новые марки

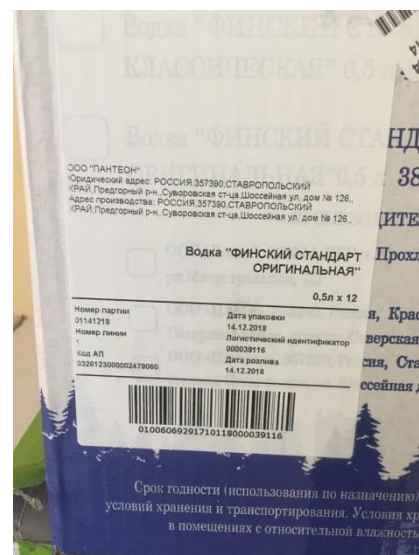
- Имеют формат DataMatrix. Длина кода 150 символов. Изготавливаются на Гознаке, содержат в себе электронную подпись, для защиты от подделок.
- Марки могут быть объединены в упаковки, каждая упаковка имеет уникальный идентификатор. Считывая этот идентификатор, вы получаете информацию о хранящемся в этой упаковке списке марок.



## Идентификатор упаковки

Имеют формат Code128 (одномерный штрихкод). Длина кода 26 символов.

Служат для облегчения ввода марок в учётную программу, т.к. содержат в себе список всех марок, находящихся в упаковке



## Оборудование для работы с марками

Ручной сканер 2D Datalogic QD2430



Ручной сканер 2D Honeywell 1450g



Терминал сбора данных 2D (ТСД) Honeywell EDA50K



Терминал сбора данных 2D (ТСД) Атол Droid



## Терминал сбора данных 2D (ТСД) Атол Lite



**ВНИМАНИЕ!!!**

Для работы на ТСД нужна программа Магазин15 БАЗОВЫЙ с ЕГАИС

## Уход за оборудованием

Нужны влажные салфетки для офисной техники, не оставляющие разводов и ворса. Протирать нужно как корпус, так и экран и стекло сенсора



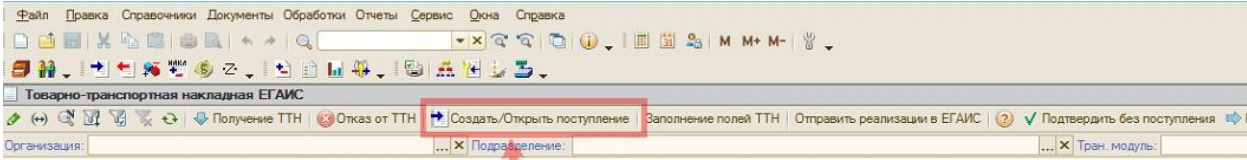


## Приём ТТН

Список ТТН можно открыть двумя способами:

1. Документы – Поступление ТМЦ – Товарно-транспортная накладная ЕГАИС
2. Документы – ЕГАИС – Товарно-транспортная накладная ЕГАИС

Выбираем нужную ТТН и нажимаем кнопку «Создать/Открыть поступление»



Операция	Статус	Состояние	Дата получе...	Номер входящий	Дата вход...	Дата отгрузки	Сумма докум...	Идентификатор...
ТТН (Перемещение товаров в филиал)	Передано в ЕГАИС	В работе	14.02.2019 17:11:...			14.02.2019	14 892,00	TTN-0266255995
ТТН (Перемещение товаров из филиала)	Передано подтверждение в ЕГАИС	Выполнен	14.02.2019 16:27:...	Ч140400114	14.02.2019	14.02.2019	12 560,00	TTN-0266218824
ТТН (Перемещение товаров из филиала)	Передано подтверждение в ЕГАИС	Выполнен	14.02.2019 15:17:...	Ч140400113	14.02.2019	14.02.2019	16 000,00	TTN-0266218821
ТТН (Перемещение товаров в филиал)	Получено подтверждение из ЕГАИС	Выполнен	14.02.2019 15:00:...			14.02.2019	12 560,00	TTN-0266218824
ТТН (Перемещение товаров в филиал)	Получено подтверждение из ЕГАИС	Выполнен	14.02.2019 15:00:...			14.02.2019	16 000,00	TTN-0266218821
ТТН (Перемещение товаров в филиал)	Передано в ЕГАИС	В работе	14.02.2019 14:59:...			14.02.2019	6 000,00	TTN-0266218819
ТТН (Перемещение товаров в филиал)	Получено подтверждение из ЕГАИС	Выполнен	14.02.2019 13:55:...			14.02.2019	3 300,00	TTN-0266200702
ТТН (Перемещение товаров в филиал)	Получено подтверждение из ЕГАИС	Выполнен	14.02.2019 13:54:...			14.02.2019	18 830,00	TTN-0266200700
ТТН (Перемещение товаров из филиала)	Передано подтверждение в ЕГАИС	Выполнен	14.02.2019 11:10:...	Ч140400108	13.02.2019	13.02.2019	10 980,00	TTN-0265925526
ТТН (Перемещение товаров из филиала)	Передано подтверждение в ЕГАИС	Выполнен	14.02.2019 11:10:...	Ч140400103	13.02.2019	13.02.2019	9 570,00	TTN-0265887925
ТТН (Перемещение товаров из филиала)	Передано подтверждение в ЕГАИС	Выполнен	14.02.2019 11:09:...	Ч140400105	13.02.2019	13.02.2019	21 450,00	TTN-0265887931
ТТН (Перемещение товаров из филиала)	Передано подтверждение в ЕГАИС	Выполнен	14.02.2019 11:08:...	Ч140300003	13.02.2019	13.02.2019	14 035,00	TTN-0265901856
ТТН (Перемещение товаров из филиала)	Передано подтверждение в ЕГАИС	Выполнен	14.02.2019 11:08:...	Ч140400104	13.02.2019	13.02.2019	1 560,00	TTN-0265887927
ТТН (Перемещение товаров в филиал)	Получено подтверждение из ЕГАИС	Выполнен	14.02.2019 10:29:...			14.02.2019	13 900,00	TTN-0266132473
ТТН (Перемещение товаров в филиал)	Получено подтверждение из ЕГАИС	Выполнен	13.02.2019 16:41:...			12.02.2019	10 980,00	TTN-0265925526
ТТН (Перемещение товаров из филиала)	Передано подтверждение в ЕГАИС	Выполнен	13.02.2019 15:36:...	Ч140400102	13.02.2019	13.02.2019	3 300,00	TTN-0265887923
ТТН (поступление товаров)	Получена из ЕГАИС	В работе	13.02.2019 15:01:...	19\0000454	13.02.2019	13.02.2019	135 000,00	TTN-0265894700
ТТН (Перемещение товаров в филиал)	Передано в ЕГАИС	Ошибка	13.02.2019 14:27:...			12.02.2019	10 980,00	TTN-0265887932

## Работа с накладной

Для работы с марками в товарной части накладной предусмотрен столбец «Марки»

Document №: Ч140000194 от 14.02.2019 ООО Меркурий: Ч1404 Меркурий Магазин Юж...

Склад компании: Ч1404 Алкоголь Магазин Южный РЦ Входящий докум. №: 19.0000454 от 13.02.2019

Контрагент: МКС ООО Вести счет-фактуру

Договор: Поставка в Руб от 01.01.18 По договору долг контрагенту составляет: 5 173 029,05 Руб

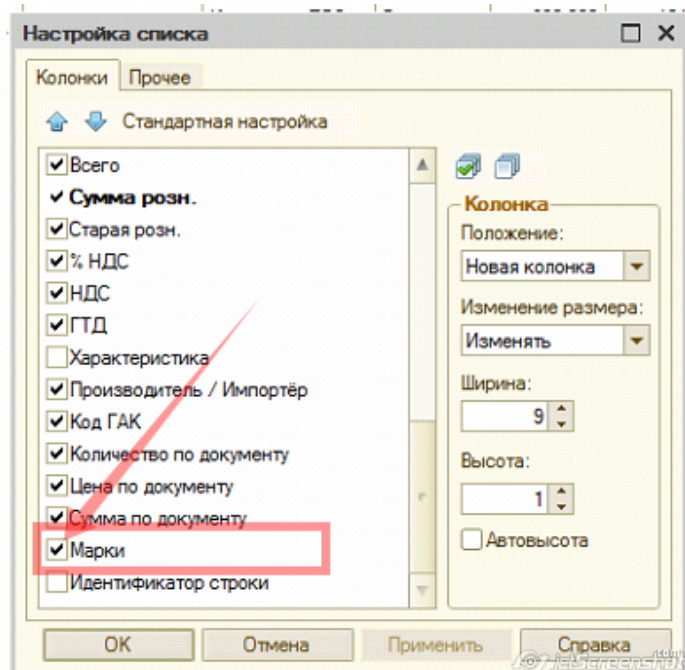
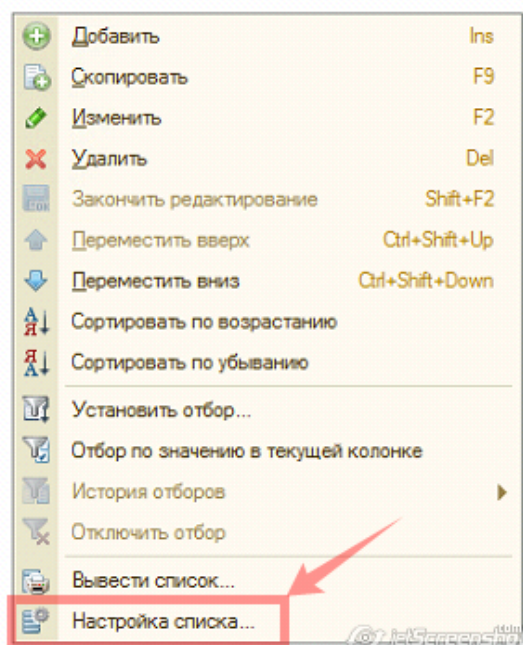
Товары (2 поз.) | Распределение поставки (0 поз.) | Марки (0 поз.) | Дополнительно

№	Рек.	Цена	Сумма	Сумма бе...	Всего	Сумма ро...	Стара...	% НДС	НДС	ГТД	Производитель ...	Код ГАК	Количество...	Цена по д...	Сумма по...	Марки
0...		140,00	60 600,00	60 600,00	60 600,00	84 000,00	140,00	Без НДС			Кристалл КЛВЗ ...	Водка	400,000	186,00	74 400,00	⚠ Введено: 0 из 400. Совпало: 0 из 400
61								Без НДС			Казанский ЛВЗ ...	Водка	600,000	101,00	60 600,00	⚠ Введено: 0 из 600. Совпало: 0 из 600

Искать по кодам поставщика

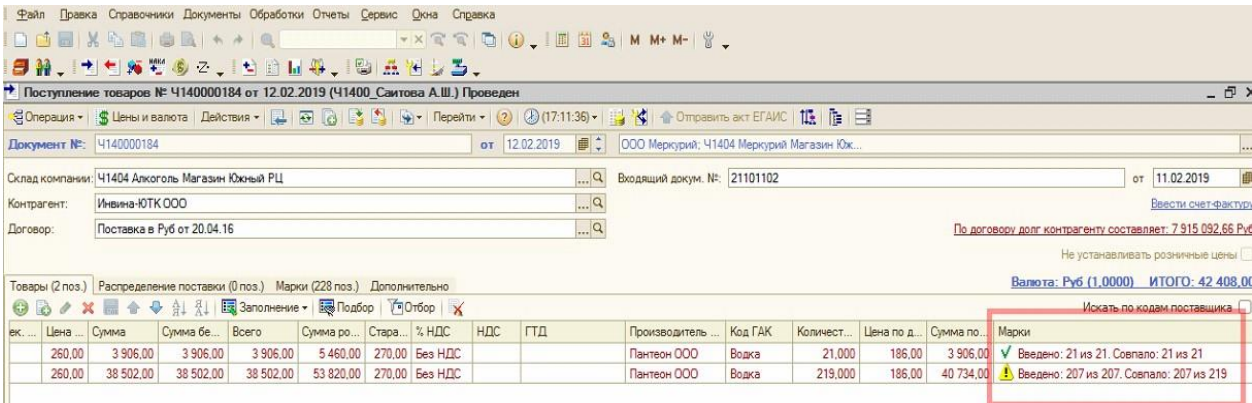
Валюта: Руб (1,0000) ИТОГО: 135 000,00

Если столбец отсутствует, его надо включить: для этого щёлкаем правой кнопкой мыши по таблице товарной части, выбираем пункт «Настройка списка» и включаем колонку «Марки». Ширину колонки марки рекомендуем делать около 50 символов



## Сканируем марки

- Для приёма накладной с новыми марками нужно просканировать все марки по одному разу поштучно, либо просканировать идентификатор упаковки. Сканируем с помощью оборудования рекомендованного выше.
- При этом в колонке «марки» будет увеличиваться число просканированных и совпавших марок
- Так же будет заполняться закладка документа с названием «Марки». В ней отражается общий список марок без привязки к строке накладной
- Колонку марки в товарной части можно открыть двойным щелчком мышки. Откроется окно с марками насканированными для данной позиции накладной
- Если марка добавляется как новая строка в накладную, надо связаться с техподдержкой ОПС



Поступление товаров № Ч140000184 от 12.02.2019 (Ч1400 Сайтова А.Ш.) Проведен

Документ №: Ч140000184 от 12.02.2019 ООО Меркурий; Ч1404 Меркурий Магазин Кюж...

Склад компании: Ч1404 Алкоголь Магазин Южный РЦ Входящий докум. №: 21101102 от 11.02.2019

Контрагент: Инвина-ЮТК ООО [Вести счет-фактуру](#)


Договор: Поставка в Руб от 20.04.16 По договору долг контрагенту составляет: 7 915 032,66 Руб

Не устанавливать розничные цены

Товары (2 поз.) | Распределение поставки (0 поз.) | Марки (228 поз.) | Дополнительно Валюта: Руб (1,0000) ИТОГО: 42 408,00

эк...	Цена	Сумма	Сумма бе...	Всего	Сумма ро...	Стара...	% НДС	НДС	ГТД	Производитель	Код ГАК	Количес...	Цена по д...	Сумма по...	Марки
	260,00	3 906,00	3 906,00	3 906,00	5 460,00	270,00	Без НДС			Пантеон ООО	Воака	21,000	186,00	3 906,00	✓ Введено: 21 из 21. Совпало: 21 из 21
	260,00	38 502,00	38 502,00	38 502,00	53 820,00	270,00	Без НДС			Пантеон ООО	Воака	219,000	186,00	40 734,00	⚠ Введено: 207 из 207. Совпало: 207 из 219

[Искать по кодам поставщика](#)



Поступление товаров № Ч140000184 от 12.02.2019 (Ч1400 Сайтова А.Ш.) Проведен

Операция: Цены и валюта Действия: Перейти: 17:11:36 Отправить акт ЕГАИС

Документ №: Ч140000184 от 12.02.2019 ООО Меркурий; Ч1404 Меркурий Магази Кюк...

Склад компании: Ч1404 Алкоголь Магази Кюкый РЦ Входящий докум. №: 21101102 от 11.02.2019

Контрагент: Инвина-ЮТК ООО Вести счет-фактур

Договор: Поставка в Руб от 20.04.16 По договору долг контрагенту составляет: 7 915 092,66 Руб

Товары (2 поз.) Распределение поставки (0 поз.) Марки (228 поз.) Дополнительно Валюта: Руб (1,0000) ИТОГО: 42 408,00

N	Алкогольная продукция	Код марки	Маркировка упаковки
1	Водка "ФИНСКИЙ СТАНДАРТ ОРИ...	136200383344171018001ZXVFKBF4JZOGIXU...	
2	Водка "ФИНСКИЙ СТАНДАРТ ОРИ...	136200383344161018001KF6WCMWWZUZE...	
3	Водка "ФИНСКИЙ СТАНДАРТ ОРИ...	136200383344101018001XD7H3YAT2T47AD4...	
4	Водка "ФИНСКИЙ СТАНДАРТ ОРИ...	136200383344091018001DVMFGTXZGELS...	
5	Водка "ФИНСКИЙ СТАНДАРТ ОРИ...	136200383344061018001L5WGSTX75ZUQK...	
6	Водка "ФИНСКИЙ СТАНДАРТ ОРИ...	1362003833440710180012JNYULR6K4RPAP...	
7	Водка "ФИНСКИЙ СТАНДАРТ ОРИ...	136200383344031018001JD2SSGEHPKR4RX...	
8	Водка "ФИНСКИЙ СТАНДАРТ ОРИ...	136200383344021018001MCZ2IOVMPMYHVT...	
9	Водка "ФИНСКИЙ СТАНДАРТ ОРИ...	136200383343971018001NFOGMNOLFWDBE...	
10	Водка "ФИНСКИЙ СТАНДАРТ ОРИ...	136200383343961018001ETOC7JMAB4LOOV...	
11	Водка "ФИНСКИЙ СТАНДАРТ ОРИ...	1362003833439210180012DGLTMV6RTCTYR...	
12	Водка "ФИНСКИЙ СТАНДАРТ ОРИ...	136200383343911018001ETA6ASWMBVGT7Z...	
13	Водка "ФИНСКИЙ СТАНДАРТ ОРИ...	136200328968031018001JLHW2MC57HYK5DR...	
14	Водка "ФИНСКИЙ СТАНДАРТ ОРИ...	136200328968071018001NURXWFGHCB2207...	
15	Водка "ФИНСКИЙ СТАНДАРТ ОРИ...	136200328968241018001X2X6MNH6G6VU3L...	
16	Водка "ФИНСКИЙ СТАНДАРТ ОРИ...	1362003289683010180015U6XSNBUU3C6T7...	
17	Водка "ФИНСКИЙ СТАНДАРТ ОРИ...	1362003289683410180014VBZFTT24OHJXQ...	
18	Водка "ФИНСКИЙ СТАНДАРТ ОРИ...	136200328968351018001MCLILWYT5E55XZ...	
19	Водка "ФИНСКИЙ СТАНДАРТ ОРИ...	136200328968111018001UWDKAPJ6EOKP6F...	
20	Водка "ФИНСКИЙ СТАНДАРТ ОРИ...	1362003289680010180017WXUPYEW275QK...	
21	Водка "ФИНСКИЙ СТАНДАРТ ОРИ...	1362003289682310180014KWKYISCUPE3E2N...	
22	Водка "ФИНСКИЙ СТАНДАРТ ОРИ...	136200345399201018001B5QRN50H4GD6SQ...	0100606929171011800003910
23	Водка "ФИНСКИЙ СТАНДАРТ ОРИ...	1362003453992310180013ZWK474Z2U35R...	0100606929171011800003910

Список марок для позиции накладной:

Подбор марок

Водка "ФИНСКИЙ СТАНДАРТ ОРИГИНАЛЬНАЯ", кол.: 21

Очистить

Код марки	Маркировка упаковки
136200383344171018001ZXVFKBF4JZOGIXU...	
136200383344161018001KF6WCMWWZUZE...	
136200383344101018001XD7H3YAT2T47AD4...	
136200383344091018001DVMFGTXZGELS...	
136200383344061018001L5WGSTX75ZUQK...	
1362003833440710180012JNYULR6K4RPAP...	
136200383344031018001JD2SSGEHPKR4RX...	
136200383344021018001MCZ2IOVMPMYHVT...	
136200383343971018001NFOGMNOLFWDBE...	
136200383343961018001ETOC7JMAB4LOOV...	
1362003833439210180012DGLTMV6RTCTYR...	

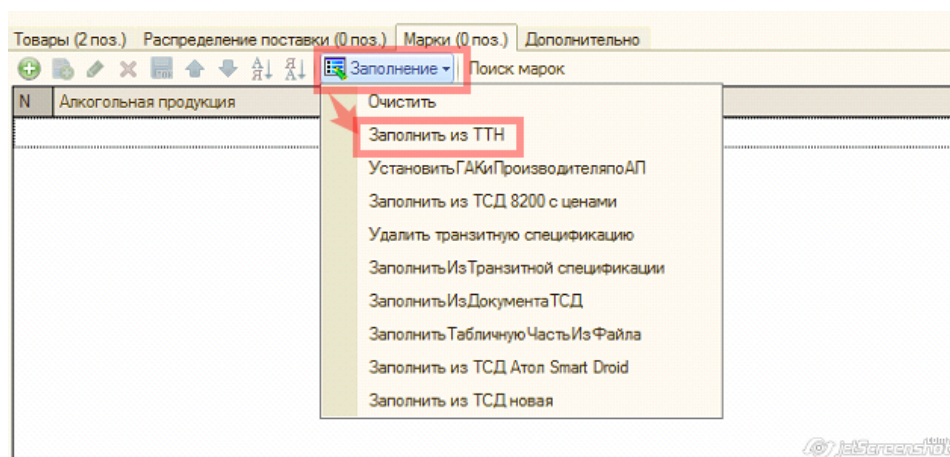
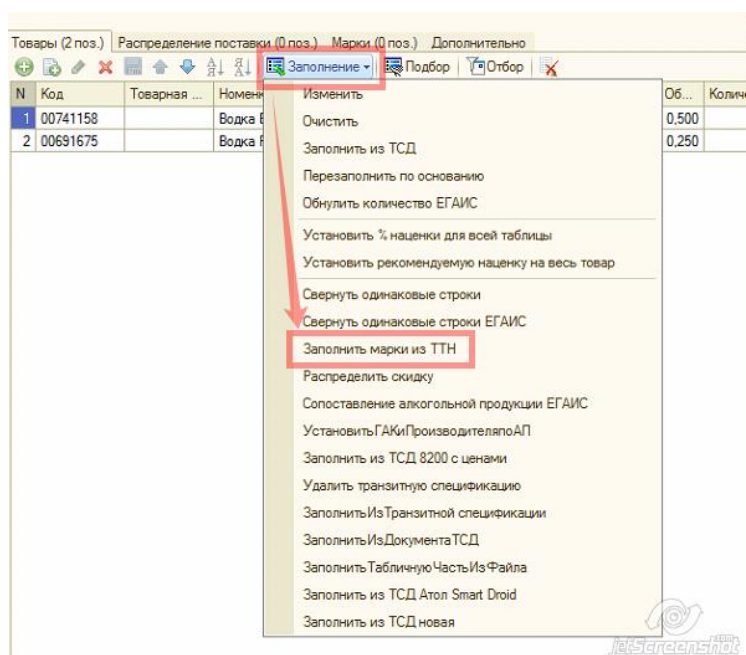
OK Закрывать

## Приём марок без проверки

### Нерекомендуемое действие!

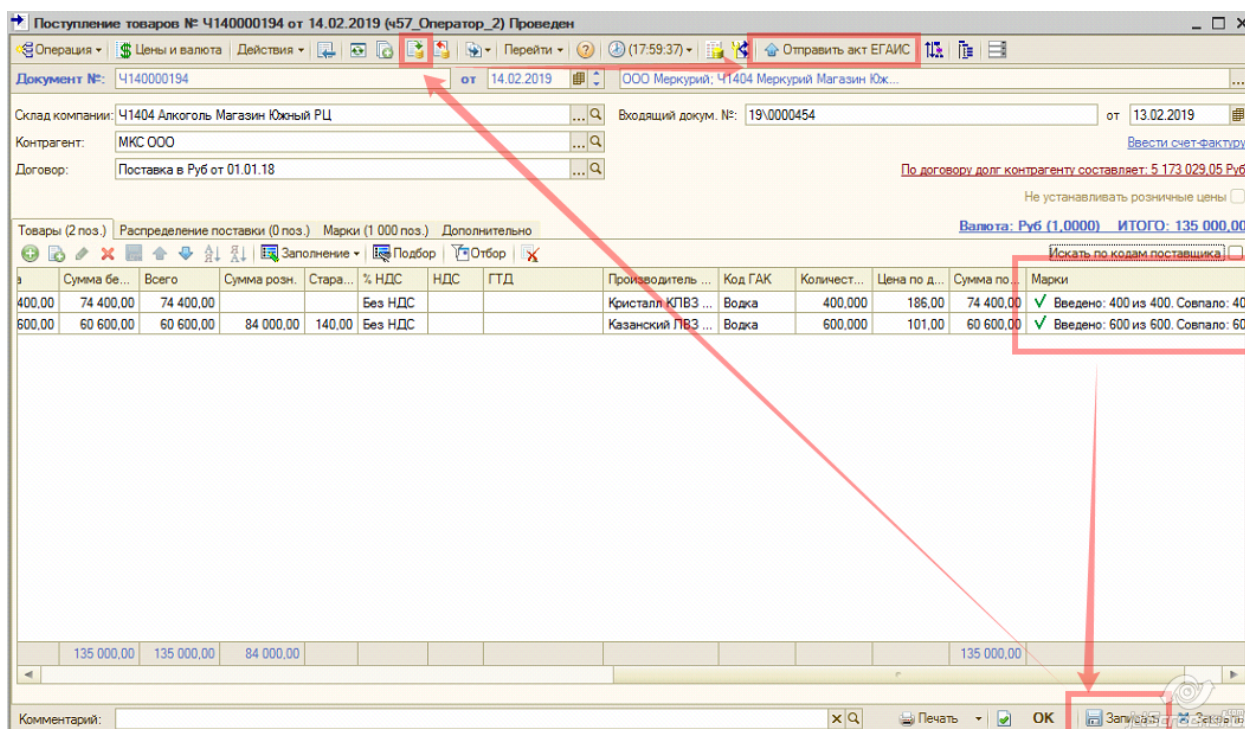
**Внимание! Все проблемы с продажей непроверенной марки становятся ваши!**

Для выполнения этого действия воспользуемся кнопкой «Заполнение» на закладке «Товары» или на закладке «Марки». И там и там выбираем пункт «Заполнить марки из ТТН»



## Отправка акта подтверждения/расхождения

- Сохраняем накладную, проводим её и отправляем акт.



- Если в результате приёма были какие-то изменения относительно входящей ТТН, то будет создан акт расхождения.
- Если помарочную алкопродукцию принять без сканирования марок и без заполнения марок ТТН, то будет создан документ расхождения.
- **Будьте внимательны! Ошибочные акты очень тяжело отменяются!**

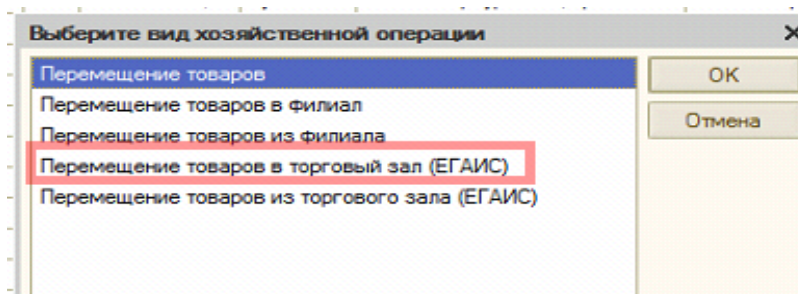
## Особенность перемещения алкоголя на регистр «Торговый зал»

- Перемещение в регистр №2 «Торговый зал» (далее ТЗ) выполняется как и прежде, но есть особенность помарочного учёта: алкопродукцию с новыми марками перемещать в ТЗ **НЕ НУЖНО**. Она учитывается на регистре «Склад» и на регистре «Марки» автоматически. Для старых марок и немаркированного алкоголя всё остаётся по-прежнему.
- Если в документ перемещения в ТЗ попадает алкопродукция с помарочным учётом, то она автоматически удалится при сохранении перемещения.

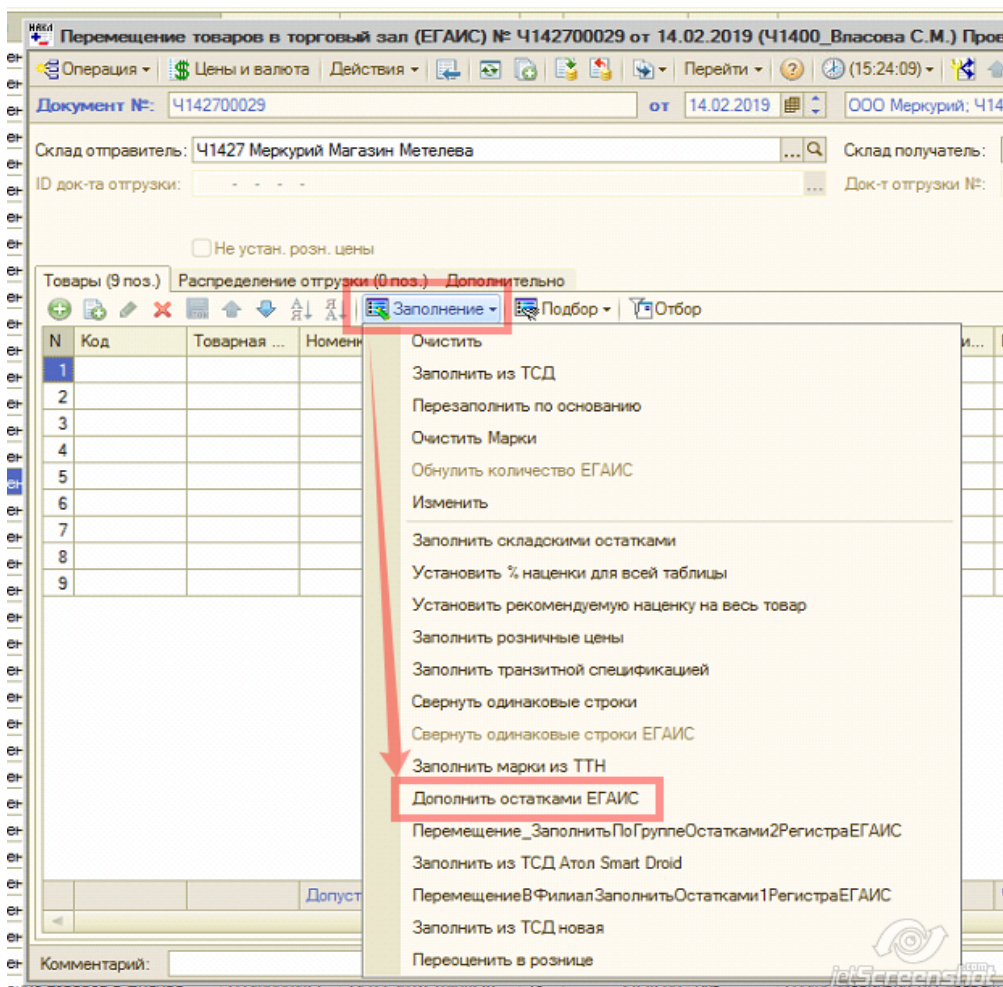
## Создание документа перемещения алкоголя

Способ 1: На основании остатков

1. Запрашиваем остатки на регистре «Склад» и ждем их получения.



2. Создаём документ перемещения с хозяйственной операцией «Перемещение в торговый зал ЕГАИС»
3. Заполняем шапку документа: Подразделение и склад.
4. Заполняем остатками ЕГАИС



5. Записываем, проводим, и отправляем акт в ЕГАИС

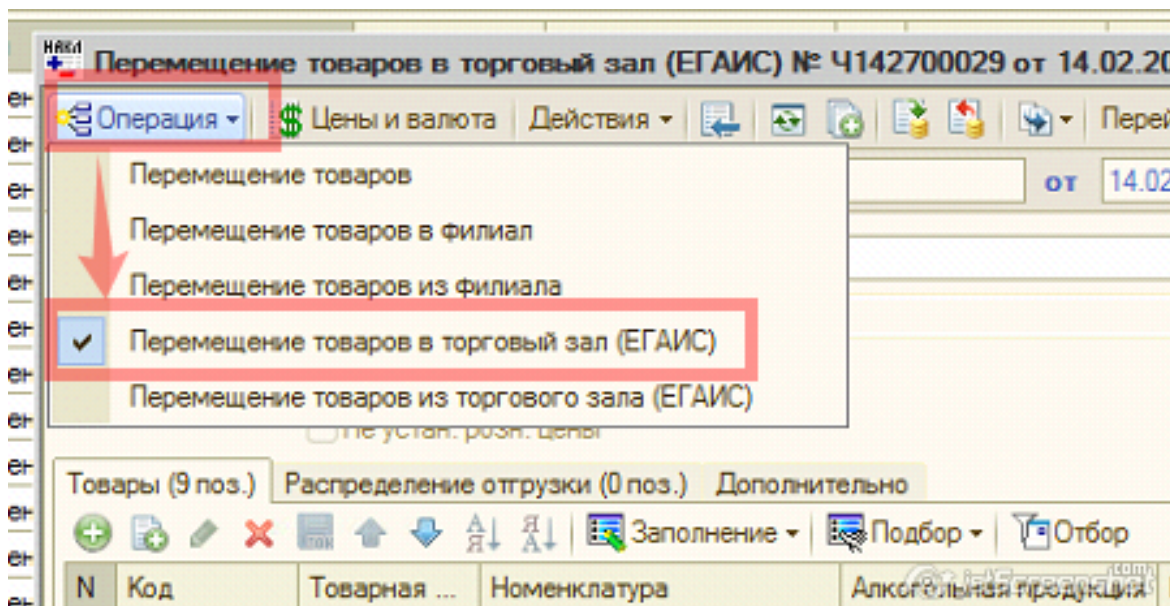
Способ 2: На основании поступления

1. Создаём документ перемещения на основании поступления
2. Изменяем хозяйственную операцию на «Перемещение товаров в торговый зал ЕГАИС».
3. Исправляем, если нужно, товарную часть
4. Записываем, проводим, и отправляем акт в ЕГАИС

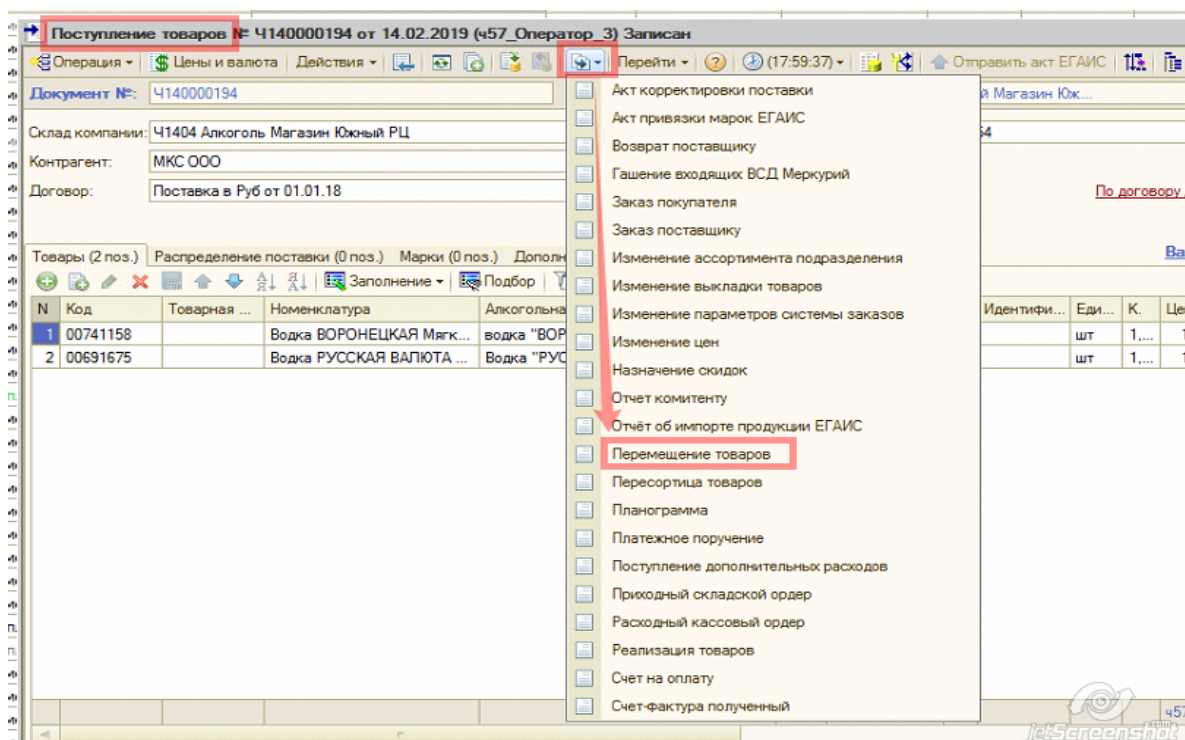


## Перемещение алкоголя

- Перемещение создаётся аналогичным образом с перемещением в торговый зал. Хозяйственная операция при этом называется «Перемещение товаров в филиал»



- Для облегчения заполнения рекомендуем воспользоваться способом заполнения на основании документа поступления. В этом случае заполняются все необходимые поля автоматически. Вам нужно определиться только с количеством и составом перемещения.



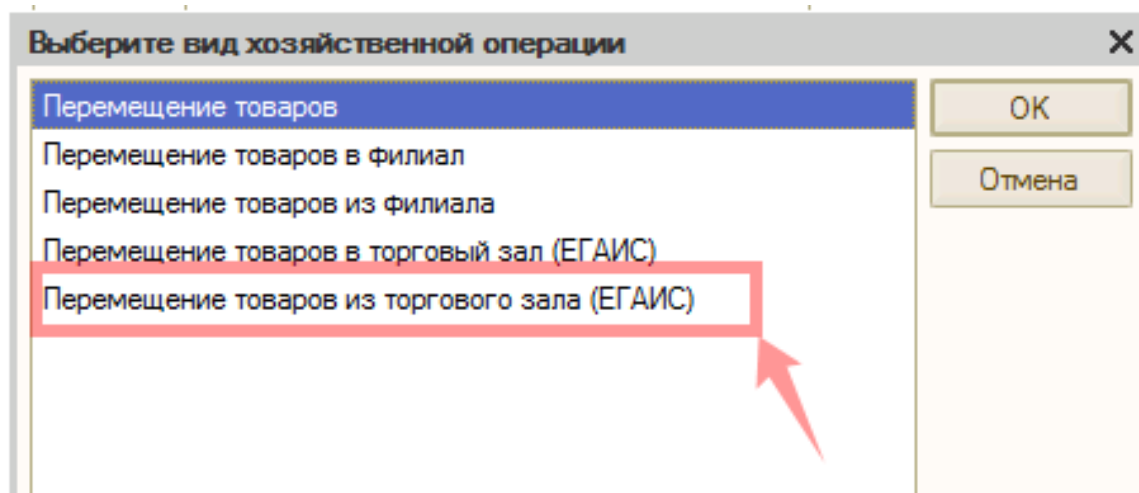
- Перемещать заполнением остатков ЕГАИС практически не нужно, т.к. это используется только при закрытии магазина или прекращении лицензии

### Перемещение алкоголя (этапы):

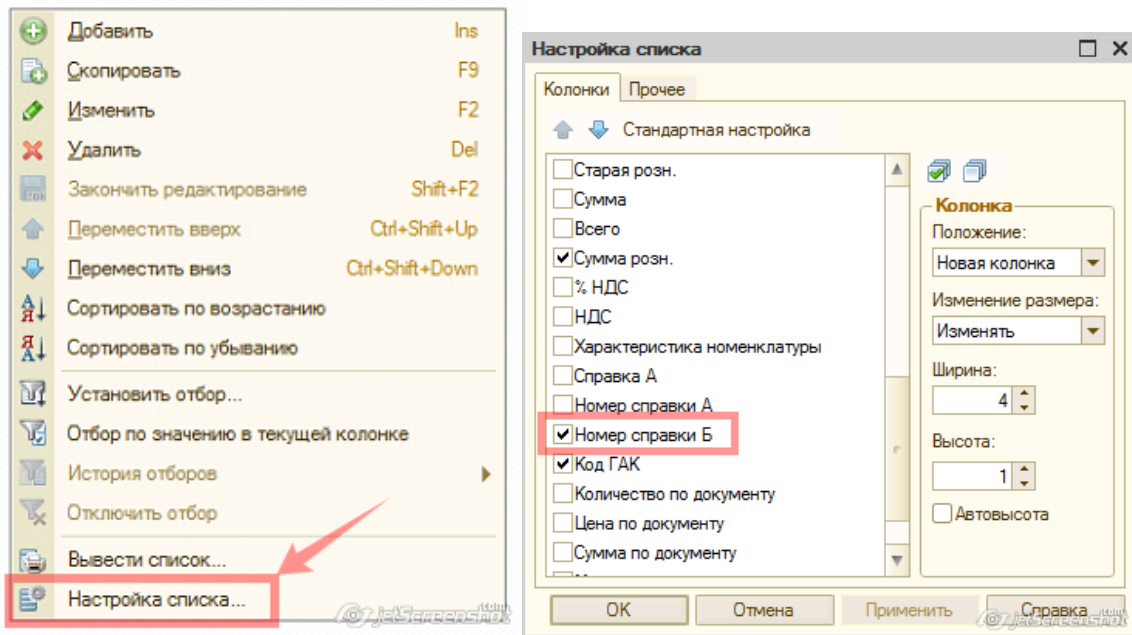
- Если алкоголь находится на регистре ТЗ, то перемещаем её на регистр «Склад»
- Создаём перемещение в филиал
- На его основании создаём ТТН
- Отправляем ТТН в ЕГАИС
- Принимающая сторона должна подтвердить ТТН без поступления.
- К вам приходит уведомление о приёме ТТН. На этом документооборот ЕГАИС закончен.

### Особенности возврата алкоголя с регистра ТЗ на регистр «Склад»

- Для этой операции мы создаём документ перемещения с хозяйственной операцией «Перемещение товара из торгового зала ЕГАИС»



- Если в товарной части нет колонки «Справка Б», то добавим её.



- Справку лучше искать в самом свежем перемещении этой алкопродукции в ТЗ или в самом сведем документе остатков на складе, когда эта алкопродукция ещё на нём числилась

## **Возврат алкоголя**

- Крайне рекомендуем выполнять на основании документа поступления именно этого алкоголя.
- Можно делать и путём создания нового документа, но будьте готовы заполнить справки А и Б.
- Сканирование марок, если они нового образца, производится точно так же как и при приёме, кроме того что нельзя использовать упаковки.
- Старые (партионные) марки сканировать не нужно.
- А далее сохраняем, проводим, и на основании документа возврата создаём ТТН возврата.
- Отправляем ТТН в ЕГАИС и ждём подтверждения от поставщика.

## **Возврат алкоголя (этапы):**

- Если алкопродукция находится на регистре ТЗ, то перемещаем её на регистр «Склад».
- Создаём документ возврата отгрузкой.
- На его основании создаём ТТН возврата.
- Отправляем ТТН в ЕГАИС.
- Поставщик должен подтвердить ТТН.
- К вам приходит уведомление о приёме ТТН. На этом документооборот ЕГАИС закончен.