

Универсальный транспортный модуль ЕГАИС (УТМ)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Техническая документация для организаций оптовой и розничной торговли.

Версия документа 4.2.0

Оглавление:

Оглавление.....	2
1. Использование УТМ для учета оборота алкогольной и спиртосодержащей продукции.....	8
1.1. Получение ключа ГОСТ.....	8
1.2. Получение ключа доступа к ЕГАИС.....	8
1.3. Запуск и настройка УТМ.....	8
1.3.1. Домашняя страница УТМ предыдущей версии.....	9
1.3.2. Новая домашняя страница УТМ.....	11
1.3.3. Пользовательские настройки УТМ.....	17
1.3.4. Запросить входящие документы.....	18
1.3.5. Отправка документов.....	21
1.3.6. Автоматическое удаление документов из базы УТМ.....	21
1.4. FSRAR_ID.....	22
1.4.1. Как узнать FSRAR_ID своей организации.....	22
1.4.2. Контроль работы УТМ с аппаратным носителем.....	22
1.5. Механизм контроля лицензий.....	22
1.6. Получить справочник организации.....	22
1.7. Получить справочник алкогольной продукции.....	26
1.8. Запрос остатков.....	29
1.8.1. Запрос подробного отчета об остатках.....	29
1.8.2. Запрос сокращенного отчета об остатках.....	30
1.9. Запрос справки «А».....	31
1.10. Запрос справки «Б».....	33
1.11. Запрос о движении по форме Б.....	35
1.12. Запрос о клиентах.....	36
1.13. Запрос на добавление иностранного производителя.....	37
1.14. Запрос на добавление новой продукции.....	37
1.14.1. Запрос.....	37
1.14.2. Ответ.....	38
1.15. Отчеты о производстве и импорте продукции.....	39
1.15.1. Отчет о производстве продукции.....	39
1.15.2. Отмена отчета о производстве продукции.....	42
1.15.3. Отчет об импорте продукции.....	42
1.15.4. Отмена отчета о импорте продукции.....	44
1.16. Передача продукции в торговый зал.....	45
1.17. Возврат продукции из торгового зала на склад.....	46
1.18. Операции со вторым регистром остатков.....	46
1.18.1. Запрос остатков товара в магазине.....	46
1.18.2. Ответ на запрос остатков в магазине.....	47
1.18.3. Акт постановки на баланс в торговом зале.....	47
1.18.4. Акт списания из торгового зала.....	49
1.18.5. Запрос сокращенного отчета об остатках товара в магазине.....	50
1.18.6. Ответ на запрос сокращенного отчета об остатках в магазине.....	51
1.19. Запрос истории движения между регистрами.....	51
1.19.1. Запрос.....	51
1.19.2. Ответ на запрос истории движения между регистрами.....	52
1.20. Запрос на получение штрихкода по серии и номеру марки.....	53
1.21. АСИиУ.....	54
1.22. Запрос количества проданных единиц продукции за период.....	57
1.22.1. Запрос.....	57

1.22.2. Ответ на запрос количества проданных единиц продукции за период.....	58
1.23 Уведомление о перевозке.....	58
2. Примеры документов второй версии документооборота.....	61
2.1. Запрос на справочник организаций.....	61
2.1.1. Запрос.....	61
2.1.2. Ответ.....	61
2.2. Запрос на справочник алкогольной продукции.....	62
2.2.1. Запрос по коду АП.....	62
2.2.2. Ответ.....	63
2.2.3. Запрос по ИНН организации.....	63
2.2.4. Ответ.....	64
2.2.5. Запрос по СНО организации.....	65
2.2.6. Ответ.....	65
2.3. Запрос на справочник спирта.....	66
2.3.1. Запрос.....	66
2.3.2. Ответ.....	67
2.4. Запрос на справочник спиртосодержащей продукции.....	67
2.4.1. Запрос.....	67
2.4.2. Ответ.....	68
2.5. Запрос остатков алкогольной продукции.....	69
2.5.1. Запрос.....	69
2.5.2. Ответ.....	69
2.6. Товарно-транспортная накладная.....	70
2.6.1. ТТН.....	70
2.6.2. Получение ТТН.....	75
2.6.3. Акт о разногласиях.....	77
2.6.3.1. Акт согласия:.....	77
2.6.3.2. Акт отказа:.....	77
2.6.3.3. Акт о разногласиях:.....	78
2.6.4. Квитанция о проведении акта разногласий.....	79
2.7. Отмена проведения ТТН.....	80
2.7.1. Запрос на отмену проведения акта для ТТН.....	80
2.7.2. Подтверждение запроса на отмену.....	81
2.8. Повторный запрос ТТН.....	83
2.9. Запрос необработанных ТТН.....	84
2.9.1. Запрос.....	84
2.9.2. Ответ на запрос необработанных ТТН.....	85
2.10. Информация о используемой версии формата ТТН.....	85
2.11. Акт постановки на баланс.....	86
2.11.1. Акт.....	86
2.11.2. Уведомление о постановке на баланс.....	87
2.11.3. Запрос на отмену проведения акта постановки на баланс.....	88
2.12. Акт о списании.....	88
2.12.1. Акт.....	88
2.12.2. Запрос на отмену проведения акта списания с баланса.....	89
2.13. Запрос справки 1.....	89
2.13.1. Запрос.....	90
2.13.2. Ответ.....	90
2.14. Запрос справки 2.....	91
2.14.1. Запрос.....	91

2.14.2. Ответ.....	91
2.15. Запрос о движении по форме 2.....	93
2.15.1. Запрос.....	93
2.15.2. Ответ.....	93
3. Примеры документов третьей версии документооборота.....	95
3.1. Товарно-транспортная накладная.....	95
3.2. Отправка акта на ТТН.....	99
3.2.1. Акт согласия:.....	99
3.2.2. Акт отказа:.....	100
3.2.3. Акт о разногласиях:.....	100
3.3. Квитанция о проведении акта разногласий.....	102
3.4. Акт о списании.....	102
3.5. Отчет о производстве продукции.....	103
3.6. Отчет об импорте продукции.....	106
3.7. Запрос остатков штрихкодов по идентификатору справки 2.....	107
3.8. Акт фиксации штрихкодов на балансе организации.....	109
3.9. Акт отмены фиксации штрихкодов на балансе организации.....	110
3.10. Запрос на получение истории движения по форме 2.....	110
3.11. АСКП.....	112
3.12. Запрос проверки марок на остатках организации:.....	112
4. Примеры документов четвертой версии документооборота.....	114
4.1 Заявление о выдаче ФСМ.....	114
4.2 Справка.....	125
4.3 Документ о вывозе ФСМ за пределы РФ.....	126
4.4 Уведомление о начале оборота АП.....	127
4.5 Документ о планируемом ввозе АП.....	130
4.6 Уведомление об отказе в выдаче ФСМ.....	132
4.7 Уведомление о повторной проверке.....	133
4.8 Отчет об импорте продукции.....	134
4.9 Отчет о производстве продукции.....	136
4.10 Отчет об уничтожении ФСМ.....	139
4.11 Запрос на отмену документа о вывозе АП за пределы РФ.....	141
4.12 Запрос на отмену документа о планируемом ввозе продукции.....	141
4.13 Уведомление о возврате ФСМ.....	142
4.14 Чек, чек возврата, реализация розничной продажи по безналичному расчету.....	142
4.15 Накладная на возврат ФСМ заявителем.....	144
4.16 Товарно-Транспортная Накладная.....	145
4.17 Акт разногласий для Товарно-Транспортной накладной.....	147
4.18 Транспортная накладная.....	147
4.19 Отмена транспортной накладной.....	148
4.20 Универсальное заявление на корректировку данных.....	148
4.21 Универсальный передаточный документ.....	149
4.22 Заявка на перенос остатков.....	151
5. Использование УТМ для учета розничной продажи алкогольной и спиртосодержащей продукции.....	152
5.1. Отправка чека.....	152
5.2. Принципы функционирования.....	153
5.3. Состав информации на марке.....	154
5.4. Справочник.....	155
5.5. Продажа.....	155

5.6. Данные чека.....	156
5.7. Проверка на повтор в чеке.....	156
5.8. Возврат.....	156
5.9. Онлайн проверка легальности продаваемой АП.....	156
5.10. Оффлайн проверка легальности продаваемой АП.....	157
5.11. Обработка чеков с идентичными параметрами.....	157
5.12. Сканер.....	157
5.13. Подотчет.....	158
5.14. Криптопровайдер.....	158
5.15. Требования к компьютеру магазина.....	158
5.16. Квитирование.....	158
5.17. Буфер.....	159
5.18. Обновление.....	159
ПРИЛОЖЕНИЕ А.....	160
ПРИЛОЖЕНИЕ Б.....	167
ПРИЛОЖЕНИЕ В.....	172
ПРИЛОЖЕНИЕ Г.....	173
ПРИЛОЖЕНИЕ Д.....	177
ПРИЛОЖЕНИЕ Е.....	178
ПРИЛОЖЕНИЕ Ж.....	179
ПРИЛОЖЕНИЕ З.....	180
Глоссарий.....	186

В настоящее время система ЕГАИС содержит не полную информацию о движении маркированной алкогольной продукции, поскольку ее оптовый оборот не фиксируется в ЕГАИС. Такая ситуация позволяет реализовывать в оптовой сети контрафактную алкогольную продукцию. Документирование факта закупки и поставки алкогольной продукции организациями оптовой торговли позволит не допустить контрафактную продукцию к продаже потребителю.

ВНИМАНИЕ!

УТМ обращается вместо 1 адреса utm.egais.ru (test.utm.egais.ru), на другие адреса:

documents-utm.egais.ru (documents-test.utm.egais.ru) - все предметные документы

cheques-utm.egais.ru (cheques-test.utm.egais.ru) - чеки

queries-utm.egais.ru (queries-test.utm.egais.ru) – справочники

askp-utm.egais.ru (askp-test.utm.egais.ru) – файлы АСКП

<https://nd.utm.egais.ru:6443> (<https://test-utm-nd.egais.ru:8443>) — документы по получению ФСМ

<https://mark-utm.egais.ru:4401> (<https://mark-utm.egais.ru:4400>) — получение ключа доступа ЕГАИС

Адрес для он-лайн проверки чеков в процессе продажи/возврата: <https://mark-utm.egais.ru:8443/BarcodeReq/check> (<https://mark-test.utm.egais.ru:8443/BarcodeReq/check>)

Адрес для проверки наличия входящих документов: ask-utm.egais.ru:8443/check/utm/incoming (ask-test.egais.ru:8443/check/utm/incoming)

Адрес для получения данных для метода контроля поштучных остатков организации в режиме оффлайн filter-utm.egais.ru:8443/filter (filter-test.egais.ru:8443/filter)

Адрес для получения справочников для работы сервисов на домашней странице <https://nd.utm.egais.ru:8445/reception> (<https://test-utm-nd.egais.ru:8445/reception>)

Необходимо предусмотреть мероприятия по организации доступа к указанным ресурсам из внутренней сети предприятия.

Обращаем внимание, что в настройках межсетевых экранов нужно использовать DNS-имена, а не IP-адреса.

Служба оставляет за собой право провести замену IP-адресов без предварительного предупреждения.

ВНИМАНИЕ!

База данных УТМ является транспортной и не предназначена для хранения большого объема направляемых заявок на фиксацию.

Для штатной работы УТМ после получения и обработки документов в Информационной системе организации необходимо использовать метод DELETE, чтобы удалить обработанные документы из базы УТМ.

ВНИМАНИЕ!

Xml-документы с комментариями не проходят валидацию на УТМ.

ВНИМАНИЕ!

Существует ограничение на количество переданных серверу ЕГАИС оптовых документов в один сеанс связи:

УТМ подписывает все направленные на подпись документы, но за один сеанс связи с сервером ЕГАИС (связь с интервалом 120 секунд) будет отправляться только 120 оптовых документов.

Остальные подписанные документы будут отправляться в порядке очереди по 120 штук за сеанс связи. Документы proof (1.3.8) имеют низший приоритет и будут отправляться после обработки основной очереди.

Чеки в данное ограничение не входят.

ВНИМАНИЕ!

Для корректной работы запроса http в формате multipart/form-data необходимо отправлять именно файл. Соответственно, в запросе обязательно должны быть указаны параметры:

name="xml_file";

filename="<имя_файла>"

```
▼ Request Headers    view source
Accept: */*
Accept-Encoding: gzip, deflate, br
Accept-Language: ru-RU,ru;q=0.9,en-US;q=0.8,en;q=0.7
Connection: keep-alive
Content-Length: 14050
Content-Type: multipart/form-data; boundary=----WebKitFormBoundaryDz8fuTj6jXhUP8WG
Host: localhost:8080
Origin: http://localhost:8080
Referer: http://localhost:8080/home
Sec-Fetch-Mode: cors
Sec-Fetch-Site: same-origin
User-Agent: Mozilla/5.0 (X11; Linux x86_64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/76.0.3809.87 Safari/537.36
X-Requested-With: XMLHttpRequest

▼ Form Data    view parsed
-----WebKitFormBoundaryDz8fuTj6jXhUP8WG
Content-Disposition: form-data; name="xml_file"; filename="53_1_ClaimIssueFSM.xml"
Content-Type: text/xml

-----WebKitFormBoundaryDz8fuTj6jXhUP8WG--
```

ВНИМАНИЕ!

Добавилась страница swagger описане UTM API: <http://localhost:8080/swagger-ui.html>

ВНИМАНИЕ!

Для документов версии v4 (за исключением RepImportedProduct_v4, RepProducedProduct_v4, TTNAActSingle_v4, TTNSingle_v4) изменен формат идентификатора входящего документа uuid на составной fsrarid-uuid, например: 030000409715-a16d06ca-7521-4ccb-a811-42e014046afb

ВНИМАНИЕ!

В версии УТМ 4.0.2 удалять файлы из каталога /utm/transporter/xml категорически нельзя. Каталог содержит важную служебную информацию.

1. Использование УТМ для учета оборота алкогольной и спиртосодержащей продукции.

1.1. Получение ключа ГОСТ

Фиксация документов в ЕГАИС осуществляется с использованием программного обеспечения «Универсальный транспортный модуль» (далее — УТМ).

Для работы с УТМ необходим действующий ключ квалифицированной электронной подписи (далее — КЭП). КЭП используется в УТМ для подписания в соответствии с Федеральным законом № 63-ФЗ электронных документов перед их фиксацией в ЕГАИС. Запись КЭП для его использования в УТМ осуществляется на аппаратный ключ.

1.2. Получение ключа доступа к ЕГАИС.

Для фиксации документов в ЕГАИС УТМ устанавливает защищенное ssl-соединение с сервером ЕГАИС. Чтобы установить такое соединение, УТМ использует ключ доступа к ЕГАИС. Ключ доступа должен быть записан на тот же аппаратный носитель, на котором сформирована КЭП.

Организация может самостоятельно получить ключ доступа ЕГАИС. Механизм получения описан в видео-инструкции: <http://egais.ru/news/view?id=8>.

После входа в Личный кабинет на основании ИНН, на который выдана КЭП, система предоставит выбор обособленного подразделения данного ИНН. Перечень обособленных подразделений формируется на основании лицензии на вид деятельности, выданной юридическому лицу с данным ИНН. Выберите обособленное подразделение, от имени которого будет использоваться данный ключ при отправке данных в ЕГАИС.

Внимание: если сертификат уже был сформирован на подключенный к ПК аппаратный ключ, то при повторном формировании сертификата для защищённого соединения с системой ЕГАИС с носителя будут стёрты данные об уже полученном сертификате. Будьте внимательны при выполнении данной операции!

1.3. Запуск и настройка УТМ

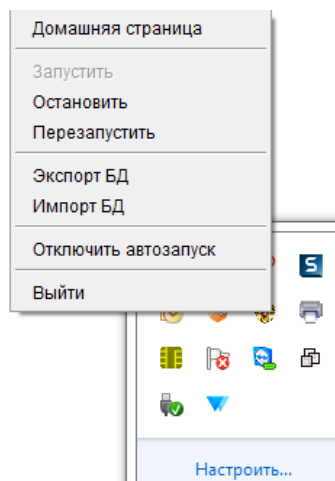
Процесс установки УТМ описан в видео инструкции: <http://egais.ru/news/view?id=8>.

После установки, транспортная служба стартует автоматически.

Пользователям доступен УТМ-агент. После установки транспортного модуля иконка агента появится в области уведомлений (system tray) ОС Windows, а на рабочем столе ПК будет размещен единственный ярлык – для запуска УТМ-агента.

Агент позволяет:

- запустить, остановить или перезапустить одновременно все службы транспортного модуля;
- открыть домашнюю страницу УТМ;
- самостоятельно запустить процесс обновления транспортного модуля;



Если на сервере обновлений появилась новая версия УТМ, агент показывает пользователю соответствующее уведомление, а иконка УТМ-агента на панели уведомлений начинает мигать. Пользователь с помощью ссылки «Установить обновления» запускает обновление.

1.3.1. Домашняя страница УТМ предыдущей версии

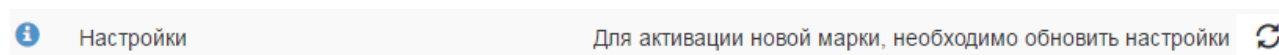
Домашняя страница УТМ содержит следующую информацию:

- Версия УТМ:
- В рамках какого контура – тестового или продуктивного – работает УТМ.
- Дата создания базы данных.
- Дата самого старого не отправленного розничного документа.
- Срок действия записанных на аппаратный носитель сертификатов (ГОСТ и RSA).
- Подробная информация о сертификатах (с возможностью загрузить сертификат с домашней страницы на ПК).
- Ссылки на xsd-схемы оптового и розничного документооборота (каждую из схем можно сохранить на ПК).
- История изменения УТМ от первой версии до текущей.
- Список отправленных на сервер ЕГАИС документов.
- Список входящих в УТМ документов с возможностью просмотра документа по ссылке.
- Настройки для метода контроля остатков организации в режиме оффлайн при выполнении розничной продажи АП

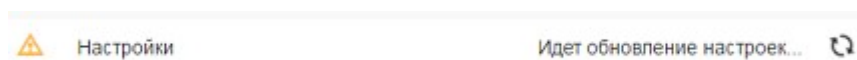
ВНИМАНИЕ!!!

Использование настроек для метода контроля остатков организации в режиме оффлайн необходимо организациям, которые осуществляют розничную продажу АП и организациям, которые будут использовать запрос, описанный в п.3.12 «Запрос проверки марок на остатках организации». Настройки обновляются автоматически при отправке первого розничного документа в УТМ.

Использовать пункт «Для активации новой марки, необходимо обновить настройки» ОПТОВЫМ организациям не требуется. Данная активация усложнит документооборот работой алгоритма, который в последствии не будет использоваться. Возможны следующие состояния пункта «Настройки»:



Для начала работы с алгоритмом метода контроля остатков организации в режиме оффлайн необходимо обновить настройки или отправить в УТМ розничный документ. Обновление настроек не выполнено или не загружено по причине отсутствия связи с сервером:

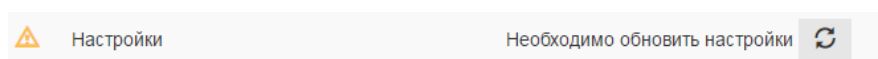


Обновление настроек будет запрашиваться автоматически каждые 5 минут до получения штатного ответа от сервера. Обновление настроек не требуется:



На запрос обновления настроек получен штатный ответ от сервера.

Необходимо обновить настройки:



При обработке документооборота произошла нештатная ситуация, для получения актуальных настроек необходимо выполнить их обновление.

При отсутствии связи с сетью Интернет не рекомендуется запускать обновление настроек, т.к. при запуске обновления настроек удаляются данные для механизма контроля. Прежде чем обновить настройки рекомендуем проверить доступ к адресу filter-utm.egais.ru:8443/filter. В противном случае в ответ на чек с новой маркой будет поступать ответ:

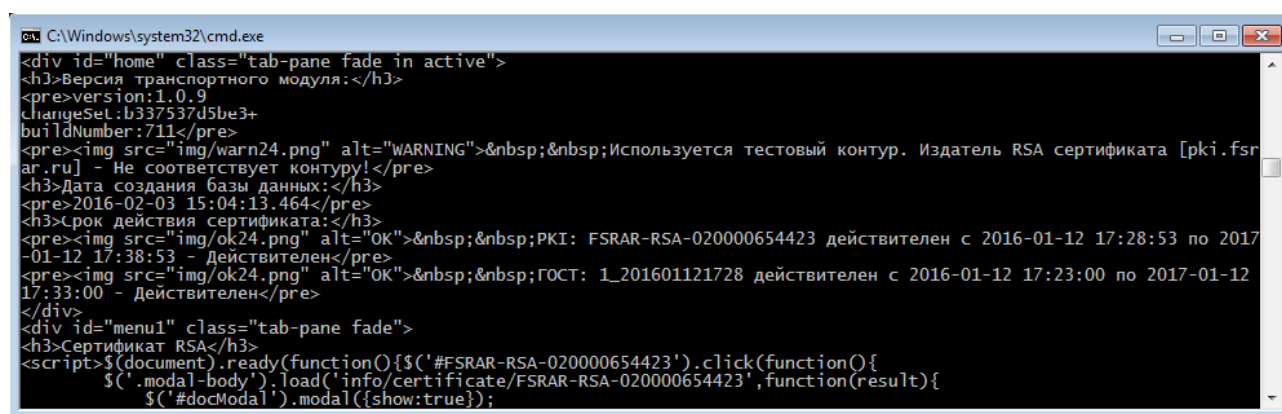
```
<A><error>Настройки еще не обновлены</error><ver>2</ver></A>
```

Просмотр содержимого домашней страницы УТМ:

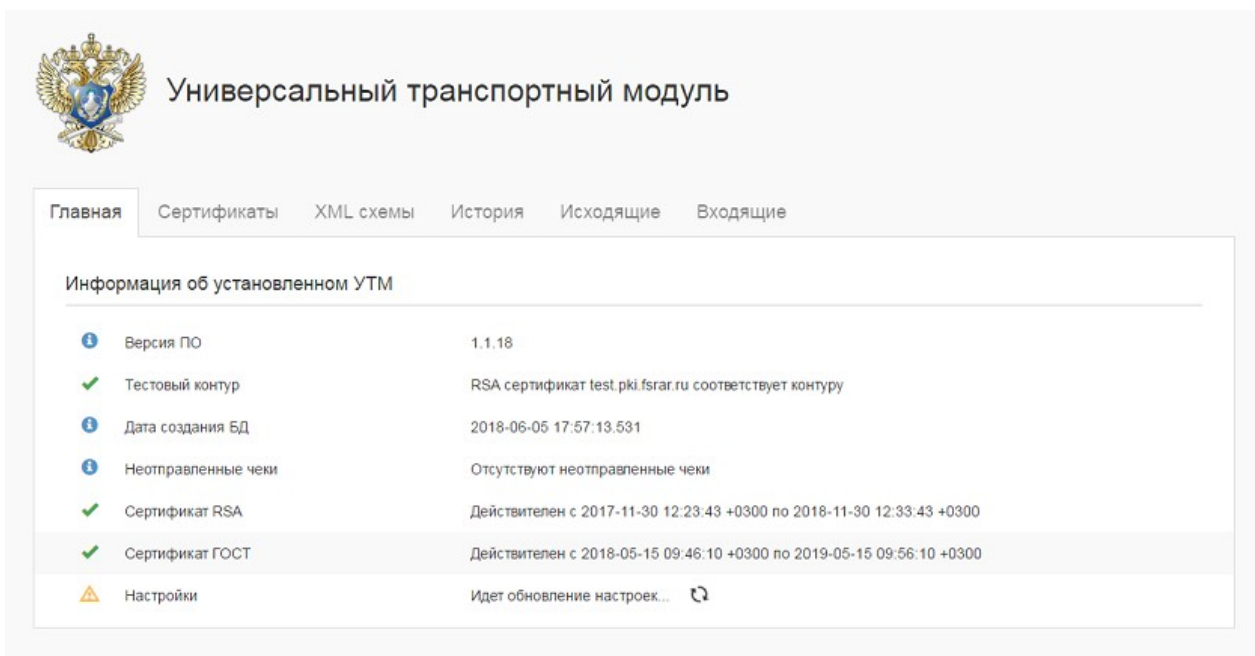
1. Команда в командной строке

```
curl -X GET http://localhost:8080/home (1.3.1)
```

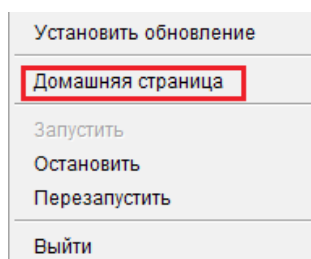
Ответ будет иметь вид:



2. В браузере страница с адресом <http://localhost:8080/home>

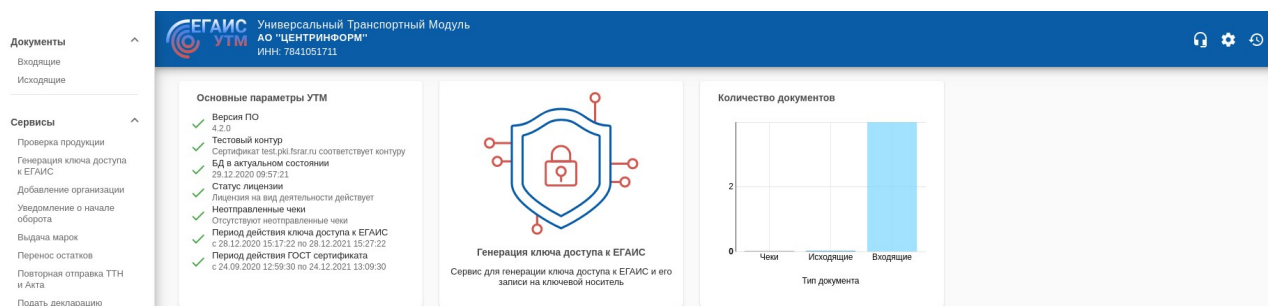


3. Ссылка «Домашняя страница» в меню УТМ-агента



1.3.2. Новая домашняя страница УТМ

По адресу <http://localhost:8080> расположена новая домашняя страница УТМ вида:



Сервис «Генерации ключа доступа к ЕГАИС».

При входе на страницу сервиса УТМ отправит запрос списка подразделений.

Необходимо выбрать подразделение, для которого требуется сгенерировать ключ доступа к ЕГАИС. Для удобства реализован поиск по КПП/адресу.



- Значок текущего подразделения с УТМ.

Поиск (КПП, адрес)

КПП: 770101001 Адрес Россия,117105,Москва Г, Варшавское ш, д. 37 А, стр. 8	КПП: 770101002 Адрес Россия,117105,Москва Г, Варшавское ш, д. 37 А, стр. 8	КПП: 770101003 Адрес Россия,117105,Москва Г, Варшавское ш, д. 37 А, стр. 8
КПП: 770101004 Адрес Россия,117105,Москва Г, Варшавское ш, д. 37 А, стр. 8	КПП: 770101005 Адрес Россия,117105,Москва Г, Варшавское ш, д. 37 А, стр. 8	КПП: 770101006 Адрес Россия,117105,Москва Г, Варшавское ш, д. 37 А, стр. 8

После выбора подразделения необходимо ознакомиться с заявкой на получение ключа доступа и нажать кнопку «Сгенерировать сертификат».

Универсальный Транспортный Модуль
 АО "ЦЕНТРИНФОРМ"
 ИНН: 7841051711

1 Выбор места осуществления деятельности — 2 Подтверждение данных — 3 Результат

Заявка на выдачу ключа доступа к ЕГАИС

Условия выдачи Росалкогольрегулированием ключей доступа к ЕГАИС

ЕГАИС. 4) Росалкогольрегулирование, на основе направленной заявки формирует цифровой сертификат и осуществляет его запись на ключевой носитель.

5.3. Замена ключа доступа к ЕГАИС

В случае окончания срока действия ранее выданного ключа доступа к ЕГАИС или выхода из строя (потере) ключевого носителя, на котором он содержится, Заявитель повторяет процедуру выдачи ключа доступа к ЕГАИС, описанную в Разделе 3.2. Выданные ранее ключи доступа к ЕГАИС по выбранному месту осуществления деятельности после направления заявки, автоматически отзываются.

5.4. Отзыв выданных ключей доступа к ЕГАИС

В случае обнаружения факта нарушения Заявителем своими действиями законных прав и интересов третьих лиц, а также в случае документально подтвержденного факта обнаружения отсутствия у Заявителя программных средств ЕГАИС по месту осуществления деятельности, указанному Заявителем при формировании ключа доступа к ЕГАИС, Росалкогольрегулирование отзывает ключ доступа к ЕГАИС. В случае отзыва ключа доступа к ЕГАИС подача заявки через функционал домашней страницы УТМ невозможна. В данном случае, подать заявку на выдачу ключа доступа к ЕГАИС можно только путем непосредственного обращения в территориальный орган Росалкогольрегулирования, соответствующий месту осуществления деятельности Заявителя.

☒ Я принимаю условия выдачи ключей доступа к ЕГАИС

Назад **Сгенерировать сертификат**

Результат успешной генерации и записи сертификата на СКЗИ будет выведен на экран.

Сервис проверки марки в разделе «Проверка продукции»

Принцип работы сервиса аналогичен принципу работы онлайн проверки марки, при формировании чека.

Случай удачной проверки марки:

Идентификатор продукции

F4VQZKRP4ZV4VRWIAVXGEKCPZQAED4SLF4U67PBK3VJUI2L5B4HP22WKHFFJG7P6UHTLKVYJ6VKLG5HRQ

Проверить

F4VQZKRP4ZV4VRWIAVXGEKCPZQAED4SLF4U67PBK3VJUI2L5B4HP22WKHFFJG7P6UHTLKVYJ6VKLG5HRQ

✓

Случай неудачной проверки марки:

Идентификатор продукции

LMY7PQPDNJALVS42WNCH0PRODUKCIJA0NE0POSTUPALA0V0MAGAZIN0PO0POSHTUCHNOMU0UCHETU0

Проверить

LMY7PQPDNJALVS42WNCH0PRODUKCIJA0NE0POSTUPALA0V0MAGAZIN0PO0POSHTUCHNOMU0UCHETU0

✗

Сервис «Добавление организации» предназначен для добавления контрагентов в систему. В сервисе возможно добавить место деятельности собственной организации, иностранную организацию, другого контрагента.

Документы

- Входящие
- Исходящие

Сервисы

- Проверка продукции
- Генерация ключа доступа к ЕГАИС
- Добавление организации**
- Уведомление о начале оборота
- Выдача марок
- Перенос остатков
- Повторная отправка ТТН и Акта
- Подать декларацию

ЕГАИС УТМ Универсальный Транспортный Модуль
АО "ЦЕНТРИНФОРМ"
ИНН: 7841051711

Место деятельности Иностранная организация Организация

Краткое наименование Полное наименование Код страны
Юридический адрес Фактический адрес

Отправить

Список организаций

Наименование	Адрес	Статус
	Крым Респ, Ялта г, Дражинского ул	Новый

Сервис «Уведомление о начале оборота» предназначен формирования через интерфейс документа NotificationbeginningTurnover.xml

ЕГАИС УТМ Универсальный Транспортный Модуль
АО "ЦЕНТРИНФОРМ"
ИНН: 7841051711

1 Основная информация 2 Дополнительные сведения 3 Отправка

Номер уведомления * 29.12.2020 Дата уведомления * Номер лицензии

СНО организации уведомителя 030000338925 СНО производителя 030000338925

Наименование продукции полное * Наименование на языке производителя

Крепость от, % Крепость до, % Фактическая крепость, %

Признак расфасовки в потребительскую тару * Срок годности в днях * Код тары Емкость упаковки продукции согласно ЕГАИС

0 - срок не ограничен

Другие отличительные характеристики (в том числе органолептические) алкогольной продукции

Температура хранения минимальная * Температура хранения максимальная * Влажность хранения минимальная * Влажность хранения максимальная *

Сервис «Выдача марок» предназначен для формирования через интерфейс документа Claimissuefsm.xml.

ЕГАИС УТМ Универсальный Транспортный Модуль
АО "ЦЕНТРИНФОРМ"
ИНН: 7841051711

1 Заявитель 2 Расчет потребностей в ФСМ 3 Отправка

Номер заявления Дата заявления 29.12.2020

Тип заявления

☒ АП, произведенная на территории РФ
☐ АП, ввозимая в РФ из государств, не являющихся членами ЕАЭС
☐ АП, ввозимая в РФ из государств - членов ЕАЭС

Информация о заявителе

Заявитель * АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЦЕНТРИНФОРМ" ИНН * 7841051711 КПП * 027643001

Юридический адрес * Россия, 191123, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ШПАЛЕРНАЯ УЛ, ДОМ 26, Фактический адрес * 450049, РОССИЯ, УФА Г., НОВОЖЕНОВА УЛ, ДОМ 88,,

Идентификаторы ЕГАИС

Сервис «Перенос остатков» предназначен для формирования заявки на перенос остатков с одного подразделения организации на другое.

ЕГАИС УТМ Универсальный Транспортный Модуль
АО "ЦЕНТРИНФОРМ"
ИНН: 7841051711

Заявление на перенос остатков

Номер заявки * Дата заявки * 29.12.2020 СНО отправителя * 030000338925 СНО получателя *

Отправить

Сервис «Повторная отправка ТТН и Акта» предназначен для повторного получения товарно-транспортной накладной и акта из системы ЕГАИС в УТМ.

The screenshot shows the 'Повторная отправка ТТН и Акта' (Resubmit TTN and Act) service interface. The header includes the EGAIS logo, 'Универсальный Транспортный Модуль АО "ЦЕНТРИНФОРМ"', and INN: 7841051711. The left sidebar lists 'Документы' (Incoming/Outgoing) and 'Сервисы' (Check production, Generate key, Add organization, etc.). The main area has tabs for 'Товарно-транспортная накладная' and 'Акт разногласий'. A text input field is labeled 'TEST-ТТН-Идентификационный номер накладной в системе *', and there is an 'Отправить' (Send) button.

Сервис «Подать декларацию» предназначен для отправки файла декларации через УТМ.

The screenshot shows the 'Подать декларацию' (Submit Declaration) service interface. The header is identical to the previous one. The left sidebar highlights 'Подать декларацию' under 'Сервисы'. The main area contains a text block with a yellow warning icon and a detailed explanation of the declaration form requirements. Below this is a file upload section with a paperclip icon and the text 'Файл декларации'. At the bottom, there is a table with columns 'Дата', 'Файл', and 'Статус', which currently shows 'Нет данных.' (No data).

Для перехода в меню настроек УТМ необходимо нажать на кнопку



В данном меню присутствуют разделы:

Настройка УТМ — данный раздел предназначен для активации настроек алгоритма метода контроля остатков организации в режиме офлайн.

Настройки УТМ

Для активации новой марки, необходимо обновить настройки

Обновить

В случае, если в базе УТМ присутствуют накладные с не оформленными актами, не переданные в систему чеки, то обновления фильтра локальных остатков не произойдет, и вы получите ошибку:

Необходимо получить все входящие документы, отправить все розничные чеки на сервер ЕГАИС и прекратить документооборот до завершения обновления настроек

OK

Фильтр IP-адресов

Попытки соединения

10.0.59.191	—
-------------	---

Доверенные

Добавить IP/диапазон IP	▼
10.0.59.1-10.0.59.254	—
176.99.11.143	—
10.0.50.187	—

XML схемы - в данном разделе содержатся xsd схемы. Реализован поиск по названию и описанию схемы.

Каждую схему возможно скачать, предварительно открыв.

XML схемы

Название схемы

A.xsd	Квитанция УТМ
ASCPNavigation.xsd	Сведения с автоматических средств контроля положения

2 ▼ 1 - 2 / 109 |< < > >|

Сертификаты — в данном разделе содержится информация о сертификатах, так же, по нажатию на значок  возможно скачать нужный сертификат.

Сертификаты

ГОСТ-сертификат



действителен с

12.10.2018 10:24:29

действителен по

12.10.2019 10:34:29

Сведения о владельце

ФИО

Иванов Иван Иванович

СНИЛС

12345678901

должность

Тестовый сотрудник

организация

МОСКОВСКИЙ ФИЛИАЛ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
"ЦЕНТРИНФОРМ"

Сведения об организации

наименование

АО "ЦЕНТРИНФОРМ"

адрес

УЛИЦА ОБРАЗЦОВА, ДОМ 38, ГОРОД МОСКВА, 77
Москва

ОГРН

1177847005930

ИНН

007841051711

КПП

771543001

RSA-сертификат



действителен с

18.09.2019 12:09:33

действителен по

18.09.2020 12:19:33

CN

030000434308

серийный номер

1234567890987654321

издатель

test.pki.fsrar.ru

1.3.3. Пользовательские настройки УТМ.

Чтобы внести изменения в пользовательские настройки, откройте файл **../conf/transport.properties** соответствующей службы.

Пользовательские настройки – это те из настроек УТМ, которые могут быть изменены пользователем. Речь идет о следующих параметрах:

- **web.server.port** - номер порта, по которому идет соединение с УТМ;
- **crypto.lib.gost.keystorePassword=0987654321** – пользовательский пароль от хранилища КЭП;
- **crypto.lib.pki.keystorePassword=1111111** – пользовательский пароль от PKI-хранилища;
- **proxy.host** – IP-адрес прокси-сервера, если он есть;
- **proxy.port** – порт прокси-сервера;
- **proxy.user** и **proxy.password** – логин и пароль для доступа к прокси-серверу;
- **access.control.allow.origin** – параметр, отвечающий за возможность делать междоменные запросы;
- **transport.service.port** – служебный порт, по которому идет соединение служб Updater и

Monitoring с УТМ;

- **updater.connector** – адрес и номер служебного порта, по которому идет соединение УТМ со службой Updater;

- **path to libraries** – пути к библиотекам криптозащиты (при установке и обновлении УТМ прописываются автоматически);

- **rolling.file.appender=enable** – добавление этой строки в файл пользовательских настроек позволит хранить лог-файлы в формате 5 последних по 20 Мб (сейчас лог-файлы хранятся в формате 3 последних по дням). Данная настройка будет полезна в режиме строгой экономии места на жестком диске ПК с УТМ;

- **rsa.library.path, gost.library.path** – пути к драйверам СКЗИ, которые были предварительно установлены на ПК;

- настройки авторизации пользователя. Добавьте в настройках строки

login=логин_пользователя

password=пользовательский_пароль

, теперь пользователь сможет открыть домашнюю страницу или отправить документ, только указав авторизационные данные;

- **timeout.post.mode.enable=true (default: false)** – параметр включает режим обработки чека по таймауту. Схема приведена в приложении А схема 3);

- **timeout.post.mode.ms=10000 (default: 10000)** – параметр устанавливает значение таймаута (указывается в миллисекундах).

web.server.attempt.ip = 0:0:0:0:0:0:1 — параметр, содержащий IP адреса, с которых были соединения с УТМ.

web.server.access.ip = 127.0.0.1,0:0:0:0:0:0:1,10.0.59.15 — параметр, содержащий список доверенных IP адресов

validator.xsd.version = 4 — параметр, позволяющих работать с документами четвертой версии.

Если вы хотите использовать на вашем ПК носитель с СКЗИ определенного производителя, нужно:

- установить на ПК программное обеспечение, необходимое для управления носителем с СКЗИ (скачать дистрибутив с сайта производителя);
- в пользовательских настройках УТМ прописать пути к драйверам СКЗИ.

Внимание! Если вы изменили значение параметра **transport.service.port** службы **transport**, отредактируйте также значение параметра **transport.connector** службы **transport-updater** (аналогично для параметра **updater.service.port** службы **updater**).

1.3.4. Запросить входящие документы

Получить список входящих документов из базы УТМ можно командой вида:

```
curl -X GET http://localhost:8080/opt/out (1.3.2)
```

В результате выполнения команды будет возвращен список ссылок на входящие документы:

```
<A>
<url replyId="74e954bd-d26e-4a29-8620-164d39abdf87">
http://localhost:8080/opt/out/ReplyPartner/752</url>
<url replyId="31d5b77e-8a3d-4ec1-8976-8c8ffb4fd801">
http://localhost:8080/opt/out/ReplyPartner/753</url>
<ver>1</ver>
</A>
```

Чтобы получить документ по его ссылке, выполните команду вида:

```
curl -X GET http://localhost:8080/opt/out/753 (1.3.3)
```

Документы с сервера возвращаются в неискажённом виде и могут содержать маркер последовательности байтов (Byte order mark).

Также вы сможете получить полный список документов определенного типа с помощью следующей команды:

```
curl -X GET http://localhost:8080/opt/out/replypartner (1.3.4)
```

,где **replypartner** - тип документа (регистр не имеет значения).

В ответ вернутся все документы указанного типа с указанием идентификатора документа в базу УТМ и с временем и датой полученного документа:

```
<A>
  <url fileId="010xa50aa2c609b28c67460c2fba638dc7120e54a94b" replyId="d3c7e8a2-2e26-4f87-bfa0-9fa0353272ca"
timestamp="2016-11-28 10:09:49.28">http://localhost:8080/opt/out/ReplyPartner/1</url>
  <url fileId="010x0082b887c8c3439ae06675dc7f8550c9bef0dcd7" replyId="90ab31d1-6437-4b2b-b9d2-
a69bf555f198" timestamp="2016-11-28 10:19:49.229">http://localhost:8080/opt/out/ReplyPartner/2</url>
  <ver>1</ver>
</A>
```

Чтобы получить документ по его идентификатору, выполните команду вида:

```
curl -X GET http://localhost:8080/opt/out?replyId=d3c7e8a2-2e26-4f87-bfa0-9fa0353272ca (1.3.5)
```

,где ?replyId= - идентификатор документа (регистр указывать как в примере)

В ответ также вернется документ указанного replyId с датой и временем получения:

```
<A>
  <url fileId="010xa50aa2c609b28c67460c2fba638dc7120e54a94b" replyId="d3c7e8a2-2e26-4f87-bfa0-9fa0353272ca"
timestamp="2016-11-28 10:09:49.28">http://localhost:8080/opt/out/ReplyPartner/1</url>
  <ver>1</ver>
</A>
```

Следующий запрос позволит получить количество входящих документов в базе данных УТМ:

```
curl -X GET http://localhost:8080/opt/out/total (1.3.6)
```

Ответ будет выглядеть следующим образом:

```
<A><total>3</total><ver>2</ver></A>
```

,где 3 – количество входящих документов.

С помощью команды вида (1.3.7) вы сможете получить постраничное отображение списка входящих документов:

```
curl -X GET "http://localhost:8080/opt/out?offset=100&limit=200" (1.3.7)
```

,здесь 100 – номер строки, предшествующей первой отображенной строчке; 200 – количество отображенных строк. То есть, используя команду (1.3.6), мы получим список из 200 строк, начиная со 101-й строки базы данных.

При первом просмотре командой (1.3.3) документов WayBill, WayBillAct, WayBillTicket и TTNInformBReg УТМ инициирует отправку на сервер ЕГАИС документа **proof** вида (1.3.8):

```
<proof><fileid>0xc560f9866425a84c81f0f50714d9a2a77840ad59</fileid><timestamp>2016-02-04 17:59:44.952+0300</timestamp></proof>
```

(1.3.8)

,где поле fileid содержит идентификатор просмотренного документа на сервере ЕГАИС, а значение поля timestamp указывает на точное время просмотра.

Документы proof автоматически удаляются из списка исходящих документов сразу после отправки.

С помощью команды вида (1.3.9) вы сможете получить свой FSRAR_ID:

```
curl -X GET http://localhost:8080/diagnosis
```

(1.3.9)

В ответ на запрос (1.3.9) УТМ вернет xml-файл следующего вида:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<CERTIFICATE>
<C>RU</C>
<ST>S</ST>
<L>L</L>
<O>O</O>
<OU>OU</OU>
<CN>030000199312</CN>
<EMAILADDRESS>E</EMAILADDRESS>
</CERTIFICATE>
```

(1.3.10)

Для того, чтобы выполнить запрос версии УТМ используйте команду вида:

```
curl -X GET http://localhost:8080/info/version
```

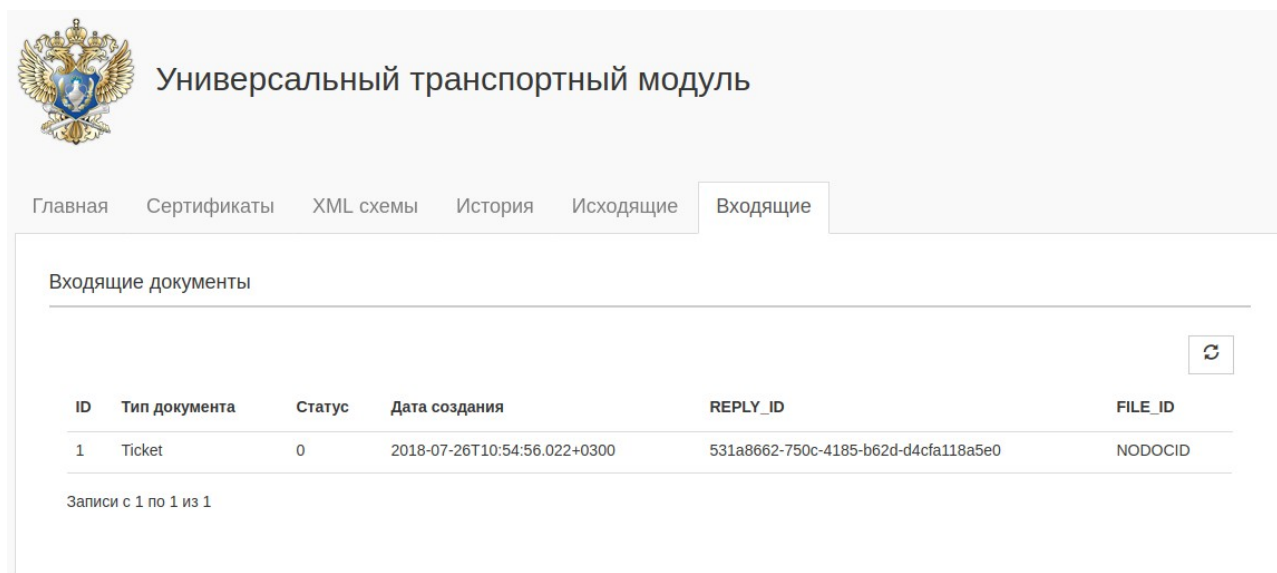
(1.3.11)

Что бы получить время создания базы данных необходимо выполнить команду (1.3.12):

```
curl -X GET http://localhost:8080/info/dbtime
```

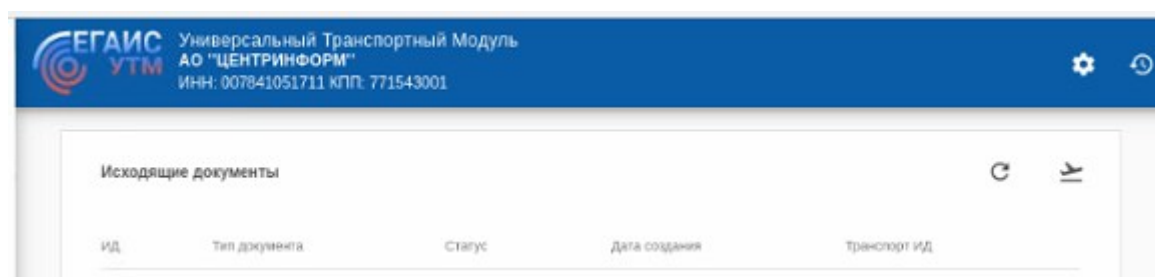
(1.3.12)

Валидация документа происходит после возвращения подписи, поэтому в случае ошибки валидации документа по xsd-схемам УТМ вернет в ответ квитанцию с ошибкой, у которой будет отсутствовать FILE_ID.



1.3.5. Отправка документов

Начиная с версии УТМ 2.1.6 на домашней странице УТМ реализована отправка xml-файлов. Для этого необходимо перейти на вкладку Исходящие и нажать на иконку отправки файла и выбрать его расположение, либо перетащить сам файл на домашнюю страницу.



Также можно отправить документ с помощью утилиты curl.

Пример:

```
curl -F"xml_file=@client.xml" http://localhost:8080/opt/in/QueryPartner (1.3.13)
```

, где client.xml – имя файла, а QueryPartner – тип документа для отправки в УТМ. Полный список документов и их типов представлен в Приложении 3.

1.3.6. Автоматическое удаление документов из базы УТМ

В УТМ осуществляется автоматическое удаление документов из базы УТМ:

- Исходящие документы удаляются сразу после успешной отправки на сервер ЕГАИС.
- Следующие входящие документы:
 - Waybill_v3, Waybill_v4
 - FORM2REGINFO, TTNHISTORYF2REG
 - WaybillAct_v3, WaybillAct_v4
 - WayBillTicket
 - Ticket

будут удалены из базы УТМ через неделю после получения, в случае их прочтения (использования в отношении них метода GET).

- Прочие входящие документы удаляются спустя сутки после получения и прочтения.

1.4. FSRAR_ID

1.4.1. Как узнать FSRAR_ID своей организации

FSRAR_ID – это идентификатор организации в ФС РФ. FSRAR_ID представлен в качестве значения реквизита «CN» RSA-сертификата на аппаратном носителе.

Чтобы узнать свой FSRAR_ID:

1. подключите к ПК носитель с КЭП;
2. откройте утилиту для работы с аппаратными носителями;
3. откройте для просмотра RSA-сертификат, записанный на ключ;
4. найдите в тексте сертификата реквизит «CN»; его значение и будет искомым FSRAR_ID.

Также FSRAR_ID можно найти на домашней странице УТМ:

1. откройте домашнюю страницу УТМ;
2. выберите вкладку «Сертификаты»;
3. в поле «Сертификат RSA» указано значение вида **FSRAR-RSA-#####**;
4. цифры после «FSRAR-RSA-» – FSRAR_ID вашей организации.

1.4.2. Контроль работы УТМ с аппаратным носителем

УТМ работает только с тем FSRAR_ID, с которым он был изначально установлен.

1.5. Механизм контроля лицензий

УТМ осуществляет контроль лицензии для розницы на вид деятельности. Если лицензия отсутствует/ не действительна, то при розничной продаже алкогольной продукции чек не будет подписан с ошибкой «Лицензия на вид деятельности отсутствует». Посмотреть статус лицензии можно на домашней странице УТМ.

1.6. Получить справочник организации

Для работы в ЕГАИС необходимо получить через УТМ и сохранить справочники организаций. Сделайте запросы на:

- собственную организацию;
- производителей отечественной продукции;
- импортеров иностранного алкоголя;
- контрагентов.

Чтобы получить справочник организации, включая информацию обо всех ее подразделениях, сформируйте и отправьте на сервер ЕГАИС xml-файл (client.xml — название файла) вида (1.6.1):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef"
xmlns:qp="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryParameters">
  <ns:Owner>
    <ns:FSRAR_ID>030000255595</ns:FSRAR_ID>
  </ns:Owner>
  <ns:Document>
    <ns:QueryClients>
      <qp:Parameters>
        <qp:Parameter>
          <qp:Name>ИНН</qp:Name>
```

(1.6.1)

```
<qp:Value>5020000004</qp:Value>
</qp:Parameter>
</qp:Parameters>
</ns:QueryClients>
</ns:Document>
</ns:Documents>
```

Обратите внимание, что в данном случае, в качестве параметра запроса используется ИНН организации.

Отправьте запрос (1.6.1) в УТМ с помощью команды вида:

```
curl -F"xml_file=@client.xml" http://localhost:8080/opt/in/QueryPartner (1.6.2)
```

В технических требованиях для демонстрации взаимодействия с УТМ используется утилита командной строки curl.

Вместо curl для отправки документов в УТМ и получения документов из УТМ можно использовать любое другое программное средство, предназначенное для отправки http-запросов и получения ответов на http-запросы, в том числе разработанное для личных нужд. УТМ подписывает файл запроса (1.6.1) и возвращает реквизиты подписи в квитанции вида:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<A><url>3fbf9613-ddc3-4a6e-aa6f-3459466c2aa5</url>
<sign>895B92CAD115B57B02C7D12ADC488066D99B60549D57A737B0CAC18E5E3E1C72E6B8D414C763CB58
A5E67DE7C8C2ECE908451C4AE6838479A42ABBA8179D0CE8</sign>
<ver>2</ver></A> (1.6.3)
```

, где элемент url содержит уникальный идентификатор запроса в базе УТМ, его нужно запомнить, чтобы в дальнейшем найти ответ на этот запрос.

Чтобы получить список запросов, отправленных на сервер, используйте команду вида:

```
curl -XGET http://localhost:8080/opt/in (1.6.4)
```

В ответ УТМ вернет список документов в виде:

```
<A>
<url replyId=3fbf9613-ddc3-4a6e-aa6f-3459466c2aa5>
http://localhost:8080/opt/in/QueryPartner/12</url> (1.6.5) <url
replyId=3fbf113-ddc3-4a6e-aa6f-345946vf2waa0>
http://localhost:8080/opt/in/QueryPartner/9</url>
</A>
```

УТМ отправляет запрос на сервер ЕГАИС, сервер формирует ответ на запрос и возвращает его в УТМ.

Чтобы получить список отправленных с сервера на УТМ документов, используйте следующую команду:

```
curl -X GET http://localhost:8080/opt/out (1.6.6)
```

Результат выполнения команды (1.6.6) – список ссылок на входящие в УТМ документы – имеет вид:

```
<A>
<url replyId=3fbf9613-ddc3-4a6e-aa6f-3459466c2aa5>
http://localhost:8080/opt/out/ReplyPartner/407</url>
```

```
<url replyId=3fbftt13-ddc3-4a6e-aa6f-345946vf2waa0>  
http://localhost:8080/opt/out/ReplyPartner/409</url> (1.6.7)  
</A>
```

Атрибут replyId содержит ссылку на уникальный идентификатор запроса, в ответ на который получен справочник. В списке (1.6.7) найдите ссылку на документ ReplyPartner с нужным идентификатором.

Чтобы получить документ по его ссылке, выполните следующую команду:

```
curl -X GET http://localhost:8080/opt/out/ReplyPartner/407 (1.6.8)
```

Ответ на запрос справочника организации – документ ReplyPartner – имеет вид:

```
<ns:Documents  
xmlns:rc="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyClient"  
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef"  
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01">  
<ns:Owner>  
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>  
</ns:Owner>  
<ns:Document>  
  <ns:ReplyClient> (1.6.9)  
</ns:ReplyClient>  
<rc:Clients>  
<rc:Client xmlns:rc="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyClient" xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef">  
  <oref:ClientRegId>030000000033</oref:ClientRegId>  
  <oref:INN>5020000004</oref:INN>  
  <oref:KPP>550002001</oref:KPP>  
  <oref:FullName>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "Пример"</oref:FullName>  
  <oref:ShortName>АО "Пример"</oref:ShortName>  
  <oref:address>  
    <oref:Country>643</oref:Country>  
    <oref:RegionCode>55</oref:RegionCode>  
    <oref:description>644073, РОССИЯ, , Г ТОМСК, , УЛ ГЛАВНАЯ, 2, ,</oref:description>  
  </oref:address>  
  <oref:State>Active</oref:State>  
</rc:Client>  
<rc:Client xmlns:rc="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyClient" xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef">  
  <oref:ClientRegId>030000000034</oref:ClientRegId>  
  <oref:INN>5020000004</oref:INN>  
  <oref:KPP>550002002</oref:KPP>  
  <oref:FullName>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПРИМЕР"</oref:FullName>  
  <oref:ShortName>АО "ПРИМЕР"</oref:ShortName>  
  <oref:address> (1.6.9)  
    <oref:Country>643</oref:Country>  
    <oref:RegionCode>50</oref:RegionCode>  
    <oref:description>  
      Россия, 141607, МОСКОВСКАЯ обл, МОСКОВСКАЯ ул, ЯБЛОЧКОВА, 14 ,  
    </oref:description>  
  </oref:address>  
  <oref:State>Active</oref:State>  
</rc:Client>  
</rc:Clients>  
</ns:ReplyClient>  
</ns:Document>  
</ns:Documents>
```


Ответ на запрос справочника организации по ИНН содержит информацию обо всех обособленных подразделениях этой организации. У тестовой организации из примера (1.6.1), как показывает ответ (1.6.9), есть только два подразделения.

Результат (1.6.9) сохраните в файл. Когда ответ на запрос сохранен, его необходимо удалить из базы УТМ командой вида:

```
curl -X DELETE http://localhost:8080/opt/out/ReplyPartner/407 (1.6.10)
```

Регулярное удаление отработанных запросов из списка (1.6.5) и сохраненных ответов на эти запросы из списка (1.6.7) предотвращает неконтрольный рост размера базы данных УТМ.

Если необходимо получить информацию о конкретном подразделении организации, в документе (1.6.1) в качестве параметра запроса нужно указать СИО этого подразделения (СИО совпадает с FSRAR_ID). Тогда запрос примет вид:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef"
xmlns:qp="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryParameters"
>
  <ns:Owner> (1.6.11)
  <ns:FSRAR_ID>030000255595</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
  <ns:QueryClients>
    <qp:Parameters>
      <qp:Parameter>
        <qp:Name>СИО</qp:Name>
        <qp:Value>0300000000033</qp:Value>
      </qp:Parameter>
    </qp:Parameters>
  </ns:QueryClients>
</ns:Document>
</ns:Documents>
```

Ответ на запрос в этом случае будет содержать информацию только о подразделении с FSRAR_ID, равным 0300000000033:

```
<ns:Documents
xmlns:rc="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyClient"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01">
  <ns:Owner>
  <ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
  <ns:ReplyClient>
    <rc:Clients>
      <rc:Client xmlns:rc="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyClient" xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef">
        <oref:ClientRegId>0300000000033</oref:ClientRegId>
        <oref:INN>5020000004</oref:INN>
        <oref:KPP>550002001</oref:KPP>
        <oref:FullName>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "Пример"</oref:FullName>
        <oref:ShortName>АО "Пример"</oref:ShortName>
        <oref:address>
```

```

<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>55</oref:RegionCode>
<oref:description>644073, РОССИЯ, , , Г ОМСК, , УЛ ГЛАВНАЯ, 2, ,</oref:description>
</oref:address>
<oref:State>Active</oref:State>
</rc:Client>
</rc:Clients>
</ns:ReplyClient>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

Во всех документах элемент ns:FSRAR_ID содержит идентификатор организации, управляющей данным документ. Как определить FSRAR_ID организации описано в п.1.4.

1.7. Получить справочник алкогольной продукции

Также для работы в ЕГАИС нужно запросить и сохранить справочники алкогольной продукции.

Чтобы получить перечень всей продукции, которую производит или импортирует организация, сформируйте xml-файл (QueryAPSingle.xml — название файла) вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:qp="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryParameters">
  <ns:Owner>
    <ns:FSRAR_ID>00040218</ns:FSRAR_ID>
  </ns:Owner>
  <ns:Document>
    <ns:QueryAP>
      <qp:Parameters>
        <qp:Parameter>
          <qp:Name>ИНН</qp:Name>
          <qp:Value>7705444495</qp:Value>
        </qp:Parameter>
      </qp:Parameters>
    </ns:QueryAP>
  </ns:Document>
</ns:Documents>

```

(1.7.1)

В данном случае в качестве параметра запроса выступает ИНН организации-производителя или импортера.

УТМ подписывает файл запроса и возвращает реквизиты подписи в квитанции, аналогичной (1.6.3). Здесь также элемент **url** содержит уникальный идентификатор запроса на справочник АП, запомните его значение, чтобы потом получить из УТМ ответ на запрос.

Список документов, еще не отправленных на сервер, можно получить командой (1.6.4), среди них вы найдете и запросы на алкогольную продукцию:

```

<A><url replyId="aeaaaff4-d436-475b-9a71-689f65102c92">http://localhost:8080/opt/in/QueryAP/1</url></A>

```

(1.7.2)

Атрибут **replyId** содержит идентификатор запроса, который совпадает с идентификатором из квитанции.

УТМ отправляет запрос на сервер ЕГАИС. Сервер ЕГАИС формирует ответ на запрос и возвращает его в УТМ. Чтобы получить список всех входящих с сервера документов, выполните команду (1.6.6). Здесь вы найдете и ссылку на справочник алкогольной продукции в виде:

```
<A><url replyId="aeceaaff4-d436-475b-9a71-689f65102c92">  
http://localhost:8080/opt/out/ReplyAP/14</url></A>
```

(1.7.3)

Полученный документ имеет вид:

```
<ns:Documents>  
<ns:Owner>  
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>  
</ns:Owner>  
<ns:Document>  
<ns:ReplyAP>  
<rap:Products>  
<rap:Product>  
<pref:FullName>Вино виноградное натуральное контролируемого наименования по происхождению "Шато  
Монталиве" белое су 0.7500 л.</pref:FullName>  
<pref:ShortName>Вино "Шато Монталиве" б/сух</pref:ShortName>  
<pref:AlcCode>0150376000001294751</pref:AlcCode>  
<pref:Capacity>0.7500</pref:Capacity>  
<pref:AlcVolume>12.500</pref:AlcVolume>  
<pref:ProductVCode>400</pref:ProductVCode>  
<pref:Producer>  
<oref:ClientRegId>00177110</oref:ClientRegId>  
<oref:FullName>"ЕАR L ДенииФлорансДюбурдь"</oref:FullName>  
<oref:ShortName>Е</oref:ShortName>  
<oref:address>  
<oref:Country>250</oref:Country>  
<oref:description>Бордо, Франция</oref:description>  
</oref:address>  
</pref:Producer>  
<pref:Importer>  
<oref:ClientRegId>00015081</oref:ClientRegId>  
<oref:INN>7705444495</oref:INN>  
<oref:KPP>772945001</oref:KPP>  
<oref:FullName>Общество с ограниченной ответственностью "ЛУДИНГ-ТРЕЙД"</oref:FullName>  
<oref:ShortName>О</oref:ShortName>  
<oref:address>  
<oref:Country>643</oref:Country>  
<oref:Index>121471</oref:Index>  
</oref:address>  
</pref:Importer>  
</rap:Product>  
</rap:Products>  
</ns:ReplyAP>  
</ns:Document>  
</ns:Documents>
```

(1.7.4)

В ответе на запрос справочника АП по ИНН (производителя или импортера) содержатся реквизиты всех наименований алкогольной продукции, которые производит или ввозит организация. В (1.7.4) ответ на запрос содержит одно наименование импортной алкогольной продукции.

Регулярное удаление отработанных запросов и сохраненных ответов на эти запросы предотвращает бесконтрольный рост размера базы данных УТМ.

С помощью запроса на справочник алкогольной продукции вы также можете получить информацию о конкретном товаре. В этом случае запрос (1.7.1) будет иметь вид:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:qp="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryParameters"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000255595</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:QueryAP>
<qp:Parameters> (1.7.5)
<qp:Parameter>
<qp:Name>КОД</qp:Name>
<qp:Value>0015081000001193591</qp:Value>
</qp:Parameter>
</qp:Parameters>
</ns:QueryAP>
</ns:Document>
</ns:Documents>
```

Параметром запроса здесь является алкогольный код интересующей нас продукции - 0015081000001193591. Имя параметра также важно указать правильно (сейчас это слово «КОД»), в противном случае сервер ЕГАИС не сможет обработать запрос.

Ответ на такой запрос всегда будет содержать единственную запись:

```
<ns:Documents xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef" xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef" xmlns:
ns:rap="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyAP" xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:ReplyAP>
<rap:Products>
<rap:Product xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef" xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef" xmlns:
rap="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyAP">
<pref:FullName>! Комт де Валуа АОС Бордо бел.п/сyx.</pref:FullName>
<pref:AlcCode>0015081000001193591</pref:AlcCode>
<pref:Capacity>0.7500</pref:Capacity>
<pref:AlcVolume>11.000</pref:AlcVolume>
<pref:ProductVCode>400</pref:ProductVCode>
<pref:Producer> (1.7.6)
<oref:ClientRegId>050000005053</oref:ClientRegId>
<oref:FullName>"Кастель-Фреп с.а."</oref:FullName>
<oref:ShortName>"Кастель-Фреп с.а."</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>250</oref:Country>
<oref:description>24 rue Georges Guynemer 33295 BLANQUEFORT Cedex</oref:description>
</oref:address>
</pref:Producer>
<pref:Importer>
<oref:ClientRegId>010000002143</oref:ClientRegId>
<oref:INN>5020038139</oref:INN>
<oref:KPP>502001001</oref:KPP>
<oref:FullName>
```

Общество с ограниченной ответственностью "КАСТЕЛЬ МАЛЕЗАН"

```

</oref:FullName>
<oref:ShortName>ООО "КАСТЕЛЬ МАЛЕЗАН"</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country> (1.7.6)
<oref:description>
РОССИЯ,,МОСКОВСКАЯ ОБЛ,Клинский р-н,городское поселение Клин,Клин г,Московская ул,д. 30,, |
помещение склада готовой продукции, назначение - нежилое, инв. номер 070:025-10752, литера А2, этаж 1,
номера на поэтажном плане 3, номер на плане 71 (S=2595,6 кв.м), номер на плане 76 (S=1550,0 кв.м)
</oref:description>
</oref:address>
</pref:Importer>
</rap:Product>
</rap:Products>
</ns:ReplyAP>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

1.8. Запрос остатков

1.8.1. Запрос подробного отчета об остатках

Для работы в ЕГАИС через УТМ нужно получить актуальную информацию об остатках продукции. Для этого отправьте в ЕГАИС соответствующий запрос. Сформируйте xml-файл (QueryParameters.xml – название файла) запроса остатков АП вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:qp="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryParameters">
<ns:Owner> (1.8.1)
<ns:FSRAR_ID>00040218</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:QueryRests></ns:QueryRests>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

По квитанции вида (1.6.3) определите **url**, под которым запрос зарегистрирован в УТМ. Командой (1.6.4) отправленные запросы остатков выводятся в виде:

```

<A><urlreplyId="69d27539-bc1e-420c-96d9-ed22b7b2d088"> (1.8.2)
http://localhost:8080/opt/in/QueryRests/133</url></A>

```

Командой (1.6.6) ответы на запросы остатков выводятся в виде:

```

<A><url replyId="69d27539-bc1e-420c-96d9-ed22b7b2d088"> (1.8.3)
http://localhost:8080/opt/out/ReplyRests/73</url></A>

```

Найдите по replyId среди строк (1.8.3) ответ на ваш запрос. Сохраните документ по пути (1.8.3) в файл. Пример файла остатков, находящегося по пути (1.8.3):

```

<ns:Documents>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:ReplyRests>

```

```

<rst:RestsDate>2015-03-24T14:32:11.790</rst:RestsDate>
<rst:Products>
<rst:StockPosition>
<rst:Quantity>148.0000</rst:Quantity> (1.8.4)
<rst:InformARegId>FA-000000000002252</rst:InformARegId>
<rst:InformBRegId>FB-000000000000008</rst:InformBRegId>
<rst:Product>
<pref:FullName>Вино виноградное натуральное контролируемого наименования по происхождению "Шато
Монталиве" белое су 0.7500 л.</pref:FullName>
<pref:ShortName>Вино"Шато Монталиве"б/сух</pref:ShortName>
<pref:AlcCode>01503760000001294751</pref:AlcCode>
<pref:Capacity>0.7500</pref:Capacity>
<pref:AlcVolume>12.500</pref:AlcVolume>
<pref:ProductVCode>400</pref:ProductVCode>
<pref:Producer>
<oref:ClientRegId>00177110</oref:ClientRegId>
<oref:FullName>"ЕАР Дени и Флоранс Дюбурдые"</oref:FullName>
<oref:ShortName> Дени и Флоранс Дюбурдые </oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>250</oref:Country>
<oref:description>Бордо, Франция</oref:description>
</oref:address>
</pref:Producer>
</rst:Product>
<rst:Product> (1.8.4)
<pref:Importer>
<oref:ClientRegId>010000006310</oref:ClientRegId>
<oref:INN>7730107662</oref:INN>
<oref:KPP>772945001</oref:KPP>
<oref:FullName>ООО "ЛУДИНГ"</oref:FullName>
<oref:ShortName>ООО "ЛУДИНГ"</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>77</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ,121471,МОСКВА Г,,,Рябиновая ул,Д.63,, | стр. 1, 1 этаж, нежилое помещение (склад)
№ 52 (S=1989,62 кв. м); 3 этаж, нежилое помещение (склад) № 8 (S=2754,99 кв. м), нежилое помещение (склад)
№ 14 (S=2760,92 кв. м); 4 этаж, нежилое помещение (склад) № 8 (S=2756,29 кв. м), нежилое помещение (склад)
№ 14 (S=2763,76 кв. м); 5 этаж, нежилое помещение (склад) № 7 (S=2849,92 кв. м)</oref:description>
</oref:address>
</pref:Importer>
</rst:Product>
</rst:StockPosition>
</rst:Products>
</ns:ReplyRests>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

После сохранения остатков по запросу (1.8.1) очистите путь (1.8.3).

1.8.2. Запрос сокращенного отчета об остатках

Отчет об остатках у крупной компании может быть очень большим, и учетная система организации может быть не готова обработать файл такого размера. Поэтому было принято решение предоставить организациям возможность запрашивать сокращенный отчет об остатках.

Сформируйте файл QueryRests_Mini.xml вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"

```

```

xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:qp="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryParameters"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>010000000644</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:QueryRests_Mini>
</ns:QueryRests_Mini>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

Используйте команду (1.6.6), чтобы получить ссылку на ответ на запрос. Документ ReplyRests_Mini.xml будет иметь вид:

```

<ns:Documents xmlns:rst="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyRests_Mini"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:ReplyRests_Mini>
<rst:RestsDate>2016-09-20T13:01:43.177</rst:RestsDate>
<rst:Products>

<rst:StockPosition xmlns:rst="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyRests_Mini"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
<rst:Quantity>91.0000</rst:Quantity>
<rst:Inform1RegId>FA-0000000000000090</rst:Inform1RegId>
<rst:Inform2RegId>FA-0000000000000304</rst:Inform2RegId>
<rst:AlcCode>0017854000001189843</rst:AlcCode>
</rst:StockPosition>

<rst:StockPosition xmlns:rst="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyRests_Mini"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
<rst:Quantity>398.0000</rst:Quantity>
<rst:Inform1RegId>FA-0000000000000091</rst:Inform1RegId>
<rst:Inform2RegId>FA-0000000000000305</rst:Inform2RegId>
<rst:AlcCode>0017878000001312143</rst:AlcCode>
</rst:StockPosition>

</rst:Products>
</ns:ReplyRests_Mini>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

1.9. Запрос справки «А»

Для работы в ЕГАИС требуется получать сведения из ЕГАИС, содержащиеся в разделе А справки к ТТН. Для такого запроса необходимо знать соответствующий идентификатор ЕГАИС. Создайте файл:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"

```

```

xmlns:qf="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryFormAB">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000266328</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:QueryFormA>
<qf:FormRegId>FA-000000000612802</qf:FormRegId>
</ns:QueryFormA>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

(1.9.1)

Получить раздел А из УТМ можно командой (1.6.6).

Пример раздела А:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ns:Documents xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:ReplyFormA xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef" xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef"
xmlns:rfa="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyFormA">
<rfa:InformARegId>000000000612802</rfa:InformARegId>
<rfa:BottlingDate>2015-09-16</rfa:BottlingDate>
<rfa:TTNNumber>O_382703</rfa:TTNNumber>
<rfa:TTNDate>2015-09-30</rfa:TTNDate>
<rfa:EGAISNumber>91000015674012</rfa:EGAISNumber>
<rfa:EGAISDate>2015-10-02</rfa:EGAISDate>
<rfa:Shipper>
<oref:ClientRegId>030000000014</oref:ClientRegId>
<oref:INN>5029104266</oref:INN>
<oref:KPP>502945001</oref:KPP>
<oref:FullName>ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОСКОВСКАЯ ПИВОВАРЕННАЯ
КОМПАНИЯ"</oref:FullName>
<oref:ShortName>ЗАО "МПК"</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>50</oref:RegionCode>
<oref:description>141006,РОССИЯ,МОСКОВСКАЯ ОБЛ,МЫТИЩИНСКИЙ Р-Н,МЫТИЩИ Г.,ВОЛКОВСКОЕ
Ш,ВЛ. 12,СТРОЕН. 1,</oref:description>
</oref:address>
</rfa:Shipper>
<rfa:Consignee>
<oref:ClientRegId>020000365986</oref:ClientRegId>
<oref:INN>7704218694</oref:INN>
<oref:KPP>241132001</oref:KPP>
<oref:FullName>ООО "МЕТРО Кэш энд Керри" (Магазин)</oref:FullName>
<oref:ShortName>"МЕТРО Кэш энд Керри" (Магазин)</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>24</oref:RegionCode>
<oref:description>Красноярский край, Емельяновский р-н, , Солонцы п, Котельникова пр-кт, 1, ,
</oref:description>
</oref:address>
</rfa:Consignee>
<rfa:ShippingDate>2015-09-30</rfa:ShippingDate>
<rfa:Product>
<pref:FullName>Жигули Барное банка светлое пастеризованное фильтрованное</pref:FullName>

```

(1.9.2)


```

<pref:AlcCode>0350258000001237760</pref:AlcCode>
<pref:Capacity>0.5000</pref:Capacity>
<pref:AlcVolume>4.900</pref:AlcVolume>
<pref:ProductVCode>500</pref:ProductVCode>
<pref:Producer>
(1.9.3)
<oref:ClientRegId>030000000014</oref:ClientRegId>
<oref:INN>5029104266</oref:INN>
<oref:KPP>502945001</oref:KPP>
<oref:FullName>ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОСКОВСКАЯ ПИВОВАРЕННАЯ
КОМПАНИЯ"</oref:FullName>
<oref:ShortName>ЗАО "МПК"</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>50</oref:RegionCode>
<oref:description>141006,РОССИЯ,МОСКОВСКАЯ ОБЛ,МЫТИЩИНСКИЙ Р-Н,МЫТИЩИ Г,,ВОЛКОВСКОЕ
Ш,ВЛ. 12,СТРОЕН. 1,</oref:description>
</oref:address>
</pref:Producer>
</rfa:Product>
<rfa:Quantity>144.0000</rfa:Quantity>
</ns:ReplyFormA>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

1.10. Запрос справки «Б»

Для работы в ЕГАИС требуется получать сведения из ЕГАИС, содержащиеся в разделе Б справки к ТТН. Для такого запроса необходимо знать соответствующий идентификатор ЕГАИС. Создайте файл (QueryFormB.xml) вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:qf="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryFormAB">
<ns:Owner>
(1.10.1)
<ns:FSRAR_ID>030000266328</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:QueryFormB>
<qf:FormRegId>FB-000000026909767</qf:FormRegId>
</ns:QueryFormB>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

В элементе FormRegId содержится идентификатор запрашиваемого раздела Б справки ТТН. Список запросов, отправленных на сервер получить командой:

```
curl http://localhost:8080/opt/in (1.10.2)
```

В ответ на команду (1.10.2) УТМ отображает список запросов, в том числе и запрос формы Б справки ТТН:

```

<A><url uuid="e2ce4dbf-fa79-4253-ae2-22d857ad2cff">
http://localhost:8080/opt/in/QueryFormB/201</url></A>
(1.10.3)

```

Ответ с сервера ЕГАИС отобразить командой (1.6.6).
Пример раздела Б:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ns:Documents xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:ReplyFormB xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef" xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef"
xmlns:rfb="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyFormB" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<rfb:InformBRegId>FB-000000026909767</rfb:InformBRegId>
<rfb:TTNNumber>1</rfb:TTNNumber>
<rfb:TTNDate>2016-10-18</rfb:TTNDate>
<rfb:Shipper>
(1.10.4)
<oref:ClientRegId>030000255595</oref:ClientRegId>
<oref:INN>7204122715</oref:INN>
<oref:KPP>720301001</oref:KPP>
<oref:FullName>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ
"ОЛИМПИА"</oref:FullName>
<oref:ShortName>ООО СК "ОЛИМПИА"</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>72</oref:RegionCode>
<oref:description>Россия, 625007,ТЮМЕНСКАЯ ОБЛ,ЧАПЛИНА УЛ,ТЮМЕНЬ Г,121 ,8</oref:description>
</oref:address>
</rfb:Shipper>
<rfb:Consignee>
<oref:ClientRegId>030000266328</oref:ClientRegId>
<oref:INN>5003097896</oref:INN>
<oref:KPP>500301001</oref:KPP>
<oref:FullName>ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГРУППА КОМПАНИЙ "АРС"</oref:FullName>
<oref:ShortName>ОАО "ГРУППА КОМПАНИЙ "АРС"</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>50</oref:RegionCode>
<oref:description>Россия, 142702,МОСКОВСКАЯ ОБЛ,ВОКЗАЛЬНАЯ УЛ,ВИДНОЕ Г,54 ,</oref:description>
</oref:address>
</rfb:Consignee>
<rfb:ShippingDate>2016-10-18</rfb:ShippingDate>
<rfb:Product>
<pref:FullName>Пиво светлое «Челябинское Чешское» пастеризованное</pref:FullName>
<pref:AlcCode>0000000000017068200</pref:AlcCode>
<pref:Capacity>0.5000</pref:Capacity>
<pref:AlcVolume>4.700</pref:AlcVolume>
<pref:ProductVCode>500</pref:ProductVCode>
<pref:Producer>
(1.10.4)
<oref:ClientRegId>010000004120</oref:ClientRegId>
<oref:INN>7830001405</oref:INN>
<oref:KPP>780201001</oref:KPP>
<oref:FullName>ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПИВОВАРЕННАЯ КОМПАНИЯ
"БАЛТИКА"</oref:FullName>
<oref:ShortName>ОАО "ПИВОВАРЕННАЯ КОМПАНИЯ "БАЛТИКА"</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>78</oref:RegionCode>
<oref:description>Россия, 194292,САНКТ-ПЕТЕРБУРГ г,6-Й ВЕРХНИЙ пер,3 ,</oref:description>
</oref:address>
</pref:Producer>
</rfb:Product>
<rfb:Quantity>200.0000</rfb:Quantity>
</ns:ReplyFormB>

```

```

</ns:Document>
<!--<History><Step><ProductID>0000000000017068200</ProductID><Quantity>199.0000</
Quantity><DocType>WayBillAct</DocType><Client_id>030000266328</Client_id><Docid>-TTN-0005526137</
Docid><Operation>Прием по акту №726 от 18.10.2016 00:00:00</Operation><OperDate>2016-10-
18T17:55:14.557</OperDate></Step>
...
</History>-->
</ns:Documents>

```

Раздел Б (1.10.4) справки к ТТН имеет идентификатор, указанный в элементе rfb:InformBRegId и содержит одно наименование продукции, с кодом, указанным в элементе pref:AlcCode.

1.11. Запрос о движении по форме Б

Чтобы получить информацию о движении товара по конкретному номеру справки Б, необходимо сформировать Запрос о движении по форме Б (QueryFormBHistory.xml) вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:qp="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryParameters"
>
  <ns:Owner>
    <ns:FSRAR_ID>020000654423</ns:FSRAR_ID>
  </ns:Owner>
  <ns:Document>
    <ns:QueryFormBHistory>
      <qp:Parameters>
        <qp:Parameter>
          <qp:Name>RFB</qp:Name>
          <qp:Value>-FB-000000005192079</qp:Value>
        </qp:Parameter>
      </qp:Parameters>
    </ns:QueryFormBHistory>
  </ns:Document>
</ns:Documents>

```

(1.11.1)

Получите ответ на запрос из УТМ командой (1.6.6):

Пример ответа на Запрос о движении по справке Б имеет вид:

```

<ns:Documents xmlns:hf="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyHistFormB"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <ns:Owner>
    <ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
  </ns:Owner>
  <ns:Document>
    <ns:ReplyHistFormB>
      <hf:InformBRegId>FB-000000005192079</hf:InformBRegId>
      <hf:HistoryB>
      <hf:OperationB>
      <hf:DocType>WayBill</hf:DocType>
      <hf:DocId>TTN-000056785</hf:DocId>
      <hf:Operation>Приход по накладной</hf:Operation>
      <hf:Quantity>10</hf:Quantity>
      <hf:OperDate>2016-01-01T00:00:00</hf:OperDate>
    </hf:OperationB>
  </ns:ReplyHistFormB>
</ns:Document>

```

(1.11.2)

```

<hf:DocType>WayBill</hf:DocType>
<hf:DocId>TTN-000056790</hf:DocId>
<hf:Operation>Расход по накладной</hf:Operation>
<hf:Quantity>5</hf:Quantity>
<hf:OperDate>2016-01-01T12:00:00</hf:OperDate>
</hf:OperationB>
</hf:HistoryB>
</ns:ReplyHistFormB>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

1.12. Запрос о клиентах

Чтобы получить из ЕГАИС информацию о контрагенте (на конкретную дату), сформируйте запрос QueryClientVersion.xml вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:qp="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryParameters"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>020000654423</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:QueryClientVersion>
<qp:Parameters>
<qp:Parameter>
<qp:Name>СНО</qp:Name>
<qp:Value>030000194005</qp:Value>
</qp:Parameter>
<qp:Parameter>
<qp:Name>ДАТА</qp:Name>
<qp:Value>2014-12-16 11:00:00</qp:Value>
</qp:Parameter>
</qp:Parameters>
</ns:QueryClientVersion>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

(1.12.1)

Получите ответ на запрос из УТМ командой (1.6.6):

Пример ответа на Запрос о клиентах имеет вид:

```

<ns:Documents xmlns:rc="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyClientVersion"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef" xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:ReplyClientVersion xmlns:rc="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyClientVersion" xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01">
<rc:VersionDate>2015-12-01T11:25:00</rc:VersionDate>
<rc:Client xmlns:rc="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyClientVersion" xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01">
<oref:ClientRegId>020000248595</oref:ClientRegId>
<oref:INN>2311062035</oref:INN>
<oref:KPP>231101001</oref:KPP>
<oref:FullName>Вальда (магазин)</oref:FullName>
<oref:ShortName>ООО "Вальда" (магазин)</oref:ShortName>

```

(1.12.2)

```

<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>23</oref:RegionCode>
<oref:description>Краснодар г., , пос. Белозерный, , , 6/1, , , </oref:description>
</oref:address>
</rc:Client>
</ns:ReplyClientVersion>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

1.13. Запрос на добавление иностранного производителя

Чтобы добавить в систему ЕГАИС иностранного производителя продукции сформируйте документ RequestAddFProducer.xml вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="2.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:rf="http://fsrar.ru/WEGAIS/RequestAddFProducer"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2">
  <ns:Owner>
    <ns:FSRAR_ID>030000266328</ns:FSRAR_ID>
  </ns:Owner>
  <ns:Document>
    <ns:RequestAddFProducer>
      <rf:ClientId>030000266328</rf:ClientId>
      <rf:RequestNumber>R1</rf:RequestNumber>
      <rf:RequestDate>2016-12-12</rf:RequestDate>
      <rf:Content>
        <rf:FO>
          <rf:FullName>"Мигель Торрес, Эс.Эй."</rf:FullName>
          <rf:ShortName>"Мигель Торрес, Эс.Эй."</rf:ShortName>
          <rf:address>
            <oref:Country>724</oref:Country>
            <oref:description>М. Торрес 6, 08720 Вилафранка дель Пенедес, Испания</oref:description>
          </rf:address>
        </rf:FO>
      </rf:Content>
    </ns:RequestAddFProducer>
  </ns:Document>
</ns:Documents>

```

(1.13.1)

Получите ответ на запрос из УТМ командой (1.6.6).

1.14. Запрос на добавление новой продукции

Чтобы добавить новую продукцию в систему ЕГАИС сформируйте документ RequestAddProducts.xml вида:

1.14.1. Запрос

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:raddp="http://fsrar.ru/WEGAIS/RequestAddProducts">
  <ns:Owner>
    <ns:FSRAR_ID>030000424093</ns:FSRAR_ID>
  </ns:Owner>

```

```

<ns:Document> (1.14.1)
<ns:RequestAddProducts>
<raddp:ClientId>030000424093</raddp:ClientId>
<raddp:RequestNumber>2</raddp:RequestNumber>
<raddp:RequestDate>2018-11-01</raddp:RequestDate>
<raddp:Content>
<raddp:Producer>030000424093</raddp:Producer>
<raddp:Type>АП</raddp:Type>
<raddp:VidCode>200</raddp:VidCode>
<raddp:CountryCode>643</raddp:CountryCode>
<raddp:FullName>Водка новая обыкновенная</raddp:FullName>
<raddp:ShortName>водка обыкновенная</raddp:ShortName>
<raddp:Unpacked_Flag>0</raddp:Unpacked_Flag>
<raddp:Capacity>1</raddp:Capacity>
<raddp:PERCENT_ALC>40.000</raddp:PERCENT_ALC>
<raddp:PERCENT_ALC_min>39.000</raddp:PERCENT_ALC_min>
<raddp:PERCENT_ALC_max>41.000</raddp:PERCENT_ALC_max>
<raddp:FraddpID>02-00024709</raddp:FraddpID>
<raddp:Brand>ВОДКА ОБЫКНОВЕННАЯ</raddp:Brand>
<raddp:PackageType>00002</raddp:PackageType>
</raddp:Content>
</ns:RequestAddProducts>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

Получите ответ на запрос из УТМ командой (1.6.6).

В ответ на запрос на добавление новой продукции вы получите 2 квитанции: с информацией, что документ принят (1.14.1.1) и квитанцию с присвоенным номером продукции (1.14.2).

```

<ns:Documents xmlns:tc="http://fsrar.ru/WEGAIS/Ticket" xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" Version="1.0">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:Ticket>
<tc:TicketDate>2018-11-26T18:14:49.1432133</tc:TicketDate>
<tc:Identity /> (1.14.1.1)
<tc:DocId>5B3F9092-53FC-4869-81CF-B15671C718B7</tc:DocId>
<tc:TransportId>9e48c973-aed7-4db0-b113-48c05ffc53f8</tc:TransportId>
<tc:RegID>1118</tc:RegID>
<tc:DocHash />
<tc:DocType>RequestAddProducts</tc:DocType>
<tc:Result>
<tc:Conclusion>Accepted</tc:Conclusion>
<tc:ConclusionDate>2018-11-26T18:14:49.1432133</tc:ConclusionDate>
<tc:Comments>Документ успешно принят.</tc:Comments>
</tc:Result>
</ns:Ticket>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

1.14.2. Ответ

```

<ns:Documents xmlns:tc="http://fsrar.ru/WEGAIS/Ticket" xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" Version="1.0">
<ns:Owner>

```

```

<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:Ticket>
<tc:TicketDate>2018-11-27T09:49:24.0039081</tc:TicketDate>
<tc:Identity>000000013</tc:Identity> (1.14.2)
<tc:DocId>5B3F9092-53FC-4869-81CF-B15671C718B7</tc:DocId>
<tc:TransportId>9e48c973-aed7-4db0-b113-48c05ffc53f8</tc:TransportId>
<tc:RegID>1118</tc:RegID>
<tc:DocHash />
<tc:DocType>RequestAddProducts</tc:DocType>
<tc:OperationResult>
<tc:OperationName>Confirm</tc:OperationName>
<tc:OperationResult>Accepted</tc:OperationResult>
<tc:OperationDate>2018-11-27T09:49:23.223</tc:OperationDate>
<tc:OperationComment>Присвоен код АП: 0000000000029565526</tc:OperationComment>
</tc:OperationResult>
</ns:Ticket>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

В случае, если запрос будет отклонен форматно-логическим контролем системы, вы получите квитанцию следующего вида:

```

<ns:Documents xmlns:tc="http://fsrar.ru/WEGAIS/Ticket" xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" Version="1.0">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:Ticket>
<tc:TicketDate>2018-11-13T13:08:28.8928117</tc:TicketDate>
<tc:Identity>3</tc:Identity>
<tc:DocId>CB0BAE51-630C-4800-9931-CFBD4D9E0F55</tc:DocId>
<tc:TransportId>d2f4b716-102f-4f64-b15c-9e7a5c662621</tc:TransportId>
<tc:RegID>1017</tc:RegID>
<tc:DocHash />
<tc:DocType>RequestAddProducts</tc:DocType>
<tc:OperationResult>
<tc:OperationName>Confirm</tc:OperationName>
<tc:OperationResult>Rejected</tc:OperationResult>
<tc:OperationDate>2018-11-13T13:08:27.91</tc:OperationDate>
<tc:OperationComment>Текст ошибки</tc:OperationComment>
</tc:OperationResult>
</ns:Ticket>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

1.15. Отчеты о производстве и импорте продукции

Для перевода на работу с УТМ производителей и импортеров, работающих на ЕГАИС-комплекс, в документооборот введены документы «Отчет о производстве продукции» и «Отчет об импорте продукции». Ниже приведены примеры этих документов.

1.15.1. Отчет о производстве продукции

Чтобы отправить в ЕГАИС отчет о произведенной продукции, нужно сформировать документ RepProduced.xml вида:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
xmlns:rpp="http://fsrar.ru/WEGAIS/RepProducedProduct"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <ns:Owner>
    <ns:FSRAR_ID>010000000577</ns:FSRAR_ID>
  </ns:Owner>
  <ns:Document>
    <ns:RepProducedProduct>
      <rpp:Identity>001</rpp:Identity>
      <rpp:Header>
        <rpp:Type>OperProduction</rpp:Type>
        <rpp:NUMBER>18</rpp:NUMBER>
        <rpp:Date>2016-06-08</rpp:Date>
        <rpp:ProducedDate>2016-04-24</rpp:ProducedDate>
        <rpp:Producer>
          <oref:UL>
            <oref:ClientRegId>010000000577</oref:ClientRegId>
            <oref:INN>5701000167</oref:INN>
            <oref:KPP>575101001</oref:KPP>
            <oref:FullName>Открытое акционерное общество "Орловский винодельческий завод"</oref:FullName>
            <oref:ShortName>ОАО "Орловский винзавод"</oref:ShortName>
            <oref:address>
              <oref:Country>643</oref:Country>
              <oref:RegionCode>57</oref:RegionCode>
              <oref:description>РОССИЯ,302004,ОРЛОВСКАЯ ОБЛ.,Орел г.,Ливенская
ул,68,,</oref:description></oref:address>
            </oref:UL>
          </rpp:Producer>
          <rpp:Note>for testing only</rpp:Note>
        </rpp:Header>
        <rpp:Content>
          <rpp:Position>
            <rpp:ProductCode>0015734000001187172</rpp:ProductCode>
            <rpp:Quantity>400</rpp:Quantity>
            <rpp:Party>113</rpp:Party>
            <rpp:Identity>1</rpp:Identity>
            <rpp:Comment1>Комментарий 1</rpp:Comment1>
            <rpp:MarkInfo>
              <pref:Type>217</pref:Type>
              <pref:Ranges>
                <pref:Range>
                  <pref:Identity>1</pref:Identity>
                  <pref:Rank>011</pref:Rank>
                  <pref:Start>1</pref:Start>
                  <pref>Last>80</pref>Last>
                </pref:Range>
              </pref:Ranges>
            </rpp:MarkInfo>
          </rpp:Position>
        </rpp:Content>
        <rpp:ContentResource>
          <rpp:Resource>
            <rpp:IdentityRes>1</rpp:IdentityRes>
          </rpp:Resource>
        </rpp:ContentResource>
      </ns:RepProducedProduct>
    </ns:Document>
  </ns:Owner>
</ns:Documents>
```

(1.15.1)

(1.15.1)


```

<rpp:Product> (1.15.1)
<pref:FullName>Вино столовое полусладкое белое " Город любви. Мускатное "</pref:FullName>
<pref:AlcCode>0015734000001187172</pref:AlcCode>
<pref:Capacity>0.7000</pref:Capacity>
<pref:UnitType>Packed</pref:UnitType>
<pref:AlcVolume>12.000</pref:AlcVolume>
<pref:ProductVCode>400</pref:ProductVCode>
<pref:Producer>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>010000000577</oref:ClientRegId>
<oref:INN>5701000167</oref:INN>
<oref:KPP>575101001</oref:KPP>
<oref:FullName>Открытое акционерное общество "Орловский винодельческий завод"</oref:FullName>
<oref:ShortName>ОАО "Орловский винзавод"</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>57</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ,302004,ОРЛОВСКАЯ ОБЛ.,Орел г.,Ливенская ул,68,,</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</pref:Producer> (1.15.1)
</rpp:Product>
<rpp:Quantity>10.0</rpp:Quantity>
</rpp:Resource>
</rpp:ContentResource>
</ns:RepProducedProduct>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

Получите с сервера список ссылок на входящие документы командой (1.6.6).

В ответ на отчет о производстве продукции вы получите с сервера три документа: Ticket («Документ успешно принят системой на обработку»), Ticket («Отчет о производстве ... проведен») и RepInformF1Reg (Информация по справке 1). Пример RepInformF1Reg приведен ниже:

```

<ns:Documents>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:RepInformF1Reg>
<wbr:Header>
<wbr:Identity>001</wbr:Identity>
<wbr:RepRegId>-PRODAP0000000076</wbr:RepRegId>
<wbr:Client>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>010000000577</oref:ClientRegId>
<oref:INN>5701000167</oref:INN>
<oref:KPP>575101001</oref:KPP>
<oref:FullName>Открытое акционерное общество "Орловский
винодельческий завод"</oref:FullName>
<oref:ShortName>ОАО "Орловский винзавод"</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>57</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ,302004,ОРЛОВСКАЯ ОБЛ.,Орел
г.,Ливенская ул,68,,</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
(1.15.2)

```

```

</wbr:Client>
</wbr:Header>
<wbr:Content>
<wbr:Position>
<wbr:Identity>1</wbr:Identity>
<wbr:InformF1RegId>FA-000000015705554</wbr:InformF1RegId>
<wbr:InformF2RegId>FB-000000016036044</wbr:InformF2RegId>
</wbr:Position>
</wbr:Content>
</ns:RepInformF1Reg>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

1.15.2. Отмена отчета о производстве продукции

Сформируйте документ QueryRejectRepProduced.xml вида (1.15.3), чтобы отменить отчет о производстве (1.15.1):

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:qrrp="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryRejectRepProduced"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000194005</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:QueryRejectRepProduced>
<qrrp:RegId>PRODAP0000000001</qrrp:RegId>
</ns:QueryRejectRepProduced>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

(1.15.3)

1.15.3. Отчет об импорте продукции

Чтобы отправить в ЕГАИС отчет об импорте продукции, нужно сформировать документ RepImported.xml вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
xmlns:rpp="http://fsrar.ru/WEGAIS/RepImportedProduct"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000199964</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:RepImportedProduct>
<rpp:Identity>001</rpp:Identity>
<rpp:Header>
<rpp:NUMBER>001-022016</rpp:NUMBER>
<rpp:Date>2015-07-13</rpp:Date>
<rpp:ImportedDate>2016-07-13</rpp:ImportedDate>
<rpp:Importer>
<oref:UL>
<oref:FullName>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДОНСКОЙ
СТРОИТЕЛЬ"</oref:FullName>

```

(1.15.4)

```

<oref:ShortName>ООО "ДОНСКОЙ СТРОИТЕЛЬ"</oref:ShortName>
<oref:INN>6165034309</oref:INN>
<oref:KPP>616701001</oref:KPP>
<oref:ClientRegId>030000199964</oref:ClientRegId>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>61</oref:RegionCode>
<oref:description>Россия, 344037, РОСТОВСКАЯ обл, 26-Я ЛИНИЯ ул, РОСТОВ-НА-ДОНУ
г, 8 ,</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL> (1.15.4)
</rpp:Importer>
<rpp:Supplier>
<oref:FO>
<oref:ClientRegId>050000022374</oref:ClientRegId>
<oref:FullName>"Мигель Торрес, Эс.Эй."</oref:FullName>
<oref:ShortName>"Мигель Торрес, Эс.Эй."</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>724</oref:Country>
<oref:description>М. Торрес 6, 08720 Вилафранка дель Пенедес, Испания</oref:description>
</oref:address>
</oref:FO>
</rpp:Supplier>
<rpp:ContractNUMBER>031214</rpp:ContractNUMBER>
<rpp:ContractDate>2014-12-13</rpp:ContractDate>
<rpp:GTDNUMBER>10009020/130715/0006670</rpp:GTDNUMBER>
<rpp:GTDDate>2015-07-30</rpp:GTDDate>
<rpp:Country>724</rpp:Country>
<rpp>Note>for testing only</rpp>Note>
</rpp:Header>
<rpp:Content>
<rpp:Position> (1.15.4)
<rpp:ProductCode>0035063000001320175</rpp:ProductCode>
<rpp:Quantity>1608</rpp:Quantity>
<rpp:Party>031214/1</rpp:Party>
<rpp:Identity>1</rpp:Identity>
<rpp:Comment1>Комментарий 1</rpp:Comment1>
<rpp:Comment2>Комментарий 2</rpp:Comment2>
<rpp:Comment3>Комментарий 3</rpp:Comment3>
<rpp:MarkInfo>
<pref>Type>AM</pref>Type>
<pref:
<pref:Range>
<pref:Identity>1</pref:Identity>
<pref:Rank>053</pref:Rank>
<pref:Start>84975001</pref:Start>
<pref>Last>84977880</pref>Last>
</pref:Range>
<pref:Range>
<pref:Identity>2</pref:Identity>
<pref:Rank>053</pref:Rank>
<pref:Start>84857361</pref:Start>
<pref>Last>84860000</pref>Last>
</pref:Range>
</pref:Ranges>
</rpp:MarkInfo>
</rpp:Position>
</rpp:Content>
</ns:RepImportedProduct>
</ns:Document>

```

</ns:Documents>

Командой (1.6.6) получите с сервера список ссылок на входящие документы.

В ответ на отчет об импорте, как в случае с отчетом о производстве, вы получите с сервера три документа: Ticket («Документ успешно принят системой на обработку»), Ticket («Отчет об импорте ... проведен») и RepInformF1Reg (Информация по справке 1). Пример RepInformF1Reg:

```
<ns:Documents
xmlns:wbr=http://fsrar.ru/WEGAIS/RepInformF1Reg xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
xmlns:oref=http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <ns:Owner>
    <ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
  </ns:Owner>
  <ns:Document>
    <ns:RepInformF1Reg>
      <wbr:Header
xmlns:wbr=http://fsrar.ru/WEGAIS/RepInformF1Reg xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
xmlns:oref=http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <wbr:Identity>004</wbr:Identity>
        <wbr:RepRegId>IMPAP0000000005</wbr:RepRegId>
      </wbr:Header>
      <wbr:Content
xmlns:wbr=http://fsrar.ru/WEGAIS/RepInformF1Reg xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
xmlns:oref=http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <wbr:Position>
          <wbr:Identity>1</wbr:Identity>
          <wbr:InformF1RegId>FA-000000022352111</wbr:InformF1RegId>
        </wbr:Position>
      </wbr:Content>
    </ns:RepInformF1Reg>
  </ns:Document>
</ns:Documents>
```

(1.15.5)

(1.15.5)

Документ «Информация по справке 1» для отчета о импорте составлен по той же xsd-схеме, что аналогичный документ для отчета о производстве.

1.15.4. Отмена отчета о импорте продукции

Сформируйте документ QueryRejectRepImported.xml вида (1.15.6), чтобы отменить отчет об импорте (1.15.4):

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:qrri="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryRejectRepImported"
>
  <ns:Owner>
    <ns:FSRAR_ID>030000199964</ns:FSRAR_ID>
  </ns:Owner>
  <ns:Document>
    <ns:QueryRejectRepImported>
      <qrri:RegId>IMPAP0000000005</qrri:RegId>
```

(1.15.6)

```
</ns:QueryRejectRepImported>
</ns:Document>
</ns:Documents>
```

1.16. Передача продукции в торговый зал

Для отражения остатков продукции в рамках фиксации розничных продаж АП и пива в ЕГАИС создан второй регистр остатков. Здесь хранится продукция, переданная в «торговый зал» для реализации.

Движения между первым (основным) регистром остатков и вторым осуществляется при помощи документов «Передача продукции в торговый зал» и «Возврат продукции из торгового зала на склад».

Как этот документ будет учтен во внутренней учетной системе, организация определяет самостоятельно.

В разделе «Информация о форме зачисления продукции на склад (последняя)» следует указать идентификатор Б.

Максимальный размер документа не должен превышать 256000 байт.

Акт передачи продукции в торговый зал (TransferToShop.xml) имеет вид:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:c="http://fsrar.ru/WEGAIS/Common"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
xmlns:tts="http://fsrar.ru/WEGAIS/TransferToShop"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000194005</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:TransferToShop>
<tts:Identity>1/1</tts:Identity>
<tts:Header>
<tts:TransferNumber>1/1</tts:TransferNumber>
<tts:TransferDate>2016-04-08</tts:TransferDate>
</tts:Header>
<tts:Content>
<tts:Position>
<tts:Identity>1</tts:Identity>
<tts:ProductCode>0035543000001238259</tts:ProductCode>
<tts:Quantity>11</tts:Quantity>
<tts:InformF2>
<pref:F2RegId>FB-000000012124173</pref:F2RegId>
</tts:InformF2>
</tts:Position>
</tts:Content>
</ns:TransferToShop>
</ns:Document>
</ns:Documents>
```

(1.16.1)

В ответ на Акт передачи продукции в торговый зал с сервера придет две квитанции: «Документ успешно принят» и «Акт передачи продукции в торговый зал... проведен».

Чтобы получить ссылки на эти квитанции, воспользуйтесь командой (1.6.6).

Указанные в Акте передачи продукции в торговый зал позиции будут списаны с первого регистра остатков организации и помещены во второй.

1.17. Возврат продукции из торгового зала на склад

С помощью документа «Возврат продукции из торгового зала на склад» осуществляется перемещение товара между торговым залом магазина и складом (из второго регистра остатков в основной). Как этот документ будет учтен во внутренней учетной системе, организация определяет самостоятельно.

Максимальный размер документа не должен превышать 256000 байт.

Акт возврата продукции из торгового зала (**TransferFromShop.xml**) имеет вид:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:c="http://fsrar.ru/WEGAIS/Common"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
xmlns:tfs="http://fsrar.ru/WEGAIS/TransferFromShop"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000194005</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:TransferFromShop>
<tfs:Identity>1/1</tfs:Identity>
<tfs:Header>
<tfs:TransferNumber>1/1</tfs:TransferNumber>
<tfs:TransferDate>2016-04-08</tfs:TransferDate>
</tfs:Header>
<tfs:Content>
(1.17.1)
<tfs:Position>
<tfs:Identity>1</tfs:Identity>
<tfs:ProductCode>0035543000001238259</tfs:ProductCode>
<tfs:Quantity>10</tfs:Quantity>
<tfs:InformF2>
<pref:F2RegId>FB-000000012124173</pref:F2RegId>
</tfs:InformF2>
</tfs:Position>
</tfs:Content>
</ns:TransferFromShop>
</ns:Document>
</ns:Documents>
```

В ответ на Акт возврата продукции из торгового зала с сервера придет две квитанции: «Документ успешно принят» и «Акт возврата продукции из торгового зала... проведен».

Получите квитанции из УТМ командой (1.6.6).

Позиции, указанные в Акте возврата продукции из торгового зала, вернутся в первый регистр остатков организации.

1.18. Операции со вторым регистром остатков

1.18.1. Запрос остатков товара в магазине

Чтобы узнать, какая продукция и в каком количестве зарезервирована за магазином, но еще не реализована, сформируйте документ QueryRestsShop.xml вида:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:qp="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryParameters"
```

```
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000194005</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:QueryRestsShop_v2>
</ns:QueryRestsShop_v2>
</ns:Document>
</ns:Documents>
```

(1.18.1)

1.18.2. Ответ на запрос остатков в магазине

Чтобы получить список входящих документов, воспользуйтесь командой (1.6.6).
 Ответ на запрос будет иметь вид:

```
<ns:Documents>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:ReplyRestsShop_v2>
<rst:RestsDate>2016-05-04T16:59:59.807</rst:RestsDate>
<rst:Products>
<rst:ShopPosition>
<rst:Quantity>11.0000</rst:Quantity>
<rst:Product>
<pref:FullName>Пиво "Ловенбрау Оригинальное" светлое пастеризованное КЕГ</pref:FullName>
<pref:AlcCode>0035543000001238259</pref:AlcCode>
<pref:UnitType>Unpacked</pref:UnitType>
<pref:AlcVolume>5.400</pref:AlcVolume>
<pref:ProductVCode>500</pref:ProductVCode>
<pref:Producer>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>0300000000008</oref:ClientRegId>
<oref:INN>5020037784</oref:INN>
<oref:KPP>550702001</oref:KPP>
<oref:FullName>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "САН ИНБЕВ"</oref:FullName>
<oref:ShortName>АО "САН ИНБЕВ"</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>55</oref:RegionCode>
<oref:description>643,644073,55,,ОМСК Г.,И.Н.БАГНЮКА УЛ,2,,</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</pref:Producer>
</rst:Product>
</rst:ShopPosition>
</rst:Products>
</ns:ReplyRestsShop_v2>
</ns:Document>
</ns:Documents>
```

(1.18.2)

1.18.3. Акт постановки на баланс в торговом зале

Чтобы поставить алкогольную продукцию (пиво) на баланс второго регистра, сформируйте документ ActChargeOnShop.xml вида:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="2.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
```

```

xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
xmlns:ainp="http://fsrar.ru/WEGAIS/ActChargeOnShop_v2"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonEnum"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>010000000435</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:ActChargeOnShop_v2>
<ainp:Identity>0000127895</ainp:Identity>
<ainp:Header>
(1.18.3)
<ainp:ActDate>2016-04-04</ainp:ActDate>
<ainp:Number>7</ainp:Number>
<ainp:TypeChargeOn>Продукция, полученная до 01.01.2016</ainp:TypeChargeOn>
<ainp:Note>Акт постановки на баланс от участника системы ООО "ЛУДИНГ-ТРЕЙД", версия 2.0</ainp:Note>
</ainp:Header>
<ainp:Content>
<ainp:Position>
<ainp:Identity>1</ainp:Identity>
<ainp:Product>
<pref:UnitType>Packed</pref:UnitType>
<pref:Type>АП</pref:Type>
<pref:FullName>Ликерка 0.3500 л.</pref:FullName>
<pref:AlcCode>0017854000001189843</pref:AlcCode>
<pref:Capacity>0.350</pref:Capacity>
<pref:Producer>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>01149896</oref:ClientRegId>
<oref:FullName>ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СВАРОГ"</oref:FullName>
<oref:ShortName>ЗАО "СВАРОГ"</oref:ShortName>
<oref:INN>7803011250</oref:INN>
<oref:KPP>784401001</oref:KPP>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>78</oref:RegionCode>
<oref:description>643,197110,С-ПЕТЕРБУРГ,,,,ПЕТРОВСКАЯ КОСА УЛ,1,1,ЛИТ. А</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
(1.18.3)
</pref:Producer>
<pref:ProductVCode>АП</pref:ProductVCode>
</ainp:Product>
<ainp:Quantity>5.0</ainp:Quantity>
</ainp:Position>
<ainp:Position>
<ainp:Identity>2</ainp:Identity>
<ainp:Product>
<pref:UnitType>Packed</pref:UnitType>
<pref:Type>АП</pref:Type>
<pref:FullName>Коньяк "Вершины Кавказа" 5-ти летний 1.0000 л.</pref:FullName>
<pref:ShortName />
<pref:AlcCode>0017878000001312143</pref:AlcCode>
<pref:Capacity>1.000</pref:Capacity>
<pref:ProductVCode>АП</pref:ProductVCode>
<pref:Producer>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>01151479</oref:ClientRegId>
<oref:FullName>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕВЕР"</oref:FullName>
<oref:ShortName>ООО "СЕВЕР"</oref:ShortName>

```



```

<oref:INN>7805367340</oref:INN>
<oref:KPP>780501001</oref:KPP>
<oref:address>
(1.18.3)
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>78</oref:RegionCode>
<oref:description>643,196240,САНКТ-ПЕТЕРБУРГ Г,,,,ПРЕДПОРТОВАЯ УЛ,6,ЛИТ. Ж,ПОМ. №10 В ПОМ.3Н</
oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</pref:Producer>
</ainp:Product>
<ainp:Quantity>3.0</ainp:Quantity>
</ainp:Position>
</ainp:Content>
</ns:ActChargeOnShop_v2>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

1.18.4. Акт списания из торгового зала

Чтобы списать продукцию со второго регистра остатков, сформируйте Акт списания вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2"
xmlns:awr="http://fsrar.ru/WEGAIS/ActWriteOffShop_v2"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonEnum"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>010000000435</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:ActWriteOffShop_v2>
<awr:Identity>456</awr:Identity>
<awr:Header>
(1.18.4)
<awr:ActNumber>10</awr:ActNumber>
<awr:ActDate>2015-10-08</awr:ActDate>
<awr:TypeWriteOff>Недостача</awr:TypeWriteOff>
<awr:Note>текст комментария</awr:Note>
</awr:Header>
<awr:Content>
<awr:Position>
<awr:Identity>1</awr:Identity>
<awr:Product>
<pref:UnitType>Packed</pref:UnitType>
<pref:Type>АП</pref:Type>
<pref:FullName>Ликерка 0.3500 л.</pref:FullName>
<pref:AlcCode>0017854000001189843</pref:AlcCode>
<pref:Capacity>0.350</pref:Capacity>
<pref:Producer>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>01149896</oref:ClientRegId>
<oref:FullName>ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СВАРОГ"</oref:FullName>
<oref:ShortName>ЗАО "СВАРОГ"</oref:ShortName>
<oref:INN>7803011250</oref:INN>
<oref:KPP>784401001</oref:KPP>
<oref:address>
(1.18.4)

```

```

<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>78</oref:RegionCode>
<oref:description>643,197110,С-ПЕТЕРБУРГ,,,,ПЕТРОВСКАЯ КОСА УЛ,1,1,ЛИТ. А</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</pref:Producer>
<pref:ProductVCode>АП</pref:ProductVCode>
</awr:Product>
<awr:Quantity>2</awr:Quantity>
</awr:Position>
<awr:Position>
<awr:Identity>2</awr:Identity>
<awr:Product>
<pref:UnitType>Packed</pref:UnitType>
<pref:Type>АП</pref:Type>
<pref:FullName>Коньяк "Вершины Кавказа" 5-ти летний 1.0000 л.</pref:FullName>
<pref:ShortName />
<pref:AlcCode>0017878000001312143</pref:AlcCode>
<pref:Capacity>1.000</pref:Capacity>
<pref:ProductVCode>АП</pref:ProductVCode>
<pref:Producer> (1.18.4)
</oref:UL>
<oref:ClientRegId>01151479</oref:ClientRegId>
<oref:FullName>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕВЕР"</oref:FullName>
<oref:ShortName>ООО "СЕВЕР"</oref:ShortName>
<oref:INN>7805367340</oref:INN>
<oref:KPP>780501001</oref:KPP>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>78</oref:RegionCode>
<oref:description>643,196240,САНКТ-ПЕТЕРБУРГ Г,,,,ПРЕДПОРТОВАЯ УЛ,6,ЛИТ. Ж,ПОМ. №10 В ПОМ.3Н</
oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</pref:Producer>
</awr:Product>
<awr:Quantity>1</awr:Quantity>
<awr:MarkCodeInfo>
<MarkCode>09001785400000118984312PX905150010000012515518222446177313434237912077</MarkCode>
</awr:MarkCodeInfo>
</awr:Position>
</awr:Content>
</ns:ActWriteOffShop_v2>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

1.18.5. Запрос сокращенного отчета об остатках товара в магазине

Чтобы запросить сокращенный отчет об остатках в магазине (где для каждой позиции указаны только алккод и количество), сформируйте документ QueryRestsShop_Mini.xml вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:qp="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryParameters"
>
<ns:Owner> (1.18.5)
<ns:FSRAR_ID>010000000644</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>

```

```

<ns:Document>
<ns:QueryRestsShop_Mini>
</ns:QueryRestsShop_Mini>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

1.18.6. Ответ на запрос сокращенного отчета об остатках в магазине

Используйте команду (1.6.6), чтобы получить список входящих документов. Ответ на запрос сокращенного отчета об остатках в магазине будет иметь вид:

```

<ns:Documents xmlns:rst="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyRestsShop_Mini"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:ReplyRestsShop_Mini>
<rst:RestsDate>2016-09-20T13:07:35.980</rst:RestsDate>
<rst:Products>
<rst:ShopPosition xmlns:rst="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyRestsShop_Mini"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
<rst:Quantity>5.0000</rst:Quantity>
<rst:AlcCode>0017854000001189843</rst:AlcCode>
</rst:ShopPosition>
<rst:ShopPosition xmlns:rst="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyRestsShop_Mini"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
<rst:Quantity>3.0000</rst:Quantity>
<rst:AlcCode>0017878000001312143</rst:AlcCode>
</rst:ShopPosition>
</rst:Products>
</ns:ReplyRestsShop_Mini>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

(1.18.6)

1.19. Запрос истории движения между регистрами

1.19.1. Запрос

Чтобы получить с сервера ЕГАИС историю движения продукции между регистрами сформируйте документ QueryHistoryRestShop.xml вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:qp="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryParameters">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000266328</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:QueryHistoryRestShop>
<qp:Parameters>
<qp:Parameter>
<qp:Name>АЛККОД</qp:Name>
<qp:Value>1012003576</qp:Value>
</qp:Parameter>
<qp:Parameter>
<qp:Name>МЕСЯЦ</qp:Name>

```

(1.19.1)

```

<qp:Value>06</qp:Value>
</qp:Parameter>
<qp:Parameter>
<qp:Name>ГОД</qp:Name>
<qp:Value>2016</qp:Value>
</qp:Parameter>
</qp:Parameters>
</ns:QueryHistoryRestShop>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

1.19.2. Ответ на запрос истории движения между регистрами

В ответ на запрос (1.19.1) сервер вернет документ с историей движения с указанием даты и идентификатора документа, по которому происходило движение продукции между регистрами.

Получите список входящих документов командой (1.6.6).

Ответ сервера на запрос истории движения между регистрами будет следующего вида:

```

<ns:Documents xmlns:rst="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyHistoryShop"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01">
  <ns:Owner>
    <ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
  </ns:Owner>
  <ns:Document>
    <ns:ReplyHistoryShop>
      <rst:ReplyDate>2016-12-09T10:42:45.490</rst:ReplyDate>
      <rst:monthReport>06</rst:monthReport>
      <rst:yearReport>2016</rst:yearReport>
      <rst:AlcCode>0000000000016368209</rst:AlcCode>
      <rst:History>
        <rst:DocData xmlns:rst="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyHistoryShop"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
          <rst:DocType>Постановка на баланс в Т3</rst:DocType>
          <rst:DocId>ACOS-0000000018</rst:DocId>
          <rst:OperDate>2016-06-01T13:55:30.740</rst:OperDate>
          <rst:Quantity>113.0000</rst:Quantity>
          <rst:RegForm2>нет данных</rst:RegForm2>
        </rst:DocData>
        <rst:DocData xmlns:rst="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyHistoryShop"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
          <rst:DocType>Постановка на баланс в Т3</rst:DocType>
          <rst:DocId>ACOS-0000000022</rst:DocId>
          <rst:OperDate>2016-06-01T15:07:04.397</rst:OperDate>
          <rst:Quantity>113.0000</rst:Quantity>
          <rst:RegForm2>нет данных</rst:RegForm2>
        </rst:DocData>
        <rst:DocData xmlns:rst="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyHistoryShop"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
          <rst:DocType>Списание из Т3</rst:DocType>
          <rst:DocId>AWOS-0000000005</rst:DocId>
          <rst:OperDate>2016-06-01T12:24:35.280</rst:OperDate>
          <rst:Quantity>1.0000</rst:Quantity>
          <rst:RegForm2>нет данных</rst:RegForm2>
        </rst:DocData>

```

(1.19.2)

```

<rst:DocData xmlns:rst="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyHistoryShop"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
<rst:DocType>Списание из Т3</rst:DocType>
<rst:DocId>AWOS-0000000007</rst:DocId>
<rst:OperDate>2016-06-01T13:13:55.333</rst:OperDate>
<rst:Quantity>1.0000</rst:Quantity>
<rst:RegForm2>нет данных</rst:RegForm2>
</rst:DocData>
(1.19.2)
<rst:DocData xmlns:rst="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyHistoryShop"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
<rst:DocType>Списание из Т3</rst:DocType>
<rst:DocId>AWOS-0000000008</rst:DocId>
<rst:OperDate>2016-06-01T13:46:58.380</rst:OperDate>
<rst:Quantity>1.0000</rst:Quantity>
<rst:RegForm2>нет данных</rst:RegForm2>
</rst:DocData>
</rst:History>
</ns:ReplyHistoryShop>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

1.20. Запрос на получение штрихкода по серии и номеру марки

При обнаружении марки (федеральной специальной или акцизной), считывание которой затруднено, следует сформировать документ QueryBarcode.xml вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:bk="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryBarcode"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonEnum"
Version="1.0">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>010000000577</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:QueryBarcode>
<bk:QueryNumber>01-29062016</bk:QueryNumber>
<bk>Date>2016-06-29T12:00:00</bk>Date>
<bk:Marks>
<bk:Mark>
<bk:Identity>1</bk:Identity>
<bk:Type>022</bk:Type>
<bk:Rank>500</bk:Rank>
<bk:Number>00524087</bk:Number>
</bk:Mark>
</bk:Marks>
</ns:QueryBarcode>
</ns:Document>
</ns:Documents>
(1.20.1)

```

Здесь поле bk:Type содержит код типа ФСМ/АМ. С полным перечнем типов можно ознакомиться в xsd-схеме документа (QueryBarcode.xsd).

Чтобы получить ссылку на ответ, воспользуйтесь командой **(1.6.6)**. Ответ сервера на запрос имеет вид:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:bk="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyBarcode"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonEnum"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonEnum"
Version="1.0">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:ReplyBarcode>
<bk:QueryNumber>01</bk:QueryNumber>
<bk>Date>2016-05-06T16:00:00</bk>Date>
<bk:Marks>
<bk:Mark>
<bk:Identity>1</bk:Identity>
<bk>Type>103</bk>Type>
<bk:Rank>010</bk:Rank>
<bk:Number>001002003</bk:Number>
<bk:Barcode>22N00002V5ORQU6VW0L830Q60127006018620RJHMTLQQIIG5WIC69SNVVSSPHDMB8LL</
bk:Barcode>
</bk:Mark>
<bk:Mark>
<bk:Identity>2</bk:Identity>
<bk>Type>203</bk>Type>
<bk:Rank>001</bk:Rank>
<bk:Number>003002001</bk:Number>
<bk:Barcode>22N00002V5ORQU6VW0L830Q60127006018617EGAL9E0LAWPCI8BJTZDU183ARA11V9</
bk:Barcode>
</bk:Mark>
</bk:Marks>
</ns:ReplyBarcode>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

(1.20.2)

Внимание! Запрос QueryBarcode может быть отправлен только розничными организациями.

1.21. АСИиУ

Пример xml-файла суточного отчета:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0" xmlns:c="http://fsrar.ru/WEGAIS/Common"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2"
xmlns:prod="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
xmlns:as="http://fsrar.ru/WEGAIS/Asiiu"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonEnum"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>010000000567</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:Asiiu>
<as:Sensor>
<as:SensorNumber>1100607_05</as:SensorNumber>

```

(1.21.1)

```

<as:PlaceId>1186240</as:PlaceId>
<as:SensorModel>КСИП-2С</as:SensorModel>
</as:Sensor>
<as:Producer>
<oref:UL>
<oref:INN>3128053185</oref:INN>
<oref:KPP>312801001</oref:KPP>
<oref:ClientRegId>010000000567</oref:ClientRegId>
<oref:FullName>Общество с ограниченной ответственностью "Старооскольский ликероводочный завод
"Люкс"</oref:FullName>
<oref:ShortName>ООО "Старооскольский ликероводочный завод "Люкс"</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>31</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ,309506,БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛ.,Старый Оскол г.,Первой Конной Армии
ул,67</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</as:Producer>
<as:Data> (1.21.1)
<as:Position>
<as:Product>
<prod:UnitType>Packed</prod:UnitType>
<prod:FullName>Универсальный безалкогольный продукт</prod:FullName>
<prod:AlcCode>0112233445566778899</prod:AlcCode>
<prod:Capacity>0.5</prod:Capacity>
<prod:AlcVolume>0.000</prod:AlcVolume>
<prod:ProductVCode>000</prod:ProductVCode>
</as:Product>
<as:StartDate>2016-02-16T00:00:00</as:StartDate>
<as:EndDate>2016-02-16T08:33:17</as:EndDate>
<as:VbsStart>81863.8000</as:VbsStart>
<as:VbsEnd>81863.8000</as:VbsEnd>
<as:AStart>234187.8000</as:AStart>
<as:AEnd>234187.8000</as:AEnd>
<as:PercentAlc>00.0</as:PercentAlc>
<as:BottleCountStart>8314122</as:BottleCountStart>
<as:BottleCountEnd>8314122</as:BottleCountEnd>
<as:Temperature>00.0</as:Temperature>
<as:Mode>005</as:Mode>
</as:Position>
<as:Position>
<as:Product> (1.21.1)
<prod:UnitType>Packed</prod:UnitType>
<prod:FullName>Водка "Простая"</prod:FullName>
<prod:AlcCode>0013133000004329900</prod:AlcCode>
<prod:Capacity>0.500</prod:Capacity>
<prod:AlcVolume>40.000</prod:AlcVolume>
<prod:ProductVCode>200</prod:ProductVCode>
</as:Product>
<as:StartDate>2016-02-16T08:33:18</as:StartDate>
<as:EndDate>2016-02-16T10:51:31</as:EndDate>
<as:VbsStart>81863.8000</as:VbsStart>
<as:VbsEnd>81935.7000</as:VbsEnd>
<as:AStart>234187.8000</as:AStart>
<as:AEnd>234369.3000</as:AEnd>
<as:PercentAlc>40.1</as:PercentAlc>
<as:BottleCountStart>8314122</as:BottleCountStart>
<as:BottleCountEnd>8317803</as:BottleCountEnd>
<as:Temperature>31.1</as:Temperature>

```

```

<as:Mode>004</as:Mode>
</as:Position>
<as:Position>
<as:Product>
<prod:UnitType>Packed</prod:UnitType>
<prod:FullName>Универсальный безалкогольный продукт</prod:FullName>
<prod:AlcCode>0112233445566778899</prod:AlcCode>
<prod:Capacity>0.4</prod:Capacity>
<prod:AlcVolume>0.000</prod:AlcVolume>
<prod:ProductVCode>000</prod:ProductVCode>
</as:Product>
<as:StartDate>2016-02-16T10:51:32</as:StartDate>
as:EndDate>2016-02-16T23:59:59</as:EndDate>
<as:VbsStart>81935.7000</as:VbsStart>
<as:VbsEnd>81935.7000</as:VbsEnd>
<as:AStart>234369.3000</as:AStart>
<as:AEnd>234369.3000</as:AEnd>
<as:PercentAlc>00.0</as:PercentAlc>
<as:BottleCountStart>8317803</as:BottleCountStart>
<as:BottleCountEnd>8317803</as:BottleCountEnd>
<as:Temperature>00.0</as:Temperature>
<as:Mode>005</as:Mode>
</as:Position>
</as>Data>
</ns:Asiiu>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

(1.21.1)

Что бы отправить подписанный документ в соответствии с рекомендациями <http://egaiss.ru/files/asiiu.pdf> на УТМ, следует использовать команду:

```
curl -F "xml_file=@Asiiu_sign.xml" http://localhost:8080/opt/in/Asiiusign
```

(1.21.2)

Отчет о состоянии АСИиУ на момент времени:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0" xmlns:c="http://fsrar.ru/WEGAIS/Common"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2"
xmlns:prod="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
xmlns:as="http://fsrar.ru/WEGAIS/AsiiuTime"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonEnum"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>010000000567</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:AsiiuTime>
<as:Sensor>
<as:SensorNumber>1100607_05</as:SensorNumber>
<as:PlaceId>1186240</as:PlaceId>
<as:SensorModel>КЦИП-2С</as:SensorModel>
</as:Sensor>
<as:Producer>
<oref:UL>
<oref:INN>3128053185</oref:INN>
<oref:KPP>312801001</oref:KPP>

```

(1.21.3)


```

<oref:ClientRegId>010000000567</oref:ClientRegId>
<oref:FullName>Общество с ограниченной ответственностью "Старооскольский ликероводочный завод
"Люкс"</oref:FullName>
<oref:ShortName>ООО "Старооскольский ликероводочный завод "Люкс"</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>31</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ,309506,БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛ.,Старый Оскол г.,Первой Конной Армии
ул,67</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</as:Producer>
<as:Data> (1.21.3)
<as:Position>
<as:Product>
<prod:UnitType>Packed</prod:UnitType>
<prod:FullName>Универсальный безалкогольный продукт</prod:FullName>
<prod:AlcCode>0112233445566778899</prod:AlcCode>
<prod:Capacity>0.5</prod:Capacity>
<prod:AlcVolume>0.000</prod:AlcVolume>
<prod:ProductVCode>000</prod:ProductVCode>
</as:Product>
<as:ControlDate>2016-02-16T00:00:00</as:ControlDate>
<as:VbsControl>81863.8000</as:VbsControl>
<as:AControl>234187.8000</as:AControl>
<as:PercentAlc>00.0</as:PercentAlc>
<as:BottleCountControl>8314122</as:BottleCountControl>
<as:Temperature>00.0</as:Temperature>
<as:Mode>005</as:Mode>
</as:Position>
</as:Data>
</ns:AsiiuTime>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

Что бы отправить подписанный документ в соответствии с рекомендациями <http://egais.ru/files/asiiu.pdf> на УТМ, следует использовать команду:

```
curl -F "xml_file=@AsiiuTime_sign.xml" http://localhost:8080/opt/in/AsiiuTimesign (1.21.4)
```

В ответ на каждый из отчетов вы получите с сервера **Ticket** («Документ успешно принят системой на обработку»). Других документов в ответ система не предполагает, так как данные отчеты используются Федеральной службой исключительно для аналитики.

1.22. Запрос количества проданных единиц продукции за период

1.22.1. Запрос

Чтобы отправить запрос количества проданных единиц продукции за период сформируйте xml-файл QueryWriteOffCheque.xml вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:qp="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryParameters"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>010000000644</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>

```

```

<ns:Document>
<ns:QueryWriteOffCheque>
<qp:Parameters>
<qp:Parameter>
<qp:Name>АЛККОД</qp:Name>
<qp:Value>1012003576</qp:Value>
</qp:Parameter>
<qp:Parameter>
<qp:Name>МЕСЯЦ</qp:Name>
<qp:Value>06</qp:Value>
</qp:Parameter>
<qp:Parameter>
<qp:Name>ГОД</qp:Name>
<qp:Value>2016</qp:Value>
</qp:Parameter>
</qp:Parameters>
</ns:QueryWriteOffCheque>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

(1.22.1)

1.22.2. Ответ на запрос количества проданных единиц продукции за период

Получите ответ из УТМ командой (1.6.6). Результат будет иметь вид:

```

<ns:Documents xmlns:rst="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyWriteOffCheque"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:ReplyWriteOffCheque>
<rst:ReplyDate>2016-12-09T10:36:57.820</rst:ReplyDate>
<rst:monthReport>11</rst:monthReport>
<rst:yearReport>2016</rst:yearReport>
<rst:AlcCode>0177481000001625818</rst:AlcCode>
<rst:WriteOffCh>632</rst:WriteOffCh>
<rst:ReturnCh>109</rst:ReturnCh>
</ns:ReplyWriteOffCheque>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

(1.22.2)

где поле WriteOffCh - количество проданных единиц продукции за период, а ReturnCh - количество возвратных единиц продукции за период.

1.23 Уведомление о перевозке.

Пример xml-файла CarrierNotice.xml уведомления о перевозке:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
xmlns:rpp="http://fsrar.ru/WEGAIS/CarrierNotice"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonV3"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000434310</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>

```

```

<ns:Document>
<ns:CarrierNotice>
<rpp:Header>
<rpp:ClientIdentity>107</rpp:ClientIdentity>
<rpp:Serial>100007</rpp:Serial>
<rpp:Shipper>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>030000434310</oref:ClientRegId>
<oref:INN>7701010031</oref:INN>
<oref:KPP>770101003</oref:KPP>
<oref:FullName>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СВАРОГ"</oref:FullName>
<oref:ShortName>АО "СВАРОГ"</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>77</oref:RegionCode>
<oref:description>Россия,117105,Москва Г, Варшавское ш, д. 30, стр. 1</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</rpp:Shipper>
<rpp:Consignee>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>030000434675</oref:ClientRegId>
<oref:INN>7810122360</oref:INN>
<oref:KPP>781001001</oref:KPP>
<oref:FullName>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СОЮЗ"</oref:FullName>
<oref:ShortName>ООО "СОЮЗ"</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>78</oref:RegionCode>
<oref:description>Россия, 197223, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ ГОРОД, КОСМОНАВТОВ ПРОСПЕКТ, 42
,</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</rpp:Consignee>
<rpp:Carrier>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>030000434310</oref:ClientRegId>
<oref:INN>7701010031</oref:INN>
<oref:KPP>770101003</oref:KPP>
<oref:FullName>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СВАРОГ"</oref:FullName>
<oref:ShortName>АО "СВАРОГ"</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>77</oref:RegionCode>
<oref:description>Россия,117105,Москва Г, Варшавское ш, д. 30, стр. 1</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</rpp:Carrier>
<rpp:ClientTransport>
<oref:TR>
<oref:ClientRegId>069900424092</oref:ClientRegId>
<oref:address>
<oref:description>BO 9999 77 RUS</oref:description>
</oref:address>
</oref:TR>
</rpp:ClientTransport>
<rpp:ShipmentOutDate>2018-11-23</rpp:ShipmentOutDate>
<rpp:ShipmentInDate>2018-12-27</rpp:ShipmentInDate>
<rpp:EGAISSFixNumberTTN>TEST-WBF-201800000162484</rpp:EGAISSFixNumberTTN>
<rpp:NotifNumber>3</rpp:NotifNumber>

```

```

<rpp:NotifDate>2018-11-23</rpp:NotifDate>
</rpp:Header>
<rpp:Content>
<rpp:Position>
<rpp:PosIdentity>1</rpp:PosIdentity>
<rpp:Product>
<pref:AlcCode>039144000001403036</pref:AlcCode>
<pref:FullName>Виноградный дистиллят</pref:FullName>
<pref:ProductVCode>Спирт</pref:ProductVCode>
<pref:UnitType>Unpacked</pref:UnitType>
<pref:Producer>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>010060688113</oref:ClientRegId>
<oref:FullName>Федеральное государственное унитарное предприятие "Производственно-аграрное
объединение "Массандра"</oref:FullName>
<oref:INN>9103002616</oref:INN>
<oref:KPP>910845001</oref:KPP>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>91</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ,,КРЫМ РЕСПУБЛИКА,,Судак г,Морское с,Лазурный берег ул,д. 2А,, | (за
исключением помещений 44, 45, 46 литера А)</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</pref:Producer>
</rpp:Product>
<rpp:Quantity20>1</rpp:Quantity20>
<rpp:AlcPerc20>61.3</rpp:AlcPerc20>
</rpp:Position>
</rpp:Content>
</ns:CarrierNotice>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

В ответ на уведомление о перевозке вы получите с сервера **Ticket** («Документ успешно принят системой на обработку»).

2. Примеры документов второй версии документооборота

2.1. Запрос на справочник организаций

2.1.1. Запрос

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef"
xmlns:qp="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryParameters"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000003484</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document> (2.1.1)
<ns:QueryClients_v2>
<qp:Parameters>
<qp:Parameter>
<qp:Name>САО</qp:Name>
<qp:Value>030000003483</qp:Value>
</qp:Parameter>
</qp:Parameters>
</ns:QueryClients_v2>
</ns:Document>
</ns:Documents>
```

2.1.2. Ответ

Получите ответ из УТМ командой (1.6.6). Результат будет иметь вид:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ns:Documents xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2" xmlns:rc="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyClient_v2">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:ReplyClient_v2>
<rc:Clients>
<rc:Client>
<oref:OrgInfoV2>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>030000003483</oref:ClientRegId>
<oref:INN>7729607406</oref:INN>
<oref:KPP>774945165</oref:KPP>
<oref:FullName>Общество с ограниченной ответственностью САО</oref:FullName>
<oref:ShortName>ООО САО</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>77</oref:RegionCode>
<oref:description>643,127006,77,,,Варшавское ш, д. 14</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</oref:OrgInfoV2>
<oref:State>Active</oref:State>
</rc:Client>
</rc:Clients>
</ns:ReplyClient_v2>
</ns:Document>
</ns:Documents>
```

Если отправлен запрос по СИО текущего подразделения, будет получен ответ следующего вида:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ns:Documents xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2" xmlns:rc="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyClient_v2">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:ReplyClient_v2>
<rc:Clients>
<rc:Client>
<oref:OrgInfoV2>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>030000003484</oref:ClientRegId>
<oref:INN>7729607406</oref:INN>
<oref:KPP>774945166</oref:KPP>
<oref:FullName>Общество с ограниченной ответственностью САНЭ</oref:FullName>
<oref:ShortName>ООО САНЭ</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>77</oref:RegionCode>
<oref:description>Россия,117105,Москва Г, Варшавское ш, д. 15</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</oref:OrgInfoV2>
<oref:State>Active</oref:State>
<oref:VersionWB>WayBill_v3</oref:VersionWB>
<oref:isLicense>1</oref:isLicense>
</rc:Client>
</rc:Clients>
</ns:ReplyClient_v2>
</ns:Document>
</ns:Documents>
```

2.2. Запрос на справочник алкогольной продукции

2.2.1. Запрос по коду АП

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:qp="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryParameters"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000194005</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:QueryAP_v2>
<qp:Parameters>
<qp:Parameter>
<qp:Name>КОД</qp:Name>
<qp:Value>0013214000001201768</qp:Value>
</qp:Parameter>
</qp:Parameters>
</ns:QueryAP_v2>
</ns:Document>
```

(2.2.1)

</ns:Documents>

2.2.2. Ответ

Получите ответ из УТМ командой (1.6.6). Результат будет иметь вид:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ns:Documents xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2" xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
xmlns:rap="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyAP_v2">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document> (2.2.2)
<ns:ReplyAP_v2>
<rap:Products>
<rap:Product>
<pref:FullName>Вино столовое "Мерло"(сер.Гарлинг Резерв)(зеленая бут.) крас.п/сл.</pref:FullName>
<pref:AlcCode>0013214000001201768</pref:AlcCode>
<pref:Capacity>0.7000</pref:Capacity>
<pref:UnitType>Packed</pref:UnitType>
<pref:AlcVolume>15.000</pref:AlcVolume>
<pref:ProductVCode>400</pref:ProductVCode>
<pref:Producer>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>010000000577</oref:ClientRegId>
<oref:INN>5701000167</oref:INN>
<oref:KPP>575101001</oref:KPP>
<oref:FullName>Открытое акционерное общество "Орловский винодельческий завод"</oref:FullName>
<oref:ShortName>ОАО "Орловский винзавод"</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>57</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ,,ОРЛОВСКАЯ ОБЛ.,Орел г.,Ливенская ул,дом 68,,</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</pref:Producer>
</rap:Product>
</rap:Products>
</ns:ReplyAP_v2>
</ns:Document>
</ns:Documents>
```

2.2.3. Запрос по ИНН организации

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:qp="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryParameters"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000424093</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document> (2.2.3)
<ns:QueryAP_v2>
<qp:Parameters>
<qp:Parameter>
<qp:Name>ИНН</qp:Name>
<qp:Value>7726260234</qp:Value>
```

```

</qp:Parameter>
</qp:Parameters>
</ns:QueryAP_v2>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

2.2.4. Ответ

Получите ответ из УТМ командой (1.6.6). Результат будет иметь вид:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ns:Documents xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2" xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
xmlns:rap="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyAP_v2">
  <ns:Owner>
    <ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
  </ns:Owner>
  <ns:Document>
    <ns:ReplyAP_v2>
      <rap:Products>
        <rap:Product>
          <pref:FullName>Пивной напиток «Амстердам Навигатор». Пастеризованный</pref:FullName>
          <pref:AlcCode>0000000000016230061</pref:AlcCode>
          <pref:Capacity>0.2370</pref:Capacity>
          <pref:UnitType>Packed</pref:UnitType>
          <pref:AlcVolume>7.000</pref:AlcVolume>
          <pref:ProductVCode>520</pref:ProductVCode>
          <pref:Producer>
            <oref:UL>
              <oref:ClientRegId>030000000001</oref:ClientRegId>
              <oref:INN>7726260234</oref:INN>
              <oref:KPP>402943001</oref:KPP>
              <oref:FullName>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПИВОВАРНЯ МОСКВА-ЭФЕС"</oref:FullName>
              <oref:ShortName>АО "ПИВОВАРНЯ МОСКВА-ЭФЕС"</oref:ShortName>
              <oref:address>
                <oref:Country>643</oref:Country>
                <oref:RegionCode>40</oref:RegionCode>
                <oref:description>248009, РОССИЯ, , Г КАЛУГА, , УЛ ГРАБЦЕВСКОЕ ШОССЕ, 71, ,</oref:description>
              </oref:address>
            </oref:UL>
          </pref:Producer>
        </rap:Product>
        <rap:Product>
          <pref:FullName>Пиво "54" светлое. Пастеризованное. 4,8%, Бочка металлическая 30 л</pref:FullName>
          <pref:AlcCode>0035470000001237703</pref:AlcCode>
          <pref:UnitType>Unpacked</pref:UnitType>
          <pref:AlcVolume>4.800</pref:AlcVolume>
          <pref:ProductVCode>500</pref:ProductVCode>
          <pref:Producer>
            <oref:UL>
              <oref:ClientRegId>0300000000021</oref:ClientRegId>
              <oref:INN>7726260234</oref:INN>
              <oref:KPP>543303001</oref:KPP>
              <oref:FullName>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПИВОВАРНЯ МОСКВА-ЭФЕС"</oref:FullName>
              <oref:ShortName>АО "ПИВОВАРНЯ МОСКВА-ЭФЕС"</oref:ShortName>
              <oref:address>
                <oref:Country>643</oref:Country>
                <oref:RegionCode>54</oref:RegionCode>
                <oref:description>643,630500,54,НОВОСИБИРСКИЙ Р-Н,,ЭЛИТНЫЙ П,СОВЕТСКОЕ
                ШОССЕ,1,,</oref:description>
              </oref:address>
            </oref:UL>
          </pref:Producer>
        </rap:Product>
      </rap:Products>
    </ns:ReplyAP_v2>
  </ns:Document>
</ns:Documents>

```

(2.2.4)


```

</oref:UL>
</pref:Producer>
</rap:Product>
</rap:Products>
</ns:ReplyAP_v2>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

2.2.5. Запрос по СИО организации

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:qp="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryParameters"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000424093</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:QueryAP_v2>
<qp:Parameters>
<qp:Parameter>
<qp:Name>СИО</qp:Name>
<qp:Value>010000003858</qp:Value>
</qp:Parameter>
</qp:Parameters>
</ns:QueryAP_v2>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

(2.2.5)

2.2.6. Ответ

Получите ответ из УТМ командой (1.6.6). Результат будет иметь вид:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ns:Documents xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2" xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
xmlns:rap="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyAP_v2">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:ReplyAP_v2>
<rap:Products>
<rap:Product>
<pref:FullName>АБЕРЛИАУЭР 16 лет</pref:FullName>
<pref:AlcCode>0000000000016431708</pref:AlcCode>
<pref:Capacity>0.7000</pref:Capacity>
<pref:UnitType>Packed</pref:UnitType>
<pref:AlcVolume>43.000</pref:AlcVolume>
<pref:ProductVCode>280</pref:ProductVCode>
<pref:Producer>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>010000003858</oref:ClientRegId>
<oref:INN>7729104184</oref:INN>
<oref:KPP>770401001</oref:KPP>
<oref:FullName>ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "П.П.РУСЬ"</oref:FullName>
<oref:ShortName>ЗАО "П.П. РУСЬ"</oref:ShortName>
<oref:address>

```

(2.2.6)

```

<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>77</oref:RegionCode>
<oref:description>Россия, 119034,МОСКВА Г,СЕЧЕНОВСКИЙ ПЕР,7 ,</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</pref:Producer>
</rap:Product>
<rap:Product>
<pref:FullName>Ирландский виски "ДЖЕМЕСОН РЭЙРЕСТ ВИНТАДЖ РЕЗЕРВ"</pref:FullName>
<pref:AlcCode>0000000000016691189</pref:AlcCode>
<pref:Capacity>0.7000</pref:Capacity>
<pref:UnitType>Packed</pref:UnitType>
<pref:AlcVolume>46.000</pref:AlcVolume>
<pref:ProductVCode>281</pref:ProductVCode>
<pref:Producer>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>010000003858</oref:ClientRegId>
<oref:INN>7729104184</oref:INN>
<oref:KPP>770401001</oref:KPP>
<oref:FullName>ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "П.Р.РУСЬ"</oref:FullName>
<oref:ShortName>ЗАО "П.Р. РУСЬ"</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>77</oref:RegionCode>
<oref:description>Россия, 119034,МОСКВА Г,СЕЧЕНОВСКИЙ ПЕР,7 ,</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</pref:Producer>
</rap:Product>
</rap:Products>
</ns:ReplyAP_v2>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

2.3. Запрос на справочник спирта

2.3.1. Запрос

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef"
xmlns:qp="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryParameters"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000194005</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:QuerySP_v2>
<qp:Parameters>
<qp:Parameter>
<qp:Name>СИО</qp:Name>
<qp:Value>010000000166</qp:Value>
</qp:Parameter>
</qp:Parameters>
</ns:QuerySP_v2>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

(2.3.1)

2.3.2. Ответ

Получите ответ из УТМ командой (1.6.6). Результат будет иметь вид:

```
<ns:Documents>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document> (2.3.2)
<ns:ReplySpirit_v2>
<rs:Products>
<rs:Product>
<pref:FullName>Спирт этиловый ректификованный "Люкс"</pref:FullName>
<pref:AlcCode>10805561</pref:AlcCode>
<pref:AlcVolume>96.700</pref:AlcVolume>
<pref:UnitType>Unpacked</pref:UnitType>
<pref:ProductVCode>020</pref:ProductVCode>
</rs:Product>
<rs:Product>
<pref:FullName>Спирт этиловый ректификованный "Люкс"</pref:FullName>
<pref:AlcCode>10805563</pref:AlcCode>
<pref:AlcVolume>96.700</pref:AlcVolume>
<pref:UnitType>Unpacked</pref:UnitType>
<pref:ProductVCode>010</pref:ProductVCode>
</rs:Product>
<rs:Product>
<pref:FullName>1-го сорта</pref:FullName>
<pref:AlcCode>1186466</pref:AlcCode>
<pref:AlcVolume>96.000</pref:AlcVolume>
<pref:UnitType>Unpacked</pref:UnitType>
<pref:ProductVCode>020</pref:ProductVCode>
</rs:Product>
</rs:Products>
</ns:ReplySpirit_v2>
</ns:Document>
</ns:Documents>
```

2.4. Запрос на справочник спиртосодержащей продукции

2.4.1. Запрос

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef"
xmlns:qp="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryParameters"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000194005</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:QuerySSP_v2> (2.4.1)
<qp:Parameters>
<qp:Parameter>
<qp:Name>ИНН</qp:Name>
<qp:Value>7807059326</qp:Value>
</qp:Parameter>
</qp:Parameters>
</ns:QuerySSP_v2>
</ns:Document>
```

</ns:Documents>

2.4.2. Ответ

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ns:Documents xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2" xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
xmlns:rap="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplySSP_v2">
  <ns:Owner>
    <ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
  </ns:Owner>
  <ns:Document>
    <ns:ReplySSP_v2>
      <rap:Products>
        <rap:Product>
          <pref:FullName>Стеклоочиститель "FIN tippa" 1.0 л</pref:FullName>
          <pref:AlcCode>1178102000001197216</pref:AlcCode>
          <pref:Capacity>1.0000</pref:Capacity>
          <pref:UnitType>Packed</pref:UnitType>
          <pref:AlcVolume>8.900</pref:AlcVolume>
          <pref:ProductVCode>482</pref:ProductVCode>
          <pref:Producer>
            <oref:UL>
              <oref:ClientRegId>010000004032</oref:ClientRegId>
              <oref:INN>7807059326</oref:INN>
              <oref:KPP>780701001</oref:KPP>
              <oref:FullName>ООО "БАПРЕЛЬ"</oref:FullName>
              <oref:ShortName>ООО "БАПРЕЛЬ"</oref:ShortName>
              <oref:address>
                <oref:Country>643</oref:Country>
                <oref:RegionCode>78</oref:RegionCode>
                <oref:description>РОССИЯ,,САНКТ-ПЕТЕРБУРГ Г,,,Рабочая (Старо-Паново) ул,16,ЛИТ. И,</oref:description>
              </oref:address>
            </oref:UL>
          </pref:Producer>
        </rap:Product>
        <rap:Product>
          <pref:FullName>Средство дезинфицирующее "Витасепт" 10л</pref:FullName>
          <pref:AlcCode>1178102000001237615</pref:AlcCode>
          <pref:Capacity>10.0000</pref:Capacity>
          <pref:UnitType>Packed</pref:UnitType>
          <pref:AlcVolume>64.000</pref:AlcVolume>
          <pref:ProductVCode>482</pref:ProductVCode>
          <pref:Producer>
            <oref:UL>
              <oref:ClientRegId>010000004032</oref:ClientRegId>
              <oref:INN>7807059326</oref:INN>
              <oref:KPP>780701001</oref:KPP>
              <oref:FullName>ООО "БАПРЕЛЬ"</oref:FullName>
              <oref:ShortName>ООО "БАПРЕЛЬ"</oref:ShortName>
              <oref:address>
                <oref:Country>643</oref:Country>
                <oref:RegionCode>78</oref:RegionCode>
                <oref:description>РОССИЯ,,САНКТ-ПЕТЕРБУРГ Г,,,Рабочая (Старо-Паново) ул,16,ЛИТ. И,</oref:description>
              </oref:address>
            </oref:UL>
          </pref:Producer>
        </rap:Product>
      </rap:Products>
    </ns:ReplySSP_v2>
  </ns:Document>
</ns:Documents>
```

(2.4.2)

```
</ns:Document>
</ns:Documents>
</pref:Producer>
```

2.5. Запрос остатков алкогольной продукции

2.5.1. Запрос

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:qp="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryParameters">
  <ns:Owner>
    <ns:FSRAR_ID>030000194005</ns:FSRAR_ID>
  </ns:Owner>
  <ns:Document> (2.5.1)
    <ns:QueryRests_v2></ns:QueryRests_v2>
  </ns:Document>
</ns:Documents>
```

2.5.2. Ответ

```
<ns:Documents>
  <ns:Owner>
    <ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
  </ns:Owner>
  <ns:Document>
    <ns:ReplyRests_v2>
      <rst:RestsDate>2016-04-27T16:13:29.447</rst:RestsDate>
      <rst:Products>
        <rst:StockPosition>
          <rst:Quantity>1.0000</rst:Quantity>
          <rst:InformF1RegId> FA-000000004879632</rst:InformF1RegId>
          <rst:InformF2RegId> FB-000000006493532</rst:InformF2RegId>
          <rst:Product>
            <pref:FullName>Пиво "Голд Майн Бир" ("Gold Mine Beer") светлое. Пастеризованное. 4,6%, Бутылка стеклянная
            0,5 л</pref:FullName>
            <pref:AlcCode>0035470000001237729</pref:AlcCode>
            <pref:Capacity>0.5000</pref:Capacity>
            <pref:UnitType>Packed</pref:UnitType> (2.5.2)
            <pref:AlcVolume>4.600</pref:AlcVolume>
            <pref:ProductVCode>500</pref:ProductVCode>
            <pref:Producer>
              <oref:UL>
                <oref:ClientRegId>030000000021</oref:ClientRegId>
                <oref:INN>7726260234</oref:INN>
                <oref:KPP>543303001</oref:KPP>
                <oref:FullName>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПИВОВАРНЯ МОСКВА-ЭФЕС"</oref:FullName>
                <oref:ShortName>АО "ПИВОВАРНЯ МОСКВА-ЭФЕС"</oref:ShortName>
                <oref:address>
                  <oref:Country>643</oref:Country>
                  <oref:RegionCode>54</oref:RegionCode>
                  <oref:description>643,630500,54,НОВОСИБИРСКИЙ Р-Н,,ЭЛИТНЫЙ П,СОВЕТСКОЕ
                  ШОССЕ,1,,</oref:description>
                </oref:address>
              </oref:UL>
            </pref:Producer>
          </rst:Product>
        </rst:StockPosition>
```

```

<rst:StockPosition> (2.5.2)
<rst:Quantity>1.0000</rst:Quantity>
<rst:InformF1RegId> FA-000000005349030</rst:InformF1RegId>
<rst:InformF2RegId> FB-000000008000768</rst:InformF2RegId>
<rst:Product>
<pref:FullName>Пиво светлое (пастеризованное) "Балтика классическое" №3 кег,Ростов</pref:FullName>
<pref:AlcCode>0036195000001238577</pref:AlcCode>
<pref:UnitType>Unpacked</pref:UnitType>
<pref:AlcVolume>4.800</pref:AlcVolume>
<pref:ProductVCode>500</pref:ProductVCode>
<pref:Producer>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>030000000040</oref:ClientRegId>
<oref:INN>7802849641</oref:INN>
<oref:KPP>616843001</oref:KPP>
<oref:FullName>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПИВОВАРЕННАЯ КОМПАНИЯ
"БАЛТИКА"</oref:FullName>
<oref:ShortName>ООО "ПИВОВАРЕННАЯ КОМПАНИЯ "БАЛТИКА"</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>61</oref:RegionCode>
<oref:description>643,344090,61,,ПОСТОВ-НА-ДОНУ Г,,ДОВАТОРА УЛ,146А,,</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</pref:Producer>
</rst:Product>
</rst:StockPosition>
</rst:Products>
</ns:ReplyRests_v2>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

2.6. Товарно-транспортная накладная

Схема документооборота для документов, составленным по новым схемам, осталась прежней.

В ответ на корректно составленную ТТН сервер вернет две квитанции (вид которых не изменился) и уведомление о регистрации движения (пример обновленного документа ниже).

2.6.1. ТТН

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
xmlns:wb="http://fsrar.ru/WEGAIS/TTNSingle_v2">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000194005</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:WayBill_v2>
<wb:Identity>0001</wb:Identity>
<wb:Header>
<wb:NUMBER>4</wb:NUMBER>
<wb>Date>2014-12-16</wb>Date>

```

<wb:ShippingDate>2014-12-16</wb:ShippingDate>
 <wb:Type>WBInvoiceFromMe</wb:Type>
 <wb:Shipper>
 <oref:UL>
 <oref:INN>7720825512</oref:INN> (2.6.1)
 <oref:KPP>772001001</oref:KPP>
 <oref:ClientRegId>030000194005</oref:ClientRegId>
 <oref:FullName>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МОСКОВСКОЕ
 СТРОИТЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ"</oref:FullName>
 <oref:ShortName>ООО "МСУ"</oref:ShortName>
 <oref:address>
 <oref:Country>643</oref:Country>
 <oref:RegionCode>77</oref:RegionCode>
 <oref:description>Россия, 105568,МОСКВА г,ЭНТУЗИАСТОВ ш,ДОМ 55 ,ПОМЕЩЕНИЕ XX</oref:description>
 </oref:address>
 </oref:UL>
 </wb:Shipper>
 <wb:Consignee>
 <oref:UL>
 <oref:INN>6165034309</oref:INN>
 <oref:KPP>616701001</oref:KPP>
 <oref:ClientRegId>030000199964</oref:ClientRegId>
 <oref:FullName>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДОНСКОЙ
 СТРОИТЕЛЬ"</oref:FullName>
 <oref:ShortName>ООО "ДОНСКОЙ СТРОИТЕЛЬ"</oref:ShortName>
 <oref:address>
 <oref:Country>643</oref:Country>
 <oref:RegionCode>61</oref:RegionCode>
 <oref:description>Россия, 344037,РОСТОВСКАЯ обл,26-Я ЛИНИЯ ул,РОСТОВ-НА-ДОНУ г,8
 ,</oref:description>
 </oref:address>
 </oref:UL>
 </wb:Consignee>
 <wb:Transport>
 <wb:TRAN_TYPE>413</wb:TRAN_TYPE>
 <wb:TRAN_COMPANY>ООО "Азурит"</wb:TRAN_COMPANY>
 <wb:TRAN_CAR>Рено</wb:TRAN_CAR>
 <wb:TRAN_TRAILER></wb:TRAN_TRAILER>
 <wb:TRAN_CUSTOMER>ЗАО "Союз-Виктан"</wb:TRAN_CUSTOMER>
 <wb:TRAN_DRIVER>Шайцанс А.В.</wb:TRAN_DRIVER>
 <wb:TRAN_LOADPOINT>П.Горбово</wb:TRAN_LOADPOINT>
 <wb:TRAN_UNLOADPOINT>Лыткарино</wb:TRAN_UNLOADPOINT>
 <wb:TRAN_REDIRECT></wb:TRAN_REDIRECT>
 <wb:TRAN_FORWARDER>Шайцанс А.В.</wb:TRAN_FORWARDER>
 </wb:Transport>
 <wb:Base>основание - текст</wb:Base>
 <wb>Note>тестовая накладная 1</wb>Note>
 </wb:Header>
 <wb:Content>
 <wb:Position>
 <wb:Identity>1</wb:Identity>
 <wb:Product> (2.6.1)
 <pref:Type>АП</pref:Type>
 <pref:FullName>Пиво "Голд Майн Бир" ("Gold Mine Beer") светлое. Пастеризованное. 4,6%, Бутылка стеклянная
 0,5 л</pref:FullName>
 <pref:ShortName>Иностранная водка</pref:ShortName>
 <pref:AlcCode>0035470000001237729</pref:AlcCode>
 <pref:Capacity>0.5000</pref:Capacity>
 <pref:AlcVolume>4.600</pref:AlcVolume>
 <pref:ProductVCode>500</pref:ProductVCode>

```

<pref:UnitType>Packed</pref:UnitType>
<pref:Producer>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>030000000021</oref:ClientRegId>
<oref:FullName>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПИВОВАРНЯ МОСКВА-ЭФЕС"</oref:FullName>
<oref:ShortName>АО "ПИВОВАРНЯ МОСКВА-ЭФЕС"</oref:ShortName>
<oref:INN>7726260234</oref:INN>
<oref:KPP>543303001</oref:KPP>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>54</oref:RegionCode>
<oref:description>643,630500,54,НОВОСИБИРСКИЙ Р-Н,,ЭЛИТНЫЙ П,СОВЕТСКОЕ
ШОССЕ,1,,</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</pref:Producer>
</wb:Product>
<wb:Quantity>5</wb:Quantity>
<wb:Price>123.00</wb:Price>
<wb:Pack_ID>Паллета</wb:Pack_ID>
<wb:Party>партия № 7</wb:Party>
<wb:InformF1>
<pref:RegId>FA-000000004879632</pref:RegId>
</wb:InformF1>
<wb:InformF2>
<pref:InformF2Item>
<pref:F2RegId>FB-000000005430435</pref:F2RegId>
</pref:InformF2Item>
</wb:InformF2>
</wb:Position>
<wb:Position>
<wb:Identity>2</wb:Identity>
<wb:Product>
<pref:FullName>Пиво светлое (пастеризованное) "Балтика классическое" №3 кег,Ростов</pref:FullName>
<pref:AlcCode>0036195000001238577</pref:AlcCode>
<pref:UnitType>Unpacked</pref:UnitType>
<pref:AlcVolume>4.800</pref:AlcVolume>
<pref:ProductVCode>500</pref:ProductVCode>
<pref:Producer>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>030000000040</oref:ClientRegId>
<oref:INN>7802849641</oref:INN>
<oref:KPP>616843001</oref:KPP>
<oref:FullName>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПИВОВАРЕННАЯ КОМПАНИЯ
"БАЛТИКА"</oref:FullName>
<oref:ShortName>ООО "ПИВОВАРЕННАЯ КОМПАНИЯ "БАЛТИКА"</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>61</oref:RegionCode>
<oref:description>643,344090,61,,РОСТОВ-НА-ДОНУ Г,,ДОВАТОРА УЛ,146А,,</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
(2.6.1)
</pref:Producer>
</wb:Product>
<wb:Quantity>3</wb:Quantity>
<wb:Price>123.00</wb:Price>
<wb:Pack_ID>Паллета</wb:Pack_ID>
<wb:Party>партия № 7</wb:Party>
<wb:InformF1>
<pref:RegId>FA-000000005349030</pref:RegId>

```



```

</wb:InformF1>
<wb:InformF2>
<pref:InformF2Item>
<pref:F2RegId>FB-000000005664278</pref:F2RegId>
</pref:InformF2Item>
</wb:InformF2>
</wb:Position>
</wb:Content>
</ns:WayBill_v2>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

Файл ТТН формируется таким образом, что для каждой товарной позиции указаны идентификаторы ЕГАИС разделов 1 и 2 формы к той ТТН, по которой эта продукция была поставлена в организацию (которая формирует файл (2.6.1)).

В ответ на эту команду УТМ вернет реквизиты подписи в квитанции вида (1.6.3). Через некоторое время после отправки ТТН (2.6.1) выведите список входящих документов командой (1.6.6). Вы получите список документов вида:

```

<A>
<urlreplyId="5e4481f4-925a-4077-baf2-e979da67e3f9">
http://localhost:8080/opt/out/Ticket/1</url>
<url replyId="5e4481f4-925a-4077-baf2-e979da67e3f9">
http://localhost:8080/opt/out/Ticket/2</url>
<url replyId="5e4481f4-925a-4077-baf2-e979da67e3f9">http://localhost:8080/opt/out/FORMF2REGINFO/3</url></
A>

```

(2.6.2)

В квитанции с номером 1 говорится о том, что ТТН (2.6.1) принята в обработку (т.е. при проверке документа на УТМ ошибок не найдено). Квитанция с номером 2, содержит информацию о проведении ТТН (2.6.1):

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ns:Documents xmlns:tc="http://fsrar.ru/WEGAIS/Ticket" xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" Version="1.0">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:Ticket>
<tc:TicketDate>2016-08-08T17:35:02.4728936</tc:TicketDate>
<tc:Identity>415</tc:Identity>
<tc:DocId>A3F15D96-2F02-4A53-A203-C36F4DC7A0B9</tc:DocId>
<tc:TransportId>976a1ed0-91b8-46db-9fc4-2df313b018e8</tc:TransportId>
<tc:RegID>TTN-0004359184</tc:RegID>
<tc:DocHash />
<tc:DocType>WayBill_v2</tc:DocType>
<tc:OperationResult>
(2.6.3)
<tc:OperationName>Confirm</tc:OperationName>
<tc:OperationResult>Accepted</tc:OperationResult>
<tc:OperationDate>2016-08-08T17:29:56.99</tc:OperationDate>
<tc:OperationComment>Накладная №202 от 08.08.2016 00:00:00 проведена и выслана грузополучателю как
участнику системы (Акт разногласий ожидается от грузополучателя).</tc:OperationComment>
</tc:OperationResult>
</ns:Ticket>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

Элемент tc:RegID содержит уникальный идентификатор ТТН в ЕГАИС.
Документ, FORM2REGINFO – уведомление о регистрации движения –представляет собой приложение Б справки к ТТН (2.6.1) и имеет вид:

```
<ns:Documents>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:TTNInformF2Reg> (2.6.4)
<wbr:Header>
<wbr:Identity>0001</wbr:Identity>
<wbr:WBRegId>TTN-0002601997</wbr:WBRegId>
<wbr:EGAISSFixNumber>WBF-201600000084963</wbr:EGAISSFixNumber>
<wbr:EGAISSFixDate>2016-04-29</wbr:EGAISSFixDate>
<wbr:WBNUMBER>5</wbr:WBNUMBER>
<wbr:WBDate>2014-12-16</wbr:WBDate>
<wbr:Shipper>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>030000194005</oref:ClientRegId>
<oref:INN>7720825512</oref:INN>
<oref:KPP>772001001</oref:KPP>
<oref:FullName>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МОСКОВСКОЕ
СТРОИТЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ"</oref:FullName>
<oref:ShortName>ООО "МСУ"</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>77</oref:RegionCode>
<oref:description>Россия, 105568,МОСКВА г,ЭНТУЗИАСТОВ ш,ДОМ 55 ,ПОМЕЩЕНИЕ XX</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL> (2.6.4)
</wbr:Shipper>
<wbr:Consignee>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>030000199964</oref:ClientRegId>
<oref:INN>6165034309</oref:INN>
<oref:KPP>616701001</oref:KPP>
<oref:FullName>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДОНСКОЙ
СТРОИТЕЛЬ"</oref:FullName>
<oref:ShortName>ООО "ДОНСКОЙ СТРОИТЕЛЬ"</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>61</oref:RegionCode>
<oref:description>Россия, 344037,РОСТОВСКАЯ обл,26-Я ЛИНИЯ ул,РОСТОВ-НА-ДОНУ г,8
,</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</wbr:Consignee>
</wbr:Header>
<wbr:Content>
<wbr:Position>
<wbr:Identity>1</wbr:Identity>
<wbr:InformF2RegId>FB-000000012808420</wbr:InformF2RegId>
</wbr:Position>
<wbr:Position>
<wbr:Identity>2</wbr:Identity>
<wbr:InformF2RegId>FB-000000012808421</wbr:InformF2RegId>
</wbr:Position>
</wbr:Content>
</ns:TTNInformF2Reg>
```

</ns:Document>
</ns:Documents>

ВНИМАНИЕ!

Сохранение последовательности элементов Identity в документе FORM2REGINFO по отношению к ТТН не гарантируется!

Элемент wbr:InformF2RegId в (2.6.4) содержит значение идентификатора раздела 2 формы, формируемое для каждой позиции ТТН (2.6.1).

Элемент pref:F2RegId каждой партии продукции в ТТН (2.6.1) содержит ссылку на раздел 2 формы к ТТН, по которой осуществлялась ПРЕДЫДУЩАЯ поставка этой продукции.

Элемент wbr:InformF2RegId содержит ссылку на раздел 2 формы для той же продукции, но из расходной ТТН (2.6.1).

Для формирования расходных ТТН вида (2.6.1) организация обязана обеспечить как учет, так и ХРАНЕНИЕ алкогольной продукции в разрезе идентификаторов разделов 2 форм к приходным ТТН.

2.6.2. Получение ТТН

ТТН проходит через УТМ отправителя груза, попадает в ЕГАИС, проходит там проверку, затем попадает на УТМ организации-получателя груза.

Помимо самой ТТН (2.6.1) и уведомления о регистрации движения (2.6.4) грузополучатель получит следующий документ - история движения формы 2 при регистрации ТТН:

```
<ns:Documents xmlns:wbr="http://fsrar.ru/WEGAIS/TTNHistoryF2Reg"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:TTNHistoryF2Reg>
<wbr:Header xmlns:wbr="http://fsrar.ru/WEGAIS/TTNHistoryF2Reg"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
<wbr:WBRegId>TTN-0006643777</wbr:WBRegId>
</wbr:Header>
<wbr:Content xmlns:wbr="http://fsrar.ru/WEGAIS/TTNHistoryF2Reg"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
<wbr:Position>
<wbr:Identity>1</wbr:Identity>
<wbr:HistF2 xmlns:wbr="http://fsrar.ru/WEGAIS/TTNHistoryF2Reg"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
(2.6.5)
<wbr:step>
<wbr:lev>0</wbr:lev>
<wbr:Form2>FB-000000032337219</wbr:Form2>
<wbr:parentForm2>FB-000000032336851</wbr:parentForm2>
<wbr:Shipper>030000000028</wbr:Shipper>
<wbr:Consignee>030000243458</wbr:Consignee>
<wbr:WBRegId>TTN-0006643777</wbr:WBRegId>
<wbr:amount>6600.0000</wbr:amount>
</wbr:step>
<wbr:step>
<wbr:lev>1</wbr:lev>
```

```

<wbr:Form2>FB-000000032336851</wbr:Form2>
<wbr:parentForm2>Создана по отчету о производстве продукции</wbr:parentForm2>
<wbr:Shipper>030000000028</wbr:Shipper>
<wbr:Consignee>030000000028</wbr:Consignee>
<wbr:WBRegId>TTN-0006643635</wbr:WBRegId>
<wbr:amount>79720.0000</wbr:amount>
</wbr:step>
</wbr:HistF2>
</wbr:Position>
<wbr:Position>
<wbr:Identity>2</wbr:Identity>
<wbr:HistF2 xmlns:wbr="http://fsrar.ru/WEGAIS/TTNHistoryF2Reg"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
<wbr:step>
<wbr:lev>0</wbr:lev>
<wbr:Form2>FB-000000032337220</wbr:Form2>
<wbr:parentForm2>FB-000000032336843</wbr:parentForm2>
<wbr:Shipper>030000000028</wbr:Shipper>
<wbr:Consignee>030000243458</wbr:Consignee>
<wbr:WBRegId>TTN-0006643777</wbr:WBRegId>
<wbr:amount>440.0000</wbr:amount>
</wbr:step>
<wbr:step>
  <wbr:lev>1</wbr:lev>
<wbr:Form2>FB-000000032336843</wbr:Form2>
<wbr:parentForm2>Создана по отчету о производстве продукции</wbr:parentForm2>
<wbr:Shipper>030000000028</wbr:Shipper>
<wbr:Consignee>030000000028</wbr:Consignee>
<wbr:WBRegId>TTN-0006643628</wbr:WBRegId>
<wbr:amount>44920.0000</wbr:amount>
</wbr:step>
</wbr:HistF2>
</wbr:Position>
<wbr:Position>
<wbr:Identity>3</wbr:Identity>
<wbr:HistF2 xmlns:wbr="http://fsrar.ru/WEGAIS/TTNHistoryF2Reg"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
<wbr:step>
<wbr:lev>0</wbr:lev>
<wbr:Form2>FB-000000032337221</wbr:Form2>
<wbr:parentForm2>FB-000000032337065</wbr:parentForm2>
<wbr:Shipper>030000000028</wbr:Shipper>
<wbr:Consignee>030000243458</wbr:Consignee>
<wbr:WBRegId>TTN-0006643777</wbr:WBRegId>
<wbr:amount>220.0000</wbr:amount>
</wbr:step>
<wbr:step>
  <wbr:lev>1</wbr:lev>
<wbr:Form2>FB-000000032337065</wbr:Form2>
<wbr:parentForm2>Создана по отчету о производстве продукции</wbr:parentForm2>
<wbr:Shipper>030000000028</wbr:Shipper>
<wbr:Consignee>030000000028</wbr:Consignee>
<wbr:WBRegId>TTN-0006643714</wbr:WBRegId>
<wbr:amount>3320.0000</wbr:amount>
</wbr:step>
</wbr:HistF2>
</wbr:Position>
</wbr:Content>

```

(2.6.5)

```

</ns:TTNHistoryF2Reg>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

Командой (1.6.6) осуществляется опрос входящих документов. В списке входящих документов будут строки вида:

```

<A><url>http://localhost:8080/opt/out/WayBill_v2/102</url>
<url>http://localhost:8080/opt/out/FORMF2REGINFO/103</url>
<url>http://localhost:8080/opt/out/TTNHISTORYF2REG/104</url></A>

```

(2.6.6)

Эти адреса соответствуют входящим ТТН, уведомлениям о регистрации движения ТТН и истории движения формы 2 при регистрации ТТН. Атрибут **replyId** входящих ТТН не указывается, т. к. они были подписаны и отправлены с другого УТМ/

По содержанию входящая ТТН не отличается от исходящей вида (2.6.1). Уведомления о регистрации движения, полученные отправителем и получателем груза, также идентичны.

По входящей ТТН требуется сформировать и отправить акт.

2.6.3. Акт о разногласиях

Ниже представлены примеры актов согласия, отказа и акта о расхождении.

Обратите особое внимание на акт о расхождении, т.к. по сравнению с документом, составленным по старой схеме, здесь есть важное отличие – значение поля **wa:IsAccept**.

2.6.3.1. Акт согласия:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns= "http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef"
xmlns:wa= "http://fsrar.ru/WEGAIS/ActTTNSingle_v2"
>
  <ns:Owner>
    <ns:FSRAR_ID>030000194005</ns:FSRAR_ID>
  </ns:Owner>
  <ns:Document>
    <ns:WayBillAct_v2>
      <wa:Header>
        <wa:IsAccept>Accepted</wa:IsAccept>
        <wa:ACTNUMBER>17</wa:ACTNUMBER>
        <wa:ActDate>2016-01-21</wa:ActDate>
        <wa:WBRegId>TTN-0002601997</wa:WBRegId>
        <wa>Note>Ok!</wa>Note>
      </wa:Header>
      <wa:Content>
        </wa:Content>
      </ns:WayBillAct_v2>
    </ns:Document>
  </ns:Documents>

```

(2.6.7)

2.6.3.2. Акт отказа:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"

```

```

xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef"
xmlns:wa="http://fsrar.ru/WEGAIS/ActTTNSingle_v2"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000194005</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:WayBillAct_v2>
<wa:Header>
<wa:IsAccept>Rejected</wa:IsAccept> (2.6.8)
<wa:ACTNUMBER>17</wa:ACTNUMBER>
<wa:ActDate>2016-01-21</wa:ActDate>
<wa:WBRegId>TTN-0002601997</wa:WBRegId>
<wa:Note>No!</wa:Note>
</wa:Header>
<wa:Content>
</wa:Content>
</ns:WayBillAct_v2>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

Отправитель ТТН может послать на сервер ЕГАИС акт отказа в виде (2.6.8), в случае, если грузополучатель еще не отреагировал на ТТН. В таком случае грузополучатель получит квитанцию вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="no"?>
<ns:Documents xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef" xmlns:tc="http://fsrar.ru/WEGAIS/Ticket"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" Version="1.0">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:Ticket>
<tc:TicketDate>2018-04-20T13:57:46.9513398</tc:TicketDate> (2.6.9)
<tc:Identity>1509</tc:Identity>
<tc:DocId>11A83BC8-BA81-4BA8-87D9-67C88E783879</tc:DocId>
<tc:TransportId>a6769670-01b1-4ccf-a332-5921d79d5f16</tc:TransportId>
<tc:RegID>TEST-TTN-0007658278</tc:RegID>
<tc:DocHash/>
<tc:DocType>WAYBILL</tc:DocType>
<tc:OperationResult>
<tc:OperationName>UnConfirm</tc:OperationName>
<tc:OperationResult>Accepted</tc:OperationResult>
<tc:OperationDate>2018-04-20T13:57:46.943</tc:OperationDate>
<tc:OperationComment>Накладная №12 от 20.04.2018 00:00:00 распроведена</tc:OperationComment>
</tc:OperationResult>
</ns:Ticket>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

2.6.3.3. Акт о разногласиях:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

```

```

xmlns:ns= "http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef"
xmlns:wa= "http://fsrar.ru/WEGAIS/ActTTNSingle_v2"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000194005</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:WayBillAct_v2>
<wa:Header>
<wa:IsAccept>Differences</wa:IsAccept>
<wa:ACTNUMBER>17</wa:ACTNUMBER>
<wa:ActDate>2016-01-21</wa:ActDate>
<wa:WBRegId>TTN-0002601997</wa:WBRegId>
</wa:Header>
<wa:Content>
<wa:Position>
<wa:Identity>1</wa:Identity>
<wa:InformF2RegId>FB-000000012133332</wa:InformF2RegId>
<wa:RealQuantity>2</wa:RealQuantity>
</wa:Position>
<wa:Position>
<wa:Identity>2</wa:Identity>
<wa:InformF2RegId>FB-000000012133333</wa:InformF2RegId>
<wa:RealQuantity>0</wa:RealQuantity>
</wa:Position>
</wa:Content>
</ns:WayBillAct_v2>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

(2.6.10)

Акт разногласия с указанием нулей по всем позициям обрабатывается сервером также как акт отказа.

2.6.4. Квитанция о проведении акта разногласий

Схема квитанции о проведении акта разногласий осталась прежней.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns= "http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:wt= "http://fsrar.ru/WEGAIS/ConfirmTicket"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000194005</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:ConfirmTicket>
<wt:Header>
<wt:IsConfirm>Rejected</wt:IsConfirm>
<wt:TicketNumber>00011</wt:TicketNumber>
<wt:TicketDate>2015-02-16</wt:TicketDate>
<wt:WBRegId>TTN-0002601997</wt:WBRegId>
<wt>Note>NO!</wt>Note>
</wt:Header>
</ns:ConfirmTicket>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

(2.6.11)

2.7. Отмена проведения ТТН

2.7.1. Запрос на отмену проведения акта для ТТН

Даже если документооборот по ТТН уже завершен (накладная была отказана, подтверждена или проведена с расхождениями), грузополучатель может отменить свое первоначальное решение. Для этого необходимо сформировать документ вида:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:qp="http://fsrar.ru/WEGAIS/RequestRepealWB">
  <ns:Owner>
    <ns:FSRAR_ID>030000199308</ns:FSRAR_ID>
  </ns:Owner>
  <ns:Document>                                     (2.7.1.)
    <ns:RequestRepealWB>
      <qp:ClientId>030000199308</qp:ClientId>
      <qp:RequestNumber>011</qp:RequestNumber>
      <qp:RequestDate>2016-11-17T13:00:00</qp:RequestDate>
      <qp:WBRegId>TTN-0005998854</qp:WBRegId>
    </ns:RequestRepealWB>
  </ns:Document>
</ns:Documents>
```

Здесь **ClientId** = **FSRAR_ID** грузополучателя, **WBRegId** – уникальный идентификатор ТТН на сервере ЕГАИС.

В результате обработки запроса на сервере грузополучатель получит в ответ квитанцию следующего вида:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ns:Documents      xmlns:tc="http://fsrar.ru/WEGAIS/Ticket"      xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" Version="1.0">
  <ns:Owner>
    <ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
  </ns:Owner>
  <ns:Document>                                     (2.7.2)
    <ns:Ticket>
      <tc:TicketDate>2016-11-17T13:16:24.6536793</tc:TicketDate>
      <tc:Identity />
      <tc:DocId>8D469DBB-1C1F-417E-8A75-3C07BDDC8501</tc:DocId>
      <tc:TransportId>ab7795d9-eb12-431d-8ffb-de79bba582a4</tc:TransportId>
      <tc:RegID>1055</tc:RegID>
      <tc:DocHash />
      <tc:DocType>RequestRepealWB</tc:DocType>
      <tc:Result>
        <tc:Conclusion>Accepted</tc:Conclusion>
        <tc:ConclusionDate>2016-11-17T13:16:24.6536793</tc:ConclusionDate>
        <tc:Comments>Документ успешно принят.</tc:Comments>
      </tc:Result>
    </ns:Ticket>
  </ns:Document>
</ns:Documents>
```

В случае, если грузоотправитель работает в **ПС участника ЕГАИС**, по результатам обработки акт будет сразу распроеднен и грузополучатель получит квитанцию вида:


```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ns:Documents      xmlns:tc="http://fsrar.ru/WEGAIS/Ticket"      xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" Version="1.0">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
(2.7.3)
<ns:Ticket>
<tc:TicketDate>2016-11-17T13:27:12.9979913</tc:TicketDate>
<tc:Identity>1037</tc:Identity>
<tc:DocId>8D469DBB-1C1F-417E-8A75-3C07BDDC8501</tc:DocId>
<tc:TransportId>ab7795d9-eb12-431d-8ffb-de79bba582a4</tc:TransportId>
<tc:RegID>TTN-0005998854</tc:RegID>
<tc:DocHash />
<tc:DocType>WAYBILL</tc:DocType>
<tc:OperationResult>
<tc:OperationName>UnConfirm</tc:OperationName>
<tc:OperationResult>Accepted</tc:OperationResult>
<tc:OperationDate>2016-11-17T13:27:12.363</tc:OperationDate>
<tc:OperationComment>Накладная №403 от 04.07.2016 00:00:00 распроведена</tc:OperationComment>
</tc:OperationResult>
</ns:Ticket>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

2.7.2. Подтверждение запроса на отмену

Напомним, что чтобы получить список входящих на УТМ документов, следует использовать команду (1.3.3).

Грузоотправитель, увидев среди входящих документов на УТМ документ типа RequestRepealWB – запрос на отмену проведения акта ТТН, должен отправить подтверждение запроса на отмену. Документ будет иметь вид:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:ns= "http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:wt= "http://fsrar.ru/WEGAIS/ConfirmRepealWB">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000199967</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
(2.7.4)
<ns:ConfirmRepealWB>
<wt:Header>
<wt:IsConfirm>Accepted</wt:IsConfirm>
<wt:ConfirmNumber>0001</wt:ConfirmNumber>
<wt:ConfirmDate>2016-11-17</wt:ConfirmDate>
<wt:WBRegId>TTN-0005998854</wt:WBRegId>
<wt:Note>Подтверждаем отмену проведения ТТН</wt:Note>
</wt:Header>
</ns:ConfirmRepealWB>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

В результате обработки подтверждения запроса на сервере грузоотправитель получит квитанции (2.7.2) и (2.7.3), а грузополучателю придет квитанция (2.7.3).

Если грузоотправитель не готов подтвердить отмену проведения акта накладной, полю wt:IsConfirm следует присвоить значение Rejected:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:ns= "http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:wt= "http://fsrar.ru/WEGAIS/ConfirmRepealWB">
  <ns:Owner>
    <ns:FSRAR_ID>030000199967</ns:FSRAR_ID>
  </ns:Owner>
  <ns:Document>
    <ns:ConfirmRepealWB>
      <wt:Header>
        <wt:IsConfirm>Rejected</wt:IsConfirm>
        <wt:ConfirmNumber>0001</wt:ConfirmNumber>
        <wt:ConfirmDate>2016-11-17</wt:ConfirmDate>
        <wt:WBRegId>TTN-0005999323</wt:WBRegId>
        <wt:Note>Отказ отмены проведения ТТН</wt:Note>
      </wt:Header>
    </ns:ConfirmRepealWB>
  </ns:Document>
</ns:Documents>
```

(2.7.5)

В результате обработки отказа отмены распроеднения акта накладной на сервере грузоотправитель получит квитанцию (2.7.2), а грузополучатель получит следующий документ:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:ns= "http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:wt= "http://fsrar.ru/WEGAIS/ConfirmRepealWB">
  <ns:Owner>
    <ns:FSRAR_ID>030000199967</ns:FSRAR_ID>
  </ns:Owner>
  <ns:Document>
    <ns:ConfirmRepealWB>
      <wt:Header>
        <wt:IsConfirm>Rejected</wt:IsConfirm>
        <wt:ConfirmNumber>0001</wt:ConfirmNumber>
        <wt:ConfirmDate>2016-11-17</wt:ConfirmDate>
        <wt:WBRegId>TTN-0005999323</wt:WBRegId>
        <wt:Note>Отказ отмены проведения ТТН</wt:Note>
      </wt:Header>
    </ns:ConfirmRepealWB>
  </ns:Document>
</ns:Documents>
```

(2.7.6)

Если был отправлен акт разногласий с частичным расхождением, то при распроеднении такого акта грузоотправитель получит квитанцию (2.7.2). Также грузоотправителю и грузополучателю придет квитанция:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ns:Documents xmlns:tc="http://fsrar.ru/WEGAIS/Ticket" xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" Version="1.0">
  <ns:Owner>
    <ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
  </ns:Owner>
```

```

<ns:Document>
<ns:Ticket>
<tc:TicketDate>2016-11-28T16:23:05.6537151</tc:TicketDate>
<tc:Identity>1</tc:Identity>
<tc:DocId>1F4AEB8A-9CC5-47C0-813D-2C74C5A0EA6F</tc:DocId>
<tc:TransportId>068fcea5-55db-43ec-af79-aa55367cb87d</tc:TransportId>
<tc:RegID>TTN-0006152678</tc:RegID>
<tc:DocHash />
<tc:DocType>WAYBILL</tc:DocType>
<tc:OperationResult>
<tc:OperationName>UnConfirm</tc:OperationName>
<tc:OperationResult>Accepted</tc:OperationResult>
<tc:OperationDate>2016-11-28T16:23:05.597</tc:OperationDate>
<tc:OperationComment>Накладная №2 от 28.11.2016 00:00:00 распроведена</tc:OperationComment>
</tc:OperationResult>
</ns:Ticket>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

(2.7.7)

Если накладная ранее была отказана грузополучателем, то после ее распроведения грузоотправитель получит квитанции (2.6.2), (2.6.6) и уведомление о регистрации (2.6.7). Если документы в базе присутствуют, то повторно уведомление о регистрации и квитанция не будут сохранены в базу данных УТМ. Также придет следующая квитанция:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ns:Documents xmlns:tc="http://fsrar.ru/WEGAIS/Ticket" xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" Version="1.0">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:Ticket>
<tc:TicketDate>2016-11-28T15:17:15.2618697</tc:TicketDate>
<tc:Identity>1</tc:Identity>
<tc:DocId>E48E5B79-5FBE-43E6-A872-66684E0B32A5</tc:DocId>
<tc:TransportId>7157054e-3c1b-4704-bbf9-e31201a25ef7</tc:TransportId>
<tc:RegID>TTN-0006149748</tc:RegID>
<tc:DocHash />
<tc:DocType>WAYBILL</tc:DocType>
<tc:OperationResult>
<tc:OperationName>UnConfirm</tc:OperationName>
<tc:OperationResult>Accepted</tc:OperationResult>
<tc:OperationDate>2016-11-28T15:17:15.13</tc:OperationDate>
<tc:OperationComment>Акт отказа от приема ТТН TTN-0006149748 отменен.</tc:OperationComment>
</tc:OperationResult>
</ns:Ticket>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

(2.7.8)

Грузополучатель получит квитанцию (2.7.5) и повторно в УТМ придет ТТН с уведомлением о регистрации движения, но только в том случае, когда ТТН и соответствующее ей уведомление о регистрации движения были удалены из базы УТМ. Если документы в базе присутствуют, то повторно ТТН и уведомление о регистрации не будут сохранены в базу данных УТМ.

2.8. Повторный запрос ТТН

Чтобы повторно запросить с сервера ЕГАИС определенную накладную, сформируйте документ QueryResendDoc.xml вида:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:qp="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryParameters"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>020000654423</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:QueryResendDoc>
<qp:Parameters>
<qp:Parameter>
<qp:Name>WBREGID</qp:Name>
<qp:Value> TTN-0001603461 </qp:Value>
</qp:Parameter>
</qp:Parameters>
</ns:QueryResendDoc>
</ns:Document>
</ns:Documents>
```

(2.8.1)

WBREGID – уникальный номер, присвоенный ТТН на сервере ЕГАИС. Узнать значение этого параметра можно из FORMBREGINFO или у отправителя груза.

Получите ответ на запрос из УТМ командой (1.6.6), где 63 – id документа в базе УТМ.

Внимание! Запросить повторную отправку накладной может только получатель груза, в ответ на аналогичный запрос от грузоотправителя сервер ЕГАИС вернет квитанцию с сообщением об ошибке.

Кроме того, важно понимать, что запрос **QueryResendDoc** следует делать в случае, когда ТТН и соответствующее ей Уведомление о регистрации движения были удалены из базы УТМ. Если документы в базе присутствуют, запрос будет обработан на сервере, однако повторно накладная и уведомление о регистрации не будут сохранены в базу данных УТМ.

Что бы повторно запросить с сервера ЕГАИС акт на определенную накладную, сформируйте документ QueryResendDoc.xml вида:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="no"?>
<ns:Documents xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:qp="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryParameters" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
Version="1.0">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000424094</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:QueryResendDoc>
<qp:Parameters>
<qp:Parameter>
<qp:Name>ACTWBREGID</qp:Name>
<qp:Value>TEST-TTN-0000012555</qp:Value>
</qp:Parameter>
</qp:Parameters>
</ns:QueryResendDoc>
```

```
</ns:Document>
</ns:Documents>
```

Получите ответ на запрос из УТМ командой (1.6.6), где 63 – id документа в базе УТМ.

2.9. Запрос необработанных ТТН

2.9.1. Запрос

Чтобы получить с сервера ЕГАИС список ТТН, на которые вы еще не успели ответить, сформируйте документ QueryNATTN.xml вида:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:qp="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryParameters">
  <ns:Owner>
    <ns:FSRAR_ID>030000194005</ns:FSRAR_ID>
  </ns:Owner>
  <ns:Document>
    <ns:QueryNATTN>
      <qp:Parameters>
        <qp:Parameter>
          <qp:Name>КОД</qp:Name>
          <qp:Value>030000194005</qp:Value>
        </qp:Parameter>
      </qp:Parameters>
    </ns:QueryNATTN>
  </ns:Document>
</ns:Documents>
```

(2.9.1)

2.9.2. Ответ на запрос необработанных ТТН

В ответ на запрос (2.9.1) сервер вернут документ со списком неотвеченных накладных с указанием идентификатора накладной, ее номера, даты и отправителя.

Получите список входящих документов командой (1.6.6).

Ответ сервера на запрос необработанных накладных будет иметь вид:

```
<ns:Documents
xmlns:ttn="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyNoAnswerTTN"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01">
  <ns:Owner>
    <ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
  </ns:Owner>
  <ns:Document>
    <ns:ReplyNoAnswerTTN xmlns:ttn="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyNoAnswerTTN"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
      <ttn:Consignee>030000194005</ttn:Consignee>
      <ttn:ReplyDate>2016-04-25T17:41:03.550</ttn:ReplyDate>
      <ttn:ttnlist xmlns:ttn="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyNoAnswerTTN"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <ttn:NoAnswer xmlns:ttn="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyNoAnswerTTN"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
          <ttn:WbRegID>TTN-0000965449</ttn:WbRegID>
          <ttn:ttnNumber>1202</ttn:ttnNumber>
          <ttn:ttnDate>2016-01-21</ttn:ttnDate>
```

(2.9.2)

```

<ttn:Shipper>020000654423</ttn:Shipper>
</ttn:NoAnswer>
<ttn:NoAnswer xmlns:ttn="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyNoAnswerTTN"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<ttn:WbRegID>TTN-0000965774</ttn:WbRegID>
<ttn:ttnNumber>1204</ttn:ttnNumber>
<ttn:ttnDate>2016-01-21</ttn:ttnDate>
<ttn:Shipper>020000654423</ttn:Shipper>
</ttn:NoAnswer>
</ttn:ttnlist>
</ns:ReplyNoAnswerTTN>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

2.10. Информация о используемой версии формата ТТН

Чтобы уведомить сервер ЕГАИС о возможности приемки и обработки документов, составленных по xsd-схемам второй версии, организация должна сформировать документ вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:qp="http://fsrar.ru/WEGAIS/InfoVersionTTN"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000194005</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:InfoVersionTTN>
<qp:ClientId>030000194005</qp:ClientId>
<qp:WBTypeUsed>WayBill_v3</qp:WBTypeUsed>
</ns:InfoVersionTTN>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

(2.10.1)

Чтобы совершить обратный переход, нужно также отправить в ЕГАИС документ InfoVersionTTN, но в поле WBTypeUsed укажите WayBill_v2.

Чтобы узнать, с документами какой версии работает организация, отправьте запрос QueryClients_v2 по СИО (FSRAR_id) организации. В ответе (ReplyClients_v2) в поле VersionWB будет указана версия – WayBill_v2, WayBill_v3, WayBill_v4.

Внимание! Сервер не преобразует документы_v2 в _v3 и наоборот.

2.11. Акт постановки на баланс

2.11.1. Акт

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
xmlns:iab="http://fsrar.ru/WEGAIS/ActInventoryF1F2Info"
xmlns:ainp="http://fsrar.ru/WEGAIS/ActChargeOn_v2"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonEnum"

```

```

>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000255595</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:ActChargeOn_v2> (2.11.1)
<ainp:Header>
<ainp:Number>6</ainp:Number>
<ainp:ActDate>2016-04-26</ainp:ActDate>
<ainp>Note>Найдена не учтенная продукция</ainp>Note>
<ainp:TypeChargeOn>Продукция, полученная до 01.01.2016</ainp:TypeChargeOn>
</ainp:Header>
<ainp:Content>
<ainp:Position>
<ainp:Identity>1</ainp:Identity>
<ainp:Product>
<pref:FullName>Водка "Журавли"</pref:FullName>
<pref:AlcCode>0150325000001195171</pref:AlcCode>
<pref:Capacity>0.7000</pref:Capacity>
<pref:UnitType>Packed</pref:UnitType>
<pref:AlcVolume>40.000</pref:AlcVolume>
<pref:ProductVCode>200</pref:ProductVCode>
<pref:Producer>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>010000000467</oref:ClientRegId>
<oref:INN>5038002790</oref:INN>
<oref:KPP>503801001</oref:KPP>
<oref:FullName>Акционерное общество "Ликеро-водочный завод "Топаз"</oref:FullName>
<oref:ShortName>АО "ЛВЗ "Топаз"</oref:ShortName>
<oref:address><oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>50</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ,141201,МОСКОВСКАЯ ОБЛ.,Пушкино г.,Октябрьская ул,46 (за исключением
литера Б17, 1 этаж, № на плане 6, литера Б, 1 этаж, № на плане 8) |</oref:description>
</oref:address></oref:UL>
</pref:Producer>
</ainp:Product> (2.11.1)
<ainp:Quantity>1</ainp:Quantity>
<ainp:InformF1F2>
<ainp:InformF1F2Reg>
<ainp:InformF1>
<iab:Quantity>20</iab:Quantity>
<iab:BottlingDate>2014-11-20</iab:BottlingDate>
<iab:TTNNumber>T-000430</iab:TTNNumber>
<iab:TTNDate>2015-04-06</iab:TTNDate>
<iab:EGAISFixNumber>91000013637931</iab:EGAISFixNumber>
<iab:EGAISFixDate>2015-04-06</iab:EGAISFixDate>
</ainp:InformF1>
</ainp:InformF1F2Reg>
</ainp:InformF1F2> (2.11.1)
<ainp:MarkCodeInfo>
<MarkCode>19N000004928QEWZ9Z804A1309090032244121011104020215019325183103168250</MarkCode>
</ainp:MarkCodeInfo>
</ainp:Position>
</ns:ActChargeOn_v2>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

2.11.2. Уведомление о постановке на баланс

Получите ответ из УТМ командой (1.6.6). В ответ на успешный Акт постановки на баланс сервер возвращает две квитанции и Уведомление о постановке на баланс. Пример Уведомления ниже:

```
<ns:Documents xmlns:aint="http://fsrar.ru/WEGAIS/ActInventoryInformBReg"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef" xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:ActInventoryInformBReg> (2.11.2)
<aint:Header xmlns:aint="http://fsrar.ru/WEGAIS/ActInventoryInformBReg"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef" xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
<aint:ActRegId>INV-0000031435</aint:ActRegId>
<aint:Number>1</aint:Number>
</aint:Header>
<aint:Content xmlns:aint="http://fsrar.ru/WEGAIS/ActInventoryInformBReg"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef" xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
<aint:Position>
<aint:Identity>1</aint:Identity>
<aint:InformF1RegId>FA-000000000596272</aint:InformF1RegId>
<aint:InformF2 xmlns:aint="http://fsrar.ru/WEGAIS/ActInventoryInformBReg"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef" xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
<aint:InformF2Item>
<aint:Identity>1</aint:Identity>
<aint:F2RegId>FB-000000012362523</aint:F2RegId>
</aint:InformF2Item>
</aint:InformF2>
</aint:Position>
<aint:Position> (2.11.2)
<aint:Identity>2</aint:Identity>
<aint:InformF1RegId>FA-000000000126554</aint:InformF1RegId>
<aint:InformF2 xmlns:aint="http://fsrar.ru/WEGAIS/ActInventoryInformBReg"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef" xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
<aint:InformF2Item>
<aint:Identity>1</aint:Identity>
<aint:F2RegId>FB-0000000065485234</aint:F2RegId>
</aint:InformF2Item>
</aint:InformF2>
</aint:Position>
</aint:Content>
</ns:ActInventoryInformBReg>
</ns:Document>
</ns:Documents>
```

2.11.3. Запрос на отмену проведения акта постановки на баланс

Чтобы отменить постановку на баланс алкогольной продукции, сформируйте документ RequestRepealACO.xml вида:


```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:qp="http://fsrar.ru/WEGAIS/RequestRepealACO"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000194005</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:RequestRepealACO>
<qp:ClientId>030000194005</qp:ClientId>
<qp:RequestNumber>011</qp:RequestNumber>
<qp:RequestDate>2017-10-06T13:00:00</qp:RequestDate>
<qp:ACORegId>INV-0000001216</qp:ACORegId>
</ns:RequestRepealACO>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

(2.11.3)

2.12. Акт о списании

2.12.1. Акт

Чтобы отправить на УТМ Акт о списании, составленный по новой схеме, сформируйте xml-файл вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
xmlns:awr="http://fsrar.ru/WEGAIS/ActWriteOff_v2"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonEnum"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000194005</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:ActWriteOff_v2>
<awr:Identity>7</awr:Identity>
<awr:Header>
<awr:ActNumber>21</awr:ActNumber>
<awr:ActDate>2016-02-05</awr:ActDate>
<awr:TypeWriteOff>Пересортица</awr:TypeWriteOff>
<awr:Note>текст комментария</awr:Note>
</awr:Header>
<awr:Content>
<awr:Position>
<awr:Identity>1</awr:Identity>
<awr:Quantity>1</awr:Quantity>
<awr:InformF1F2>
<awr:InformF2>
<pref:F2RegId>FB-000000006493824</pref:F2RegId>
</awr:InformF2>
</awr:InformF1F2>
</awr:Position>
</awr:Content>
</ns:ActWriteOff_v2>
</ns:Document>

```

(2.12.1)

(2.12.1)

</ns:Documents>

2.12.2. Запрос на отмену проведения акта списания с баланса

Чтобы отменить списание алкогольной продукции, сформируйте документ RequestRepealAWO.xml вида:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:qp="http://fsrar.ru/WEGAIS/RequestRepealAWO"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000194005</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:RequestRepealAWO>
<qp:ClientId>030000194005</qp:ClientId>
<qp:RequestNumber>011</qp:RequestNumber>
<qp:RequestDate>2016-05-06T13:00:00</qp:RequestDate>
<qp:AWORegId>WOF-0000001072</qp:AWORegId>
</ns:RequestRepealAWO>
</ns:Document>
</ns:Documents>
```

(1.16.2)

2.13. Запрос справки 1

Начиная с УТМ 2.0.3 документ «Справка А» переименован в «Справку 1». В течение некоторого времени в документообороте с ЕГАИС будут участвовать документы, как со старым названием, так и с новым.

2.13.1. Запрос

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:qf="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryFormF1F2">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000194005</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:QueryFormF1>
<qf:FormRegId>FA-000000005349030</qf:FormRegId>
</ns:QueryFormF1>
</ns:Document>
</ns:Documents>
```

(2.13.1)

2.13.2. Ответ

Получите ответ из УТМ командой (1.6.6). Результат будет иметь вид:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ns:Documents xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
```

```

<ns:ReplyForm1 xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2" xmlns:rfa="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyForm1">
<rfa:InformF1RegId>FA-000000005349030</rfa:InformF1RegId>
<rfa:OriginalClient>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>030000000040</oref:ClientRegId>
<oref:INN>7802849641</oref:INN>
<oref:KPP>616843001</oref:KPP>
<oref:FullName>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПИВОВАРЕННАЯ КОМПАНИЯ
"БАЛТИКА"</oref:FullName>
<oref:ShortName>ООО "ПИВОВАРЕННАЯ КОМПАНИЯ "БАЛТИКА"</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>61</oref:RegionCode>
<oref:description>344090, РОССИЯ, , , Г РОСТОВ-НА-ДОНУ, , УЛ ДОВАТОРА, 146А, ,</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
(2.13.2)
</rfa:OriginalClient>
<rfa:OriginalDocNumber>O_382703</rfa:OriginalDocNumber>
<rfa:OriginalDocDate>2015-09-30</rfa:OriginalDocDate>
<rfa:Product>
<pref:FullName>Пиво светлое (пастеризованное) "Балтика классическое" №3 кег,Ростов</pref:FullName>
<pref:AlcCode>0036195000001238577</pref:AlcCode>
<pref:UnitType>Unpacked</pref:UnitType>
<pref:AlcVolume>4.800</pref:AlcVolume>
<pref:ProductVCode>500</pref:ProductVCode>
<pref:Producer>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>030000000040</oref:ClientRegId>
<oref:INN>7802849641</oref:INN>
<oref:KPP>616843001</oref:KPP>
<oref:FullName>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПИВОВАРЕННАЯ КОМПАНИЯ
"БАЛТИКА"</oref:FullName>
<oref:ShortName>ООО "ПИВОВАРЕННАЯ КОМПАНИЯ "БАЛТИКА"</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>61</oref:RegionCode>
<oref:description>344090, РОССИЯ, , , Г РОСТОВ-НА-ДОНУ, , УЛ ДОВАТОРА, 146А, ,</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</pref:Producer>
</rfa:Product>
<rfa:BottlingDate>2015-09-16</rfa:BottlingDate>
<rfa:Quantity>2000.0000</rfa:Quantity>
<rfa:EGAISNumber>Создана по форме А для немаркируемой продукции</rfa:EGAISNumber>
<rfa:EGAISDate>2015-09-30</rfa:EGAISDate>
</ns:ReplyForm1>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

2.14. Запрос справки 2

Начиная с УТМ 2.0.3, документ «Справка Б» переименован в «Справку 2». В течение некоторого времени в документообороте с ЕГАИС будут участвовать документы, как со старым названием, так и с новым.

2.14.1. Запрос

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"

```

```

xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:qf="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryFormF1F2">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000194005</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:QueryFormF2>
<qf:FormRegId>FB-000000005664278</qf:FormRegId>
</ns:QueryFormF2>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

(2.14.1)

2.14.2. Ответ

Получите ответ из УТМ командой (1.6.6). Результат будет иметь вид:

```

<ns:Documents>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner><ns:Document>
<ns:ReplyForm2>
<rfb:InformF2RegId>FB-000000005664278</rfb:InformF2RegId>
<rfb:TTNNumber>20</rfb:TTNNumber>
<rfb:TTNDate>2016-01-26</rfb:TTNDate>
<rfb:Shipper>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>030000194005</oref:ClientRegId>
<oref:INN>7720825512</oref:INN>
<oref:KPP>772001001</oref:KPP>
<oref:FullName>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МОСКОВСКОЕ
СТРОИТЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ"</oref:FullName>
<oref:ShortName>ООО "МСУ"</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>77</oref:RegionCode>
<oref:description>Россия, 105568,МОСКВА г,ЭНТУЗИАСТОВ ш,ДОМ 55 ,ПОМЕЩЕНИЕ XX</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</rfb:Shipper>
<rfb:Consignee>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>030000194005</oref:ClientRegId>
<oref:INN>7720825512</oref:INN>
<oref:KPP>772001001</oref:KPP>
<oref:FullName>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МОСКОВСКОЕ
СТРОИТЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ"</oref:FullName>
<oref:ShortName>ООО "МСУ"</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>77</oref:RegionCode>
<oref:description>Россия, 105568,МОСКВА г,ЭНТУЗИАСТОВ ш,ДОМ 55 ,ПОМЕЩЕНИЕ XX</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</rfb:Consignee>
<rfb:Product>
<pref:FullName>Пиво светлое (пастеризованное) "Балтика классическое" №3 кег,Ростов</pref:FullName>
<pref:AlcCode>0036195000001238577</pref:AlcCode>
<pref:UnitType>Unpacked</pref:UnitType>
<pref:AlcVolume>4.800</pref:AlcVolume>

```

(2.14.2)

```

<pref:ProductVCode>500</pref:ProductVCode>
<pref:Producer>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>030000000040</oref:ClientRegId>
<oref:INN>7802849641</oref:INN>
<oref:KPP>616843001</oref:KPP>
<oref:FullName>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПИВОВАРЕННАЯ КОМПАНИЯ
"БАЛТИКА"</oref:FullName>
<oref:ShortName>ООО "ПИВОВАРЕННАЯ КОМПАНИЯ "БАЛТИКА"</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>61</oref:RegionCode>
<oref:description>643,344090,61,,РОСТОВ-НА-ДОНУ Г,,ДОВАТОРА УЛ,146А,,</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</pref:Producer>
</rfb:Product>
<rfb:Quantity>200.0000</rfb:Quantity>
</ns:ReplyForm2></ns:Document>
<!--<History>
<Step>
<ProductID>0036195000001238577</ProductID>
<Quantity>200.0000</Quantity>
<DocType>InventoryPartial</DocType>
<Client_id>030000194005</Client_id>
<Docid>INV-0000028779</Docid>
<Operation>Первичная постановка на баланс</Operation>
<OperDate>2016-02-02T18:33:04.273</OperDate>
</Step>
<Step>
<ProductID>0036195000001238577</ProductID>
<Quantity>-2.0000</Quantity>
<DocType>WayBill</DocType>
<Client_id>030000194005</Client_id>
<Docid>TTN-0001143821</Docid>
<Operation>Списание по накладной №00083 от 31.12.2015 00:00:00</Operation>
<OperDate>2016-02-02T18:38:32.743</OperDate>
<newformb>FB-000000005664584</newformb>
</Step>
</History>-->
</ns:Documents>

```

2.15. Запрос о движении по форме 2

2.15.1. Запрос

Чтобы получить информацию о движении товара по конкретному номеру справки 2, необходимо сформировать Запрос о движении по форме 2 (QueryForm2History.xml) вида:

```

<ns:Documents xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef" xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef"
xmlns:qp="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryParameters" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000004988</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:QueryForm2History>
<qp:Parameters>
<qp:Parameter>

```

(2.15.1)

```

<qp:Name>RFB</qp:Name>
<qp:Value>FB-000000605819541</qp:Value>
</qp:Parameter>
</qp:Parameters>
</ns:QueryForm2History>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

2.15.2. Ответ

Получите ответ на запрос из УТМ командой (1.6.6).

Пример ответа на Запрос о движении по справке 2 имеет вид:

```

<ns:Documents xmlns:hf="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyHistForm2"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <ns:Owner>
    <ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
  </ns:Owner>
  <ns:Document>
    <ns:ReplyHistForm2>
      <hf:InformF2RegId>FB-000000005192079</hf:InformF2RegId>
      <hf:HistoryF2>
        <hf:OperationF2>
          <hf:DocType>WayBill</hf:DocType>
          <hf:DocId>TTN-000056785</hf:DocId>
          <hf:Operation>Приход по накладной</hf:Operation>
          <hf:Quantity>10</hf:Quantity>
          <hf:OperDate>2016-01-01T00:00:00</hf:OperDate>
        </hf:OperationF2>
        <hf:OperationF2>
          <hf:DocType>WayBill</hf:DocType>
          <hf:DocId>TTN-000056790</hf:DocId>
          <hf:Operation>Расход по накладной</hf:Operation>
          <hf:Quantity>5</hf:Quantity>
          <hf:OperDate>2016-01-01T12:00:00</hf:OperDate>
        </hf:OperationF2>
      </hf:HistoryF2>
    </ns:ReplyHistForm2>
  </ns:Document>
</ns:Documents>

```

(2.15.3)

3. Примеры документов третьей версии документооборота

Для оптовых документов, содержащих в себе информацию о марках реализована он-лайн проверка документа. Адрес он-лайн проверки оптовых документов: doc-.utm.egais.ru:8443/barcodereq (doc-test.utm.egais.ru:8443/barcodereq). В случае успешного прохождения онлайн проверки документ штатно отправляется в систему ЕГАИС. В случае, когда проверка не пройдена, возвращается квитанция вида:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="no"?>
<ns:Documents xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef" xmlns:tc="http://fsrar.ru/WEGAIS/Ticket"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" Version="1.0">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:Ticket>
<tc:TicketDate>2018-05-18T17:55:20.7223095</tc:TicketDate>
<tc:DocId>NODOCID</tc:DocId>
<tc:TransportId>98d651fd-4a64-4d7a-aecd-6e61c80e23c4</tc:TransportId>
<tc:DocType>{тип_документа_по_xsd}</tc:DocType>
<tc:OperationResult>
<tc:OperationName>CheckOnLine</tc:OperationName>
<tc:OperationResult>Rejected</tc:OperationResult>
<tc:OperationComment>Следующие штрихкоды не прошли проверку:
605921178798830218267EW8GQXNNDPDEZ8KFQI3LWC0SL3AAEQAQ4M046E9KBJQXYS0X6JX2MT0RA9N
47XB6VCFWIAIXCOQXXO74UQA8NC46LSHWIN0VQVSDKN68WFEF6S7NEIQBYHG718MSHJYGR,21N0000
0JLT4WDA8L0DSIWN80125453321904UIBD9GNYD3ILG830M76WKO4XN0KNIAХ,
</tc:OperationComment>
</tc:OperationResult>
</ns:Ticket>
</ns:Document>
</ns:Documents>
```

3.1. Товарно-транспортная накладная

Сформировать xml-файл (TTN1.xml – название файла) с товарно-транспортной накладной вида:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
xmlns:wb="http://fsrar.ru/WEGAIS/TTNSingle_v3"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonV3"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>010000000435</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:WayBill_v3>
<wb:Identity>0000000123</wb:Identity>
<wb:Header>
<wb:NUMBER>1</wb:NUMBER>
<wb>Date>2014-12-16</wb>Date>
<wb:ShippingDate>2014-12-16</wb:ShippingDate>
<wb:Type>WBInvoiceFromMe</wb:Type>
<wb:Shipper>
```

(3.1.1)

```

<oref:UL>
<oref:INN>1509002926</oref:INN>
<oref:KPP>151601001</oref:KPP>
<oref:ClientRegId>010000000435</oref:ClientRegId>
<oref:FullName>Общество с ограниченной ответственностью "ЮГ"</oref:FullName>
<oref:ShortName>"ЮГ"</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>15</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ,363600,СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ - АЛАНИЯ РЕСП,Кировский р-н,,Эльхотово
с,Моряков ул,157,,</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</wb:Shipper>
<wb:Consignee>
<oref:FL>
<oref:INN>502771544828</oref:INN>
<oref:ClientRegId>030000009923</oref:ClientRegId>
<oref:FullName>ИП МАЛЫШЕВА ОЛЬГА АНАТОЛЬЕВНА</oref:FullName>
<oref:ShortName>ИП МАЛЫШЕВА ОЛЬГА АНАТОЛЬЕВНА</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>50</oref:RegionCode>
<oref:description>город Лыткарино, улица Набережная, дом 5, квартира 50</oref:description>
</oref:address>
</oref:FL>
(3.1.1)
</wb:Consignee>
<wb:Transport>
<wb:TRAN_TYPE>413</wb:TRAN_TYPE>
<wb:TRAN_COMPANY>ООО"Азурит"</wb:TRAN_COMPANY>
<wb:TRAN_CAR>Рено</wb:TRAN_CAR>
<wb:TRAN_TRAILER></wb:TRAN_TRAILER>
<wb:TRAN_CUSTOMER>ЗАО"Союз-Виктан"</wb:TRAN_CUSTOMER>
<wb:TRAN_DRIVER>Шайцанс А.В.</wb:TRAN_DRIVER>
<wb:TRAN_LOADPOINT>П.Горбово</wb:TRAN_LOADPOINT>
<wb:TRAN_UNLOADPOINT>Лыткарино</wb:TRAN_UNLOADPOINT>
<wb:TRAN_REDIRECT></wb:TRAN_REDIRECT>
<wb:TRAN_FORWARDER>Шайцанс А.В.</wb:TRAN_FORWARDER>
</wb:Transport>
<wb:Base>основание - текст</wb:Base>
<wb>Note>тестовая накладная версия 2</wb>Note>
</wb:Header>
<wb:Content>
<wb:Position>
<wb:Identity>1А</wb:Identity>
<wb:Product>
<pref:Type>АП</pref:Type>
<pref:FullName>Ликерка 0.3500 л.</pref:FullName>
<pref:ShortName />
<pref:AlcCode>0017854000001189843</pref:AlcCode>
<pref:Capacity>0.350</pref:Capacity>
<pref:ProductVCode>1</pref:ProductVCode>
<pref:UnitType>Packed</pref:UnitType>
<pref:Producer>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>01149896</oref:ClientRegId>
<oref:FullName>ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СВАРОГ"</oref:FullName>
<oref:ShortName>ЗАО "СВАРОГ"</oref:ShortName>
<oref:INN>7803011250</oref:INN>
<oref:KPP>784401001</oref:KPP>

```


<oref:address>
 <oref:Country>643</oref:Country>
 <oref:RegionCode>78</oref:RegionCode>
 <oref:description>643,197110,С-ПЕТЕРБУРГ,,,,ПЕТРОВСКАЯ КОСА УЛ,1,1,ЛИТ. А</oref:description>
 </oref:address>
 </oref:UL>
 </pref:Producer>
 </wb:Product>
 <wb:Quantity>5</wb:Quantity>
 <wb:Price>101.50</wb:Price>
 <wb:Pack_ID>Паллета</wb:Pack_ID> (3.1.1)
 <wb:Party>партия № 87</wb:Party>
 <wb:FARegId>FA-00000111111</wb:FARegId>
 <wb:InformF2>
 <ce:F2RegId>FB-00012122</ce:F2RegId>
 <ce:MarkInfo>
 <ce:boxpos>
 <ce:boxnumber>box-00112</ce:boxnumber>
 <ce:amclist>
 <ce:amc>22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001006364JZKW012VT5XOLTCW4IJ9VGEOP44FTBX1</ce:amc>
 <ce:amc>22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001006364JZKW012VT5XOLTCW4IJ9VGEOP44FTBX2</ce:amc>
 </ce:amclist>
 </ce:boxpos>
 <ce:boxpos>
 <ce:boxnumber>box-00113</ce:boxnumber>
 <ce:amclist>
 <ce:amc>22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001006364JZKW012VT5XOLTCW4IJ9VGEOP44FTBX3</ce:amc>
 <ce:amc>22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001006364JZKW012VT5XOLTCW4IJ9VGEOP44FTBX4</ce:amc>
 <ce:amc>22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001006364JZKW012VT5XOLTCW4IJ9VGEOP44FTBX5</ce:amc>
 </ce:amclist>
 </ce:boxpos>
 </ce:MarkInfo>
 </wb:InformF2>
 <wb:boxInfo>
 <wb:boxtree>
 <ce:boxnum>box-01-001</ce:boxnum>
 <ce:bl>
 <ce:boxnum>box-00112</ce:boxnum>
 <ce:boxnum>box-00113</ce:boxnum>
 </ce:bl>
 </wb:boxtree>
 </wb:boxInfo>
 </wb:Position>
 <wb:Position>
 <wb:Identity>2A</wb:Identity>
 <wb:Product>
 <pref:FullName>Виноматериал "бозан" 17% </pref:FullName>
 <pref:AlcCode>01471000001189754</pref:AlcCode>
 <pref:ProductVCode>2</pref:ProductVCode>
 <pref:UnitType>Unpacked</pref:UnitType>
 <pref:Producer>
 <oref:UL>
 <oref:ClientRegId>01149897</oref:ClientRegId>
 <oref:INN>4701000126</oref:INN>
 <oref:KPP>470101002</oref:KPP>
 <oref:FullName>ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "БОКСИТОГОРСКИЙ ЗАВОД
 НАПИТКОВ"</oref:FullName>
 <oref:ShortName>3</oref:ShortName>
 <oref:address> (3.1.1)
 <oref:Country>643</oref:Country>

```

<oref:RegionCode>47</oref:RegionCode>
<oref:description>643,187650,ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛ,БОКСИТОГОРСКИЙ Р-Н,БОКСИТОГОРСК
Г,,ЖУКОВА УЛ,2,,</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</pref:Producer>
</wb:Product>
<wb:Quantity>15</wb:Quantity>
<wb:Price>2150.75</wb:Price>
<wb:FARegId>FA-0000222222</wb:FARegId>
<wb:InformF2>
<ce:F2RegId>FB-00000787654</ce:F2RegId>
</wb:InformF2>
</wb:Position>
</wb:Content>
</ns:WayBill_v3>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

Файл ТТН формируется таким образом, что для каждой товарной позиции указана информация об упаковке с марками, которая включает в себя номер коробки (упаковки) и перечень считанных кодов марок.

В ответ на корректно составленную ТТН сервер вернет две квитанции (с информацией об успешной фиксации документа системой на обработку и о проведении ТТН [\(2.6.3\)](#)) и уведомление о регистрации движения [\(2.6.4\)](#).

В случае отгрузки иностранной организации грузоотправитель получит от сервера две квитанции (с информацией об успешной фиксации документа системой на обработку и о проведении ТТН с уведомлением, что грузополучатель не является участником системы [\(3.1.2\)](#)) и уведомление о регистрации движения [\(2.6.4\)](#).

В случае отгрузки алкогольной продукции организации без лицензии (на момент отгрузки) грузоотправитель получит от сервера две квитанции (с информацией об успешной фиксации документа системой на обработку и о проведении ТТН с предупреждением по грузополучателю об отсутствии действующей лицензии [\(3.1.3\)](#) и уведомление о регистрации движения [\(2.6.4\)](#).

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="no"?>
<ns:Documents xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef" xmlns:tc="http://fsrar.ru/WEGAIS/Ticket"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" Version="1.0">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:Ticket>
(3.1.2)
<tc:TicketDate>2018-01-22T09:43:43.7525226</tc:TicketDate>
<tc:Identity>0000000033</tc:Identity>
<tc:DocId>01D9CD8B-3F8D-4BBD-9EA6-514F3D8C6348</tc:DocId>
<tc:TransportId>0f9178f7-1455-418e-9bd9-2e7ff4ea6822</tc:TransportId>
<tc:RegID>TEST-TTN-0007691967</tc:RegID>
<tc:DocHash/>
<tc:DocType>WayBill_v3</tc:DocType>
<tc:OperationResult>
<tc:OperationName>Confirm</tc:OperationName>
<tc:OperationResult>Accepted</tc:OperationResult>
<tc:OperationDate>2018-01-22T09:43:43.683</tc:OperationDate>
<tc:OperationComment>Накладная №0000000033 от 22.01.2018 00:00:00 проведена. Грузополучатель не является
участником системы (Акт разногласий ожидается от грузоотправителя).</tc:OperationComment>

```

```

</tc:OperationResult>
</ns:Ticket>
</ns:Document>
</ns:Documents>
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="no"?>
<ns:Documents xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef" xmlns:tc="http://fsrar.ru/WEGAIS/Ticket"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" Version="1.0">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:Ticket>
(3.1.3)
<tc:TicketDate>2018-01-31T12:35:09.6931839</tc:TicketDate>
<tc:Identity>0000000309</tc:Identity>
<tc:DocId>2153DD50-2F7F-4016-83FA-201E6B4CC0C8</tc:DocId>
<tc:TransportId>62bc8ff4-5e0c-4258-a79a-0938aa827fda</tc:TransportId>
<tc:RegID>TEST-TTN-0007693520</tc:RegID>
<tc:DocHash/>
<tc:DocType>WayBill_v3</tc:DocType>
<tc:OperationResult>
<tc:OperationName>Confirm</tc:OperationName>
<tc:OperationResult>Accepted</tc:OperationResult>
<tc:OperationDate>2018-01-31T12:35:09.147</tc:OperationDate>
<tc:OperationComment>Накладная №0000000309 от 31.10.2018 00:00:00 проведена и выслана грузополучателю
как участнику системы (Акт разногласий ожидается от грузополучателя). Предупреждение по грузополучателю:
Для организации 030000447113 на 31.10.2018 нет действующей лицензии</tc:OperationComment>
</tc:OperationResult>
</ns:Ticket>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

Помимо самой ТТН (3.1.1) и уведомления о регистрации движения [\(2.6.4\)](#) грузополучатель получит историю движения формы 2 при регистрации ТТН [\(2.6.5\)](#)

3.2. Отправка акта на ТТН

Ниже представлены примеры актов согласия, отказа и акта о расхождении.

3.2.1. Акт согласия:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:wa="http://fsrar.ru/WEGAIS/ActTTNSingle_v3"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonV3"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000194005</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:WayBillAct_v3>
<wa:Header>
(3.2.1)
<wa:IsAccept>Accepted</wa:IsAccept>
<wa:ACTNUMBER>17</wa:ACTNUMBER>
<wa:ActDate>2016-01-21</wa:ActDate>
<wa:WBRegId>TTN-0002601997</wa:WBRegId>

```

```

        <wa:Note>Ok!</wa:Note>
    </wa:Header>
    <wa:Content>
    </wa:Content>
</ns:WayBillAct_v3>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

В случае успешной фиксации Акта согласия в системе отправитель ТТН получит составленный акт согласия (3.2.1), грузополучателю сервер вернет две квитанции («Документ успешно принят» и «Накладная подтверждена»).

3.2.2. Акт отказа:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns= "http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:wa= "http://fsrar.ru/WEGAIS/ActTTNSingle_v3"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonV3"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000194005</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:WayBillAct_v3>
<wa:Header>
<wa:IsAccept>Rejected</wa:IsAccept>
<wa:ACTNUMBER>17</wa:ACTNUMBER>
<wa:ActDate>2016-01-21</wa:ActDate>
<wa:WBRegId>TTN-0002601997</wa:WBRegId>
<wa:Note>No!</wa:Note>
</wa:Header>
<wa:Content>
</wa:Content>
</ns:WayBillAct_v3>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

(3.2.2)

Отправитель ТТН может послать на сервер ЕГАИС акт отказа в виде (3.2.2), в случае, если грузополучатель еще не отреагировал на ТТН.

В случае успешной фиксации Акта отказа в системе отправитель ТТН получит составленный акт отказа (3.2.2) и квитанцию о распроведении ТТН (2.6.9), грузополучателю сервер вернет квитанции об успешной фиксации акта и распроведении ТТН (2.6.9).

3.2.3. Акт о разногласиях:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns= "http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:wa= "http://fsrar.ru/WEGAIS/ActTTNSingle_v3"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonV3"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>00072841</ns:FSRAR_ID>

```

```

</ns:Owner>
<ns:Document> (3.2.3)
<ns:WayBillAct_v3>
<wa:Header>
<wa:IsAccept>Differences</wa:IsAccept>
<wa:ACTNUMBER>1-1</wa:ACTNUMBER>
<wa:ActDate>2014-12-17</wa:ActDate>
<wa:WBRegId>TTN-44444444</wa:WBRegId>
<wa>Note>Принимаем продукцию. ОК</wa>Note>
</wa:Header>
<wa:Content>
<wa:Position>
<wa:Identity>1</wa:Identity>
<wa:InformF2RegId>FB-00004567</wa:InformF2RegId>
<wa:RealQuantity>2</wa:RealQuantity>
<wa:MarkInfo>
<ce:amc>22N00002NRW72FN18NV7I6W61109014003565JGSTD00BGMX3J19WMS8S8UR4T7W0IZF1</ce:amc>
<ce:amc>22N00002NRW72FN18NV7I6W61109014003565JGSTD00BGMX3J19WMS8S8UR4T7W0IZF2</ce:amc>
</wa:MarkInfo>
</wa:Position>
</wa:Content>
</ns:WayBillAct_v3>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

В акте о разногласиях необходимо указать только те марки, от которых грузополучатель отказывается.

Акты с частичным расхождением по позициям, необходимо подтверждать со стороны грузоотправителя документом типа ConfirmTicket.

В случае, если в акте о разногласиях указана марка, не относящаяся к ТТН, тикеты с ошибкой будут отправлены участникам документооборота после фиксации ConfirmTicket на данный акт. Пример тикета, полученного грузополучателем:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ns:Documents      xmlns:tc="http://fsrar.ru/WEGAIS/Ticket"      xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" Version="1.0">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:Ticket>
<tc:TicketDate>2019-01-01T17:27:38.3390175</tc:TicketDate>
<tc:Identity>01f62f2a-bdbd-a049-824f-00155d511ea4</tc:Identity>
<tc:DocId>7286793C-413C-40E2-B3E4-BB3D0AF35d03</tc:DocId>
<tc:TransportId>7d2517a0-789b-43c1-8d05-a0998C3584a2</tc:TransportId>
<tc:RegId>TTN-9876543210</tc:RegId>
<tc:DocHash />
<tc:DocType>WayBillAct_v3</tc:DocType>
<tc:OperationResult>
<tc:OperationName>Confirm</tc:OperationName>
<tc:OperationResult>Rejected</tc:OperationResult>
<tc:OperationDate>2019-08-13T17:27:38.18</tc:OperationDate>
<tc:OperationComment>0т0 ШК
147200314581841018001WZ7KUAVMX3JYDA2X5MQKPVXPBIBHZZAKQ3VS44YL4FEACTIBSCL4XZ3Y2AIY
PVLEMNIZ23QL6UEOFRGI3N23Z2DZIJ04K3BV3YRLK3LEXXTY3A4D12345678987654321 из акта не
найден в ТТН
</tc:OperationComment>

```

```

</tc:OperationResult>
</ns:Ticket>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

3.3. Квитанция о проведении акта разногласий

Схема квитанции о проведении акта разногласий осталась прежней.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns= "http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:wt= "http://fsrar.ru/WEGAIS/ConfirmTicket"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000194005</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:ConfirmTicket>
<wt:Header>
<wt:IsConfirm>Accepted</wt:IsConfirm>
<wt:TicketNumber>00011</wt:TicketNumber>
<wt:TicketDate>2015-02-16</wt:TicketDate>
<wt:WBRegId>TTN-0002601997</wt:WBRegId>
<wt>Note>OK!</wt>Note>
</wt:Header>
</ns:ConfirmTicket>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

(3.3.1)

В квитанции о проведении акта разногласий элемент подтверждения может принимать значения Accepted / Rejected (принято / отказано).

3.4. Акт о списании

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns= "http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
xmlns:awr="http://fsrar.ru/WEGAIS/ActWriteOff_v3"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonV3"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>010000000435</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:ActWriteOff_v3>
<awr:Identity>456</awr:Identity>
<awr:Header>
<awr:ActNumber>10</awr:ActNumber>
<awr:ActDate>2015-10-08</awr:ActDate>
<awr:TypeWriteOff>Недостача</awr:TypeWriteOff>
<awr>Note>текст комментария</awr>Note>
</awr:Header>
<awr:Content>
<awr:Position>
<awr:Identity>1</awr:Identity>

```

(3.4.1)

```

<awr:Quantity>4</awr:Quantity>
<awr:InformF1F2>
<awr:InformF2>
<pref:F2RegId>FB-000000000000304</pref:F2RegId>
</awr:InformF2>
</awr:InformF1F2>
<awr:MarkCodeInfo>
<ce:amc>09001785400000118984310PX8051522100000476712617218613594213116182124151</ce:amc>
<ce:amc>09001785400000118984310PX8051522100000476712617218613594213116182124152</ce:amc>
<ce:amc>09001785400000118984310PX8051522100000476712617218613594213116182124153</ce:amc>
<ce:amc>09001785400000118984310PX8051522100000476712617218613594213116182124154</ce:amc>
</awr:MarkCodeInfo>
</awr:Position>
<awr:Position>
<awr:Identity>2</awr:Identity>
<awr:Quantity>1</awr:Quantity>
<awr:InformF1F2>
<awr:InformF2>
<pref:F2RegId>FB-000000000000305</pref:F2RegId>
</awr:InformF2>
</awr:InformF1F2>
<awr:MarkCodeInfo>
<ce:amc>09001785400000118984310PX8051522100000476712617218613594213116182124155</ce:amc>
</awr:MarkCodeInfo>
</awr:Position>
</awr:Content>
</ns:ActWriteOff_v3>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

После успешной фиксации акта списания сервер вернет две квитанции («Документ успешно принят» и «Акт списания успешно проведен»)

3.5. Отчет о производстве продукции

Чтобы отправить в ЕГАИС отчет о произведенной продукции, нужно сформировать документ RepProduced.xml вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
xmlns:rpp="http://fsrar.ru/WEGAIS/RepProducedProduct_v3" 0001071000001190024
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonV3"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>010000000644</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:RepProducedProduct_v3>
<rpp:Identity>001</rpp:Identity>
<rpp:Header>
<rpp:Type>OperProduction</rpp:Type>
<rpp:NUMBER>002-022016</rpp:NUMBER>
<rpp:Date>2016-02-01</rpp:Date>
<rpp:ProducedDate>2016-02-01</rpp:ProducedDate>
<rpp:Producer>
<oref:UL>

```

(3.5.1)

```

<oref:ClientRegId>010000000644</oref:ClientRegId>
<oref:FullName>Общество с ограниченной ответственностью "ДИОНИС-С"</oref:FullName>
<oref:ShortName>"ДИОНИС - С"</oref:ShortName>
<oref:INN>0317004170</oref:INN>
<oref:KPP>031701001</oref:KPP>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>03</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ,671701,БУРЯТИЯ РЕСП.,Северобайкальск г.,Южная ул,3,Литера А, пом.1, этаж
2,кабинет 3</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</rpp:Producer>
<rpp:Note>for testing only</rpp:Note>
</rpp:Header>
<rpp:Content>
<rpp:Position>
<rpp:ProductCode>0001071000001190024</rpp:ProductCode>
<rpp:Quantity>10</rpp:Quantity>
<rpp:Party>20160201/2</rpp:Party>
<rpp:Identity>1</rpp:Identity>
<rpp:Comment1>Комментарий 1</rpp:Comment1>
<rpp:Comment2>Комментарий 2</rpp:Comment2>
<rpp:Comment3>Комментарий 3</rpp:Comment3>
<rpp:MarkInfo>
<ce:amc>20N00001CGY6LW2ITIA3SQP40210067000030HXNLHPS9B56PE0EOAA29FU1O3Q66SS51</ce:amc>
<ce:amc>20N00001CGY6LW2ITIA3SQP40210067000030HXNLHPS9B56PE0EOAA29FU1O3Q66SS52</ce:amc>
<ce:amc>20N00001CGY6LW2ITIA3SQP40210067000030HXNLHPS9B56PE0EOAA29FU1O3Q66SS53</ce:amc>
<ce:amc>20N00001CGY6LW2ITIA3SQP40210067000030HXNLHPS9B56PE0EOAA29FU1O3Q66SS54</ce:amc>
<ce:amc>20N00001CGY6LW2ITIA3SQP40210067000030HXNLHPS9B56PE0EOAA29FU1O3Q66SS55</ce:amc>
<ce:amc>20N00001CGY6LW2ITIA3SQP40210067000030HXNLHPS9B56PE0EOAA29FU1O3Q66SS56</ce:amc>
<ce:amc>20N00001CGY6LW2ITIA3SQP40210067000030HXNLHPS9B56PE0EOAA29FU1O3Q66SS57</ce:amc>
<ce:amc>20N00001CGY6LW2ITIA3SQP40210067000030HXNLHPS9B56PE0EOAA29FU1O3Q66SS58</ce:amc>
<ce:amc>20N00001CGY6LW2ITIA3SQP40210067000030HXNLHPS9B56PE0EOAA29FU1O3Q66SS59</ce:amc>
<ce:amc>20N00001CGY6LW2ITIA3SQP40210067000030HXNLHPS9B56PE0EOAA29FU1O3Q66SS510</ce:amc>
</rpp:MarkInfo>
</rpp:Position>
<rpp:Position>
<rpp:ProductCode>0001071000001190028</rpp:ProductCode>
<rpp:Quantity>5</rpp:Quantity>
<rpp:Party>20160201/3</rpp:Party>
<rpp:Identity>2</rpp:Identity>
<rpp:Comment1>Комментарий 1</rpp:Comment1>
<rpp:Comment2>Комментарий 2</rpp:Comment2>
<rpp:Comment3>Комментарий 3</rpp:Comment3>
<rpp:MarkInfo>
<ce:amc>20N00001CGY6LW2ITIA3SQP40210067000030HXNLHPS9B56PE0EOAA29FU1O3Q66SS511</ce:amc>
<ce:amc>20N00001CGY6LW2ITIA3SQP40210067000030HXNLHPS9B56PE0EOAA29FU1O3Q66SS512</ce:amc>
<ce:amc>20N00001CGY6LW2ITIA3SQP40210067000030HXNLHPS9B56PE0EOAA29FU1O3Q66SS513</ce:amc>
<ce:amc>20N00001CGY6LW2ITIA3SQP40210067000030HXNLHPS9B56PE0EOAA29FU1O3Q66SS514</ce:amc>
<ce:amc>20N00001CGY6LW2ITIA3SQP40210067000030HXNLHPS9B56PE0EOAA29FU1O3Q66SS515</ce:amc>
</rpp:MarkInfo>
</rpp:Position>
<rpp:Position>
<rpp:ProductCode>0001071000001190033</rpp:ProductCode>
<rpp:Quantity>3</rpp:Quantity>
<rpp:Party>20160201/4</rpp:Party>
<rpp:Identity>3</rpp:Identity>
<rpp:Comment1>Комментарий 1</rpp:Comment1>
<rpp:Comment2>Комментарий 2</rpp:Comment2>

```

(3.5.1)


```

<rpp:Comment3>Комментарий 3</rpp:Comment3>
<rpp:MarkInfo>
<ce:amc>20N00001CGY6LW2ITIA3SQP40210067000030HXNLHPS9B56PE0EOAA29FU1O3Q66SS516</ce:amc>
<ce:amc>20N00001CGY6LW2ITIA3SQP40210067000030HXNLHPS9B56PE0EOAA29FU1O3Q66SS517</ce:amc>
<ce:amc>20N00001CGY6LW2ITIA3SQP40210067000030HXNLHPS9B56PE0EOAA29FU1O3Q66SS518</ce:amc>
</rpp:MarkInfo>
</rpp:Position>
</rpp:Content>
<rpp:ContentResource>
<rpp:Resource>
<rpp:IdentityRes>1</rpp:IdentityRes>
<rpp:Product>
<pref:UnitType>Unpacked</pref:UnitType>
<pref:Type>ССП</pref:Type>
<pref:FullName>Виноматериал "бозан" 17% </pref:FullName>
<pref:AlcCode>01471000001189754</pref:AlcCode>
<pref:ProductVCode>320</pref:ProductVCode>
<pref:Producer>
<oref:FO>
<oref:ClientRegId>01149897</oref:ClientRegId>
<oref:FullName>Foreign producer</oref:FullName>
<oref:address>
<oref:Country>345</oref:Country>
<oref:description>foreign territory</oref:description>
</oref:address>
</oref:FO>
</pref:Producer>
</rpp:Product>
<rpp:Quantity>10.0</rpp:Quantity>
</rpp:Resource>
<rpp:Resource>
<rpp:IdentityRes>2</rpp:IdentityRes>
<rpp:Product>
<pref:UnitType>Packed</pref:UnitType>
<pref:Type>АП</pref:Type>
<pref:FullName>Водка "Рябинка"</pref:FullName>
<pref:AlcCode>0001071000001190278</pref:AlcCode>
<pref:Capacity>1.0</pref:Capacity>
<pref:AlcVolume>40</pref:AlcVolume>
<pref:ProductVCode>200</pref:ProductVCode>
<pref:Producer>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>010000000374</oref:ClientRegId>
<oref:FullName>Производитель АП</oref:FullName>
<oref:INN>111111112</oref:INN>
<oref:KPP>11111112</oref:KPP>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>02</oref:RegionCode>
<oref:description>Фактический адрес производителя АП</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</pref:Producer>
</rpp:Product>
<rpp:Quantity>5.0</rpp:Quantity>
</rpp:Resource>
</rpp:ContentResource>
</ns:RepProducedProduct_v3>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

(3.5.1)

В ответ на отчет о производстве продукции вы получите с сервера три документа: Ticket («Документ успешно принят системой на обработку»), Ticket («Отчет о производстве ... проведен») и Form1RegInfo (Информация по справке 1).

3.6. Отчет об импорте продукции

Чтобы отправить в ЕГАИС отчет о произведенной продукции, нужно сформировать документ RepImportedProduct.xml вида:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
xmlns:rpp="http://fsrar.ru/WEGAIS/RepImportedProduct_v3"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonV3"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>010000000644</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:RepImportedProduct_v3>
<rpp:Identity>001</rpp:Identity>
<rpp:Header>
<rpp:NUMBER>001-022016</rpp:NUMBER>
<rpp:Date>2016-02-01</rpp:Date>
<rpp:ImportedDate>2016-02-01</rpp:ImportedDate>
<rpp:Importer>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>010000000644</oref:ClientRegId> Универсальный
<oref:FullName>Общество с ограниченной ответственностью "ДИОНИС-С"</oref:FullName>
<oref:ShortName>"ДИОНИС - С"</oref:ShortName>
<oref:INN>0317004170</oref:INN>
<oref:KPP>031701001</oref:KPP>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>03</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ,671701,БУРЯТИЯ РЕСП.,Северобайкальск г.,Южная ул,3,Литера А, пом.1, этаж
2,кабинет 3</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</rpp:Importer>
<rpp:Supplier>
<oref:TS>
<oref:ClientRegId>050000004203</oref:ClientRegId>
<oref:FullName>Поставщик из ТС</oref:FullName>
<oref:TSNUM>666777999888</oref:TSNUM>
<oref:address>
<oref:Country>112</oref:Country>
<oref:description>Фактический адрес поставщик5а продукции из ТС</oref:description>
</oref:address>
</oref:TS>
</rpp:Supplier>
<rpp:ContractNUMBER>C4567_7654</rpp:ContractNUMBER>
<rpp:ContractDate>2016-01-01</rpp:ContractDate>
<rpp:GTDNUMBER>111111/22222/455555555</rpp:GTDNUMBER>
<rpp:GTDDate>2016-01-31</rpp:GTDDate>
<rpp:Country>112</rpp:Country>
```

(3.6.1)

```

<rpp:Note>for testing only</rpp:Note>
</rpp:Header>
<rpp:Content>
<rpp:Position>
<rpp:ProductCode>0150376000001294751</rpp:ProductCode>
<rpp:Quantity>7</rpp:Quantity>
<rpp:Party>20160201/2</rpp:Party>
<rpp:Identity>1</rpp:Identity>
<rpp:Comment1>Комментарий 1</rpp:Comment1>
<rpp:Comment2>Комментарий 2</rpp:Comment2>
<rpp:Comment3>Комментарий 3</rpp:Comment3>
<rpp:MarkInfo>
<ce:amc>20N00001CGY6LW2ITIA3SQP40210067000030HXNLHPS9B56PE0EOAA29FU1O3Q66SS51</ce:amc>
<ce:amc>20N00001CGY6LW2ITIA3SQP40210067000030HXNLHPS9B56PE0EOAA29FU1O3Q66SS52</ce:amc>
<ce:amc>20N00001CGY6LW2ITIA3SQP40210067000030HXNLHPS9B56PE0EOAA29FU1O3Q66SS53</ce:amc>
<ce:amc>20N00001CGY6LW2ITIA3SQP40210067000030HXNLHPS9B56PE0EOAA29FU1O3Q66SS54</ce:amc>
<ce:amc>20N00001CGY6LW2ITIA3SQP40210067000030HXNLHPS9B56PE0EOAA29FU1O3Q66SS55</ce:amc>
<ce:amc>20N00001CGY6LW2ITIA3SQP40210067000030HXNLHPS9B56PE0EOAA29FU1O3Q66SS56</ce:amc>
<ce:amc>20N00001CGY6LW2ITIA3SQP40210067000030HXNLHPS9B56PE0EOAA29FU1O3Q66SS57</ce:amc>
</rpp:MarkInfo>
</rpp:Position>
<rpp:Position>
<rpp:ProductCode>0001011000001189007</rpp:ProductCode>
<rpp:Quantity>3</rpp:Quantity>
<rpp:Party>20160201/3</rpp:Party>
<rpp:Identity>2</rpp:Identity>
<rpp:Comment1>Комментарий 1</rpp:Comment1>
<rpp:Comment2>Комментарий 2</rpp:Comment2>
<rpp:Comment3>Комментарий 3</rpp:Comment3>
<rpp:MarkInfo>
<ce:amc>20N00001CGY6LW2ITIA3SQP40210067000030HXNLHPS9B56PE0EOAA29FU1O3Q66SS58</ce:amc>
<ce:amc>20N00001CGY6LW2ITIA3SQP40210067000030HXNLHPS9B56PE0EOAA29FU1O3Q66SS59</ce:amc>
<ce:amc>20N00001CGY6LW2ITIA3SQP40210067000030HXNLHPS9B56PE0EOAA29FU1O3Q66SS510</ce:amc>
</rpp:MarkInfo>
</rpp:Position>
<rpp:Position>
<rpp:ProductCode>0001011000001189010</rpp:ProductCode>
<rpp:Quantity>3</rpp:Quantity>
<rpp:Party>20160201/4</rpp:Party>
<rpp:Identity>3</rpp:Identity>
<rpp:Comment1>Комментарий 1</rpp:Comment1>
<rpp:Comment2>Комментарий 2</rpp:Comment2>
<rpp:Comment3>Комментарий 3</rpp:Comment3>
<rpp:MarkInfo>
<ce:amc>20N00001CGY6LW2ITIA3SQP40210067000030HXNLHPS9B56PE0EOAA29FU1O3Q66SS511</ce:amc>
<ce:amc>20N00001CGY6LW2ITIA3SQP40210067000030HXNLHPS9B56PE0EOAA29FU1O3Q66SS512</ce:amc>
<ce:amc>20N00001CGY6LW2ITIA3SQP40210067000030HXNLHPS9B56PE0EOAA29FU1O3Q66SS513</ce:amc>
</rpp:MarkInfo>
</rpp:Position>
</rpp:Content>
</ns:RepImportedProduct_v3>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

(3.6.1)

В ответ на отчет об импорте продукции вы получите с сервера три документа: Ticket («Документ успешно принят системой на обработку»), Ticket («Отчет об импорте ... проведен») и Form1RegInfo (Информация по справке 1).

3.7. Запрос остатков штрихкодов по идентификатору справки 2

Чтобы отправить в ЕГАИС запрос остатков штрихкодов по идентификатору справки 2, необходимо сформировать документ вида:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:qp="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryParameters"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>010000000435</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:QueryRestBCode>
(3.7.1)
<qp:Parameters>
<qp:Parameter>
<qp:Name>ФОРМА2</qp:Name>
<qp:Value>FB-04567253675</qp:Value>
</qp:Parameter>
</qp:Parameters>
</ns:QueryRestBCode>
</ns:Document>
</ns:Documents>
```

В ответ на запрос будет получен ответ с сервера:

```
<ns:Documents xmlns:rst="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyRestBCode"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonV3">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
(3.7.2)
<ns:Document>
<ns:ReplyRestBCode>
<rst:RestsDate>2016-09-20T13:01:43.177</rst:RestsDate>
<rst:Inform2RegId>FB-0044449876</rst:Inform2RegId>
<rst:MarkInfo>
<ce:amc>22N00002V5ORQU6XI02830Q61208054001486GFEWSEKI3DC1QPFQANCX86ALLLWCOW01</
ce:amc>
<ce:amc>22N00002V5ORQU6XI02830Q61208054001486GFEWSEKI3DC1QPFQANCX86ALLLWCOW02</
ce:amc>
<ce:amc>22N00002V5ORQU6XI02830Q61208054001486GFEWSEKI3DC1QPFQANCX86ALLLWCOW03</
ce:amc>
<ce:amc>22N00002V5ORQU6XI02830Q61208054001486GFEWSEKI3DC1QPFQANCX86ALLLWCOW04</
ce:amc>
<ce:amc>22N00002V5ORQU6XI02830Q61208054001486GFEWSEKI3DC1QPFQANCX86ALLLWCOW09</
ce:amc>
<ce:amc>22N00002V5ORQU6XI02830Q61208054001486GFEWSEKI3DC1QPFQANCX86ALLLWCOW021</
ce:amc>
<ce:amc>22N00002V5ORQU6XI02830Q61208054001486GFEWSEKI3DC1QPFQANCX86ALLLWCOW031</
ce:amc>
<ce:amc>22N00002V5ORQU6XI02830Q61208054001486GFEWSEKI3DC1QPFQANCX86ALLLWCOW041</
ce:amc>
<ce:amc>22N00002V5ORQU6XI02830Q61208054001486GFEWSEKI3DC1QPFQANCX86ALLLWCOW05</
ce:amc>
<ce:amc>22N00002V5ORQU6XI02830Q61208054001486GFEWSEKI3DC1QPFQANCX86ALLLWCOW06</
ce:amc>
<ce:amc>22N00002V5ORQU6XI02830Q61208054001486GFEWSEKI3DC1QPFQANCX86ALLLWCOW07</
ce:amc>
```

```

<ce:amc>22N00002V5ORQU6XI02830Q61208054001486GFEWSEKI3DC1QPFQANCX86ALLWCOW08</ce:amc>
</rst:MarkInfo>
</ns:ReplyRestBCode>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

3.8. Акт фиксации штрихкодов на балансе организации

Чтобы отправить в ЕГАИС Акт фиксации штрихкодов на балансе организации, необходимо сформировать документ вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
xmlns:awr="http://fsrar.ru/WEGAIS/ActFixBarCode"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonV3"
>
  <ns:Owner>
    <ns:FSRAR_ID>010000000435</ns:FSRAR_ID>
  </ns:Owner>
  <ns:Document>
    <ns:ActFixBarCode>
      <awr:Identity>456</awr:Identity>
      <awr:Header>
        <awr:Number>10</awr:Number>
        <awr:ActDate>2015-10-08</awr:ActDate>
        <awr>Note>текст комментария</awr>Note>
      </awr:Header>
      <awr:Content>
        <awr:Position>
          <awr:Identity>1</awr:Identity>
          <awr:Inform2RegId>FB-000000000000304</awr:Inform2RegId>
          <awr:MarkInfo>
            <ce:amc>09001785400000118984310PX8051522100000476712617218613594213116182124151</ce:amc>
            <ce:amc>09001785400000118984310PX8051522100000476712617218613594213116182124152</ce:amc>
            <ce:amc>09001785400000118984310PX8051522100000476712617218613594213116182124153</ce:amc>
            <ce:amc>09001785400000118984310PX8051522100000476712617218613594213116182124154</ce:amc>
            <ce:amc>09001785400000118984310PX80515221000004767126172186135942131161821241541</ce:amc>
          </awr:MarkInfo>
        </awr:Position>
        <awr:Position>
          <awr:Identity>2</awr:Identity>
          <awr:Inform2RegId>FB-000000000000306</awr:Inform2RegId>
          <awr:MarkInfo>
            <ce:amc>09001785400000118984310PX8051522100000476712617218613594213116182124155</ce:amc>
            <ce:amc>09001785400000118984310PX8051522100000476712617218613594213116182124156</ce:amc>
          </awr:MarkInfo>
        </awr:Position>
      </awr:Content>
    </ns:ActFixBarCode>
  </ns:Document>
</ns:Documents>

```

(3.8.1)

После успешной фиксации акта фиксации штрихкодов на балансе организации сервер вернет две квитанции («Документ успешно принят» и «Информация по маркам успешно обработана»). Аналогичные квитанции вернёт сервер при отправке отмены данного акта.

3.9. Акт отмены фиксации штрихкодов на балансе организации

Чтобы отправить в ЕГАИС Акт отмены фиксации штрихкодов на балансе организации, необходимо сформировать документ вида:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:awr="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/ActUnFixBarCode"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonV3"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>010000000435</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:ActUnFixBarCode>
<awr:Identity>456</awr:Identity>
<awr:Header>
<awr:Number>10</awr:Number>
<awr:ActDate>2015-10-08</awr:ActDate>
<awr>Note>текст комментария</awr>Note>
</awr:Header>
<awr:Content>
<awr:Position>
<awr:Identity>1</awr:Identity>
<awr:Inform2RegId>FB-00000000000304</awr:Inform2RegId>
<awr:MarkInfo>
<ce:amc>09001785400000118984310PX8051522100000476712617218613594213116182124151</ce:amc>
<ce:amc>09001785400000118984310PX8051522100000476712617218613594213116182124152</ce:amc>
<ce:amc>09001785400000118984310PX8051522100000476712617218613594213116182124153</ce:amc>
<ce:amc>09001785400000118984310PX8051522100000476712617218613594213116182124154</ce:amc>
<ce:amc>09001785400000118984310PX80515221000004767126172186135942131161821241541</ce:amc>
</awr:MarkInfo>
</awr:Position>
<awr:Position>
<awr:Identity>2</awr:Identity>
<awr:MarkInfo>
<ce:amc>09001785400000118984310PX8051522100000476712617218613594213116182124155</ce:amc>
<ce:amc>09001785400000118984310PX8051522100000476712617218613594213116182124156</ce:amc>
</awr:MarkInfo>
</awr:Position>
</awr:Content>
</ns:ActUnFixBarCode>
</ns:Document>
</ns:Documents>
```

3.10. Запрос на получение истории движения по форме 2

Отправить в ЕГАИС запрос на получение истории движения по форме 2, необходимо сформировать документ вида:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:qp="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryParameters"
>
```

```

<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>010000000644</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:QueryParentHistForm2>
<qp:Parameters>
<qp:Parameter>
<qp:Name>PF2</qp:Name>
<qp:Value>FB-000000000000310</qp:Value>
</qp:Parameter>
</qp:Parameters>
</ns:QueryParentHistForm2>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

(3.10.1)

В результате обработки с сервера вернется ответ:

```

<ns:Documents xmlns:hf="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyParentHistForm2"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:ReplyParentHistForm2 xmlns:hf="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyParentHistForm2"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
<hf:InformF2RegId>FB-000000032337219</hf:InformF2RegId>
<hf:HistForm2Date>2017-06-01T15:09:19.400</hf:HistForm2Date>
<hf:ParentHist xmlns:hf="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyParentHistForm2"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
<hf:step xmlns:hf="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyParentHistForm2"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
<hf:lev>0</hf:lev>
<hf:Form2>FB-000000032337219</hf:Form2>
<hf:parentForm2>FB-000000032336851</hf:parentForm2>
<hf:Shipper>030000000028</hf:Shipper>
<hf:Consignee>030000243458</hf:Consignee>
<hf:WBRegId>TTN-0006643777</hf:WBRegId>
<hf:amount>6600.0000</hf:amount>
</hf:step>
<hf:step xmlns:hf="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReplyParentHistForm2"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
<hf:lev>1</hf:lev>
<hf:Form2>FB-000000032336851</hf:Form2>
<hf:parentForm2>Создана по отчету о производстве продукции</hf:parentForm2>
<hf:Shipper>030000000028</hf:Shipper>
<hf:Consignee>030000000028</hf:Consignee>
<hf:WBRegId>TTN-0006643635</hf:WBRegId>
<hf:amount>79720.0000</hf:amount>
</hf:step>
</hf:ParentHist>
</ns:ReplyParentHistForm2>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

(3.10.2)

3.11. АСКП

Что бы отправить в систему ЕГАИС информацию с данными системы АСКП необходимо сформировать документ вида:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0" xmlns:c="http://fsrar.ru/WEGAIS/Common"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:as="http://fsrar.ru/WEGAIS/AscpNavigation"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <ns:Owner>
    <ns:FSRAR_ID>010000000435</ns:FSRAR_ID>
  </ns:Owner>
  <ns:Document>
    <ns:AscpNav>
      <as:Sensor>
        <as:IMEI>567890123456789</as:IMEI>
      </as:Sensor>
      <as:TimeUTC>345678</as:TimeUTC>
      <as:Latitude>678.8756332</as:Latitude>
      <as:Longitude>34.654</as:Longitude>
      <as:CountSatellite>5</as:CountSatellite>
      <as:Accuracy>0.98</as:Accuracy>
      <as:Course>45</as:Course>
      <as:Speed>78</as:Speed>
      <as:DataLevelGauge>
        <as:LevelGauge>
          <as:Number>1</as:Number>
          <as:Readings>56.876</as:Readings>
          <as:Temperature>20.56</as:Temperature>
          <as:Density>96.789</as:Density>
        </as:LevelGauge>
        <as:LevelGauge>
          <as:Number>2</as:Number>
          <as:Readings>59.876</as:Readings>
          <as:Temperature>20.66</as:Temperature>
          <as:Density>96.889</as:Density>
        </as:LevelGauge>
      </as:DataLevelGauge>
    </ns:AscpNav>
  </ns:Document>
</ns:Documents>
```

(3.11.1)

В результате успешной фиксации документа в системе сервер вернет квитанцию (*Документ успешно принят*»)

3.12. Запрос проверки марок на остатках организации:

Что бы отправить в УТМ запрос о наличии марок на остатках организации необходимо сформировать документ вида:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ns:Documents xmlns="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryFilter"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" Version="1.0">
  <ns:Owner>
    <ns:FSRAR_ID>030000328912</ns:FSRAR_ID>
  </ns:Owner>
  <ns:Document>
    <ns:QueryFilter>
```



```

<bc>21N000008AGPGK825SNCPBX803053347875347JS5O4IY0H5PN4ZVD3WXICDBPN5AJ15</bc>
<bc>20N000008AGPGK825SNMYU280217526509616BJ04B1QAEIUFWXF2RNSC0UOT79BOR16</bc>
<bc>20N000008AGPGK825SW5KK880113216927783KE08LH3WUCBY9G75UFSBWQLO3437017</bc>
<bc>21N000008AGPGK825TIUPYN80115896137599DYZ2GGDR14AQ SIP9XHE6QK2QQ408H18</bc>
<bc>21N000008AGPGK825SW04TX80220689532729OCWXX1LD4NMQ32T4F8XAUQUD6RV50919</bc>
<bc>21N000008AGPGK825SWYWMG80206510361866CQ4AKK7LBSAY84HGDZ90ZEZKJKIL820</bc>
<bc>21N000008AGPGK825SWBM1880306643100385Q4HMHNLQPLQ8BY4SMUNK39MPP3G21</bc>
<bc>21N000008AGPGK825SWBM1880306643100385Q4HMHNLQPL9Q8BY4SMUN39MPP3G25</bc>
</ns:QueryFilter>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

В ответ, в случае наличия всех марок на балансе организации, будет сформирован документ вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ns:Documents xmlns="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryFilter"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" Version="1.0">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000337946</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner> <ns:Document>
<ns:ReplyFilter> <result>Проверка пройдена</result> </ns:ReplyFilter> </ns:Document> </ns:Documents>

```

В случае, когда не все проверяемые марки находятся на балансе организации, будет сформирован документ вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ns:Documents xmlns="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryFilter"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" Version="1.0">
<ns:Owner> <ns:FSRAR_ID>030000337946</ns:FSRAR_ID> </ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:ReplyFilter>
<result>Штрихкод не найден</result>
<bc>21N000008AGPGK825SWYEVN8012917567577367H9SXZZZ03P71QLC65URXBDN4V4684</bc>
</ns:ReplyFilter>
</ns:Document> </ns:Documents>

```

В случае, когда данные для механизма контроля не получены с сервера, отправитель получит ответ вида:

```

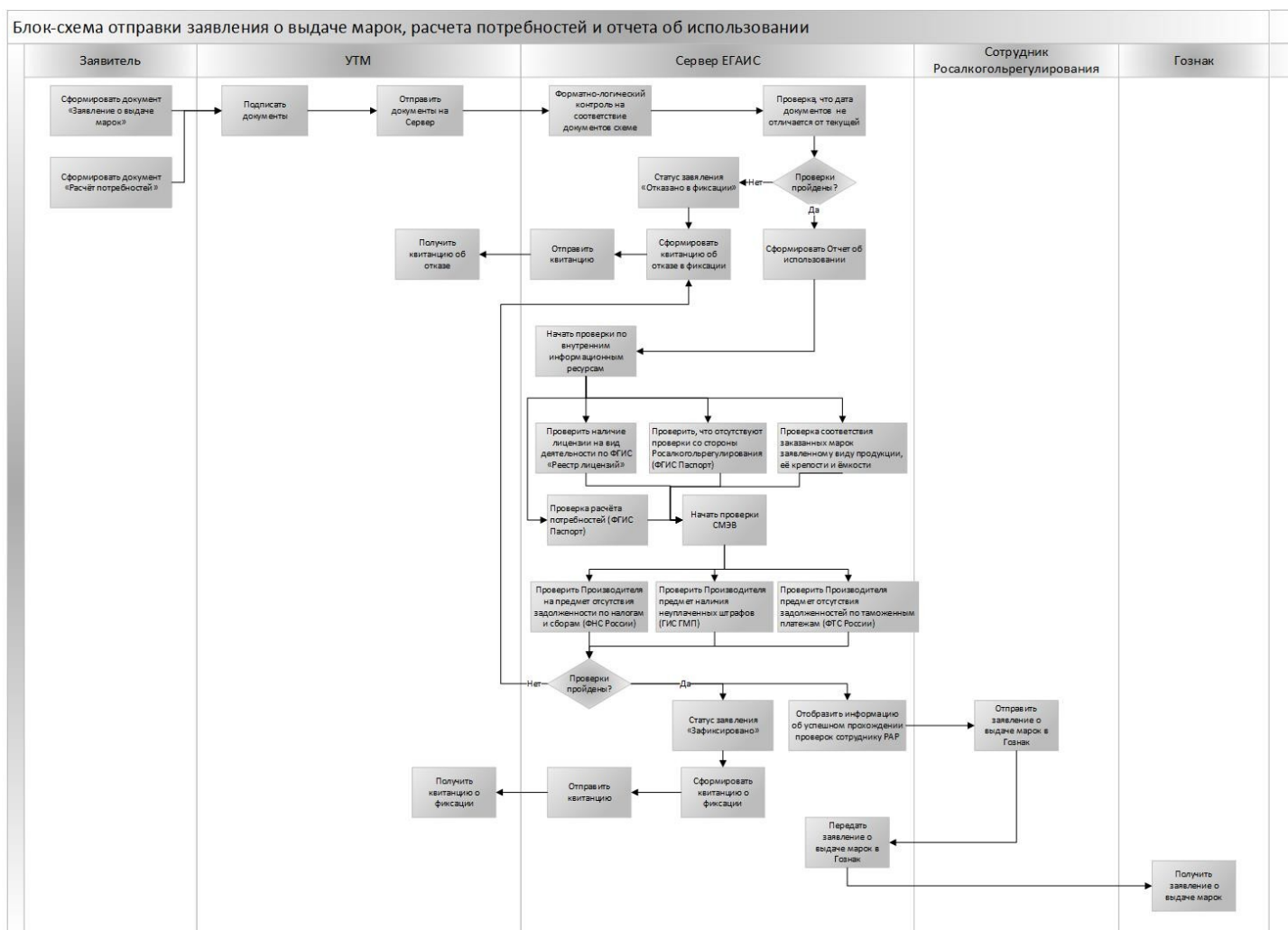
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ns:Documents xmlns="http://fsrar.ru/WEGAIS/QueryFilter"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" Version="1.0">
<ns:Owner> <ns:FSRAR_ID>030000337946</ns:FSRAR_ID> </ns:Owner> <ns:Document> <ns:ReplyFilter>
<result>Отсутствует фильтр</result> </ns:ReplyFilter> </ns:Document> </ns:Documents>

```

4. Примеры документов четвертой версии документооборота

4.1 Заявление о выдаче ФСМ.

Блок-схема отправки заявления о выдаче марок:



Для отправки документа, необходимо сформировать xml-файл (ClaimIssueFSM.xml – название файла) вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2"
xmlns:rpp="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClaimIssueFSM"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonV3"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000424092</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:ClaimIssueFSM>
<rpp:Header>

```

<rpp:NUMBER>001-20190403</rpp:NUMBER>
 <rpp:Date>2019-04-03</rpp:Date>
 <rpp:TerrOrganRAR>
 <oref:UL>
 <oref:ClientRegId>090000000011</oref:ClientRegId>
 <oref:INN>7700000001</oref:INN>
 <oref:KPP>500000001</oref:KPP>
 <oref:FullName>Наименование территориального органа РАР</oref:FullName>
 <oref:address_ur>
 <oref:Country>643</oref:Country>
 <oref:RegionCode>77</oref:RegionCode>
 <oref:description>РОССИЯ, Москва</oref:description>
 </oref:address_ur>
 <oref:address>
 <oref:Country>643</oref:Country>
 <oref:RegionCode>50</oref:RegionCode>
 <oref:description>РОССИЯ, Московская обл.</oref:description>
 </oref:address>
 </oref:UL>
 </rpp:TerrOrganRAR>
 <rpp:Declarer>
 <oref:UL>
 <oref:ClientRegId>030000424092</oref:ClientRegId>
 <oref:INN>7841051711</oref:INN>
 <oref:KPP>770101003</oref:KPP>
 <oref:FullName>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЦЕНТРИНФОРМ"</oref:FullName>
 <oref:address_ur>
 <oref:Country>643</oref:Country>
 <oref:RegionCode>77</oref:RegionCode>
 <oref:description>Россия,117105,Москва Г, Варшавское ш, д. 37 А, стр. 8</oref:description>
 </oref:address_ur>
 <oref:address>
 <oref:Country>643</oref:Country>
 <oref:RegionCode>77</oref:RegionCode>
 <oref:description>Россия,117105,Москва Г, Варшавское ш, д. 37 А, стр. 8</oref:description>
 </oref:address>
 </oref:UL>
 </rpp:Declarer>
 <rpp:ReportUseAutoProcess>Отчет об использовании ФСМ прошу автоматически сформировать на основе
 данных, зафиксированных заявителем в ЕГАИС расчетным путем.</rpp:ReportUseAutoProcess>
 <rpp:TypeClaimM>
 <rpp:TypeClaim1>
 <rpp:TypeClaim>1</rpp:TypeClaim>
 </rpp:TypeClaim1>
 </rpp:TypeClaimM>
 <rpp:ParentClaimID>001-098673</rpp:ParentClaimID>
 </rpp:Header>
 <rpp:Content>
 <rpp:Position>
 <rpp:Identity>1</rpp:Identity>
 <rpp:alcPercent>40.256</rpp:alcPercent>
 <rpp:QuantityDal>40.25</rpp:QuantityDal>
 <rpp:Capacity>0.25</rpp:Capacity>
 <rpp:Quantity>1610</rpp:Quantity>
 <rpp:VidAP171fz>ликерное вино (?или тут должно быть что-то другое, напрмер код справочника, который надо
 вести в НСИ?)</rpp:VidAP171fz>
 <rpp:SampleFSM>ФСМ. Коньяк. 0,25 л</rpp:SampleFSM>
 <rpp:MarkType>146</rpp:MarkType>
 </rpp:Position>
 <rpp:Position>

```

<rpp:Identity>2</rpp:Identity>
<rpp:alcPercent>40.256</rpp:alcPercent>
<rpp:QuantityDal>140.25</rpp:QuantityDal>
<rpp:Capacity>0.5</rpp:Capacity>
<rpp:Quantity>161</rpp:Quantity>
<rpp:VidAP171fz>ликерное вино (?или тут должно быть что-то другое, напрмер код справочника, который надо
вести в НСИ?)</rpp:VidAP171fz>
<rpp:SampleFSM>ФСМ. Коньяк. 0,25 л</rpp:SampleFSM>
<rpp:MarkType>146</rpp:MarkType>
</rpp:Position>
</rpp:Content>
<rpp:CalculationDemand>
<rpp:Spirit>
<rpp:Raw>
<pref:AlcCode>0000065234154215492364</pref:AlcCode>
<pref:FullName>именование сырья по справочнику системы</pref:FullName>
<pref:AlcVolume>43.56</pref:AlcVolume>
<pref:UnitType>Unpacked</pref:UnitType>
<pref:ProductVCode>500</pref:ProductVCode>
</rpp:Raw>
<rpp:VolumeProducedRaw>
<rpp:Volume20C>10.345</rpp:Volume20C>
<rpp:VolumeAnhydrous>5.67</rpp:VolumeAnhydrous>
</rpp:VolumeProducedRaw>
<rpp:VolumeAnhydrousRest>12.001</rpp:VolumeAnhydrousRest>
<rpp:VolumeOutRaw>
<rpp:Volume20C>3.345</rpp:Volume20C>
<rpp:VolumeAnhydrous>1.5</rpp:VolumeAnhydrous>
</rpp:VolumeOutRaw>
<rpp:VolumeReceivedRaw>
<rpp:VolumeFromAgingRaw>
<rpp:Volume20C>23.89</rpp:Volume20C>
<rpp:VolumeAnhydrous>9.678</rpp:VolumeAnhydrous>
</rpp:VolumeFromAgingRaw>
<rpp:VolumeBuyRaw>
<rpp:Volume20C>3.89</rpp:Volume20C>
<rpp:VolumeAnhydrous>1.678</rpp:VolumeAnhydrous>
</rpp:VolumeBuyRaw>
<rpp:VolumeConversionRaw>
<rpp:Volume20C>13.89</rpp:Volume20C>
<rpp:VolumeAnhydrous>6.678</rpp:VolumeAnhydrous>
</rpp:VolumeConversionRaw>
</rpp:VolumeReceivedRaw>
<rpp:VolumeUsedRaw>
<rpp:VolumeToAgingRaw>
<rpp:Volume20C>1.89</rpp:Volume20C>
<rpp:VolumeAnhydrous>0.678</rpp:VolumeAnhydrous>
</rpp:VolumeToAgingRaw>
<rpp:VolumeToProducedRaw>
<rpp:Volume20C>11.89</rpp:Volume20C>
<rpp:VolumeAnhydrous>5.678</rpp:VolumeAnhydrous>
</rpp:VolumeToProducedRaw>
</rpp:VolumeUsedRaw>
<rpp:ClaimRaw>
<rpp:ClaimNumber>234567</rpp:ClaimNumber>
<rpp:ClaimDate>2019-04-06</rpp:ClaimDate>
<rpp:SumAdvancePayment>569.568</rpp:SumAdvancePayment>
<rpp:VolumeAnhydrous>56.587</rpp:VolumeAnhydrous>
<rpp:ClaimDateFNS>2019-04-05</rpp:ClaimDateFNS>
<rpp:ClaimNumberFNS>111</rpp:ClaimNumberFNS>

```

```

<rpp:VolumeNotUsed>0</rpp:VolumeNotUsed>
</rpp:ClaimRaw>
<rpp:TotalRaw>152.325</rpp:TotalRaw>
</rpp:Spirit>
<rpp:WineMaterial>
<rpp:Raw>
<pref:AlcCode>0000065234154215492364</pref:AlcCode>
<pref:FullName>именование сырья по справочнику системы</pref:FullName>
<pref:AlcVolume>43.56</pref:AlcVolume>
<pref:UnitType>Unpacked</pref:UnitType>
<pref:ProductVCode>500</pref:ProductVCode>
</rpp:Raw>
<rpp:VolumeProducedRaw>
<rpp:Volume20C>10.345</rpp:Volume20C>
<rpp:VolumeAnhydrous>5.67</rpp:VolumeAnhydrous>
</rpp:VolumeProducedRaw>
<rpp:VolumeAnhydrousRest>12.001</rpp:VolumeAnhydrousRest>
<rpp:VolumeOutRaw>
<rpp:Volume20C>3.345</rpp:Volume20C>
<rpp:VolumeAnhydrous>1.5</rpp:VolumeAnhydrous>
</rpp:VolumeOutRaw>
<rpp:VolumeReceivedRaw>
<rpp:VolumeFromAgingRaw>
<rpp:Volume20C>23.89</rpp:Volume20C>
<rpp:VolumeAnhydrous>9.678</rpp:VolumeAnhydrous>
</rpp:VolumeFromAgingRaw>
<rpp:VolumeBuyRaw>
<rpp:Volume20C>3.89</rpp:Volume20C>
<rpp:VolumeAnhydrous>1.678</rpp:VolumeAnhydrous>
</rpp:VolumeBuyRaw>
<rpp:VolumeConversionRaw>
<rpp:Volume20C>13.89</rpp:Volume20C>
<rpp:VolumeAnhydrous>6.678</rpp:VolumeAnhydrous>
</rpp:VolumeConversionRaw>
</rpp:VolumeReceivedRaw>
<rpp:VolumeUsedRaw>
<rpp:VolumeToAgingRaw>
<rpp:Volume20C>1.89</rpp:Volume20C>
<rpp:VolumeAnhydrous>0.678</rpp:VolumeAnhydrous>
</rpp:VolumeToAgingRaw>
<rpp:VolumeToProducedRaw>
<rpp:Volume20C>11.89</rpp:Volume20C>
<rpp:VolumeAnhydrous>5.678</rpp:VolumeAnhydrous>
</rpp:VolumeToProducedRaw>
</rpp:VolumeUsedRaw>
<rpp:VolumeEstimatedRest>568.9875</rpp:VolumeEstimatedRest>
<rpp:TotalRaw>152.325</rpp:TotalRaw>
</rpp:WineMaterial>
<rpp:RawAged>
<rpp:ExposureOneYear>
<rpp:TypeRawMaterial>????</rpp:TypeRawMaterial>
<rpp:VolumeSpirit>85.2368</rpp:VolumeSpirit>
<rpp:VolumeRestOld>200.21</rpp:VolumeRestOld>
<rpp:VolumeTransferred>50.258</rpp:VolumeTransferred>
<rpp:VolumeReturned>120.368</rpp:VolumeReturned>
<rpp:VolumeRest>130.1</rpp:VolumeRest>
</rpp:ExposureOneYear>
<rpp:ExposureThreeYear>
<rpp:TypeRawMaterial>???</rpp:TypeRawMaterial>
<rpp:VolumeSpirit>85.2368</rpp:VolumeSpirit>

```

```

<rpp:VolumeRestOld>200.21</rpp:VolumeRestOld>
<rpp:VolumeTransferred>50.258</rpp:VolumeTransferred>
<rpp:VolumeReturned>120.368</rpp:VolumeReturned>
<rpp:VolumeRest>130.1</rpp:VolumeRest>
</rpp:ExposureThreeYear>
<rpp:ExposureFiveYear>
<rpp:TypeRawMaterial>????</rpp:TypeRawMaterial>
<rpp:VolumeSpirit>85.2368</rpp:VolumeSpirit>
<rpp:VolumeRestOld>200.21</rpp:VolumeRestOld>
<rpp:VolumeTransferred>50.258</rpp:VolumeTransferred>
<rpp:VolumeReturned>120.368</rpp:VolumeReturned>
<rpp:VolumeRest>130.1</rpp:VolumeRest>
</rpp:ExposureFiveYear>
<rpp:ExposureSevenYear>
<rpp:TypeRawMaterial>????</rpp:TypeRawMaterial>
<rpp:VolumeSpirit>85.2368</rpp:VolumeSpirit>
<rpp:VolumeRestOld>200.21</rpp:VolumeRestOld>
<rpp:VolumeTransferred>50.258</rpp:VolumeTransferred>
<rpp:VolumeReturned>120.368</rpp:VolumeReturned>
<rpp:VolumeRest>130.1</rpp:VolumeRest>
</rpp:ExposureSevenYear>
</rpp:RawAged>
<rpp:MarkedAP>
<rpp:RestFSM>
<rpp:SampleFSM>87654</rpp:SampleFSM>
<rpp:VidAP171fz>ликерное вино</rpp:VidAP171fz>
<rpp:VolumeSpirit>23.568</rpp:VolumeSpirit>
<rpp:VolumeMarkedAP>30.56</rpp:VolumeMarkedAP>
<rpp:Capacity>0.235</rpp:Capacity>
<rpp:AmountFSM>50</rpp:AmountFSM>
<rpp:VolumeAnhydrousSpirit>12.354</rpp:VolumeAnhydrousSpirit>
</rpp:RestFSM>
<rpp:RequestFSM>
<rpp:SampleFSM>87654</rpp:SampleFSM>
<rpp:VidAP171fz>ликерное вино</rpp:VidAP171fz>
<rpp:VolumeSpirit>23.568</rpp:VolumeSpirit>
<rpp:VolumeMarkedAP>60.56</rpp:VolumeMarkedAP>
<rpp:Capacity>0.235</rpp:Capacity>
<rpp:AmountFSM>50</rpp:AmountFSM>
<rpp:VolumeAnhydrousSpirit>24.354</rpp:VolumeAnhydrousSpirit>
</rpp:RequestFSM>
<rpp:TotalVolumeAnhydrousSpirit>36.708</rpp:TotalVolumeAnhydrousSpirit>
<rpp:TotalVolumeMarkedAP>91.12</rpp:TotalVolumeMarkedAP>
</rpp:MarkedAP>
<rpp:WinemakingAP>
<rpp:Raw>
<pref:AlcCode>002342354252356236456</pref:AlcCode>
<pref:FullName>сырье</pref:FullName>
<pref:UnitType>Unpacked</pref:UnitType>
<pref:ProductVCode>500</pref:ProductVCode>
</rpp:Raw>
<rpp:VolumeGrape>1344.235</rpp:VolumeGrape>
<rpp:VolumeGrapeGeographical>300.568</rpp:VolumeGrapeGeographical>
<rpp:VolumeGrapeRegion>500.984</rpp:VolumeGrapeRegion>
<rpp:VolumeGrapeGrowing>542.683</rpp:VolumeGrapeGrowing>
<rpp:TotalRaw>456.986</rpp:TotalRaw>
</rpp:WinemakingAP>
</rpp:CalculationDemand>
</ns:ClaimIssueFSM>
</ns:Document>

```

</ns:Documents>

Для отправки документа **импортером**, необходимо сформировать xml-файл (ClaimIssueFSM.xml – название файла) вида:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2"
xmlns:rpp="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClaimIssueFSM"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonV3"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000424092</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:ClaimIssueFSM>
<rpp:Header>
<rpp:NUMBER>001-20190403</rpp:NUMBER>
<rpp:Date>2019-04-03</rpp:Date>
<rpp:TerrOrganRAR>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>090000000011</oref:ClientRegId>
<oref:INN>7700000001</oref:INN>
<oref:KPP>500000001</oref:KPP>
<oref:FullName>Наименование территориального органа РАР</oref:FullName>
<oref:address_ur>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>77</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ, Москва</oref:description>
</oref:address_ur>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>50</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ, Московская обл.</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</rpp:TerrOrganRAR>
<rpp:Declarer>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>030000424092</oref:ClientRegId>
<oref:INN>7841051711</oref:INN>
<oref:KPP>770101003</oref:KPP>
<oref:FullName>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЦЕНТРИНФОРМ"</oref:FullName>
<oref:address_ur>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>77</oref:RegionCode>
<oref:description>Россия,117105,Москва Г, Варшавское ш, д. 37 А, стр. 8</oref:description>
</oref:address_ur>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>77</oref:RegionCode>
<oref:description>Россия,117105,Москва Г, Варшавское ш, д. 37 А, стр. 8</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</rpp:Declarer>
<rpp:ReportUseAutoProcess>Отчет об использовании ФСМ прошу автоматически сформировать на основе
данных, зафиксированных заявителем в ЕГАИС расчетным путем.</rpp:ReportUseAutoProcess>
```

```

<rpp:TypeClaimM>
<rpp:TypeClaim3>
<rpp:TypeClaim>3</rpp:TypeClaim>
<rpp:CONTRACTNUMBER>111</rpp:CONTRACTNUMBER>
<rpp:CONTRACTDATE>2020-01-01</rpp:CONTRACTDATE>
<rpp:SHIPPER>
<oref:FO>
<oref:ClientRegId>050000011111</oref:ClientRegId>
<oref:FullName>Importer 1</oref:FullName>
<oref:address>
<oref:Country>025</oref:Country>
<oref:description>address 1</oref:description>
</oref:address>
</oref:FO>
</rpp:SHIPPER>
</rpp:TypeClaim3>
</rpp:TypeClaimM>
<rpp:ParentClaimID>001-098673</rpp:ParentClaimID>
</rpp:Header>
<rpp:Content>
<rpp:Position>
<rpp:Identity>1</rpp:Identity>
<rpp:alcPercent>40.256</rpp:alcPercent>
<rpp:QuantityDal>40.25</rpp:QuantityDal>
<rpp:Capacity>0.25</rpp:Capacity>
<rpp:Quantity>1610</rpp:Quantity>
<rpp:VidAP171fz>ликерное вино (?или тут должно быть что-то другое, напрмер код справочника, который надо
вести в HCI?)</rpp:VidAP171fz>
<rpp:SampleFSM>ФСМ. Коньяк. 0,25 л</rpp:SampleFSM>
<rpp:MarkType>146</rpp:MarkType>
</rpp:Position>
<rpp:Position>
<rpp:Identity>2</rpp:Identity>
<rpp:alcPercent>40.256</rpp:alcPercent>
<rpp:QuantityDal>140.25</rpp:QuantityDal>
<rpp:Capacity>0.5</rpp:Capacity>
<rpp:Quantity>161</rpp:Quantity>
<rpp:VidAP171fz>ликерное вино (?или тут должно быть что-то другое, напрмер код справочника, который надо
вести в HCI?)</rpp:VidAP171fz>
<rpp:SampleFSM>ФСМ. Коньяк. 0,25 л</rpp:SampleFSM>
<rpp:MarkType>146</rpp:MarkType>
</rpp:Position>
</rpp:Content>
<rpp:CalculationDemand>
<rpp:Spirit>
<rpp:Raw>
<pref:AlcCode>0000065234154215492364</pref:AlcCode>
<pref:FullName>именование сырья по справочнику системы</pref:FullName>
<pref:AlcVolume>43.56</pref:AlcVolume>
<pref:UnitType>Unpacked</pref:UnitType>
<pref:ProductVCode>500</pref:ProductVCode>
</rpp:Raw>
<rpp:VolumeProducedRaw>
<rpp:Volume20C>10.345</rpp:Volume20C>
<rpp:VolumeAnhydrous>5.67</rpp:VolumeAnhydrous>
</rpp:VolumeProducedRaw>
<rpp:VolumeAnhydrousRest>12.001</rpp:VolumeAnhydrousRest>
<rpp:VolumeOutRaw>
<rpp:Volume20C>3.345</rpp:Volume20C>
<rpp:VolumeAnhydrous>1.5</rpp:VolumeAnhydrous>

```



```

</rpp:VolumeOutRaw>
<rpp:VolumeReceivedRaw>
<rpp:VolumeFromAgingRaw>
<rpp:Volume20C>23.89</rpp:Volume20C>
<rpp:VolumeAnhydrous>9.678</rpp:VolumeAnhydrous>
</rpp:VolumeFromAgingRaw>
<rpp:VolumeBuyRaw>
<rpp:Volume20C>3.89</rpp:Volume20C>
<rpp:VolumeAnhydrous>1.678</rpp:VolumeAnhydrous>
</rpp:VolumeBuyRaw>
<rpp:VolumeConversionRaw>
<rpp:Volume20C>13.89</rpp:Volume20C>
<rpp:VolumeAnhydrous>6.678</rpp:VolumeAnhydrous>
</rpp:VolumeConversionRaw>
</rpp:VolumeReceivedRaw>
<rpp:VolumeUsedRaw>
<rpp:VolumeToAgingRaw>
<rpp:Volume20C>1.89</rpp:Volume20C>
<rpp:VolumeAnhydrous>0.678</rpp:VolumeAnhydrous>
</rpp:VolumeToAgingRaw>
<rpp:VolumeToProducedRaw>
<rpp:Volume20C>11.89</rpp:Volume20C>
<rpp:VolumeAnhydrous>5.678</rpp:VolumeAnhydrous>
</rpp:VolumeToProducedRaw>
</rpp:VolumeUsedRaw>
<rpp:ClaimRaw>
<rpp:ClaimNumber>234567</rpp:ClaimNumber>
<rpp:ClaimDate>2019-04-06</rpp:ClaimDate>
<rpp:SumAdvancePayment>569.568</rpp:SumAdvancePayment>
<rpp:VolumeAnhydrous>56.587</rpp:VolumeAnhydrous>
<rpp:ClaimDateFNS>2019-04-05</rpp:ClaimDateFNS>
<rpp:ClaimNumberFNS>111</rpp:ClaimNumberFNS>
<rpp:VolumeNotUsed>0</rpp:VolumeNotUsed>
</rpp:ClaimRaw>
<rpp:TotalRaw>152.325</rpp:TotalRaw>
</rpp:Spirit>
<rpp:WineMaterial>
<rpp:Raw>
<pref:AlcCode>0000065234154215492364</pref:AlcCode>
<pref:FullName>наименование сырья по справочнику системы</pref:FullName>
<pref:AlcVolume>43.56</pref:AlcVolume>
<pref:UnitType>Unpacked</pref:UnitType>
<pref:ProductVCode>500</pref:ProductVCode>
</rpp:Raw>
<rpp:VolumeProducedRaw>
<rpp:Volume20C>10.345</rpp:Volume20C>
<rpp:VolumeAnhydrous>5.67</rpp:VolumeAnhydrous>
</rpp:VolumeProducedRaw>
<rpp:VolumeAnhydrousRest>12.001</rpp:VolumeAnhydrousRest>
<rpp:VolumeOutRaw>
<rpp:Volume20C>3.345</rpp:Volume20C>
<rpp:VolumeAnhydrous>1.5</rpp:VolumeAnhydrous>
</rpp:VolumeOutRaw>
<rpp:VolumeReceivedRaw>
<rpp:VolumeFromAgingRaw>
<rpp:Volume20C>23.89</rpp:Volume20C>
<rpp:VolumeAnhydrous>9.678</rpp:VolumeAnhydrous>
</rpp:VolumeFromAgingRaw>
<rpp:VolumeBuyRaw>
<rpp:Volume20C>3.89</rpp:Volume20C>

```

```

<rpp:VolumeAnhydrous>1.678</rpp:VolumeAnhydrous>
</rpp:VolumeBuyRaw>
<rpp:VolumeConversionRaw>
<rpp:Volume20C>13.89</rpp:Volume20C>
<rpp:VolumeAnhydrous>6.678</rpp:VolumeAnhydrous>
</rpp:VolumeConversionRaw>
</rpp:VolumeReceivedRaw>
<rpp:VolumeUsedRaw>
<rpp:VolumeToAgingRaw>
<rpp:Volume20C>1.89</rpp:Volume20C>
<rpp:VolumeAnhydrous>0.678</rpp:VolumeAnhydrous>
</rpp:VolumeToAgingRaw>
<rpp:VolumeToProducedRaw>
<rpp:Volume20C>11.89</rpp:Volume20C>
<rpp:VolumeAnhydrous>5.678</rpp:VolumeAnhydrous>
</rpp:VolumeToProducedRaw>
</rpp:VolumeUsedRaw>
<rpp:VolumeEstimatedRest>568.9875</rpp:VolumeEstimatedRest>
<rpp:TotalRaw>152.325</rpp:TotalRaw>
</rpp:WineMaterial>
<rpp:RawAged>
<rpp:ExposureOneYear>
<rpp:TypeRawMaterial>????</rpp:TypeRawMaterial>
<rpp:VolumeSpirit>85.2368</rpp:VolumeSpirit>
<rpp:VolumeRestOld>200.21</rpp:VolumeRestOld>
<rpp:VolumeTransferred>50.258</rpp:VolumeTransferred>
<rpp:VolumeReturned>120.368</rpp:VolumeReturned>
<rpp:VolumeRest>130.1</rpp:VolumeRest>
</rpp:ExposureOneYear>
<rpp:ExposureThreeYear>
<rpp:TypeRawMaterial>??</rpp:TypeRawMaterial>
<rpp:VolumeSpirit>85.2368</rpp:VolumeSpirit>
<rpp:VolumeRestOld>200.21</rpp:VolumeRestOld>
<rpp:VolumeTransferred>50.258</rpp:VolumeTransferred>
<rpp:VolumeReturned>120.368</rpp:VolumeReturned>
<rpp:VolumeRest>130.1</rpp:VolumeRest>
</rpp:ExposureThreeYear>
<rpp:ExposureFiveYear>
<rpp:TypeRawMaterial>????</rpp:TypeRawMaterial>
<rpp:VolumeSpirit>85.2368</rpp:VolumeSpirit>
<rpp:VolumeRestOld>200.21</rpp:VolumeRestOld>
<rpp:VolumeTransferred>50.258</rpp:VolumeTransferred>
<rpp:VolumeReturned>120.368</rpp:VolumeReturned>
<rpp:VolumeRest>130.1</rpp:VolumeRest>
</rpp:ExposureFiveYear>
<rpp:ExposureSevenYear>
<rpp:TypeRawMaterial>????</rpp:TypeRawMaterial>
<rpp:VolumeSpirit>85.2368</rpp:VolumeSpirit>
<rpp:VolumeRestOld>200.21</rpp:VolumeRestOld>
<rpp:VolumeTransferred>50.258</rpp:VolumeTransferred>
<rpp:VolumeReturned>120.368</rpp:VolumeReturned>
<rpp:VolumeRest>130.1</rpp:VolumeRest>
</rpp:ExposureSevenYear>
</rpp:RawAged>
<rpp:MarkedAP>
<rpp:RestFSM>
<rpp:SampleFSM>87654</rpp:SampleFSM>
<rpp:VidAP171fz>ликерное вино</rpp:VidAP171fz>
<rpp:VolumeSpirit>23.568</rpp:VolumeSpirit>
<rpp:VolumeMarkedAP>30.56</rpp:VolumeMarkedAP>

```

```

<rpp:Capacity>0.235</rpp:Capacity>
<rpp:AmountFSM>50</rpp:AmountFSM>
<rpp:VolumeAnhydrousSpirit>12.354</rpp:VolumeAnhydrousSpirit>
</rpp:RestFSM>
<rpp:RequestFSM>
<rpp:SampleFSM>87654</rpp:SampleFSM>
<rpp:VidAP171fz>ликерное вино</rpp:VidAP171fz>
<rpp:VolumeSpirit>23.568</rpp:VolumeSpirit>
<rpp:VolumeMarkedAP>60.56</rpp:VolumeMarkedAP>
<rpp:Capacity>0.235</rpp:Capacity>
<rpp:AmountFSM>50</rpp:AmountFSM>
<rpp:VolumeAnhydrousSpirit>24.354</rpp:VolumeAnhydrousSpirit>
</rpp:RequestFSM>
<rpp:TotalVolumeAnhydrousSpirit>36.708</rpp:TotalVolumeAnhydrousSpirit>
<rpp:TotalVolumeMarkedAP>91.12</rpp:TotalVolumeMarkedAP>
</rpp:MarkedAP>
<rpp:WinemakingAP>
<rpp:Raw>
<pref:AlcCode>002342354252356236456</pref:AlcCode>
<pref:FullName>сырье</pref:FullName>
<pref:UnitType>Unpacked</pref:UnitType>
<pref:ProductVCode>500</pref:ProductVCode>
</rpp:Raw>
<rpp:VolumeGrape>1344.235</rpp:VolumeGrape>
<rpp:VolumeGrapeGeographical>300.568</rpp:VolumeGrapeGeographical>
<rpp:VolumeGrapeRegion>500.984</rpp:VolumeGrapeRegion>
<rpp:VolumeGrapeGrowing>542.683</rpp:VolumeGrapeGrowing>
<rpp:TotalRaw>456.986</rpp:TotalRaw>
</rpp:WinemakingAP>
</rpp:CalculationDemand>
</ns:ClaimIssueFSM>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

В ответ на заявление о выдаче ФСМ будет получен входящий для УТМ документ
«Уведомление об изготовлении ФСМ» ManufacturingNoticeFSM следующего вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ns:Documents xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2"
xmlns:rpp="http://fsrar.ru/WEGAIS/ManufacturingNoticeFSM" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" Version="1.0" xmlns:ns="http$
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>3463047</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:ManufacturingNoticeFSM>
<rpp:Header>
<rpp:NoticeNumber>22:MNFISM</rpp:NoticeNumber>
<rpp:NoticeDate>2020-02-10</rpp:NoticeDate>
<rpp:DecisionNumber>000002</rpp:DecisionNumber>
<rpp:DecisionDate>2019-12-27</rpp:DecisionDate>
<rpp:RequestFSM>CIFSM-0000000033</rpp:RequestFSM>
<rpp:NUMBERIssueFSM>000002</rpp:NUMBERIssueFSM>
<rpp:DateIssueFSM>2019-12-27</rpp:DateIssueFSM>
<rpp:TerrOrganRAR>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>030000424092</oref:ClientRegId>
<oref:INN>7841051711</oref:INN>
<oref:KPP>770101003</oref:KPP>

```

```

<oref:FullName>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЦЕНТРИНФОРМ"</oref:FullName>
<oref:address_ur>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>77</oref:RegionCode>
<oref:description>Россия, 191123, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ Г, ШПАЛЕРНАЯ УЛ, ДОМ 26 ,</oref:description>
</oref:address_ur>
</oref:UL>
</rpp:TerrOrganRAR>
<rpp:Declarer>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>030000424092</oref:ClientRegId>
<oref:INN>7841051711</oref:INN>
<oref:KPP>770101003</oref:KPP>
<oref:FullName>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЦЕНТРИНФОРМ"</oref:FullName>
<oref:address_ur>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>77</oref:RegionCode>
<oref:description>Россия, 191123, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ Г, ШПАЛЕРНАЯ УЛ, ДОМ 26 ,</oref:description>
</oref:address_ur>
</oref:UL>
</rpp:Declarer>
</rpp:Header>
</ns:ManufacturingNoticeFSM>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

Также в ответ на заявление будет получена накладная на выдачу ФСМ, следующего вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2"
xmlns:rpp="http://fsrar.ru/WEGAIS/TTNIssueFSM"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonV3"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>010000000435</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:TTNIssueFSM>
<rpp:Identity>89756754</rpp:Identity>
<rpp:Header>
<rpp:Consignee>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>010000000492</oref:ClientRegId>
<oref:INN>3250509452</oref:INN>
<oref:KPP>325701001</oref:KPP>
<oref:FullName>Общество с ограниченной ответственностью "БрянскСпиртПром"</oref:FullName>
<oref:address_ur>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>32</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ, 241050, БРЯНСКАЯ ОБЛ., Брянск г., Гагарина б-р, 14,,</oref:description>
</oref:address_ur>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>32</oref:RegionCode>

```

```

<oref:description>РОССИЯ,241050,БРЯНСКАЯ ОБЛ.,Брянск г.,Гагарина б-р,14,,</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</rpp:Consignee>
<rpp:NUMBER>1</rpp:NUMBER>
<rpp>Date>2019-05-05</rpp>Date>
<rpp:SenderFullName>МПУ №00976 по Северо-Западному Федеральному округу</rpp:SenderFullName>
<rpp:RequestFSM>RegRequest-0006754</rpp:RequestFSM>
<rpp:ManufacturerShortName>Гознак</rpp:ManufacturerShortName>
<rpp:ActualShipmentDate>2019-05-03</rpp:ActualShipmentDate>
<rpp:TotalQuantity>5000</rpp:TotalQuantity>
</rpp:Header>
<rpp:Content>
<rpp:Position>
<rpp:Identity>1</rpp:Identity>
<rpp:SampleFSM>Крепкие спиртные напитки, 0,25 л</rpp:SampleFSM>
<rpp:MarkType>165</rpp:MarkType>
<rpp:RollNumber>54596312</rpp:RollNumber>
<rpp:Rank>210</rpp:Rank>
<rpp:RangeNumberInRoll>1</rpp:RangeNumberInRoll>
<rpp:Start>1</rpp:Start>
<rpp>Last>1000</rpp>Last>
<rpp:QuantityRange>1000</rpp:QuantityRange>
</rpp:Position>
<rpp:Position>
<rpp:Identity>2</rpp:Identity>
<rpp:SampleFSM>Крепкие спиртные напитки, 0,25 л</rpp:SampleFSM>
<rpp:MarkType>164</rpp:MarkType>
<rpp:RollNumber>54596312</rpp:RollNumber>
<rpp:RangeNumberInRoll>2</rpp:RangeNumberInRoll>
<rpp:Rank>210</rpp:Rank>
<rpp:Start>2001</rpp:Start>
<rpp>Last>6000</rpp>Last>
<rpp:QuantityRange>4000</rpp:QuantityRange>
</rpp:Position>
</rpp:Content>
</ns:TTNIssueFSM>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

4.2 Справка.

Для осуществления возможности предоставления справок, в электронном виде необходимо сформировать xml-файл (DebtAbsence.xml-название файла) вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2"
xmlns:rpp="http://fsrar.ru/WEGAIS/DebtAbsence"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonV3"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000409715</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:DebtAbsence>

```

```

<rpp:Identity>89756754</rpp:Identity>
<rpp:Header>
<rpp:Client>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>010000000492</oref:ClientRegId>
<oref:INN>3250509452</oref:INN>
<oref:KPP>325701001</oref:KPP>
<oref:FullName>Общество с ограниченной ответственностью "БрянскСпиртПром"</oref:FullName>
<oref:address_ur>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>32</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ,241050,БРЯНСКАЯ ОБЛ.,Брянск г.,Гагарина б-р,14,,</oref:description>
</oref:address_ur>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>32</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ,241050,БРЯНСКАЯ ОБЛ.,Брянск г.,Гагарина б-р,14,,</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</rpp:Client>
<rpp:Issuer>Орган государственной власти № 1</rpp:Issuer>
<rpp:NUMBER>1</rpp:NUMBER>
<rpp>Date>2019-05-05</rpp>Date>
<rpp>DateDebtAbsence>2019-05-04</rpp>DateDebtAbsence>
<rpp:ClaimIssueFSMNumber>001-20190403</rpp:ClaimIssueFSMNumber>
<rpp:ClaimIssueFSMDate>2019-04-03</rpp:ClaimIssueFSMDate>
</rpp:Header>
</ns:DebtAbsence>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

4.3 Документ о вывозе ФСМ за пределы РФ

Для отправки документа, необходимо сформировать xml-файл (InvoiceExportFSM.xml – название файла) вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2"
xmlns:rpp="http://fsrar.ru/WEGAIS/InvoiceExportFSM"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonV3"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000424092</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:InvoiceExportFSM>
<rpp:Identity>89756754</rpp:Identity>
<rpp:Header>
<rpp:Importer>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>030000424092</oref:ClientRegId>
<oref:INN>7841051711</oref:INN>
<oref:KPP>770101003</oref:KPP>
<oref:FullName>КЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЦЕНТРИНФОРМ"</oref:FullName>
<oref:address_ur>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>77</oref:RegionCode>

```

```

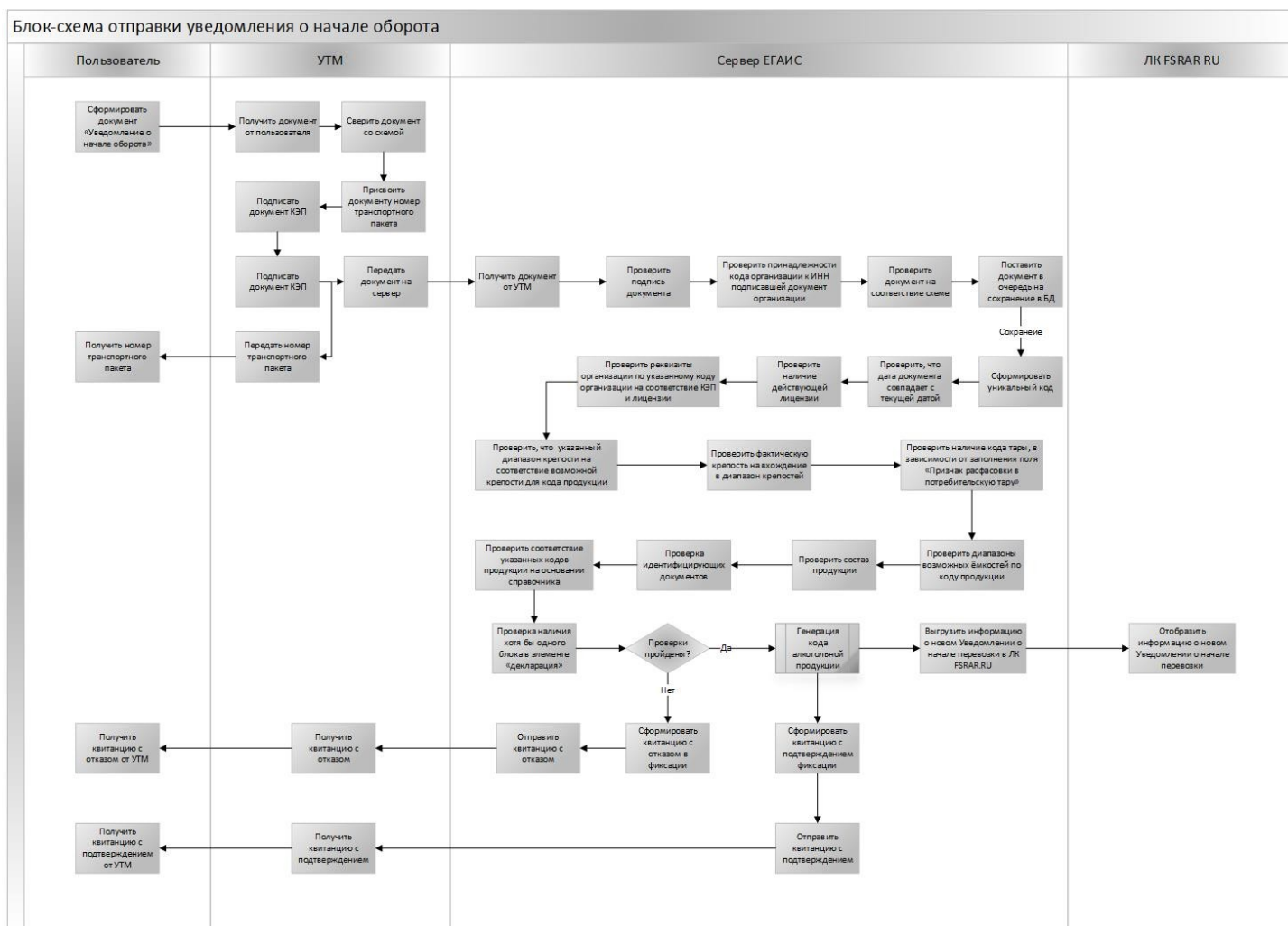
<oref:description>Россия,117105,Москва Г, Варшавское ш, д. 37 А, стр. 8</oref:description>
</oref:address_ur>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>77</oref:RegionCode>
<oref:description>Россия,117105,Москва Г, Варшавское ш, д. 37 А, стр. 8</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</rpp:Importer>
<rpp:NUMBER>1</rpp:NUMBER>
<rpp>Date>2019-05-05</rpp>Date>
<rpp:TerrOrganRAR>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>090000000011</oref:ClientRegId>
<oref:INN>7700000001</oref:INN>
<oref:KPP>500000001</oref:KPP>
<oref:FullName>Наименование территориального органа ПАР</oref:FullName>
<oref:address_ur>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>77</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ, Москва</oref:description>
</oref:address_ur>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>50</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ, Московская обл.</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</rpp:TerrOrganRAR>
<rpp:RequestFSM>RegRequest-0006754</rpp:RequestFSM>
<rpp:ActualShipmentDate>2019-05-03</rpp:ActualShipmentDate>
<rpp:TotalQuantity>5000</rpp:TotalQuantity>
</rpp:Header>
<rpp:Content>
<rpp:Position>
<rpp:Identity>1</rpp:Identity>
<rpp:MarkType>203</rpp:MarkType>
<rpp:MarkTypeCode>002014</rpp:MarkTypeCode>
<rpp:Rank>545</rpp:Rank>
<rpp:Start>1</rpp:Start>
<rpp>Last>1000</rpp>Last>
<rpp:QuantityRange>1000</rpp:QuantityRange>
</rpp:Position>
<rpp:Position>
<rpp:Identity>2</rpp:Identity>
<rpp:MarkType>204</rpp:MarkType>
<rpp:MarkTypeCode>002015</rpp:MarkTypeCode>
<rpp:Rank>545</rpp:Rank>
<rpp:Start>2001</rpp:Start>
<rpp>Last>6000</rpp>Last>
<rpp:QuantityRange>4000</rpp:QuantityRange>
</rpp:Position>
</rpp:Content>
</ns:InvoiceExportFSM>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```


В случае успешной фиксации документа о вывозе АП за пределы РФ будет получена квитанция о успешной фиксации документа.

4.4 Уведомление о начале оборота АП

Блок-схема отправки уведомления о начале оборота АП



Для отправки документа, необходимо сформировать xml-файл (NotificationsBeginningTurnover.xml – название файла) вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2"
xmlns:rpp="http://fsrar.ru/WEGAIS/NotificationsBeginningTurnover"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonV3"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>010000000435</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:NotificationsBeginningTurnover>
<rpp:Identity>89756754</rpp:Identity>
  
```



```

<rpp:Header>
<rpp:NUMBER>1/201905</rpp:NUMBER>
<rpp:Date>2019-05-22</rpp:Date>
<rpp:LicenseRegNumber>113АП0002448</rpp:LicenseRegNumber>
<rpp:Notifier>02000002222</rpp:Notifier>
<rpp:Producer>05000000555</rpp:Producer>
<rpp:FullName>Коньяк вкусный</rpp:FullName>
<rpp:FullNameManufacturerLanguage>Cognac delicious</rpp:FullNameManufacturerLanguage>
<rpp:AlcVolumeMin>42.25</rpp:AlcVolumeMin>
<rpp:AlcVolumeMax>43.75</rpp:AlcVolumeMax>
<rpp:AlcVolume>43</rpp:AlcVolume>
<rpp:UnitType>Packed</rpp:UnitType>
<rpp:TareCode>00008</rpp:TareCode>
<rpp:Capacity>0.5</rpp:Capacity>
<rpp:DistinctiveCharacteristics>хороший вкус и аромат</rpp:DistinctiveCharacteristics>
<rpp:StorageTemperatureMin>-10</rpp:StorageTemperatureMin>
<rpp:StorageTemperatureMax>55</rpp:StorageTemperatureMax>
<rpp:StorageHumidityMin>20</rpp:StorageHumidityMin>
<rpp:StorageHumidityMax>77.5</rpp:StorageHumidityMax>
<rpp:OtherStorageCharacteristics>хранить на расстоянии не менее 10 м от нагревательных
приборов</rpp:OtherStorageCharacteristics>
<rpp:CodAP231>200</rpp:CodAP231>
<rpp:CodOKPD2>11.01.10.111</rpp:CodOKPD2>
<rpp:CodTNVEDTS>2208601100</rpp:CodTNVEDTS>
<rpp:VidAP171FZ>водка</rpp:VidAP171FZ>
<rpp:DateFirstDelivery>2019-05-25</rpp:DateFirstDelivery>
<rpp:TrademarkDetails>НАЗВАНИЕ БРЭНДА-ТОВАРНОГО ЗНАКА</rpp:TrademarkDetails>
<rpp:Note>Примечания</rpp:Note>
<rpp:TermsTransportation>перевозить аккуратно</rpp:TermsTransportation>
<rpp:TermsSale>запрещена лицам не достигшим 18 лет</rpp:TermsSale>
<rpp:TermsDisposal>только путем выпивания</rpp:TermsDisposal>
<rpp:LabelFoto>Этикетка. Архив с фотографиями этикетки(base64)</rpp:LabelFoto>
</rpp:Header>
<rpp:CompositionProducts>
<rpp:Position>
<rpp:Identity>1</rpp:Identity>
<rpp:IngredientType>основной</rpp:IngredientType>
<rpp:IngredientCode>100</rpp:IngredientCode>
<rpp:ShelfLife>100</rpp:ShelfLife>
</rpp:Position>
<rpp:Position>
<rpp:Identity>2</rpp:Identity>
<rpp:IngredientType>дополнительный</rpp:IngredientType>
<rpp:IngredientName>краситель аналогичный натуральному</rpp:IngredientName>
<rpp:ShelfLife>0</rpp:ShelfLife>
</rpp:Position>
</rpp:CompositionProducts>
<rpp:IdentifyingDocuments>
<rpp:Position>
<rpp:Identity>1</rpp:Identity>
<rpp:DocumentVid>ГОСТ</rpp:DocumentVid>
<rpp:DocumentNumber>ГОСТ 12258-79</rpp:DocumentNumber>
</rpp:Position>
<rpp:Position>
<rpp:Identity>2</rpp:Identity>
<rpp:DocumentVid>ТУ</rpp:DocumentVid>
<rpp:DocumentNumber>2345-9876</rpp:DocumentNumber> <rpp:ElectronicView>Электронный вид. Архив с
документами(base64)</rpp:ElectronicView>
</rpp:Position>
</rpp:IdentifyingDocuments>

```

```

<rpp:Declaration>
<rpp:Position>
<rpp:Identity>1</rpp:Identity>
<rpp:DeclarationVid>Декларация</rpp:DeclarationVid>
<rpp:DeclarationNumber>D12567</rpp:DeclarationNumber>
<rpp:DateValidity>2019-05-01</rpp:DateValidity>
<rpp:DateExpiration>2025-05-01</rpp:DateExpiration>
</rpp:Position>
<rpp:Position>
<rpp:Identity>2</rpp:Identity>
<rpp:DeclarationVid>Сертификат</rpp:DeclarationVid>
<rpp:DeclarationNumber>C567-765</rpp:DeclarationNumber>
<rpp:DateValidity>2019-04-01</rpp:DateValidity>
<rpp:DateExpiration>2025-04-01</rpp:DateExpiration>
</rpp:Position>
</rpp:Declaration>
</ns:NotificationsBeginningTurnover>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

В результате успешной обработки уведомления о начале оборота АП будет сформирована и получена квитанция с подтверждение фиксации.

4.5 Документ о планируемом ввозе АП.

Для отправки документа, необходимо сформировать xml-файл (InvoicePlannedImport.xml – название файла) вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2"
xmlns:rpp="http://fsrar.ru/WEGAIS/InvoicePlannedImport"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonV3"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>010000000435</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:InvoicePlannedImport>
<rpp:Identity>89756754</rpp:Identity>
<rpp:Header>
<rpp:Importer>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>010000000492</oref:ClientRegId>
<oref:INN>3250509452</oref:INN>
<oref:KPP>325701001</oref:KPP>
<oref:FullName>Общество с ограниченной ответственностью "БрянскСпиртПром"</oref:FullName>
<oref:address_ur>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>32</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ,241050,БРЯНСКАЯ ОБЛ.,Брянск г.,Гагарина б-п,14,,</oref:description>
</oref:address_ur>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>32</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ,241050,БРЯНСКАЯ ОБЛ.,Брянск г.,Гагарина б-п,14,,</oref:description>
</oref:address>

```

```

</oref:UL>
</rpp:Importer>
<rpp:NUMBER>1</rpp:NUMBER>
<rpp:Date>2019-05-05</rpp:Date>
<rpp:CustomsDepartment>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>090000000102</oref:ClientRegId>
<oref:INN>3250509452</oref:INN>
<oref:KPP>325701001</oref:KPP>
<oref:FullName>Таможенный пост №102</oref:FullName>
<oref:address_ur>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>32</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ,241050,БРЯНСКАЯ ОБЛ.,Брянск г.,Леонова б-р,44,,</oref:description>
</oref:address_ur>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>32</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ,241050,БРЯНСКАЯ ОБЛ.,Брянск г.,Леонова б-р,44,,</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</rpp:CustomsDepartment>
<rpp:Product>
<pref:AlcCode>006345786519561956789</pref:AlcCode>
<pref:Capacity>0.76</pref:Capacity>
<pref:AlcVolume>43.7</pref:AlcVolume>
<pref:FullName>Импортная водка</pref:FullName>
<pref:ProductVCode>200</pref:ProductVCode>
<pref:ShortName>Имп. водка</pref:ShortName>
<pref>Type>АП</pref>Type>
<pref:UnitType>Packed</pref:UnitType>
<pref:Importer>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>010000000492</oref:ClientRegId>
<oref:INN>3250509452</oref:INN>
<oref:KPP>325701001</oref:KPP>
<oref:FullName>Общество с ограниченной ответственностью "БрянскСпиртПром"</oref:FullName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>32</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ,241050,БРЯНСКАЯ ОБЛ.,Брянск г.,Гагарина б-р,14,,</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</pref:Importer>
<pref:Producer>
<oref:FO>
<oref:ClientRegId>050000001111</oref:ClientRegId>
<oref:FullName>Бодегас Наварро Лопес С.Л.</oref:FullName>
<oref:ShortName>БодегасНаварроЛоп</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>724</oref:Country>
<oref:description>Автовиа Мадрид-Кадис, км. 193, 13300, Сьюдад Реаль</oref:description>
</oref:address>
</oref:FO>
</pref:Producer>
</rpp:Product>
<rpp:TotalQuantity>5000</rpp:TotalQuantity>
<rpp:TotalQuantityDal>380</rpp:TotalQuantityDal>
</rpp:Header>
<rpp:Content>

```

```

<rpp:Position>
<rpp:Identity>1</rpp:Identity>
<rpp:MarkType>203</rpp:MarkType>
<rpp:MarkTypeCode>002014</rpp:MarkTypeCode>
<rpp:Rank>545</rpp:Rank>
<rpp:Start>1</rpp:Start>
<rpp:Last>1000</rpp:Last>
<rpp:QuantityRange>1000</rpp:QuantityRange>
</rpp:Position>
<rpp:Position>
<rpp:Identity>2</rpp:Identity>
<rpp:MarkType>204</rpp:MarkType>
<rpp:MarkTypeCode>002015</rpp:MarkTypeCode>
<rpp:Rank>545</rpp:Rank>
<rpp:Start>2001</rpp:Start>
<rpp:Last>6000</rpp:Last>
<rpp:QuantityRange>4000</rpp:QuantityRange>
</rpp:Position>
</rpp:Content>
</ns:InvoicePlannedImport>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

В случае успешной фиксации документа о планируемом ввозе АП будет получена квитанция о успешной фиксации.

4.6 Уведомление об отказе в выдаче ФСМ

В случае отрицательного результата прохождения проверки заявления о выдаче ФСМ в ЕГАИС, в УТМ будет получена квитанция следующего вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2"
xmlns:rpp="http://fsrar.ru/WEGAIS/RejectionNoticeFSM"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonV3"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>010000000435</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:RejectionNoticeFSM>
<rpp:Identity>89756754</rpp:Identity>
<rpp:Header>
<rpp:Declarer>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>010000000492</oref:ClientRegId>
<oref:INN>3250509452</oref:INN>
<oref:KPP>325701001</oref:KPP>
<oref:FullName>Общество с ограниченной ответственностью "БрянскСпиртПром"</oref:FullName>
<oref:address_ur>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>32</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ,241050,БРЯНСКАЯ ОБЛ.,Брянск г.,Гагарина б-р,14,,</oref:description>
</oref:address_ur>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>

```

```

<oref:RegionCode>32</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ,241050,БРЯНСКАЯ ОБЛ.,Брянск г.,Гагарина б-р,14,,</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</rpp:Declarer>
<rpp:NUMBER>1</rpp:NUMBER>
<rpp:Date>2019-05-05</rpp:Date>
<rpp:RequestFSM>RFSM-08954001</rpp:RequestFSM>
</rpp:Header>
<rpp:Content>
<rpp:Position>
<rpp:Identity>1</rpp:Identity>
<rpp:RejectionReason>неполный комплект документов</rpp:RejectionReason>
<rpp:RejectionReasonCode>568</rpp:RejectionReasonCode>
</rpp:Position>
<rpp:Position>
<rpp:Identity>2</rpp:Identity>
<rpp:RejectionReason>неполный комплект документов</rpp:RejectionReason>
<rpp:RejectionReasonCode>002</rpp:RejectionReasonCode>
</rpp:Position>
</rpp:Content>
</ns:RejectionNoticeFSM>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

4.7 Уведомление о повторной проверке

Для отправки документа необходимо сформировать xml-файл (RecheckNotificationsFSM .xml – название файла) вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2"
xmlns:rpp="http://fsrar.ru/WEGAIS/RecheckNotificationsFSM"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonV3"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>010000000435</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:RecheckNotificationsFSM>
<rpp:Identity>89756754</rpp:Identity>
<rpp:Header>
<rpp:DateNotification>2019-05-11</rpp:DateNotification>
<rpp:Declarer>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>010000000492</oref:ClientRegId>
<oref:INN>3250509452</oref:INN>
<oref:KPP>325701001</oref:KPP>
<oref:FullName>Общество с ограниченной ответственностью "БрянскСпиртПром"</oref:FullName>
<oref:address_ur>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>32</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ,241050,БРЯНСКАЯ ОБЛ.,Брянск г.,Гагарина б-р,14,,</oref:description>
</oref:address_ur>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>

```

```

<oref:RegionCode>32</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ,241050,БРЯНСКАЯ ОБЛ.,Брянск г.,Гагарина б-р,14,,</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</rpp:Declarer>
<rpp:NUMBER>1</rpp:NUMBER>
<rpp:Date>2019-05-05</rpp:Date>
<rpp:RequestFSM>RFSM-08954001</rpp:RequestFSM>
<rpp:Comment>Комментарий</rpp:Comment>
</rpp:Header>
</ns:RecheckNotificationsFSM>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

4.8 Отчет об импорте продукции

Для отправки документа, необходимо сформировать xml-файл (RepImportedProduct_v4.xml - название файла) следующего вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
xmlns:rpp="http://fsrar.ru/WEGAIS/RepImportedProduct_v4"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonV3"
>
  <ns:Owner>
    <ns:FSRAR_ID>010000000644</ns:FSRAR_ID>
  </ns:Owner>
  <ns:Document>
    <ns:RepImportedProduct_v4>
      <rpp:Identity>001</rpp:Identity>
      <rpp:Header>
        <rpp:NUMBER>001-022016</rpp:NUMBER>
        <rpp:Date>2016-02-01</rpp:Date>
        <rpp:ImportedDate>2016-02-01</rpp:ImportedDate>
        <rpp:Importer>
          <oref:UL>
            <oref:ClientRegId>010000000644</oref:ClientRegId>
            <oref:FullName>Общество с ограниченной ответственностью "ДИОНИС-С"</oref:FullName>
            <oref:ShortName>"ДИОНИС - С"</oref:ShortName>
            <oref:INN>0317004170</oref:INN>
            <oref:KPP>031701001</oref:KPP>
            <oref:address>
              <oref:Country>643</oref:Country>
              <oref:RegionCode>03</oref:RegionCode>
              <oref:description>РОССИЯ,671701,БУРЯТИЯ РЕСП.,Северобайкальск г.,Южная ул,3,Литера А, пом.1, этаж 2,кабинет 3</oref:description>
            </oref:address>
          </oref:UL>
        </rpp:Importer>
        <rpp:Supplier>
          <oref:TS>
            <oref:ClientRegId>050000004203</oref:ClientRegId>
            <oref:FullName>Поставщик из ТС</oref:FullName>
            <oref:TSNUM>666777999888</oref:TSNUM>
            <oref:address>
              <oref:Country>112</oref:Country>

```

<oref:description>Фактический адрес поставщик5а продукции из ТС</oref:description>
 </oref:address>
 </oref:TS>
 </rpp:Supplier>
 <rpp:ContractNUMBER>C4567_7654</rpp:ContractNUMBER>
 <rpp:ContractDate>2016-01-01</rpp:ContractDate>
 <rpp:GTDNUMBER>111111/222222/455555555</rpp:GTDNUMBER>
 <rpp:GTDDate>2016-01-31</rpp:GTDDate>
 <rpp:Country>112</rpp:Country>
 <rpp:Note>for testing only</rpp:Note>
 </rpp:Header>
 <rpp:Content>
 <rpp:Position>
 <rpp:ProductCode>0150376000001294751</rpp:ProductCode>
 <rpp:Quantity>7</rpp:Quantity>
 <rpp:Party>20160201/2</rpp:Party>
 <rpp:Identity>1</rpp:Identity>
 <rpp:PlannedImport>PROIN-0000000001</rpp:PlannedImport>
 <rpp:Comment1>Комментарий 1</rpp:Comment1>
 <rpp:Comment2>Комментарий 2</rpp:Comment2>
 <rpp:Comment3>Комментарий 3</rpp:Comment3>
 <rpp:MarkInfo>
 <ce:amc>912944160295960418432TV13RTUED4KB06NOZLPUIKBO4BQMGJ1EPSAY5K2G3LS0GH93OPPYE
 P1KRBIG3YFPBCUWLR4Y431ZW0O2Z3E1PST4ZM8S2GUDXWTDL8ZR1J0WNP9TLH0BO2QGH3B00001</
 ce:amc>
 <ce:amc>912944160295960418432TV13RTUED4KB06NOZLPUIKBO4BQMGJ1EPSAY5K2G3LS0GH93OPPYE
 P1KRBIG3YFPBCUWLR4Y431ZW0O2Z3E1PST4ZM8S2GUDXWTDL8ZR1J0WNP9TLH0BO2QGH3B00002</
 ce:amc>
 <ce:amc>912944160295960418432TV13RTUED4KB06NOZLPUIKBO4BQMGJ1EPSAY5K2G3LS0GH93OPPYE
 P1KRBIG3YFPBCUWLR4Y431ZW0O2Z3E1PST4ZM8S2GUDXWTDL8ZR1J0WNP9TLH0BO2QGH3B00003</
 ce:amc>
 <ce:amc>912944160295960418432TV13RTUED4KB06NOZLPUIKBO4BQMGJ1EPSAY5K2G3LS0GH93OPPYE
 P1KRBIG3YFPBCUWLR4Y431ZW0O2Z3E1PST4ZM8S2GUDXWTDL8ZR1J0WNP9TLH0BO2QGH3B00004</
 ce:amc>
 <ce:amc>912944160295960418432TV13RTUED4KB06NOZLPUIKBO4BQMGJ1EPSAY5K2G3LS0GH93OPPYE
 P1KRBIG3YFPBCUWLR4Y431ZW0O2Z3E1PST4ZM8S2GUDXWTDL8ZR1J0WNP9TLH0BO2QGH3B00005</
 ce:amc>
 <ce:amc>912944160295960418432TV13RTUED4KB06NOZLPUIKBO4BQMGJ1EPSAY5K2G3LS0GH93OPPYE
 P1KRBIG3YFPBCUWLR4Y431ZW0O2Z3E1PST4ZM8S2GUDXWTDL8ZR1J0WNP9TLH0BO2QGH3B00006</
 ce:amc>
 <ce:amc>912944160295960418432TV13RTUED4KB06NOZLPUIKBO4BQMGJ1EPSAY5K2G3LS0GH93OPPYE
 P1KRBIG3YFPBCUWLR4Y431ZW0O2Z3E1PST4ZM8S2GUDXWTDL8ZR1J0WNP9TLH0BO2QGH3B00007</
 ce:amc>
 </rpp:MarkInfo>
 </rpp:Position>
 <rpp:Position>
 <rpp:ProductCode>0001011000001189007</rpp:ProductCode>
 <rpp:Quantity>3</rpp:Quantity>
 <rpp:Party>20160201/3</rpp:Party>
 <rpp:Identity>2</rpp:Identity>
 <rpp:Comment1>Комментарий 1</rpp:Comment1>
 <rpp:Comment2>Комментарий 2</rpp:Comment2>
 <rpp:Comment3>Комментарий 3</rpp:Comment3>
 <rpp:MarkInfo>
 <ce:amc>912944160295960418432TV13RTUED4KB06NOZLPUIKBO4BQMGJ1EPSAY5K2G3LS0GH93OPPYE
 P1KRBIG3YFPBCUWLR4Y431ZW0O2Z3E1PST4ZM8S2GUDXWTDL8ZR1J0WNP9TLH0BO2QGH3B00008</
 ce:amc>
 <ce:amc>912944160295960418432TV13RTUED4KB06NOZLPUIKBO4BQMGJ1EPSAY5K2G3LS0GH93OPPYE
 P1KRBIG3YFPBCUWLR4Y431ZW0O2Z3E1PST4ZM8S2GUDXWTDL8ZR1J0WNP9TLH0BO2QGH3B00009</
 ce:amc>

```

<ce:amc>912944160295960418432TV13RTUED4KB06NOZLPUIKBO4BQMGJ1EPSAY5K2G3LS0GH93OPPYE
P1KRBIG3YFPBCUWLR4Y431ZW0O2Z3E1PST4ZM8S2GUDXWTDL8ZR1J0WNP9TLH0BO2QGH3B00010</
ce:amc>
</rpp:MarkInfo>
</rpp:Position>
<rpp:Position>
<rpp:ProductCode>0001011000001189010</rpp:ProductCode>
<rpp:Quantity>3</rpp:Quantity>
<rpp:Party>20160201/4</rpp:Party>
<rpp:Identity>3</rpp:Identity>
<rpp:Comment1>Комментарий 1</rpp:Comment1>
<rpp:Comment2>Комментарий 2</rpp:Comment2>
<rpp:Comment3>Комментарий 3</rpp:Comment3>
<rpp:MarkInfo>
<ce:amc>912944160295960418432TV13RTUED4KB06NOZLPUIKBO4BQMGJ1EPSAY5K2G3LS0GH93OPPYE
P1KRBIG3YFPBCUWLR4Y431ZW0O2Z3E1PST4ZM8S2GUDXWTDL8ZR1J0WNP9TLH0BO2QGH3B00011</
ce:amc>
<ce:amc>912944160295960418432TV13RTUED4KB06NOZLPUIKBO4BQMGJ1EPSAY5K2G3LS0GH93OPPYE
P1KRBIG3YFPBCUWLR4Y431ZW0O2Z3E1PST4ZM8S2GUDXWTDL8ZR1J0WNP9TLH0BO2QGH3B00012</
ce:amc>
<ce:amc>912944160295960418432TV13RTUED4KB06NOZLPUIKBO4BQMGJ1EPSAY5K2G3LS0GH93OPPYE
P1KRBIG3YFPBCUWLR4Y431ZW0O2Z3E1PST4ZM8S2GUDXWTDL8ZR1J0WNP9TLH0BO2QGH3B00013</
ce:amc>
</rpp:MarkInfo>
</rpp:Position>
</rpp:Content>
</ns:RepImportedProduct_v4>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

В новую версию xsd схемы добавлено:

```

<xs:element name="PlannedImport" type="c:NoEmptyString50" minOccurs="0" maxOccurs="1">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Регистрационный номер квитанции о планируемом ввозе продукции</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

```

В ответ на отчет об импорте продукции вы получите с сервера три документа: Ticket («Документ успешно принят системой на обработку»), Ticket («Отчет об импорте ... проведен») и Form1RegInfo (Информация по справке 1).

4.9 Отчет о производстве продукции

Для отправки документа, необходимо сформировать xml-файл (RepProducedProduct_v4.xml - название файла) следующего вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
xmlns:rpp="http://fsrar.ru/WEGAIS/RepProducedProduct_v4"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonV3"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>010000000644</ns:FSRAR_ID>

```



```

</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:RepProducedProduct_v4>
<rpp:Identity>001</rpp:Identity>
<rpp:Header>
<rpp:Type>OperProduction</rpp:Type>
<rpp:NUMBER>002-022016</rpp:NUMBER>
<rpp:Date>2016-02-01</rpp:Date>
<rpp:ProducedDate>2016-02-01</rpp:ProducedDate>
<rpp:Producer>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>010000000644</oref:ClientRegId>
<oref:FullName>Общество с ограниченной ответственностью "ДИОНИС-С"</oref:FullName>
<oref:ShortName>"ДИОНИС - С"</oref:ShortName>
<oref:INN>0317004170</oref:INN>
<oref:KPP>031701001</oref:KPP>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>03</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ,671701,БУРЯТИЯ РЕСП.,Северобайкальск г.,Южная ул,3,Литера А, пом.1, этаж
2,кабинет 3</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</rpp:Producer>
<rpp:Note>for testing only</rpp:Note>
</rpp:Header>
<rpp:Content>
<rpp:Position>
<rpp:ProductCode>0001071000001190024</rpp:ProductCode>
<rpp:Quantity>10</rpp:Quantity>
<rpp:Party>20160201/2</rpp:Party>
<rpp:Identity>1</rpp:Identity>
<rpp:Comment1>Комментарий 1</rpp:Comment1>
<rpp:Comment2>Комментарий 2</rpp:Comment2>
<rpp:Comment3>Комментарий 3</rpp:Comment3>
<rpp:MarkInfo>
<ce:amc>912944160295960418432TV13RTUED4KB06NOZLPUIKBO4BQMGJ1EPSAY5K2G3LS0GH93OPPYE
P1KRBIG3YFPBCUWLR4Y431ZW0O2Z3E1PST4ZM8S2GUDXWTDL8ZR1J0WNP9TLH0BO2QGH3B00014</
ce:amc>
<ce:amc>912944160295960418432TV13RTUED4KB06NOZLPUIKBO4BQMGJ1EPSAY5K2G3LS0GH93OPPYE
P1KRBIG3YFPBCUWLR4Y431ZW0O2Z3E1PST4ZM8S2GUDXWTDL8ZR1J0WNP9TLH0BO2QGH3B00015</
ce:amc>
<ce:amc>912944160295960418432TV13RTUED4KB06NOZLPUIKBO4BQMGJ1EPSAY5K2G3LS0GH93OPPYE
P1KRBIG3YFPBCUWLR4Y431ZW0O2Z3E1PST4ZM8S2GUDXWTDL8ZR1J0WNP9TLH0BO2QGH3B00016</
ce:amc>
<ce:amc>912944160295960418432TV13RTUED4KB06NOZLPUIKBO4BQMGJ1EPSAY5K2G3LS0GH93OPPYE
P1KRBIG3YFPBCUWLR4Y431ZW0O2Z3E1PST4ZM8S2GUDXWTDL8ZR1J0WNP9TLH0BO2QGH3B00017</
ce:amc>
<ce:amc>912944160295960418432TV13RTUED4KB06NOZLPUIKBO4BQMGJ1EPSAY5K2G3LS0GH93OPPYE
P1KRBIG3YFPBCUWLR4Y431ZW0O2Z3E1PST4ZM8S2GUDXWTDL8ZR1J0WNP9TLH0BO2QGH3B00018</
ce:amc>
<ce:amc>912944160295960418432TV13RTUED4KB06NOZLPUIKBO4BQMGJ1EPSAY5K2G3LS0GH93OPPYE
P1KRBIG3YFPBCUWLR4Y431ZW0O2Z3E1PST4ZM8S2GUDXWTDL8ZR1J0WNP9TLH0BO2QGH3B00019</
ce:amc>
<ce:amc>912944160295960418432TV13RTUED4KB06NOZLPUIKBO4BQMGJ1EPSAY5K2G3LS0GH93OPPYE
P1KRBIG3YFPBCUWLR4Y431ZW0O2Z3E1PST4ZM8S2GUDXWTDL8ZR1J0WNP9TLH0BO2QGH3B00020</
ce:amc>
<ce:amc>912944160295960418432TV13RTUED4KB06NOZLPUIKBO4BQMGJ1EPSAY5K2G3LS0GH93OPPYE
P1KRBIG3YFPBCUWLR4Y431ZW0O2Z3E1PST4ZM8S2GUDXWTDL8ZR1J0WNP9TLH0BO2QGH3B00021</
ce:amc>

```

```

<ce:amc>912944160295960418432TV13RTUED4KB06NOZLPUIKBO4BQMGJ1EPSAY5K2G3LS0GH93OPPYE
P1KRBIG3YFPBCUWLR4Y431ZW0O2Z3E1PST4ZM8S2GUDXWTDL8ZR1J0WNP9TLH0BO2QGH3B00022</
ce:amc>
<ce:amc>912944160295960418432TV13RTUED4KB06NOZLPUIKBO4BQMGJ1EPSAY5K2G3LS0GH93OPPYE
P1KRBIG3YFPBCUWLR4Y431ZW0O2Z3E1PST4ZM8S2GUDXWTDL8ZR1J0WNP9TLH0BO2QGH3B00023</
ce:amc>
</rpp:MarkInfo>
</rpp:Position>
<rpp:Position>
<rpp:ProductCode>0001071000001190028</rpp:ProductCode>
<rpp:Quantity>5</rpp:Quantity>
<rpp:Party>20160201/3</rpp:Party>
<rpp:Identity>2</rpp:Identity>
<rpp:Comment1>Комментарий 1</rpp:Comment1>
<rpp:Comment2>Комментарий 2</rpp:Comment2>
<rpp:Comment3>Комментарий 3</rpp:Comment3>
<rpp:MarkInfo>
<ce:amc>912944160295960418432TV13RTUED4KB06NOZLPUIKBO4BQMGJ1EPSAY5K2G3LS0GH93OPPYE
P1KRBIG3YFPBCUWLR4Y431ZW0O2Z3E1PST4ZM8S2GUDXWTDL8ZR1J0WNP9TLH0BO2QGH3B00024</
ce:amc>
<ce:amc>912944160295960418432TV13RTUED4KB06NOZLPUIKBO4BQMGJ1EPSAY5K2G3LS0GH93OPPYE
P1KRBIG3YFPBCUWLR4Y431ZW0O2Z3E1PST4ZM8S2GUDXWTDL8ZR1J0WNP9TLH0BO2QGH3B00025</
ce:amc>
<ce:amc>912944160295960418432TV13RTUED4KB06NOZLPUIKBO4BQMGJ1EPSAY5K2G3LS0GH93OPPYE
P1KRBIG3YFPBCUWLR4Y431ZW0O2Z3E1PST4ZM8S2GUDXWTDL8ZR1J0WNP9TLH0BO2QGH3B00026</
ce:amc>
<ce:amc>912944160295960418432TV13RTUED4KB06NOZLPUIKBO4BQMGJ1EPSAY5K2G3LS0GH93OPPYE
P1KRBIG3YFPBCUWLR4Y431ZW0O2Z3E1PST4ZM8S2GUDXWTDL8ZR1J0WNP9TLH0BO2QGH3B00027</
ce:amc>
<ce:amc>912944160295960418432TV13RTUED4KB06NOZLPUIKBO4BQMGJ1EPSAY5K2G3LS0GH93OPPYE
P1KRBIG3YFPBCUWLR4Y431ZW0O2Z3E1PST4ZM8S2GUDXWTDL8ZR1J0WNP9TLH0BO2QGH3B00028</
ce:amc>
</rpp:MarkInfo>
</rpp:Position>
<rpp:Position>
<rpp:ProductCode>0001071000001190033</rpp:ProductCode>
<rpp:Quantity>3</rpp:Quantity>
<rpp:Party>20160201/4</rpp:Party>
<rpp:Identity>3</rpp:Identity>
<rpp:Comment1>Комментарий 1</rpp:Comment1>
<rpp:Comment2>Комментарий 2</rpp:Comment2>
<rpp:Comment3>Комментарий 3</rpp:Comment3>
<rpp:MarkInfo>
<ce:amc>912944160295960418432TV13RTUED4KB06NOZLPUIKBO4BQMGJ1EPSAY5K2G3LS0GH93OPPYE
P1KRBIG3YFPBCUWLR4Y431ZW0O2Z3E1PST4ZM8S2GUDXWTDL8ZR1J0WNP9TLH0BO2QGH3B00029</
ce:amc>
<ce:amc>912944160295960418432TV13RTUED4KB06NOZLPUIKBO4BQMGJ1EPSAY5K2G3LS0GH93OPPYE
P1KRBIG3YFPBCUWLR4Y431ZW0O2Z3E1PST4ZM8S2GUDXWTDL8ZR1J0WNP9TLH0BO2QGH3B00030</
ce:amc>
<ce:amc>912944160295960418432TV13RTUED4KB06NOZLPUIKBO4BQMGJ1EPSAY5K2G3LS0GH93OPPYE
P1KRBIG3YFPBCUWLR4Y431ZW0O2Z3E1PST4ZM8S2GUDXWTDL8ZR1J0WNP9TLH0BO2QGH3B00031</
ce:amc>
</rpp:MarkInfo>
</rpp:Position>
</rpp:Content>
<rpp:ContentResource>
<rpp:Resource>
<rpp:IdentityRes>1</rpp:IdentityRes>
<rpp:Product>
<pref:UnitType>Unpacked</pref:UnitType>

```

```

<pref:Type>ССП</pref:Type>
<pref:FullName>Виноматериал "бозан" 17% </pref:FullName>
<pref:AlcCode>01471000001189754</pref:AlcCode>
<pref:ProductVCode>2</pref:ProductVCode>
<pref:Producer>
<oref:FO>
<oref:ClientRegId>01149897</oref:ClientRegId>
<oref:FullName>Foreign producer</oref:FullName>
<oref:address>
<oref:Country>345</oref:Country>
<oref:description>foreign territory</oref:description>
</oref:address>
</oref:FO>
</pref:Producer>
</rpp:Product>
<rpp:Quantity>10.0</rpp:Quantity>
</rpp:Resource>
<rpp:Resource>
<rpp:IdentityRes>2</rpp:IdentityRes>
<rpp:Product>
<pref:UnitType>Packed</pref:UnitType>
<pref:Type>АП</pref:Type>
<pref:FullName>Водка "Рябинка"</pref:FullName>
<pref:AlcCode>0001071000001190278</pref:AlcCode>
<pref:Capacity>1.0</pref:Capacity>
<pref:AlcVolume>40</pref:AlcVolume>
<pref:ProductVCode>200</pref:ProductVCode>
<pref:Producer>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>010000000374</oref:ClientRegId>
<oref:FullName>Производитель АП</oref:FullName>
<oref:INN>111111112</oref:INN>
<oref:KPP>111111112</oref:KPP>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>02</oref:RegionCode>
<oref:description>Фактический адрес производителя АП</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</pref:Producer>
</rpp:Product>
<rpp:Quantity>1.0</rpp:Quantity>
<rpp:RegForm2>TEST-FB-0000000011</rpp:RegForm2>
<rpp:MarkInfo>
<ce:amc>912944160295960418432TV13RTUED4KB06NOZLPUIKBO4BQMGJ1EPSAY5K2G3LS0GH93OPPYE
P1KRBIG3YFPBCUWLR4Y431ZW0O2Z3E1PST4ZM8S2GUDXWTDL8ZR1J0WNP9TLH0BO2QGH3B00032</
ce:amc>
</rpp:MarkInfo>
</rpp:Resource>
</rpp:ContentResource>
</ns:RepProducedProduct_v4>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

В ответ на отчет о производстве продукции вы получите с сервера три документа: Ticket («Документ успешно принят системой на обработку»), Ticket («Отчет о производстве ... проведен») и Form1RegInfo (Информация по справке 1).

4.10 Отчет об уничтожении ФСМ

Для отправки документа, необходимо сформировать xml-файл (ReportDestructionAMFSM.xml - название файла) следующего вида:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2"
xmlns:rpp="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReportDestructionAMFSM"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonV3"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>010000000435</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:ReportDestructionAMFSM>
<rpp:Identity>89756754</rpp:Identity>
<rpp:Header>
<rpp:Client>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>010000000492</oref:ClientRegId>
<oref:INN>3250509452</oref:INN>
<oref:KPP>325701001</oref:KPP>
<oref:FullName>Общество с ограниченной ответственностью "БрянскСпиртПром"</oref:FullName>
<oref:address_ur>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>32</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ,241050,БРЯНСКАЯ ОБЛ.,Брянск г.,Гагарина б-р,14,,</oref:description>
</oref:address_ur>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>32</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ,241050,БРЯНСКАЯ ОБЛ.,Брянск г.,Гагарина б-р,14,,</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</rpp:Client>
<rpp:NUMBER>1</rpp:NUMBER>
<rpp>Date>2019-05-05</rpp>Date>
<rpp:TotalQuantity>5000</rpp:TotalQuantity>
</rpp:Header>
<rpp:Content>
<rpp:Position>
<rpp:Identity>1</rpp:Identity>
<rpp:CauseOfDestruction>Повреждены при перевозке</rpp:CauseOfDestruction>
<rpp:SampleFSM>Крепкие спиртные напитки, 0,25 л</rpp:SampleFSM>
<rpp:MarkType>165</rpp:MarkType>
<rpp:RollNumber>54596312</rpp:RollNumber>
<rpp:RangeNumberInRoll>1</rpp:RangeNumberInRoll>
<rpp:Rank>210</rpp:Rank>
<rpp:Start>1</rpp:Start>
<rpp>Last>1000</rpp>Last>
<rpp:QuantityRange>1000</rpp:QuantityRange>
</rpp:Position>
<rpp:Position>
<rpp:Identity>2</rpp:Identity>
<rpp:CauseOfDestruction>Повреждены при маркировке продукции</rpp:CauseOfDestruction>
<rpp:SampleFSM>Крепкие спиртные напитки, 0,25 л</rpp:SampleFSM>
<rpp:MarkType>165</rpp:MarkType>
<rpp:RollNumber>54596312</rpp:RollNumber>
```

```

<rpp:RangeNumberInRoll>2</rpp:RangeNumberInRoll>
<rpp:Rank>210</rpp:Rank>
<rpp:Start>2001</rpp:Start>
<rpp:Last>6000</rpp:Last>
<rpp:QuantityRange>4000</rpp:QuantityRange>
</rpp:Position>
</rpp:Content>
</ns:ReportDestructionAMFSM>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

В случае успешной фиксации отчета об уничтожении ФСМ будет получена квитанция об успешной фиксации.

4.11 Запрос на отмену документа о вывозе АП за пределы РФ

Для отправки документа, необходимо сформировать xml-файл (RequestRepealEAM.xml - название файла) следующего вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:qp="http://fsrar.ru/WEGAIS/RequestRepealEAM"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>010000000435</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:RequestRepealEAM>
<qp:ClientId>010000000435</qp:ClientId>
<qp:RequestNumber>011</qp:RequestNumber>
<qp:RequestDate>2016-05-06T13:00:00</qp:RequestDate>
<qp:EAMRegId>TEST-AMOUT-0000000010</qp:EAMRegId>
</ns:RequestRepealEAM>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

В случае успешной фиксации запроса на отмену документа о вывозе АМ за пределы РФ будет получена квитанция об успешной фиксации.

4.12 Запрос на отмену документа о планируемом ввозе продукции

Для отправки документа, необходимо сформировать xml-файл (RequestRepealIPI.xml - название файла) следующего вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:qp="http://fsrar.ru/WEGAIS/RequestRepealIPI"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>010000000435</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:RequestRepealIPI>
<qp:ClientId>010000000435</qp:ClientId>
<qp:RequestNumber>011</qp:RequestNumber>

```

```

<qp:RequestDate>2016-05-06T13:00:00</qp:RequestDate>
<qp:IPIRegId>TEST-PROIN-0000000010</qp:IPIRegId>
</ns:RequestRepealIPI>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

В случае успешной фиксации запроса на отмену документа о планируемом ввозе продукции будет получена квитанция об успешной фиксации.

4.13 Уведомление о возврате ФСМ

Для отправки документа, необходимо сформировать xml-файл (ReturnNoticeFSM .xml - название файла) следующего вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2"
xmlns:rpp="http://fsrar.ru/WEGAIS/ReturnNoticeFSM"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonV3"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>010000000435</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:ReturnNoticeFSM>
<rpp:Identity>89756754</rpp:Identity>
<rpp:Header>
<rpp:Declarer>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>010000000492</oref:ClientRegId>
<oref:INN>3250509452</oref:INN>
<oref:KPP>325701001</oref:KPP>
<oref:FullName>Общество с ограниченной ответственностью "БрянскСпиртПром"</oref:FullName>
<oref:address_ur>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>32</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ,241050,БРЯНСКАЯ ОБЛ.,Брянск г.,Гагарина б-р,14,,</oref:description>
</oref:address_ur>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>32</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ,241050,БРЯНСКАЯ ОБЛ.,Брянск г.,Гагарина б-р,14,,</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</rpp:Declarer>
<rpp:NUMBER>1</rpp:NUMBER>
<rpp>Date>2019-05-05</rpp>Date>
<rpp:RequestFSM>RFSM-08954001</rpp:RequestFSM>
<rpp:ReasonReturn>неполный комплект документов</rpp:ReasonReturn>
</rpp:Header>
</ns:ReturnNoticeFSM>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

4.14 Чек, чек возврата, реализация розничной продажи по безналичному расчету

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:ck="http://fsrar.ru/WEGAIS/ChequeV3"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000022497</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:ChequeV3>
<ck:Identity>269B19A1-607E-401B-A121-F30E3BEA7A39</ck:Identity>
<!--ck:Header>
<ck:Date>2019-09-04T13:24:17</ck:Date>
<ck:Kassa>95f72</ck:Kassa>
<ck:Shift>1092</ck:Shift>
<ck:Number>8372</ck:Number>
<ck:Type>Продажа</ck:Type>
</ck:Header-->
<ck:HeaderTTN>
<ck:Date>2019-09-04</ck:Date>
<ck:BillNumber>95f72</ck:BillNumber>
<ck:TTNNumber>1092</ck:TTNNumber>
<ck:Type>Возврат</ck:Type>
</ck:HeaderTTN>
<ck:Content>
<ck:Bottle>
<ck:Barcode>22N000008XSG44YI5IC0P7T8091700102571956QFBDLJ8NXQXV7NU55ANSSPYCRAUET</
ck:Barcode>
<ck:EAN>4607136136823</ck:EAN>
<ck:Price>543.22</ck:Price>
</ck:Bottle>
<ck:Bottle>
<ck:Barcode>136401033667501018001IJRSPUGDKCWHHTZTLENBDEUKAMHWIS5RCQKGGVIAIVMTOFATZ
ZXKSMUQX3RHDMPQNHAGGYE35CSLTYYQ7F2GBH2HXF7YNJXSAWC4S7CEKAPB477OZ52B3ECRDCW
U4JCNI</ck:Barcode>
<ck:EAN>5010196091008</ck:EAN>
<ck:Price>123.45</ck:Price>
</ck:Bottle>
<ck:Nomark>
<ck:Product>
<pref:FullName>Пиво светлое "Жигулевское по ГОСТу Светлое" пастеризованное, Кег,
Новосибирск</pref:FullName>
<pref:AlcCode>0035472000001596428</pref:AlcCode>
<pref:ProductVCode>500</pref:ProductVCode>
<pref:UnitType>Unpacked</pref:UnitType>
<pref:Producer>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>030000000041</oref:ClientRegId>
<oref:FullName>ООО "ПИБОВАРЕННАЯ КОМПАНИЯ "БАЛТИКА"</oref:FullName>
<oref:INN>7802849641</oref:INN>
<oref:KPP>540443001</oref:KPP>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>54</oref:RegionCode>
<oref:description>630041,РОССИЯ,НОВОСИБИРСКАЯ,,НОВОСИБИРСК Г,,2-Я СТАНЦИОННАЯ
УЛ,34,,</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>

```

```

</pref:Producer>
</ck:Product>
<ck:Quantity>6</ck:Quantity>
<ck:EAN>4620018472611</ck:EAN>
<ck:Price>631.50</ck:Price>
</ck:Nomark>
</ck:Content>
</ns:ChequeV3>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

Пример команды отправки чека (ChequeV3.xml) в транспортный модуль:

```
curl -F "xml_file=@Che_3.xml" http://localhost:8080/xml?type=ChequeV3
```

4.15 Накладная на возврат ФСМ заявителем

Для отправки документа, необходимо сформировать xml-файл (TTNIssueReturnFSM.xml - название файла) следующего вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2"
xmlns:rpp="http://fsrar.ru/WEGAIS/TTNIssueReturnFSM"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonV3"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>010000000435</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:TTNIssueReturnFSM>
<rpp:Identity>89756754</rpp:Identity>
<rpp:Header>
<rpp:Consignee>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>090000000032</oref:ClientRegId>
<oref:INN>3200000001</oref:INN>
<oref:KPP>325701001</oref:KPP>
<oref:FullName>МПУ № 32</oref:FullName>
<oref:address_ur>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>32</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ,241050,БРЯНСКАЯ ОБЛ.,Брянск г.,Гагарина б-р,32,,</oref:description>
</oref:address_ur>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>32</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ,241050,БРЯНСКАЯ ОБЛ.,Брянск г.,Гагарина б-р,32,,</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</rpp:Consignee>
<rpp:NUMBER>1</rpp:NUMBER>
<rpp>Date>2019-05-05</rpp>Date>
<rpp:Sender>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>010000000492</oref:ClientRegId>
<oref:INN>3250509452</oref:INN>

```



```

<oref:KPP>325701001</oref:KPP>
<oref:FullName>Общество с ограниченной ответственностью "БрянскСпиртПром"</oref:FullName>
<oref:address_ur>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>32</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ,241050,БРЯНСКАЯ ОБЛ.,Брянск г.,Гагарина б-р,14,,</oref:description>
</oref:address_ur>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>32</oref:RegionCode>
<oref:description>РОССИЯ,241050,БРЯНСКАЯ ОБЛ.,Брянск г.,Гагарина б-р,14,,</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</rpp:Sender>
<rpp:RequestFSM>RegRequest-0006754</rpp:RequestFSM>
<rpp:ManufacturerShortName>Гознак</rpp:ManufacturerShortName>
<rpp:ActualShipmentDate>2019-05-03</rpp:ActualShipmentDate>
<rpp:TotalQuantity>5000</rpp:TotalQuantity>
</rpp:Header>
<rpp:Content>
<rpp:Position>
<rpp:Identity>1</rpp:Identity>
<rpp:SampleFSM>Крепкие спиртные напитки, 0,25 л</rpp:SampleFSM>
<rpp:MarkType>165</rpp:MarkType>
<rpp:RollNumber>54596312</rpp:RollNumber>
<rpp:Rank>210</rpp:Rank>
<rpp:RangeNumberInRoll>1</rpp:RangeNumberInRoll>
<rpp:Start>1</rpp:Start>
<rpp:Last>1000</rpp:Last>
<rpp:QuantityRange>1000</rpp:QuantityRange>
</rpp:Position>
</rpp:Content>
</ns:TTNIssueReturnFSM>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

4.16 Товарно-Транспортная Накладная.

Для отправки документа, необходимо сформировать xml-файл (30_WayBill_v4_.xml - название файла) следующего вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ns:Documents xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonV3"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01" xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2" xmlns:wb="http://fsrar.ru/WEGAIS/TTNSingle_v4"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" Version="1.0">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000434307</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:WayBill_v4>
<wb:Identity>1</wb:Identity>
<wb:Header>
<wb:NUMBER>10000113</wb:NUMBER>
<wb>Date>2019-11-08</wb>Date>
<wb:ShippingDate>2019-11-07</wb:ShippingDate>
<wb>Type>WBInvoiceFromMe</wb>Type>
<wb:Shipper>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>030000434307</oref:ClientRegId>

```

```

<oref:INN>7841051711</oref:INN>
<oref:KPP>770101007</oref:KPP>
<oref:FullName>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЦЕНТРИНФОРМ"</oref:FullName>
<oref:ShortName>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЦЕНТРИНФОРМ"</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>77</oref:RegionCode>
<oref:description>Россия,117105,Москва Г, Варшавское ш, д. 37 А, стр. 8</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</wb:Shipper>
<wb:Consignee>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>030000434307</oref:ClientRegId>
<oref:INN>7841051711</oref:INN>
<oref:KPP>770101007</oref:KPP>
<oref:FullName>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЦЕНТРИНФОРМ"</oref:FullName>
<oref:ShortName>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЦЕНТРИНФОРМ"</oref:ShortName>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>
<oref:RegionCode>77</oref:RegionCode>
<oref:description>Россия,117105,Москва Г, Варшавское ш, д. 37 А, стр. 8</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</wb:Consignee>
<wb:Transport>
<wb:TRAN_TYPE>Автомобиль</wb:TRAN_TYPE>
<wb:ChangeOwnership>IsChange</wb:ChangeOwnership>
<wb:TRANSPORT_TYPE>car</wb:TRANSPORT_TYPE>
<wb:TRAN_COMPANY>ООО "Азурит"</wb:TRAN_COMPANY>
<wb:TRAN_TRAILER/>
<wb:TRAN_CUSTOMER>ЗАО "Союз-Виктан"</wb:TRAN_CUSTOMER>
<wb:TRAN_DRIVER>Шайцанс А.В.</wb:TRAN_DRIVER>
<wb:TRAN_LOADPOINT>П.Горбово</wb:TRAN_LOADPOINT>
<wb:TRAN_UNLOADPOINT>Лыткарино</wb:TRAN_UNLOADPOINT>
<wb:TRAN_REDIRECT/>
<wb:TRAN_FORWARDER>Шайцанс А.В.</wb:TRAN_FORWARDER>
</wb:Transport>
<wb:Base>основание - текст</wb:Base>
<wb>Note>тестовая накладная версия 3</wb>Note>
</wb:Header>
<wb:Content>
<wb:Position>
<wb:Identity>1</wb:Identity>
<wb:Product>
<pref:Type>АП</pref:Type>
<pref:FullName>"Водка Ивановская"</pref:FullName>
<pref:AlcCode>0000000000108201801</pref:AlcCode>
<pref:Capacity>0.750</pref:Capacity>
<pref:UnitType>Packed</pref:UnitType>
<pref:AlcVolume>40.0</pref:AlcVolume>
<pref:ProductVCode>200</pref:ProductVCode>
<pref:Producer>
<oref:UL>
<oref:ClientRegId>030000424092</oref:ClientRegId>
<oref:FullName>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЦЕНТРИНФОРМ"</oref:FullName>
<oref:INN>7841051711</oref:INN>
<oref:KPP>770101007</oref:KPP>
<oref:address>
<oref:Country>643</oref:Country>

```

```

<oref:RegionCode>77</oref:RegionCode>
<oref:description>Россия,117105,Москва Г, Варшавское ш, д. 37 А, стр. 8</oref:description>
</oref:address>
</oref:UL>
</pref:Producer>
</wb:Product>
<wb:Quantity>1</wb:Quantity>
<wb:Price>280.00</wb:Price>
<wb:Pack_ID>Паллета</wb:Pack_ID>
<wb:Party>партия № 88</wb:Party>
<wb:FARegId>TEST-FA-000000036374714</wb:FARegId>
<wb:InformF2>
<ce:F2RegId>TEST-FB-000000036837640</ce:F2RegId>
<ce:MarkInfo>
<ce:boxpos>
<ce:boxnumber>000000000000000018</ce:boxnumber>
<ce:amclist>
<ce:amc>22N00000000001SF51LB0ET80318419963821PG1LOFTQEEAVPUOSYZNKRQEOOVE94NM</ce:amc>
</ce:amclist>
</ce:boxpos>
</ce:MarkInfo>
</wb:InformF2>
</wb:Position>
</wb:Content>
</ns:WayBill_v4>
</ns:Document>
</ns:Documents>

```

4.17 Акт разногласий для Товарно-Транспортной накладной.

Для отправки документа, необходимо сформировать xml-файл (43_WayBillAct_v4.xml - название файла) следующего вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:wa="http://fsrar.ru/WEGAIS/ActTTNSingle_v4"
xmlns:c="http://fsrar.ru/WEGAIS/Common"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonV3"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000434307</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:WayBillAct_v4>
<wa:Header>
<wa:IsAccept>Accepted</wa:IsAccept>
<wa:ACTNUMBER>0001004</wa:ACTNUMBER>
<wa:ActDate>2019-12-06</wa:ActDate>
<wa:WBRegId>TEST-TTN-0007734161</wa:WBRegId>
<wa>Note>OK!</wa>Note>
</wa:Header>
<wa:Content>
</wa:Content>
<wa:Transport>
<wa:ChangeOwnership>NotChange</wa:ChangeOwnership>
</wa:Transport>
</ns:WayBillAct_v4>
</ns:Document>

```

</ns:Documents>

4.18 Транспортная накладная.

Для отправки документа, необходимо сформировать xml-файл (Route.xml - название файла) следующего вида:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:mskr="http://fsrar.ru/WEGAIS/Route" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
Version="1.0">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000409715</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:Route>
<mskr:NUMBER>TH-0921</mskr:NUMBER>
<mskr>Date>2019-06-12</mskr>Date>
<mskr:Ownership>1</mskr:Ownership>
<mskr:WBRegId>TTN-0325631096</mskr:WBRegId>
<mskr:ParentRoutes>
<mskr:RouteId>mskr-0002221096</mskr:RouteId>
<mskr:RouteId>mskr-0001111096</mskr:RouteId>
</mskr:ParentRoutes>
<mskr:TRAN_TYPE>413</mskr:TRAN_TYPE>
<mskr:TRAN_COMPANY>ООО "СВПК"</mskr:TRAN_COMPANY>
<mskr:TRAN_CAR>ГАЗ </mskr:TRAN_CAR>
<mskr:TRAN_TRAILER/>
<mskr:TRAN_CUSTOMER>ИП Мануйлов Александр В. ОГРН 310264507000024</mskr:TRAN_CUSTOMER>
<mskr:TRAN_DRIVER>Усанов В.Н.</mskr:TRAN_DRIVER>
<mskr:TRAN_LOADPOINT>Россия, 355042, Ставропольский край, Ставрополь г, Южный обход ул, дом № 26</
mskr:TRAN_LOADPOINT>
<mskr:TRAN_UNLOADPOINT>Россия, 356245, Ставропольский край, Шпаковский р-н, Михайловск г, Гоголя
ул, дом № 155</mskr:TRAN_UNLOADPOINT>
<mskr:TRAN_REDIRECT/>
<mskr:TRAN_FORWARDER/>
<mskr:Quantity>100</mskr:Quantity>
</ns:Route>
</ns:Document>
</ns:Documents>
```

4.19 Отмена транспортной накладной.

Для отправки документа, необходимо сформировать xml-файл (CancelRoute.xml - название файла) следующего вида:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:crt="http://fsrar.ru/WEGAIS/CancelRoute" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
Version="1.0">
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000434307</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:CancelRoute>
<crt>Date>2019-12-06</crt>Date>
<crt:RouteId>RT-0002221096</crt:RouteId>
</ns:CancelRoute>
</ns:Document>
</ns:Documents>
```

4.20 Универсальное заявление на корректировку данных.

Для отправки документа, необходимо сформировать xml-файл (RequestAdjustmentData.xml-название файла) следующего вида:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:pref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ProductRef_v2"
xmlns:awr="http://fsrar.ru/WEGAIS/RequestAdjustmentData"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonV3"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>030000434310</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:RequestAdjustmentData>
<awr:ClientId>030000434310</awr:ClientId>
<awr:RequestNumber>1</awr:RequestNumber>
<awr:RequestDate>2020-09-07</awr:RequestDate>
<awr:Content>
<awr:ActWOSPos>
<awr:AWOSRegId>TEST-AWOS-0000000012</awr:AWOSRegId>
<awr:Identity>1</awr:Identity>
<awr:SumSale>345.44</awr:SumSale>
</awr:ActWOSPos>
</awr:Content>
</ns:RequestAdjustmentData>
</ns:Document>
</ns:Documents>
```

Пример команды curl:

```
curl -F "xml_file=@RequestAdjustmentData.xml" http://localhost:8080/opt/in/RequestAdjustmentData
```

4.21 Универсальный передаточный документ.

Для отправки документа, необходимо сформировать xml-файл (УПД_True.xml-название файла) следующего вида:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<Файл ИдФайл="ON_NSCHFDOPPR_2LD2A36D595-34F3-489E-8CC4-F2BDA035BF7B_2LDF1C51B06-0A78-
4F41-9946-1AF74CB267E7_20191017_e7d0495b-617a-5338-baef-3463ca437770" ВерсФорм="5.01"
ВерсПрог="Exite Evolution 3.0.0">
<СвУчДокОбор ИдОтпр="2LDF1C51B06-0A78-4F41-9946-1AF74CB267E7" ИдПол="2LD2A36D595-34F3-489E-
8CC4-F2BDA035BF7B">
<СвОЭДОтпр НаимОрг="ООО &quot;Э-КОМ=&quot;" ИННЮЛ="9715218298" ИдЭДО="2LD"/>
</СвУчДокОбор>
<Документ КНД="1115131" Функция="ДОП" ПоФактХЖ="Документ об отгрузке товаров (выполнении работ),
передаче имущественных прав (документ об оказании услуг)" НаимДокОпр="Документ об отгрузке товаров
(выполнении работ), передаче имущественных прав (Документ об оказании услуг)" ДатаИнфПр="07.09.2020"
ВремИнфПр="16.04.24" НаимЭконСубСост="ООО поставщик">
<СвСчФакт НомерСчФ="168765" ДатаСчФ="07.09.2020" КодОКВ="643">
<ИспрСчФ ДефНомИспрСчФ="-" ДефДатаИспрСчФ="-"/>
<СвПрод КраткНазв="&quot;РУСТ ИНК&quot;">
<ИдСв>
<СвЮЛУч НаимОрг="Закрытое акционерное общество &quot;РУСТ ИНКОРПОРАЙТЭД&quot;"
ИННЮЛ="7841051711" КПП="770102001"/>
</ИдСв>
```

<Адрес>
 <АдрИнф КодСтр="643" АдрТекст="РОССИЯ,196140,САНКТ-ПЕТЕРБУРГ Г,Пушкинский р-н,,Шушары п,Пулковское ш,д. 52, литера А, 1 этаж, пом. №№ 1 (S=1223,4 кв.м), 4 (S=1234,6 кв.м), 5 (S=35,1 кв.м), 14 (S=695,2 кв.м) в 1-Н,,"/>
 </Адрес>
 </СвПрод>
 <ГрузОт>
 <ОнЖе>он же</ОнЖе>
 </ГрузОт>
 <ГрузПолуч>
 <ИдСв>
 <СвЮЛУч НаимОрг="ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕТАЛЛГРУППА "ЖДСМ""" ИННЮЛ="7841051711" КПП="770102001" />
 </ИдСв>
 <Адрес>
 <АдрРФ Индекс="191002" КодРегион="78" Город="САНКТ-ПЕТЕРБУРГ" Улица="МАРАТА УЛ" Дом="7-49" />
 </Адрес>
 </ГрузПолуч>
 <СвПокуп>
 <ИдСв>
 <СвЮЛУч НаимОрг="ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕТАЛЛГРУППА "ЖДСМ""" ИННЮЛ="7841051711" КПП="770102001" />
 </ИдСв>
 <Адрес>
 <АдрРФ Индекс="191002" КодРегион="78" Город="САНКТ-ПЕТЕРБУРГ" Улица="МАРАТА УЛ" Дом="7-49" />
 </Адрес>
 </СвПокуп>
 <ИнфПолФХЖ1>
 <ТекстИнф Идентиф="Отправитель" Значен="030000434310"/>
 <ТекстИнф Идентиф="Получатель" Значен="030000434310"/>
 <ТекстИнф Идентиф="Тип накладной" Значен="WBInvoiceFromMe"/>
 </ИнфПолФХЖ1>
 </СвСчФакт>
 <ТаблСчФакт>
 <СведТов НомСтр="1" НаимТов="Водка "Местная"," ОКЕИ_Тов="796" КолТов="1" ЦенаТов="91.31" СтТовБезНДС="91.31" СтТовУчНал="91.31" НалСт="0%"/>
 <Акциз>
 <СумАкциз>0.50</СумАкциз>
 </Акциз>
 <СумНал>
 <СумНал>0.00</СумНал>
 </СумНал>
 <ДопСведТов ПрТовРаб="1" КодТов="0000000002611201801" НаимЕдИзм="шт" КодВидТов="2000000009">
 <СведПрослеж НомТовПрослеж="TEST-FB-000000036837912" ЕдИзмПрослеж="0001"
 НаимЕдИзмПрослеж="шт" КолВЕдПрослеж="1" ДопПрослеж="TEST-FA-000000036398550" />
 <НомСредИдентТов ИдентТрансУпак="Паллета 1">
 <КИЗ>22N000000000176N47DP59W80222039208313N6L2NX103ZMHUA9YDG2PCD74H1S0006</КИЗ>
 <КИЗ>22N000000000176N47DP59W80222039208313N6L2NX103ZMHUA9YDG2PCD74H1S0007</КИЗ>
 <КИЗ>22N000000000176N47DP59W80222039208313N6L2NX103ZMHUA9YDG2PCD74H1S0008</КИЗ>
 </НомСредИдентТов>
 <НомСредИдентТов ИдентТрансУпак="Паллета 2">
 <КИЗ>22N000000000176N47DP59W80222039208313N6L2NX103ZMHUA9YDG2PCD74H1S0011</КИЗ>
 <КИЗ>22N000000000176N47DP59W80222039208313N6L2NX103ZMHUA9YDG2PCD74H1S0012</КИЗ>
 <КИЗ>22N000000000176N47DP59W80222039208313N6L2NX103ZMHUA9YDG2PCD74H1S0013</КИЗ>
 </НомСредИдентТов>
 </ДопСведТов>
 <ИнфПолФХЖ2 Идентиф="Тип продукции" Значен="АП"/>
 <ИнфПолФХЖ2 Идентиф="Крепость" Значен="40"/>
 <ИнфПолФХЖ2 Идентиф="МинАлк" Значен="38"/>
 <ИнфПолФХЖ2 Идентиф="МаксАлк" Значен="42"/>

<ИнфПолФХЖ2 Идентиф="Объем" Значен="0.7500"/>
 <ИнфПолФХЖ2 Идентиф="Фасован" Значен="Packed"/>
 <ИнфПолФХЖ2 Идентиф="Производитель" Значен="030000434310"/>
 <!--010012329545-->
 <ИнфПолФХЖ2 Идентиф="Наименование" Значен='АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЦЕНТРИНФОРМ"'/>
 <ИнфПолФХЖ2 Идентиф="ИНН производителя" Значен="7841051711"/>
 <ИнфПолФХЖ2 Идентиф="КПП производителя" Значен="770102001"/>
 <ИнфПолФХЖ2 Идентиф="Код страны производителя" Значен="643"/>
 <ИнфПолФХЖ2 Идентиф="Код региона производителя" Значен="50"/>
 <ИнфПолФХЖ2 Идентиф="Адрес производителя" Значен="РОССИЯ,,МОСКОВСКАЯ ОБЛ,,Пушкино
 г,,Октябрьская ул,46,,"/>
 </СведТов>
 <ВсегоОпл СтТовБезНДСВсего="91.31" СтТовУчНалВсего="91.31">
 <СумНалВсего>
 <СумНал>0.00</СумНал>
 </СумНалВсего>
 <КолНеттоВс>1</КолНеттоВс>
 </ВсегоОпл>
 </ТаблСчФакт>
 <СвПродПер>
 <СвПер СодОпер="Товары переданы" ДатаПер="07.09.2020">
 <ОснПер НаимОсн="Без документа-основания"/>
 <СвЛицПер>
 <РабОргПрод Должность="экономист">
 <ФИО Фамилия="Райдер" Имя="Антон" Отчество="Сергеевич"/>
 </РабОргПрод>
 </СвЛицПер>
 <ТранГруз СвТранГруз="413">
 <ТранНакл НомТранНакл="160" ДатаТранНакл="07.09.2020"/>
 <Перевозчик>
 <ИдСв>
 <СвЮЛУч НаимОрг="ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕТАЛЛГРУППА
 "ЖДСМ","," ИИНЮЛ="7804365332" КПП="784001001" />
 </ИдСв>
 <Адрес>
 <АдрРФ Индекс="191002" КодРегион="78" Город="САНКТ-ПЕТЕРБУРГ" Улица="МАРАТА УЛ" Дом="7-49" />
 </Адрес>
 </Перевозчик>
 </ТранГруз>
 </СвПер>
 <ИнфПолФХЖ3>
 <ТекстИнф Идентиф="TRAN_CAR" Значен="Рено"/>
 <ТекстИнф Идентиф="TRAN_TRAILER" Значен="TRAN_TRAILER" />
 <ТекстИнф Идентиф="TRAN_TRAILER" Значен="Прицеп" />
 <ТекстИнф Идентиф="TRAN_CUSTOMER" Значен="Заказчики" />
 <ТекстИнф Идентиф="TRAN_LOADPOINT" Значен="Место погрузки" />
 <ТекстИнф Идентиф="TRAN_UNLOADPOINT" Значен="Место разгрузки" />
 <ТекстИнф Идентиф="TRAN_REDIRECT" Значен="Перенаправление" />
 <ТекстИнф Идентиф="TRAN_FORWARDER" Значен="Экспедитор" />
 <ТекстИнф Идентиф="TRANSPORT_REGNUMBER" Значен="А 728 СН 178 РУС" />
 </ИнфПолФХЖ3>
 </СвПродПер>
 <Подписант ОблПолн="0" ОснПолн="нет" Статус="1">
 <ЮЛ ИИНЮЛ="7536109059" Должн="экономист">
 <ФИО Фамилия="Кононов" Имя="Андрей" Отчество="Макарович"/>
 </ЮЛ>
 </Подписант>
 </Документ>
 </Файл>

4.22 Заявка на перенос остатков.

Для отправки документа, необходимо сформировать xml-файл (RequestBalanceTransfer.xml-название файла) следующего вида:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:Documents Version="1.0"
xmlns:oref="http://fsrar.ru/WEGAIS/ClientRef_v2"
xmlns:rpp="http://fsrar.ru/WEGAIS/RequestBalanceTransfer"
xmlns:ns="http://fsrar.ru/WEGAIS/WB_DOC_SINGLE_01"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonV3"
>
<ns:Owner>
<ns:FSRAR_ID>010000000435</ns:FSRAR_ID>
</ns:Owner>
<ns:Document>
<ns:RequestBalanceTransfer>
<rpp:Header>
<rpp:RequestNumber>01-001</rpp:RequestNumber>
<rpp:RequestDate>2020-07-01</rpp:RequestDate>
<rpp:Sender>020000508894</rpp:Sender>
<rpp:Recipient>010060687818</rpp:Recipient>
</rpp:Header>
</ns:RequestBalanceTransfer>
</ns:Document>
</ns:Documents>
```

5. Использование УТМ для учета розничной продажи алкогольной и спиртосодержащей продукции.

5.1. Отправка чека

Организации розничной торговли применяют УТМ для отправки в ЕГАИС кассовых чеков, содержащих в качестве товара алкогольную продукцию и пиво.

Сформировать xml-файл (Cheque.xml – имя файла) с данными чека, содержащего АП, вида:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Cheque
inn="7726015994"
datetime="1211151723"
kpp="772401001"
kassa="45664"
address="г. Москва, ул. Никопольская,4"
name="Гармония"
number="45"
shift="1"
>
<Bottle barcode="16N00001CJPFO4450G71NSP20905004004797o326811691897119682191882211821"
ean="177736216338" price="150.00" volume="1.0000"/>
<Bottle
barcode="19N00000XOPN13MM66T0HVF311220130003476539219152175585956302712947109"
ean="177736216338" price="123.45" volume="0.7500" />
</Cheque>
```

(5.1.1)

В элементе **Cheque** указываются необходимые для отправки чека параметры, такие как:

- ИНН
- КПП
- адрес и имя организации (магазина)

- номер кассы и смены
- дата и время формирования чека

В элементе **Bottle** указываются реквизиты конкретной позиции АП (цена, баркод, EAN-код, объем). В сформированном xml-файле чека (1.32.1) присутствуют 2 позиции АП.

Отправить xml-файл чека АП в УТМ командой:

curl -F "xml_file=@Cheque.xml" http://localhost:8080/xml (5.1.2)

В ответ УТМ подпишет чек и вернет цифровую подпись:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<A><url>https://146.120.90.148:1444?id=ab43d5e0-855c-4b54-b1d8-
ddeb34d1d110&dt=1503271510&cn=00040218</url>
<sign>32B7136A7BCEAFEBE4DA92D9510C196CC42DC
56260E1E2802B8C24A8C3EA75F3978EA6963F370F
3165B89DBF98FD94F2F0C7F4803965B62A6616A12D8159A5D3</sign>
<ver>2</ver></A>
```

УТМ автоматически направляет документ на сервер ЕГАИС и удаляет его из УТМ после получения из ЕГАИС подтверждения о фиксации чека. Чек зарегистрирован в ЕГАИС успешно, если в журнале УТМ отображаются следующие события:

```
Получено 1 документ(ов) с сервера ЕГАИС: [[Документ с сервера
{fileId=0x5af25e778f8406d7aaf7fe040d977edec43ee956, replyId=97d7a3d2-f06c-4060-968d-3e6a38974163,
replyDocType=A, dataFile=C:\TT\transporter\xml\ws\95638112-4a86-45a2-b2f2-50933b05e130}]]
2015-11-12 17:37:32,131 INFO es.programador.transport.h.c - Анализ содержимого документов с сервера ЕГАИС,
сопоставление с отправленными документами
2015-11-12 17:37:32,131 INFO es.programador.transport.h.c - Анализ содержимого документа
0x5af25e778f8406d7aaf7fe040d977edec43ee956: [C:\TT\transporter\xml\ws\95638112-4a86-45a2-b2f2-
50933b05e130]
2015-11-12 17:37:32,131 INFO es.programador.transport.h.c - Тип документа - квитанция на чек (Cheque) с UUID
[97d7a3d2-f06c-4060-968d-3e6a38974163]
2015-11-12 17:37:32,131 INFO es.programador.transport.h.c - Содержимое документа: [<?xml version="1.0"
encoding="utf-8"?>
<a id="5068459b-4a89-e511-9e6e-b4b52f6e66dc" />]
2015-11-12 17:37:32,131 INFO es.programador.transport.h.c - Документ Cheque с UUID: [97d7a3d2-f06c-4060-
968d-3e6a38974163] - успешная фиксация на сервере ЕГАИС
2015-11-12 17:37:32,131 INFO es.programador.transport.l - Удаление этикетки с uuid: 97d7a3d2-f06c-4060-968d-
3e6a38974163
2015-11-12 17:37:32,131 INFO es.programador.transport.h.c - Удаление временного файла: C:\TT\transporter\xml\
97d7a3d2-f06c-4060-968d-3e6a38974163
```

Журнал (лог) УТМ расположен по пути папка_УТМ/l/transport_info.log

5.2. Принципы функционирования

При продаже каждой единицы алкогольной продукции, оклеенной федеральной специальной (ФСМ, отечественная продукция) или акцизной маркой (АМ, импортированная продукция), необходимо сохранять в чеке информацию, содержащуюся на федеральной специальной марке либо акцизной марке.

Информация, содержащаяся на марке, считывается при продаже сканером двумерного штрихкода и сохраняется в чеке.

Данные, сохраненные в чеке, необходимо передавать в центр обработки данных (в ЕГАИС).

Отправка данных осуществляется с использованием универсального транспортного модуля (УТМ). УТМ предоставляется организациям на безвозмездной основе.

На основании данных об алкогольной продукции, проданной по данному чеку, на самом чеке должна быть напечатана информация в виде qr-кода с содержимым, описанным далее. Такой штриховой код предназначен для использования покупателем при проверке с использованием смартфона или персонального компьютера, подключенного к сети интернет, легальности товара, приобретенного по этому чеку.

В соответствии с ниже описанными требованиями кассовое программное обеспечение должно быть модифицировано.

Технические требования основываются на процессе продажи, осуществляющемся по кодам EAN-8, 12, 13, 14.

5.3. Состав информации на марке

Состав информации на марке определяется приказом Росалкогольрегулирования № 33н от 12.05.2010. При осуществлении продажи (см. п. 6) требуется сканировать двумерный штриховой код (Рисунок 1). Штрих код имеет формат PDF-417. Так же требуется сканировать EAN-код.



Рисунок 1. Изображен номер марки, формируемый АО «Гознак» при ее производстве, обведен желтой рамкой. Двумерный штрих код PDF-417 обведен красной рамкой.

Пример набора символов, содержащихся в штрихкоде PDF-417 имеет вид:

19N00000XOPN13MM66T0HVF311210120003676539219152175585956302712947109

Символы представлены цифрами и строчными латинскими буквами. Длина набора символов – 68 единиц.

Состав идентификатора ЕГАИС, содержащийся в виде двухмерного штрихового кода, наносимого на федеральные специальные и акцизные марки АО «Гознак» (новой марки):

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

ИТОГО: 150 символов. Пример состава штрихового кода:
101100261679680118001D5CCFC794963898C1B13E41231CKY42T7UDIJY2AWLHS7HPGIN
LMY7PQPDNJALVS42WNCHYRCO257SPCSCF4ASM37BZNTLIASRVGFUTCXDXDJPML
5MMVLEENZWPWJVI

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

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

5.4. Справочник

В справочнике кассовой программы установить у товара признак «Алкогольная продукция». Для товара с этим признаком установить свойство: если такой товар необходимо записать в чек, обязательно запрашивать сканирование двумерного штрих кода PDF-417 марки.

5.5. Продажа

Реализовать дополнительную логику в работе кассовой программы в соответствии со схемой (см. Приложение А). Под дополнительной обработкой акцизного товара при его продаже подразумевается следующий алгоритм работы кассы:

1. При сканировании штрихового кода EAN, касса находит в своей базе данных товар
2. При принадлежности товара к группе «Алкогольная продукция» на экране кассы появится окно запроса штрихового кода (Рисунок 2).

Рисунок 2. Пример отображения на экране запроса на сканирование двумерного штрих кода марки

3. Кассир сканирует марку
4. Если штриховой код марки будет успешно отсканирован, то данное окно автоматически закроется, а символы баркода заносятся в чек (в базу данных).
5. Если штриховой код не представляется возможным отсканировать (испорчен, плохое качество штрихкода и т. п.), то кассир должен нажать на кнопку «Отмена» и товар в чек добавлен не будет.
6. По окончании формирования чека в случае, если он содержит алкогольную продукцию, данные о чеке и алкогольной продукции передаются в УТМ. Перечень данных о чеке, передаваемых в УТМ, описан в Приложении Б.
Выбор момента отправки xml-файла в УТМ должен обеспечивать невозможность корректировки чека после этой отправки.
Рекомендовано реализовать формирование xml-файла чека и его передачу в УТМ первой задачей в едином блоке транзакций записи чека в базу данных, физическую память, ККТ. Если от транспортного модуля получен положительный ответ - транзакция продолжается. Если не получен положительный ответ – откат транзакции и возврат в режим формирования.

Максимальное время ожидания подписи чека составляет 15 секунд (для программно-аппаратных комплексов, удовлетворяющих техническим требованиям работы с УТМ - http://egaais.ru/tehnicheskie_sredstva).

7. УТМ осуществляет подписание чека ЭП и возвращает в кассовую программу ответ в виде отпечатка ЭП.
8. Дополнительно в ответе содержится уникальный идентификатор ЕГАИС.
9. Если кассовая программа успешно получила отпечаток и идентификатор от УТМ, то касса выводит на печать подотчет, содержащий отпечаток ЭП в виде символов и идентификатор ЕГАИС в виде qr-кода.
10. Чек закрывается. В случае сбоя при регистрации чека (xml-файл отправлен в УТМ, получен успешный ответ, но произошел сбой при регистрации в БД, физическую память, ККТ), в УТМ необходимо отправить обратную транзакцию, аналогичную операции возврат. В этом случае возврат можно назвать «виртуальным», т.к. в ФН он зафиксирован не будет. Нумеровать такие документы, инкрементируя фискальный номер чека нельзя.

5.6. Данные чека

УТМ предоставляется организации для осуществления подписания чеков и их гарантированной отправки на сервер обработки данных. Перечень данных чека для передачи в УТМ описывается xsd-схемой (см. Приложение Б). Из УТМ так же приходит квитанция в xml-виде, описанном xsd-схемой (см. также Приложение Б).

5.7. Проверка на повтор в чеке

При продаже в рамках одного открытого чека должна выполняться проверка на сканирование марки с теми же значениями баркода. Проверка требуется во избежание умышленного сканирования кассиром одной той же единицы продукции в случае, если реализуется товар одного и того же наименования в количестве, большим одного.

При обнаружении повторного сканирования в рамках одного чека, необходимо выдавать предупреждение (Рисунок 3).

Рисунок 3. Окно, отображающееся на экране в случае повторного ввода продукции.

5.8. Возврат

Возврат алкогольных товаров на кассе осуществлять по тому же принципу, что и продажа. Если в возвратном чеке кассовая программа обнаружит, что возвращается алкогольный товар, на экране будет показано окно (Рисунок 2). В операции возврата требуется производить проверку на повтор согласно информации из предыдущей главы.

Стоимость возвращённого товара должна быть указана с отрицательным знаком. Данные об акцизном ШК, будут переданы на сервер вместе с чеком, по аналогии с чеками продажи.

Для виртуальных возвратов (которые ПО инициирует в случае сбоя при регистрации чека) действуют аналогичные правила.

5.9. Онлайн проверка легальности продаваемой АП

УТМ также осуществляет проверку баркодов на легальность и продажу продукции, которая была реализована ранее. Одновременно с подписью чека, баркоды которые содержатся в нем отправляются на сервер он-лайн проверки. Если в течении 5-и секунд получен результат проверки, то УТМ продолжает штатные действия, в случае если баркоды прошли проверку. Если баркоды не прошли проверку, то обработка чека прекращается и кассе передается результат проверки. Если ответ не будет получен за 5 секунд, то марки 150 символов из чека будут проверены по фильтру локальных остатков. Схема онлайн проверки отображена в схеме обработки чека [Приложение А](#), пример результатов проверки в [Приложении Б](#).

`delete.invalid cheque.enable=true` (5.8)

Настройка позволяет выполнять автоматическое удаление не прошедших валидацию чеков из папки UTM\transporter\xml сразу после возвращения ответа с ошибкой валидации кассе.

5.10. Оффлайн проверка легальности продаваемой АП

УТМ так же осуществляет проверку баркодов на легальность в режиме оффлайн по заданному алгоритму. Проверка легальности осуществляется для всех чеков продажи и возврата содержащих марки 68 символов и 150 символов.

Запрет продажи марки, которая не находится на балансе организации, производится только в отношении марки 150 символов, т.к. данная марка должна быть в обязательном порядке учтена в третьем регистре.

Примеры результатов проверки в [Приложении Г](#).

Продажа марки 68 символов разрешается при любом результате проверки, т.к. продукция может быть учтена партионно.

5.11. Обработка чеков с идентичными параметрами

Сохранение чека в оперативную память УТМ (кэш) производится по следующим параметрам: № ККМ + № смены + № документа + хеш-сумма от всех элементов Bottle в чеке. Как параметр № документа рекомендуется использовать номер фискального документа, т.к. гарантирована его уникальность для каждой операции. Получить номер фискального документа возможно путем запроса этого значения из ФН и увеличения его на единицу.

Для чека возврата номер документа формируется аналогичным образом, за исключением случаев, когда речь идет о виртуальном возврате. Номер таких документов разработчики ПО могут формировать любым удобным способом (но не инкрементируя фискальный номер документа).

Схема обработки чека и ее описание приведены в приложении А, схема 2.

Контролировать успешное подписание чеков, отправку квитанций с подписью на ККМ, а также предупреждения, которые УТМ может выдавать при подписи, позволяет лог успешных транзакций `../l/transport_transaction.log`.

Когда подпись чека с кассы еще не завершена, и с той же кассы поступает чек, УТМ возвращает квитанцию с ошибкой вида «Подписание предыдущего чека не завершено».

Когда чек полностью или частично совпал с документом из оперативной памяти (кэш), выполнится его подписание, но в лог успешных транзакций появится соответствующее сообщение:

чек уже был подписан [mun: Bottle, касса: 1, смена: 1, чек: 16, дата: 0410161340]

– при полном совпадении;

чек уже был подписан, но с другим товаром или ценой [mun: Bottle, касса: 1, смена: 1, чек: 16, дата: 0410161340]

– при частичном совпадении.

Когда касса разрывает соединение с УТМ во время подписания чека, в логе успешных транзакций появится соответствующее сообщение: «Касса разорвала соединение. Отправка чека на сервер ЕГАИС отменена.»

Пример лога успешных транзакций приведен в Приложении Г.

5.12. Сканер

Технологические разъемы кассы должны обеспечивать возможность подключения дополнительного сканера для чтения штрих кодов PDF-417. Пример модели сканера для использования на кассе: MotorolaDS-4208. Сканер должен использоваться при работе кассира в режиме, когда раскладка клавиатуры кассы переключена на английский язык. Сканер должен быть настроен на сканирование только кодов EAN-8, 12, 13, 14 и PDF-417.

5.13. Подотчет

Программное обеспечение кассы обрабатывает ответ от транспортного модуля и формирует печатную форму с макетом (см. Приложение В).

Длина стороны изображения qr-кода должна составлять не менее 15 мм. Сканирование потребителем qr-кода обеспечивает автоматизированное получение ссылки в сети интернет на информацию об алкогольной продукции, проданной по данному чеку.

Так же данную информацию возможно получить, считав QR-код напечатанный ККТ непосредственно на чеке.

5.14. Криптопровайдер

Для подписания чеков, установления и шифрования авторизованного соединения используется аппаратный ключ. Данное изделие обеспечивает неизвлекаемость закрытых ключей ГОСТ/PKI. На USB-ключе расположены:

- закрытый ключ ГОСТ
- закрытый ключ RSA
- криптографические библиотеки

Закрытый ключ ГОСТ (квалифицированная электронная подпись) используется в транспортном модуле для подписания xml-файла чека. Закрытый ключ RSA используется для отправки подписанного чека по защищенному каналу связи.

Скорость пакетного подписания файла размером 256 бит составляет 1,4 сек. Средний xml-чек составляет 560 бит.

5.15. Требования к компьютеру магазина

Чек подписывается КЭП в соответствии с ГОСТ Р 34.10-2001. КЭП выдается на директора магазина в произвольном уполномоченном удостоверяющем центре (УЦ). Открытый ключ RSA должен быть зарегистрирован на сервере ЕГАИС. Отправка чеков должна выполняться в разрезе структурных подразделений (магазинов), указанных в розничной лицензии. Каждый магазин должен быть оснащен компьютером, удовлетворяющим техническим требованиям, указанным на сайте ЕГАИС http://egais.ru/tehnicheskie_sredstva. На компьютере должна быть установлена Java-машина JRE 8. Кассы магазина должны находиться в одной сети с данным компьютером. На компьютере устанавливается УТМ из дистрибутива, выдаваемого Росалкогольрегулированием. Для отправки данных от компьютера до сервера ЕГАИС должен быть открыт исходящий порт TCP 443. Порт должен быть открыт на адрес <https://utm.egais.ru/>. Время выполнения команды ping по данному адресу не должно быть более чем 300 мс. Перед отправкой данных устанавливается ssl-соединение с использованием ключа, сформированного по алгоритму RSA, длиной 2048 бит. В рамках каждого сеанса связи осуществляются:

- проверка валидности ключа (зарегистрирован, кем выдан, срок действия и т. п.)
- отправка новых подписанных чеков
- получение квитанций по чекам, отправленным в предыдущие сеансы связи.

5.16. Квитирование

Сервер ЕГАИС осуществляет проверку чека:

- на валидность подписи xml-файла
- на валидность ключа подписи
- на список отзыва
- на валидность xml-файла
- на соответствие xml схеме
- на соответствие реквизитов в подписи и в xml-файле
- на соответствие реквизитов ключа ГОСТ и ключа RSA

По результату проверки сервер ЕГАИС формирует квитанцию. УТМ за сеанс связи опрашивает сервер ЕГАИС о наличии квитанций по ранее отправленным чекам. Когда чек принят успешно, он отмечается в УТМ, как зафиксированный в ЕГАИС, и удаляется из буфера (буфер - см. ниже).

События УТМ, сопровождающие фиксацию чека в ЕГАИС, отображаются в журнале УТМ. Журнал УТМ располагается в папке установки УТМ по пути `l/transport_info.log`. Пример полного перечня событий журнала приведен в Приложении Г.

Кроме того, разработчики кассового ПО могут реализовать отправку подтверждающих квитанций от контрольно-кассовой машины к УТМ в ответ на успешное подписание чека. Такие квитанции можно отправлять не сразу по получении подписи, а раз в определенный период.

Успешные подписи розничных документов, а также квитанции от ККМ фиксируются в логе успешных транзакций (находится по пути `папка_УТМ/l/ transport_transaction.log`).

5.17. Буфер

Совокупность чеков, подписанных УТМ, но еще не зафиксированных в ЕГАИС, называется *буфером*. Возраст буфера отсчитывается от даты самого старого неотправленного документа. Возраст буфера не должен превышать трех календарных дней. Буфер возрастом более трех календарных дней считается устаревшим.

Подписание в УТМ чеков останавливается, когда буфер устареет. УТМ с устаревшим буфером не возвращает идентификатор чека и его контрольную сумму. Подписание новых чеков не возобновляется до тех пор, пока старые чеки не будут зафиксированы в ЕГАИС.

Чтобы узнать возраст буфера используйте команду:

```
curl -X GET http://localhost:8080/xml (5.15.1)
```

Результат выполнения команды – возраст буфера в миллисекундах (timestamp, количество секунд прошедшее с 00:00:00 UTC 1 января, 1970 года).

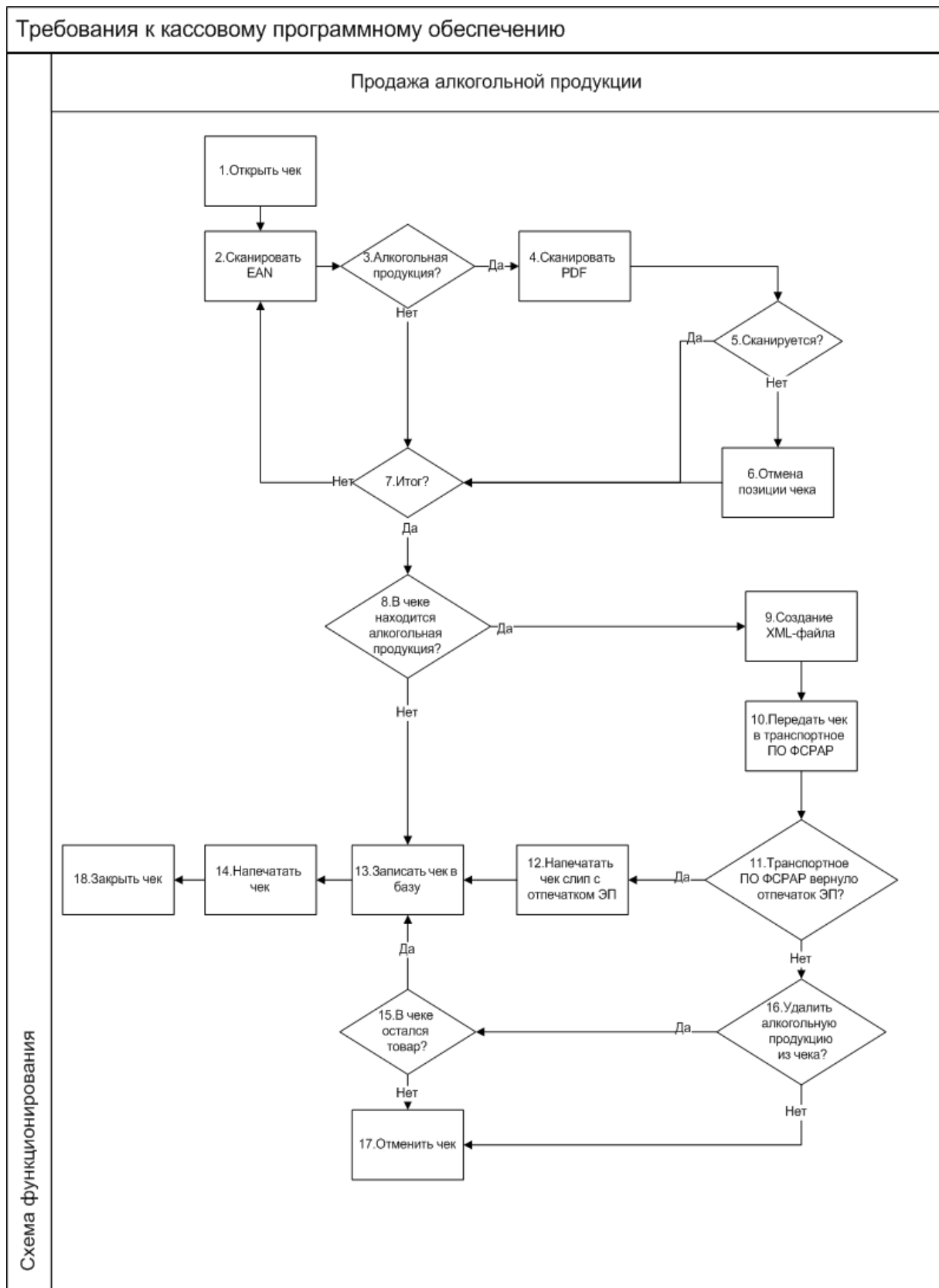
Кроме того, возраст буфера (дату самого неотправленного розничного документа) можно узнать на домашней странице УТМ.

5.18. Обновление

В зависимости от изменения в законодательстве УТМ будет обновляться. Получение обновления для УТМ осуществляется с сервера ЕГАИС по исходящему запросу от УТМ с использованием ssl-туннеля. Если обновление готово для распространения, оно скачивается на компьютер магазина. Обновление, закачанное на компьютер, устанавливается автоматизировано по сигналу от сервера ЕГАИС на исходящий запрос от УТМ.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

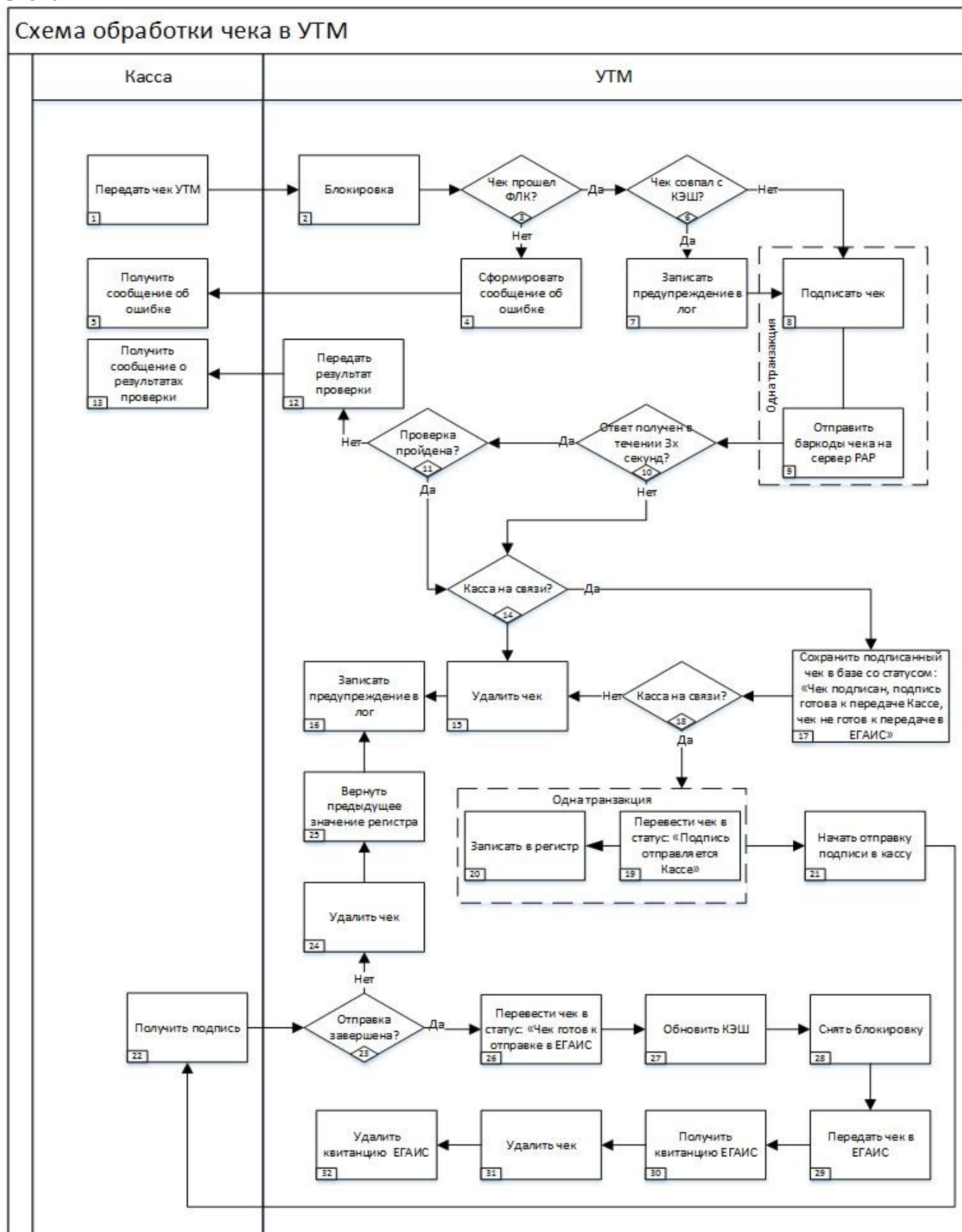
Схема 1



Детальное описание шагов схемы:

1. Кассир открывает чек.
2. Кассир считывает при помощи сканера EAN-код продукции.
3. Если код EAN имеет свойство алкогольной продукции, на экране кассира появится окно (Рисунок 2). Если не имеет свойство алкогольной продукции, продажа осуществляется в обычном режиме.
4. С помощью сканера PDF кассир считывает двумерный ШК продукции.
5. Если двумерный ШК считывается, кассовое ПО добавляет продукцию в чек.
6. Кассир нажимает кнопку отмена, если код не считывается.
7. Если весь товар внесен в чек, кассир нажимает кнопку “Итог”.
8. Если среди товара нет алкогольной продукции, продажа товара осуществляется в обычном режиме. Иначе п. 9.
9. Кассовое ПО генерирует xml в соответствии с данными чека.
10. Касса отправляет xml-файл в УТМ.
11. УТМ формирует квитанцию в соответствии с приложением Б. Иначе п. 13.
12. Касса печатает слип к чеку.
13. Данные чека записываются в БД, физическую память, ККТ.
14. Касса печатает обычный чек и слип к нему (Приложение В).
15. Если после удаления алкогольной продукции в чеке остался прочий товар, продажа осуществляется в обычном режиме.
16. Происходит удаление алкогольной продукции, либо автоматическое, либо вручную самим кассиром.
17. Чек отменяется, если в нем не осталось товара.
18. Конец

Схема 2



1. Процесс подписи чека в УТМ начинается с отправки чека с кассы.

2. После передачи чека кассой в УТМ, УТМ устанавливает блокировку. УТМ не будет принимать на подписание другие чеки от данной кассы, пока не завершит подписание текущего чека. Длительность блокировки определяется длительностью проверок чека и его подписания. Длительность проверок и подписания чека зависит от объема свободных ресурсов компьютера, на котором функционирует УТМ. При установленной блокировке в ответ на чек от кассы УТМ будет возвращать квитанцию с ошибкой вида «Подписание предыдущего чека не завершено».

3. До подписания чек подвергается форматно-логическому контролю(ФЛК). Перечень проверок:

- проверка по xsd-схеме;
- проверка буфера (дата/время проверяемого чека не должны отличаться от даты/времени самого старого неотправленного чека более, чем на трое суток);
- проверка даты чека (дата/время проверяемого чека не должны отличаться от системных более, чем на двое суток).

4-5. В случае, если чек не проходит ФЛК, кассе возвращается сообщение об ошибке

6. Кэш содержит данные о последнем подписанном чеке. Перед подписанием чек от кассы проверяется на совпадение с кэшем. Если чек совпал с кэшем, то касса шлет чек на подписание повторно. В этом случае УТМ переходит к подписанию чека, но заносит в свой журнал событий предупреждение о том, что началось подписание повторного чека (7). Отправка повторного чека является ошибкой в работе кассового ПО. Повторный чек тем не менее будет подписан и отправлен в ЕГАИС. Повторный чек может быть отправлен кассой и принят УТМ только при условии, что снята блокировка.

8-9. Одновременно происходят два процесса: УТМ начинает подпись чека и баркоды чека отправляются на сервер он-лайн проверки.

10. Результат проверки получен в течении 5-и секунд - выполняется пункт 11. В случае, когда ожидание результатов проверки длилось более 5-и секунд, чек подписывается без обработки результатов проверки.

11. УТМ продолжает штатные действия, в случае если баркоды прошли проверку. Если баркоды проверку не прошли, обработка чека прекращается, кассе передается результат проверки. Примеры результатов проверки приведены в Приложении Б

14. Выполняется проверка, сохраняет ли касса соединение с УТМ, установленное перед отправкой чека. Если соединение потеряно, УТМ удаляет из памяти подписанный чек (15) и заносит предупреждение в свой журнал событий (16).

17. Чек сохраняется в статусе, в котором он еще не готов к передаче в ЕГАИС. УТМ после сохранения чека сначала возвращает кассе квитанцию, содержащую электронную подпись чека. Перед этим УТМ вновь проверяет, сохранила ли касса свое соединение с УТМ (18). Если соединение потеряно см. пункт 14. Если соединение не утеряно, чек меняет статус на значение «Подпись отправляется кассе» (19).

19-20. Смена статуса чека (19) происходит в одной транзакции с записью чека в регистр(20). Регистр хранит данные чека, который будет отправляться кассе. Эти данные требуются на случай аварийного отключения УТМ. После включения УТМ, выключенного аварийно, чек из регистра будет отправлен в ЕГАИС в случае, если его статус «Подпись отправляется кассе». При этом УТМ запишет предупреждение в свой журнал событий. При аварийных случаях пользователь кассы самостоятельно определяет:

- получена ли подпись кассой до наступления аварийного отключения УТМ
- необходимо ли направить возвратный чек в ЕГАИС

Аварийное отключение УТМ может произойти на этапе его работы между событиями 21 и 23. При любом старте УТМ данные регистра записываются в кэш.

21-22. УТМ передает квитанцию с подписью кассе, касса принимает квитанцию

23. УТМ проверяет, что касса успешно получила подпись. Если касса потеряла соединение с УТМ, то УТМ удаляет чек:

- из своей базы данных;
- из регистра;
- из оперативной памяти.

При этом в регистр возвращаются данные о предыдущем чеке (данные, которые были в регистре до записи в него данного чека).

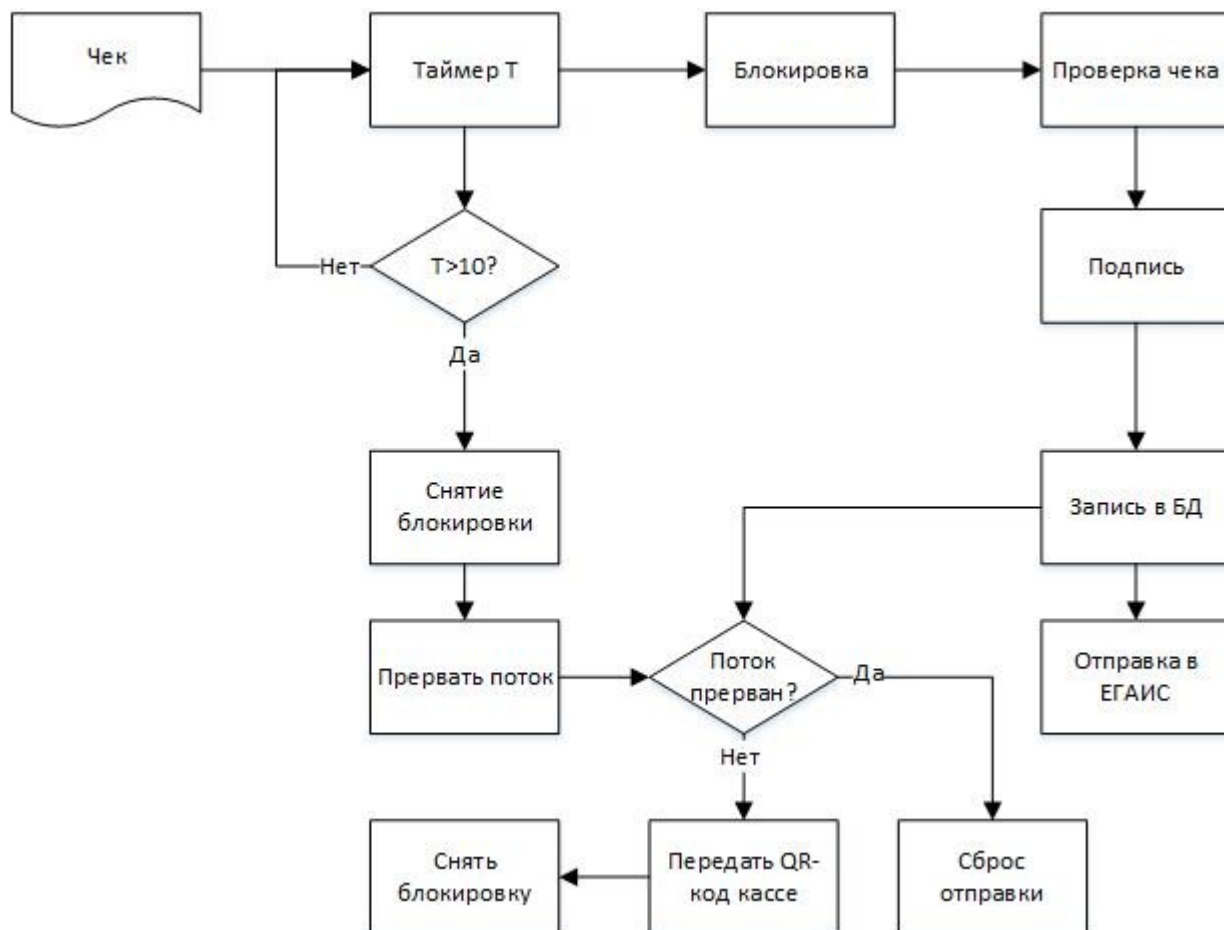
26. УТМ меняет статус чека на «Чек готов к отправке в ЕГАИС». После выполнения данного блока отмена отправки чека в систему невозможна, даже в случае разрыва соединения с кассой.

27. В кэш помещаются данные чека, подпись которого была успешно передана кассе.

28. Блокировка снимается и УТМ готов к обработке следующего чека от данной кассы.

29-32. Штатная отправка чека в ЕГАИС

Схема 3



Чек – Процесс подписи чека в УТМ начинается с отправки чека с кассы.

Таймер Т – начало отсчета установленного таймера

Блокировка - После передачи чека кассой в УТМ и начала отсчета таймера, УТМ устанавливает блокировку. УТМ не будет принимать на подписание другие чеки от данной кассы, пока не завершит подписание текущего чека либо подписание не прервется по истечению отведенного времени. Длительность блокировки определяется длительностью проверок чека и его подписания, либо длительностью таймера. Длительность проверок и подписания чека зависит от объема свободных ресурсов компьютера, на котором функционирует УТМ. При установленной блокировке в ответ на чек от кассы УТМ будет возвращать квитанцию с ошибкой вида «Подписание предыдущего чека не завершено».

Проверка чека – До подписания чек подвергается форматно-логическому контролю(ФЛК). Перечень проверок:

- проверка по xsd-схеме;
- проверка буфера (дата/время проверяемого чека не должны отличаться от даты/времени самого старого неотправленного чека более, чем на трое суток);
- проверка даты чека (дата/время проверяемого чека не должны отличаться от системных более, чем на двое суток).

В случае, если чек не проходит ФЛК, кассе возвращается сообщение об ошибке

Подпись - Одновременно происходят два процесса: УТМ начинает подпись чека и баркоды чека отправляются на сервер он-лайн проверки. В случае, когда ожидание результатов проверки длилось более 5-ти секунд, чек подписывается без обработки результатов проверки. УТМ продолжает штатные действия, в случае если баркоды прошли проверку. Если баркоды проверку не прошли, обработка чека прекращается, кассе передается результат проверки. Примеры результатов проверки приведены в Приложении Б

Запись в БД – Чек сохраняется в базе данных УТМ

Поток прерван – Проверяется, истекло ли время таймера. В случае, если время таймера истекло, выполняется удаление чека из базы УТМ и снятие блокировки. В противном случае кассе возвращается сформированная подпись и выполняется штатная отправка данных в систему ЕГАИС.

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Xsd-схема описывает данные чека для передачи в УТМ:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema id="Cheque" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<!--
Совместная схема для чека на алкогольную продукцию
и чека на пиво.
-->
<xs:simpleType name="IN">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:pattern value="(\d{10}|\d{12})" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="KP">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:pattern value="(\d{9}|)" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="DT">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:pattern value="(((31(0[13578]|1[02]))((29|30)(0[1,3-9]|1[0-2]))((0[1-9]|1\d|2[0-8])(0[1-9]|1[0-2])))\d{2})|
(2902(0[48]|1[2468]|048)|[13579][26]|00)))([01]\d|2[0-3])[0-5]\d((\+|-)\d{4})?" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="BK">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:pattern value="\d\d[a-zA-Z0-9]{21}\d[0-1]\d[0-3]\d{10}[a-zA-Z0-9]{31}" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="EAN">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:pattern value="(\d{8}|\d{13}|\d{12}|\d{14})" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="PRICE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:pattern value="[-]?\d+\.\d{0,2}" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="VOLUME">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:pattern value="(\d+\.\d{0,4}|)" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="ADDRESS">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="128" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

```

<xs:simpleType name="NAME">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="128" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- Количество, для пива -->
<xs:simpleType name="COUNT">
<xs:restriction base="xs:integer">
<xs:pattern value="[1-9][0-9]{0,9}" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- Код вида алкогольной продукции -->
<xs:simpleType name="CODE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:pattern value="\d{3}" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="NOEMPTY">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:pattern value="\S{1,128}" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

<xs:simpleType name="ALCCODE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="64"/>
<xs:pattern value="\S+(.*\S+)*"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

<!--Алкогольный раздел, не изменился-->
<xs:element name="Bottle">
<xs:complexType>
<xs:attribute name="price" type="PRICE" use="required" />
<xs:attribute name="barcode" type="BK" use="required" />
<xs:attribute name="ean" type="EAN" />
<xs:attribute name="volume" type="VOLUME" />
</xs:complexType>
</xs:element>

```

<!-- Заполнение журнала учета розничных продаж в отношении пива, пивных напитков и пр. будет производиться списанием проданного товара со второго регистра остатков. Отправлять пивной чек в ЕГАИС не нужно.

С подробной информацией можно ознакомиться на портале ЕГАИС – <http://egais.ru/news/view?id=1473> -->

```

<!--Пивной раздел-->
<xs:element name="nopdf">
<xs:complexType>
<xs:attribute name="code" type="CODE" use="required"/>
<xs:attribute name="price" type="PRICE" use="required"/>
<xs:attribute name="bname" type="NAME" use="required" />
<xs:attribute name="alc" type="VOLUME" use="required" />
<xs:attribute name="volume" type="VOLUME" use="required" />
<xs:attribute name="ean" type="EAN" />
<xs:attribute name="count" type="COUNT" use="required" />
<xs:attribute name="alccode" type="ALCCODE" />
</xs:complexType>
</xs:element>

```



```

<xs:element name="Cheque">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<!--Choice обеспечивает обязательное наличие либо пива либо алкоголя-->
<xs:choice>
<xs:element ref="Bottle" maxOccurs="unbounded" />
<xs:element ref="nopdf" maxOccurs="unbounded" />
</xs:choice>
</xs:sequence>
<!--Заголовок чека одинаковый у пива и у АП-->
<xs:attribute name="inn" type="IN" use="required" />
<xs:attribute name="kpp" type="KP" />
<xs:attribute name="address" type="ADDRESS" use="required" />
<xs:attribute name="name" type="NAME" use="required" />
<xs:attribute name="kassa" type="NOEMPTY" use="required" />
<xs:attribute name="shift" type="COUNT" use="required" />
<xs:attribute name="number" type="COUNT" use="required" />
<xs:attribute name="datetime" type="DT" use="required" />
</xs:complexType>
<xs:unique name="bottleBarcode">
<!--Баркод у алкоголя уникален внутри чека-->
<xs:selector xpath="Bottle" />
<xs:field xpath="@barcode" />
</xs:unique>
</xs:element>
</xs:schema>

```

Пояснения полей в чеке:

Bottle – позиция чека с алкогольной продукцией. Содержит следующие параметры:

- Price – цена алкогольной продукции.

Формат:

- Отрицательное число в случае возврата алкогольной продукции
- Разделитель – “точка”
- Копейки указываются
- Barcode – символы штрих кода PDF-417. Формат определяется Росалкогольрегулированием.
- Ean – EAN код алкогольной продукции. Длина: 8 , 12,13 или 14 цифр. Осуществляется проверка контрольной суммы.
- Volume – объем продукции, необязательное значение. Формат:
 - Разделитель – “точка”
 - Точность - 4 знака после разделителя

Поля заголовка чека:

Inn – ИНН организации. Длина: 10 или 12 цифр. Осуществляется проверка контрольной суммы.

Kpp – КПП обособленного подразделения по розничной лицензии. Формат: ничего, если ИНН 12-тизначный; 9 знаков, если ИНН 10-тизначный.

Address – адрес обособленного подразделения по розничной лицензии. Длина: до 128 символов.

Name – наименование магазина. Длина: до 128 символов.

Kassa– заводской номер ККМ, символьная строка.

Shift– номер смены, целое число.

Number– номер чека, целое число.

Datetime– Дата, время чека. Формат: ДДММГГЧЧММ – день, месяц, год, часы, минуты, может содержать часовой пояс.

BottleBarcode – проверка уникальности алкогольной продукции в чеке.

Пример xml-файла чека на АП, отправляемого на вход УТМ:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Cheque
inn="7726015994"
datetime="1211151723"
kpp="772401001"
kassa="45664"
address="г. Москва, ул. Никопольская,4"
name="Гармония"
shift="1"
number="45"
>
<Bottle barcode="16N00001CJPFO4450G71NSP20905004004797o326811691897119682191882211821"
ean="177736216338" price="150.00" volume="1.0000"/>
<Bottle
barcode="19N00000XOPN13MM66T0HVF311220130003476539219152175585956302712947109"
ean="177736216338" price="123.45" volume="0.7500" />
</Cheque>
```

Следующая Xsd-схема описывает данные квитанции, возвращаемой в кассу из УТМ:

```
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" id="Answer">
<xs:element name="sign">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="256"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="A">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="url" type="xs:string"/>
<xs:element ref="sign"/>
<xs:element name="ver" type="xs:int"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```

Пояснения полей:

Sign – отпечаток электронной подписи. Длина 128 символов.

Url – адрес страницы просмотра чека в сети интернет.

Ver – версия формата квитанции.

Возможные ошибки онлайн-проверки:

«<result><number>1</number><text>Проверка не пройдена: продажа в запрещенное время</text></result>». Данная ошибка возникает в случае, если организация не имеет лицензию общепита и время в чеке не соответствует разрешенному периоду продажи АП.

«<result><number>1</number><text>Проверка не пройдена: продукция не поступала в магазин по поштучному учету (bcode)</text></result>». Данная ошибка возникает в случае, если чек содержит марку, текущий владелец которой не соответствует организации отправившей чек на проверку.

«<result><number>1</number><text>Проверка не пройдена: инверсия даты по поштучному учету (bcode)</text></result>». Данная ошибка возникает в случае, если дата изменения текущего статуса штрихкода больше даты чека.

«<result><number>1</number><text>Проверка не пройдена: несоответствие предыдущего типа документа (bcode)</text></result>». Данная ошибка возникает при продаже/возврате марки, состояние которой не позволяет совершить данную операцию (К примеру- марка пока не поступила на баланс организации).

«<result><number>1</number><text>Проверка не пройдена: в отношении данной продукции проводятся контрольные мероприятия (bcode)</text></result>». Данная ошибка возникает в случае, если AlcCode продукции или штрихкод внесены в список заблокированных.

«<result><number>1</number><text>Проверка не пройдена: продукция с данной маркой отсутствует в ЕГАИС (bcode)</text></result>». Данная ошибка возникает только для марок старого образца в случае, если марка с данным штрихкодом не штрихкодировалась.

«<result><number>1</number><text>Проверка не пройдена: продукция с данной маркой ранее списана в ЕГАИС (bcode)</text></result>». Данная ошибка возникает только для марок старого образца в случае, если данная марка была списана актом о браке продукции.

«<result><number>1</number><text>Проверка не пройдена: попытка продажи дубля продукции (bcode)</text></result>». Данная ошибка возникает в случае повторной продажи. С учетом возвратных чеков. (В данной проверке так же учитываются акты списания (Порча, Проверки, Реализация, Производственные потери, Иные цели).

Так же данная ошибка может возникать в случае, когда онлайн проверка по марке прошла, а чек не был выполнен. В этом случае ошибка перестанет возникать через 15 мин с момента незавершенного чека.

«<result><number>1</number><text>Проверка не пройдена: попытка возврата продукции без предварительной продажи (bcode)</text></result>». Данная ошибка возникает в случае, если для возвратного чека нет предшествующего чека с признаком продажа

«<result><number>1</number><text>Проверка не пройдена: нарушение минимальной цены (bcode-price)</text></result>». Данная ошибка возникает в случае, если продукция попадает под действие ограничения МРЦ и цена, указанная в чеке, ниже минимального ограничения.

«<result><number>1</number><text>Проверка не пройдена: продукция не внесена в поштучный учет (bcode)</text></result>». Данная ошибка возникает в случае, если чек содержит новую марку (длина штрихкода 150 символов), которая не внесена в систему поштучного учета или находится в архиве.

Если чека содержит несколько штрихкодов которые не соответствуют условиям «Онлайн проверки», то в результате онлайн проверки поступает ошибка по первому ошибочному баркоду.

Чек не прошел проверку по xsd-схеме:

```
<A><error>java.lang.IllegalArgumentException: org.xml.sax.SAXParseException; cvc-pattern-valid: Value '500309789' is not facet-valid with respect to pattern '(d{10}|d{12})' for type 'IN'.</error><ver>2</ver></A>
```

Пример xml-файла квитанции:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<A>
<url>https://check.egais.ru?id=a9e56cb9-21d6-4404-9f24-668020fadf6a&dt=0910141104&cn=Magazin2014</url>
<sign>418E6A105B60250CEB20F9F9A556FA4A9575B0C07EC536DE89CA868C884E296E56BA7EC776
2C9BEC285CB4D8CD90EEE9F9FC16F92CCF324829E70862F0DFEC1B418E6A105B60250CEB20F9F9A5
56FA4A9575B0C07EC536DE89CA868C884E296E56BA7EC7762C9BEC285CB4D8CD90EEE9F9FC16F92C
CF324829E70862F0DFEC1B</sign>
<ver>1</ver>
</A>

```

Пример команды отправки чека (check.xml) в транспортный модуль:

```
curl -F "xml_file=@check.xml" http://localhost:8080/xml
```

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Схема подотчета чека:

[линия отреза _____ линия отреза] [пустая строка] [форма собственности/пробел/наименование организации] ИНН: [10 или 12 цифр] КПП: [9 или 0 цифр] КАССА: [12 символов] СМЕНА: [10 цифр] ЧЕК: [10 цифр] ДАТА: [ДД.ММ.ГГ ЧЧ:ММ] [пустая строка] [qr-код с содержимым http://check.egais.ru? id=UUID&dt=ДДММГГЧЧММ&cn=Common_Name длина стороны qr-кода — 15 мм] [пустая строка] [надпись «http://check.egais.ru? id=UUID&dt=ДДММГГЧЧММ&cn=Common_Name»] ОТПЕЧАТОК КЭП [128 символов] [пустая строка] [линия отреза _____ линия отреза]
--

Пример подотчета чека:

ООО «Магазин-2014» ИНН: 4959166101 КПП: 495901001 КАССА: 11022 СМЕНА: 693 ЧЕК: 3027 ДАТА: 13.12.2012 11:22
--



<http://check.egais.ru?id=88a7a3ed-39ae-45de-a3cc-644639f36f4e&dt=0910141104&cn=030000255555>

04 40 EA 2B C7 08 75 5D F0 43 C1 04 5C 06 96 71
69 DD BF 30 D9 2D 6B 7D F0 FE 81 43 F9 C4 51 21 E3
42 C9 67 63 4F 24 D5 42 B1 8B 1D 3D F8 6F 91
21 00 6D 8B DE 56 91 CA BB ED 0D 36 11 96 B4 33

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

Обработка отправки документа

Тип документа чек

Сообщения журнала УТМ

Пример приведен для сборки УТМ:

version: 1.1.18

changeSet: 0ed76e012866

buildNumber: 1242

Ниже перечислены события журнала УТМ, полностью описывающие отправку одного чека в ЕГАИС:

2019-01-16 16:15:48,516 INFO es.programador.http.AbstractServlet - Запущено обновление настроек

2019-01-16 16:15:48,516 INFO es.programador.http.AbstractServlet - Получен чек

2019-01-16 16:15:48,923 INFO es.programador.http.AbstractServlet - [Future] Результат проверки чека: [Проверка пройдена]

2019-01-16 16:15:49,391 INFO es.programador.http.AbstractServlet - Сохранение данных для последующей отправки: Ticket{inn=7841051711, kpp=770101008, address=Россия,117105,Москва Г, Варшавское ш, д. 37 А, стр. 8, cashboxId=1, sequenceId=1, ticketId=15, rawDate=1601191000, products=[Bottle {barcode=19N000000000176N47D5TE380113627325279JYS4KMSXO1ZWQAKFAXT61F3VASC2002, price=500.00, ean=5000265001090, volume=}]}

2019-01-16 16:17:22,641 INFO es.programador.transport.i.d - Начало задачи обмена документами с сервером ЕГАИС по расписанию

2019-01-16 16:17:22,641 INFO es.programador.transport.i.d - Отправка данных на сервер ЕГАИС по расписанию

2019-01-16 16:17:22,641 INFO es.programador.transport.o - Отправка данных на сервер ЕГАИС

2019-01-16 16:17:22,641 INFO es.programador.transport.o - Публикация данных в кол-ве: 1

2019-01-16 16:17:22,704 INFO es.programador.a.c - Отправка с uuid:3a9a28ad-d193-4cdb-8c2c-ec91acd75712 docType:Cheque

2019-01-16 16:17:23,360 INFO es.programador.a.c - Добавляем дополнительный заголовок к SOAP запросу [UTM-Version: 1.1.18b001242]

2019-01-16 16:17:25,016 WARN es.programador.transport.e.d - Внимание! Проверка хоста при подключении к cheques-test.utm.egais.ru отключена

2019-01-16 16:17:25,188 INFO es.programador.transport.o - Конец публикации данных

2019-01-16 16:17:25,204 INFO es.programador.transport.g - Удаление исходящих документов в статусе: [1, 41]

2019-01-16 16:17:25,204 INFO es.programador.transport.o - Завершение задачи отправки документов на сервер ЕГАИС

2019-01-16 16:17:25,204 INFO es.programador.transport.i.d - Завершение задачи отправки документов на сервера ЕГАИС по расписанию

2019-01-16 16:17:25,204 INFO es.programador.transport.i.d - Получение документов с сервера ЕГАИС по расписанию

2019-01-16 16:17:25,204 INFO es.programador.transport.i.e - Получение документов с сервера ЕГАИС

2019-01-16 16:17:25,204 INFO es.programador.transport.i.e - Счетчик непогашенных чеков: [1]

2019-01-16 16:17:25,204 INFO es.programador.transport.i.e - Счетчик непогашенных запросов: [0]

2019-01-16 16:17:25,282 INFO es.programador.transport.i.e - Счетчик непогашенных АСКП: [0]

2019-01-16 16:17:25,751 INFO es.programador.transport.i.e - Запрос документов с сервера

2019-01-16 16:17:25,829 INFO es.programador.transport.p - Удаление документов скачанных ранее чем 2019-01-15 16:17:25 в статусах [2]

2019-01-16 16:17:25,829 INFO es.programador.transport.p - Документы DOC_TYPE: [WayBill, WayBill_v2, WayBill_v3, FormBRegInfo, Form2RegInfo, WayBillAct, WayBillAct_v2, WayBillAct_v3, WayBillTicket, Ticket] удалены не будут.

2019-01-16 16:17:25,829 INFO es.programador.transport.p - Удаление документов скачанных ранее чем 2019-01-09 16:17:25 в статусах [2]

2019-01-16 16:17:25,829 INFO es.programador.transport.i.e - Завершение задачи получения документов с сервера ЕГАИС

2019-01-16 16:17:25,829 INFO es.programador.transport.i.d - Завершение задачи получения документов с сервера ЕГАИС по расписанию

2019-01-16 16:17:25,922 INFO es.programador.transport.i.d - Завершение задачи обмена документами с сервером ЕГАИС по расписанию

2019-01-16 16:19:22,657 INFO es.programador.transport.i.d - Начало задачи обмена документами с сервером ЕГАИС по расписанию

2019-01-16 16:19:22,657 INFO es.programador.transport.i.d - Отправка данных на сервер ЕГАИС по расписанию

2019-01-16 16:19:22,657 INFO es.programador.transport.o - Отправка данных на сервер ЕГАИС

2019-01-16 16:19:22,673 INFO es.programador.transport.g - Удаление исходящих документов в статусе: [1, 41]

2019-01-16 16:19:22,673 INFO es.programador.transport.o - Завершение задачи отправки документов на сервер ЕГАИС

2019-01-16 16:19:22,673 INFO es.programador.transport.i.d - Завершение задачи отправки документов на сервера ЕГАИС по расписанию

2019-01-16 16:19:22,673 INFO es.programador.transport.i.d - Получение документов с сервера ЕГАИС по расписанию

2019-01-16 16:19:22,673 INFO es.programador.transport.i.e - Получение документов с сервера ЕГАИС

2019-01-16 16:19:22,673 INFO es.programador.transport.i.e - Счетчик непогашенных чеков: [1]

2019-01-16 16:19:22,673 INFO es.programador.transport.i.e - Счетчик непогашенных запросов: [0]

2019-01-16 16:19:22,798 INFO es.programador.transport.i.e - Счетчик непогашенных АСКП: [0]

2019-01-16 16:19:23,298 INFO es.programador.transport.i.e - Запрос документов с сервера

2019-01-16 16:19:24,907 WARN es.programador.transport.e.d - Внимание! Проверка хоста при подключении к cheques-test.utm.egais.ru отключена

2019-01-16 16:19:25,392 INFO es.programador.transport.i.e - Анализ содержимого документа 020x60b1ff3bc5c8ebbf4b92cdac8f91c57b00640b32: [C:\UTM\transporter\xml\ws\020x60b1ff3bc5c8ebbf4b92cdac8f91c57b00640b32]

2019-01-16 16:19:25,392 INFO es.programador.transport.i.e - Тип документа - квитанция на чек (Cheque) с UUID [3a9a28ad-d193-4cdb-8c2c-ec91acd75712]

2019-01-16 16:19:25,392 INFO es.programador.transport.i.e - Содержимое документа: [<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>]

2019-01-16 16:19:25,407 INFO es.programador.transport.i.e - Документ Cheque с UUID: [3a9a28ad-d193-4cdb-8c2c-ec91acd75712] - успешная фиксация на сервере ЕГАИС

2019-01-16 16:19:25,407 INFO es.programador.transport.r - Удаление тикета с uuid: 3a9a28ad-d193-4cdb-8c2c-ec91acd75712

2019-01-16 16:19:25,438 INFO es.programador.transport.i.e - Удаление временного файла: C:\UTM\transporter\xml\3a9a28ad-d193-4cdb-8c2c-ec91acd75712

2019-01-16 16:19:25,438 INFO es.programador.transport.i.e - Удаление временного файла: C:\UTM\transporter\xml\ws\020x60b1ff3bc5c8ebbf4b92cdac8f91c57b00640b32

2019-01-16 16:19:25,454 INFO es.programador.transport.p - Удаление документов скачанных ранее чем 2019-01-15 16:19:25 в статусах [2]

2019-01-16 16:19:25,454 INFO es.programador.transport.p - Документы DOC_TYPE: [WayBill, WayBill_v2, WayBill_v3, FormBRegInfo, Form2RegInfo, WayBillAct, WayBillAct_v2, WayBillAct_v3, WayBillTicket, Ticket] удалены не будут.

2019-01-16 16:19:25,454 INFO es.programador.transport.p - Удаление документов скачанных ранее чем 2019-01-09 16:19:25 в статусах [2]

2019-01-16 16:19:25,454 INFO es.programador.transport.i.e - Завершение задачи получения документов с сервера ЕГАИС

2019-01-16 16:19:25,454 INFO es.programador.transport.i.d - Завершение задачи получения документов с сервера ЕГАИС по расписанию

2019-01-16 16:19:25,563 INFO es.programador.transport.i.d - Завершение задачи обмена документами с сервером ЕГАИС по расписанию

Пример лога успешных транзакций:

2019-01-16 16:15:48,516 INFO - ID: [592fccae0ccc1891] - Получен чек.

2019-01-16 16:15:48,813 INFO - ID: [592fccae0ccc1891] - Подпись чека [тип: Bottle, uuid: 3a9a28ad-d193-4cdb-8c2c-ec91acd75712, касса: 1, смена: 1, чек: 15, дата: 1601191000]

2019-01-16 16:15:49,360 INFO - ID: [592fccae0ccc1891] - Чек подписан [C622A99B06C15E7439E093EB7B665A8C86C452B36B65441931250060E58CADDEBD1594EDCAEF86BC0628D4F7FAA5A7A8C5749DE1E7034B81381DA0E6F7E61A41]

2019-01-16 16:15:49,454 INFO - ID: [592fccae0ccc1891] - Отправлена квитанция.

В случае возникновения в логах или ответах УТМ ошибок, связанных с работой с СКЗИ, идентифицировать которые можно по префиксу “СКР_”, необходимо обратиться к документации СКЗИ.

Оффлайн проверка легальности продаваемой АП.

Обработка отправки документа

Тип документа чек

Сообщения журнала УТМ

Пример приведен для сборки УТМ:

version: 1.1.18

changeSet: 0522fa837886

buildNumber: 1248

Пример лога УТМ с маркой, не прошедшей проверки по фильтру локальных остатков:

2019-01-17 09:30:42,718 INFO es.programador.http.AbstractServlet - Получен чек

...

2019-01-17 09:30:43,546 WARN es.programador.http.AbstractServlet - Filter - найдены невалидные марки

2019-01-17 09:30:43,546 ERROR es.programador.http.AbstractServlet - Некорректное состояние транспортного терминала

java.lang.IllegalStateException: Невалидные марки:

[101100000000750118001D5CCFC794963898C1B13E41231CKY42T7UDIJY2AWLHS7HPGINLMY7PQPDNJALVS42WNCHYRCO257SPCSCF4ASM37BZNTLIASYRVGFUTCXDJDJPML5MMVLEEHZ1CZ218]

...

Пример лога транзакций:

2019-01-17 09:30:42,733 INFO - ID: [65215bc0d5fe9faa] - Получен чек.

2019-01-17 09:30:42,984 INFO - ID: [65215bc0d5fe9faa] - Подпись чека [тип: Bottle, uuid: 74661993-1f68-4bd5-a9dc-89773538cd02, касса: 1, смена: 1, чек: 1, дата: 1701190925]

2019-01-17 09:30:43,531 INFO - ID: [65215bc0d5fe9faa] - Чек подписан
[9E7BE2DBE28CD09F84E5DDDC66D0E8B693B7629F1986874501E94200AC65E5562EBA0FC9B8AF7ECA87E4
20226B2B8FD650DB1F14F4706C56BBD39EC3AE1AF3]
2019-01-17 09:30:43,562 ERROR - ID: [65215bc0d5fe9faa] - Некорректное состояние транспортного терминала.
2019-01-17 09:30:43,562 ERROR - ID: [65215bc0d5fe9faa] - Отправлена информация об ошибке:
[<A><error>Невалидные марки:
[101100000000750118001D5CCFC794963898C1B13E41231CKY42T7UDIJY2AWLHS7HPGINLMY7PQPDNJAL
VS42WNCHYRCO257SPCSCF4ASM37BZNTLIASYRVGFUTCXDJDJPML5MMVLEEHZ1CZ218]</
error><ver>2</ver>]

Пример лога УТМ продажи ШК при незагруженном фильтре локальных остатков:

2019-01-17 09:43:40,968 INFO es.programador.http.AbstractServlet - Получен чек
...
2019-01-17 09:43:41,798 ERROR es.programador.http.AbstractServlet - Некорректное состояние транспортного терминала
java.lang.IllegalStateException: Настройки еще не обновлены
...

Пример лога транзаций:

2019-01-17 09:43:40,968 INFO - ID: [23f58ff97c6c6ad7] - Получен чек.
2019-01-17 09:43:41,234 INFO - ID: [23f58ff97c6c6ad7] - Подпись чека [тип: Bottle, uuid: b260c9ff-c0bb-442e-
ace6-97cac98c2a2f, касса: 1, смена: 1, чек: 15, дата: 1701190935]
2019-01-17 09:43:41,767 INFO - ID: [23f58ff97c6c6ad7] - Чек подписан
[6CE312FE174621C983B85A6E8D25E0FF0BE5133BB619E544CAC334263DA9A025B3486CE7DE2D7A8E21534
B566DA22732F37578FF3E05E612DCEFE43EA8D91CC]
2019-01-17 09:43:41,815 ERROR - ID: [23f58ff97c6c6ad7] - Некорректное состояние транспортного терминала.
2019-01-17 09:43:41,818 ERROR - ID: [23f58ff97c6c6ad7] - Отправлена информация об ошибке:
[<A><error>Настройки еще не обновлены</error><ver>2</ver>]

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

УСЛОВИЯ ШТАТНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ УТМ.

Для штатного функционирования УТМ должны соблюдаться следующие условия:

Не допускается:

- установка на ПК УТМ стороннего программного обеспечения, которое может повлиять на функционирование УТМ;
- внесение изменений в папки и файлы УТМ за исключением файла transport.properties;
- декомпиляция библиотек УТМ;
- изменение прав доступа к папкам и файлам УТМ;
- передача в УТМ документов, не соответствующих утвержденным xsd-схемам;
- передача в УТМ документов с реквизитами, не соответствующими реквизитам сертификатов ключа RSA или ключа ГОСТ;
- задержка в отправке документа сроком более, чем на трое суток, с момента его подписания КЭП;
- извлечение из ПК УТМ аппаратного ключа при включенном УТМ;
- удаленный доступ на ПК УТМ;
- использование кириллицы в наименованиях папок, содержащих УТМ.

Не допускается эксплуатация УТМ:

- на ОС, не прошедших тестирование на совместимость с УТМ (тестирование проведено на ОС Windows 7 и выше);
- с использованием более, чем одного аппаратного носителя;
- в количестве экземпляров более одного на одном ПК;
- без службы обновления;
- на ПК УТМ, не имеющего постоянного доступа к сети Интернет;
- на ПК УТМ, не имеющего доступ по адресу <https://utm.egais.ru/>;
- на ПК УТМ, не имеющего доступ по адресу <https://update.egais.ru/>;
- на ПК УТМ, не имеющего доступ по адресу размещения списка отзыва УЦ, выдавшего КЭП (адрес находится внутри такого КЭП);
- на системах виртуализации работы ПК;

Не допускается эксплуатация аппаратного носителя:

- без сертификата ключа RSA;
- без сертификата ключа КЭП;
- с использованием сертификата ключа КЭП с истекшим сроком действия;
- с использованием сертификата ключа RSA с истекшим сроком действия;
- с более, чем одним сертификатом КЭП;
- с более, чем одним сертификатом RSA;
- с сертификатом RSA, не соответствующим сертификату КЭП.

ПРИЛОЖЕНИЕ Е

Код	Наименование
410	Воздушный транспорт
411	Водный транспорт
412	Железнодорожный транспорт
413	Автомобильный транспорт
419	Иные транспортные средства

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж
ПОРТЫ УТМ

N	Адрес	Порт	Протокол
1	mark-utm.egais.ru (https://mark-test.utm.egais.ru)	8443	TCP
2	doc-utm.egais.ru (doc-test.utm.egais.ru)	8443	TCP
3	ask-utm.egais.ru (ask-test.egais.ru)	8443	TCP
4	filter-utm.egais.ru (filter-test.egais.ru)	8443	TCP
5	localhost	8192	
6	localhost	8193	
7	localhost	8194	
8	localhost	8080	
9	nd.utm.egais.ru	6443	TCP
10	mark-utm.egais.ru	4401	TCP
11	nd.utm.egais.ru	8445	TCP
12	nd.utm.egais.ru	4443	TCP

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Документы и их типы для отправки

Документ	Тип	Имя xsd-схемы	Тип документа для транспорта
Акт постановки на баланс	ActChargeOn_v2	ActChargeOn_v2.xsd	ActChargeOn_v2
Информация по справке 2 акта постановки на баланс	ActInventoryInformF2Reg	ActInventoryInformF2Reg.xsd	ActInventoryInformF2Reg
Акт списания	ActWriteOff_v2	ActWriteOff_v2.xsd	ActWriteOff_v2
Запрос справочника АП	QueryAP_v2	QueryParameters.xsd	QueryAP_v2
Запрос справочника организаций	QueryClients_v2	QueryParameters.xsd	QueryClients_v2
Запрос информации по клиенту на дату	QueryClientVersion	QueryParameters.xsd	QueryClientVersion
Запрос истории по справке 2	QueryForm2History	QueryParameters.xsd	QueryForm2History
Запрос справки 1	QueryFormF1	QueryFormF1F2.xsd	QueryFormF1
Запрос справки 2	QueryFormF2	QueryFormF1F2.xsd	QueryFormF2
Запрос на отмену проводки отчета о импорте продукции	QueryRejectRepImported	QueryRejectRepImported.xsd	QueryRejectRepImported
Запрос на отмену проводки отчета о производстве	QueryRejectRepProduced	QueryRejectRepProduced.xsd	QueryRejectRepProduced
Запрос остатков	QueryRests_v2	QueryParameters.xsd	QueryRests_v2
Запрос справочника спирта	QuerySP_v2	QueryParameters.xsd	QuerySP_v2
Запрос справочника ССП	QuerySSP_v2	QueryParameters.xsd	QuerySSP_v2
Отчет об импорте продукции	RepImportedProduct	RepImportedProduct.xsd	RepImportedProduct
Ответ на запрос справочника продукции	ReplyAP_v2	ReplyAP_v2.xsd	ReplyAP_v2
Ответ на запрос справочника организаций	ReplyClient_v2	ReplyClient_v2.xsd	ReplyClient_v2
Ответ на запрос информации по клиенту на дату	ReplyClientVersion	ReplyClientVersion.xsd	ReplyClientVersion
Ответ на запрос справки 1	ReplyForm1	ReplyForm1.xsd	ReplyForm1
Ответ на запрос справки 2	ReplyForm2	ReplyForm2.xsd	ReplyForm2
Ответ на запрос истории по справке 2	ReplyHistForm2	ReplyHistForm2.xsd	ReplyHistForm2
Ответ на запрос остатков	ReplyRests_v2	ReplyRests_v2.xsd	ReplyRests_v2
Ответ на запрос справочника спирта	ReplySpirit_v2	ReplySpirit_v2.xsd	ReplySpirit_v2
Ответ на запрос справочника ССП	ReplySSP_v2	ReplySSP_v2.xsd	ReplySSP_v2
Отчет о производстве	RepProducedProduct	RepProducedProduct.xsd	RepProducedProduct
Возврат продукции из торгового зала на склад	TransferFromShop	TransferFromShop.xsd	TransferFromShop
Передача продукции в торговый зал	TransferToShop	TransferToShop.xsd	TransferToShop
Информация по справке 2	TTNInformF2Reg	TTNInformF2Reg.xsd	Form2RegInfo

Накладная	WayBill_v2	TTNSingle_v2.xsd	WayBill_v2
Акт разногласий по накладной	WayBillAct_v2	TTNActSingle_v2.xsd	WayBillAct_v2
Информация по справке 1	RepInformF1Reg	RepInformF1Reg.xsd	Form1RegInfo
Запрос необработанных ТТН	QueryNATTN	QueryParameters.xsd	QueryNATTN
Ответ на запрос необработанных ТТН	ReplyNoAnswerTTN	ReplyNoAnswerTTN.xsd	ReplyNATTN
Запрос остатков в торговом зале	QueryRestsShop_v2	QueryParameters.xsd	QueryRestsShop_v2
Ответ на запрос остатков в торговом зале	ReplyRestsShop_v2	ReplyRestsShop_v2.xsd	ReplyRestsShop_v2
Загрузка данных от автоматических средств измерения (за период)	Asiiu	Asiiu.xsd	Asiiu
Акт постановки на баланс в торговом зале	ActChargeOnShop_v2	ActChargeOnShop_v2.xsd	ActChargeOnShop_v2
Акт списания из торгового зала	ActWriteOffShop_v2	ActWriteOffShop_v2.xsd	ActWriteOffShop_v2
Загрузка данных от автоматических средств измерения (состояние на момент времени)	AsiiuTime	AsiiuTime.xsd	AsiiuTime
Информация о используемой версии формата ТТН	InfoVersionTTN	InfoVersionTTN.xsd	InfoVersionTTN
Запрос на получение штрихкода по серии и номеру марки	QueryBarcode	QueryBarcode.xsd	QueryBarcode
Ответ на запрос штрихкода по серии и номеру марки	ReplyBarcode	ReplyBarcode.xsd	ReplyBarcode
Запрос на отмену проведения ТТН от грузополучателя	RequestRepealWB	RequestRepealWB.xsd	RequestRepealWB
Подтверждение запроса на отмену проведения ТТН (оформляет грузоотправитель)	ConfirmRepealWB	ConfirmRepealWB.xsd	ConfirmRepealWB
Запрос на отмену проведения акта постановки на баланс	RequestRepealACO	RequestRepealACO.xsd	RequestRepealACO
Запрос на отмену проведения акта списания с баланса	RequestRepealAWO	RequestRepealAWO.xsd	RequestRepealAWO
Запрос остатков (без справочников) в торговом зале	QueryRestsShop_Mini	QueryParameters.xsd	QueryRestsShop_Mini
Ответ на запрос (без справочников) остатков в торговом зале	ReplyRestsShop_Mini	ReplyRestsShop_Mini.xsd	ReplyRestsShop_Mini
Запрос остатков (без справочников) по складу	QueryRests_Mini	QueryParameters.xsd	QueryRests_Mini
Ответ на запрос	ReplyRests_Mini	ReplyRests_Mini.xsd	ReplyRests_Mini

(без справочников) остатков по складу			
Запрос на добавление иностранного производителя	RequestAddFProducer	RequestAddForeignProducer.xsd	RequestAddFProducer
Запрос на добавление новой продукции	RequestAddProducts	RequestAddProducts.xsd	RequestAddProducts
Запрос истории движения между 1 и 2 регистрами	QueryHistoryRestShop	QueryParameters.xsd	QueryHistoryRestShop
Ответ на Запрос истории движения между 1 и 2 регистрами	ReplyHistoryShop	ReplyHistoryShop.xsd	ReplyHistoryShop
Запрос количества обработанных чеков	QueryWriteOffCheque	QueryParameters.xsd	QueryWriteOffCheque
Ответ на запрос количества обработанных чеков	ReplyWriteOffCheque	ReplyWriteOffCheque.xsd	ReplyWriteOffCheque
Загрузка данных от автоматических средств измерения (состояние на момент времени)	AsiiuTimeSign	AsiiuTime.xsd	AsiiuTimeSign
Загрузка данных от автоматических средств измерения (за период)	AsiiuSign	Asiiu.xsd	AsiiuSign
Данные от АСКП	ASCPNavigation	ASCPNavigation.xsd	ASCPNavigation
Накладная	WayBill_v3	TTNSingle_v3.xsd	WayBill_v3
Акт списания	ActWriteOff_v3	ActWriteOff_v3.xsd	ActWriteOff_v3
Отчет о производстве	RepProducedProduct_v3	RepProducedProduct_v3.xsd	RepProducedProduct_v3
Отчет об импорте продукции	RepImportedProduct_v3	RepImportedProduct_v3.xsd	RepImportedProduct_v3
Акт разногласий по накладной	WayBillAct_v3	TTNActSingle_v3.xsd	WayBillAct_v3
Запрос остатков штрихкодов по идентификатору справки 2	QueryRestBCode	QueryParameters.xsd	QueryRestBCode
Ответ на Запрос остатков штрихкодов по коду продукции	ReplyRestBCode	ReplyRestBCode.xsd	ReplyRestBCode
Акт фиксации штрихкодов на балансе организации	ActFixBarCode	ActFixBarCode.xsd	ActFixBarCode
Акт отмены фиксации штрихкодов на балансе организации	ActUnFixBarCode	ActUnFixBarCode.xsd	ActUnFixBarCode
История движения формы 2 при регистрации ТТН	TTNHistoryF2Reg	TTNHistoryF2Reg.xsd	TTNHistoryF2Reg
Уведомление о перевозке	CarrierNotice	CarrierNotice.xsd	CarrierNotice
Запрос на получение истории движения по форме 2	QueryParentHistForm2	QueryParameters.xsd	QueryParentHistForm2
Ответ на запрос получения истории	ReplyParentHistForm2	ReplyParentHistForm2.xsd	ReplyParentHistForm2

движения по форме

2

Заявление о выдаче ФСМ	ClaimIssueFSM	ClaimIssueFSM.xsd	ClaimIssueFSM
Квитанция о вывозе ФСМ за пределы РФ	InvoiceExportFSM	InvoiceExportFSM.xsd	InvoiceExportFSM
Квитанция о планируемом ввозе АП	InvoicePlannedImport	InvoicePlannedImport.xsd	InvoicePlannedImport
Уведомление о начале оборота АП	NotificationsBeginningTurnover	NotificationsBeginningTurnover.xsd	NotificationsBeginningTurnover
уведомление о повторной проверке	RecheckNotificationsFSM	RecheckNotificationsFSM.xsd	RecheckNotificationsFSM
уведомление об отказе в выдаче ФСМ	RejectionNoticeFSM	RejectionNoticeFSM.xsd	RejectionNoticeFSM
Отчет об импорте продукции	RepImportedProduct_v4	RepImportedProduct_v4.xsd	RepImportedProduct_v4
Отчет об уничтожении АМ/ФСМ	ReportDestructionAMFSM	ReportDestructionAMFSM.xsd	ReportDestructionAMFSM
Отчет о производстве продукции	RepProducedProduct_v4	RepProducedProduct_v4.xsd	RepProducedProduct_v4
Запрос на отмену квитанции о вывозе АМ за пределы РФ	RequestRepealEAM	RequestRepealEAM.xsd	RequestRepealEAM
Запрос на отмену квитанции о планируемом ввозе продукции	RequestRepealIPI	RequestRepealIPI.xsd	RequestRepealIPI
уведомление о возврате ФСМ	ReturnNoticeFSM	ReturnNoticeFSM.xsd	ReturnNoticeFSM
накладная на выдачу ФСМ заявителю	TTNIssueFSM	TTNIssueFSM.xsd	TTNIssueFSM
Накладная на возврат ФСМ заявителем	TTNIssueReturnFSM	TTNIssueReturnFSM.xsd	TTNIssueReturnFSM
Товарно- Транспортная Накладная	WayBill_v4	TTNSingle_v4.xsd	WayBill_v4
Акт разногласий для Товарно- Транспортной Накладной	WayBillAct_v4	TTNActSingle_v4.xsd	WayBillAct_v4
Транспортная Накладная	Route	Route.xsd	Route
Отмена транспортной накладной	CancelRoute	CancelRoute.xsd	CancelRoute
Чек, чек возврата, розница по безналу	ChequeV3	ChequeV3.xsd	ChequeV3
Справка Универсального заявления на корректировку данных	DebtAbsence RequestAdjustmentData	DebtAbsence.xsd RequestAdjustmentData.xsd	DebtAbsence RequestAdjustmentData
Универсальный передаточный документ	UniversalTransferDocument	UniversalTransferDocument.xsd	UniversalTransferDocument
Заявка на перенос остатков	RequestBalanceTransfer	RequestBalanceTransfer.xsd	RequestBalanceTransfer

ПРИЛОЖЕНИЕ И

Возможные ошибки СКЗИ

CKR_USER_ALREADY_LOGGED_IN (0x00000100) – пользователь уже залогинен
Rutoken, Windows

В конфигурационных файлах: "Agent" (C:\UTM\agent\conf), "Transporter" (C:\UTM\transporter\conf) необходимо заменить последние две строки на следующие:

Для 64х-битных операционных систем:

gost.pkcs11.library.path=C:\Windows\SysWOW64\rtPKCS11ECP-replica.dll

rsa.library.path=C:\Windows\SysWOW64\rtPKCS11ECP.dll

Для 32х-битных операционных систем:

gost.pkcs11.library.path=C:\Windows\System32\rtPKCS11ECP-replica.dll

rsa.library.path=C:\Windows\System32\rtPKCS11ECP.dll

Для 64х-битных операционных систем

rsa.library.path=C:\Windows\SysWOW64\rtPKCS11ECP.dll

Для 32х-битных операционных систем:

rsa.library.path=C:\Windows\System32\rtPKCS11ECP.dll

После чего перезапустить УТМ.

Rutoken, Linux

Для восстановления работоспособности УТМ с возникшей ошибкой

CKR_USER_ALREADY_LOGGED_IN на аппаратном ключе Рутокен ЭЦП 2.0 после обновления необходимо выполнить последовательность действий:

1. Остановить службу УТМ

2. В папке /opt/activco/ создать копию файла (не ссылку!) librtpkcs11ecp.so, переименовать копию в librtpkcs11ecp-replica.so

3. В файле /opt/utm/transport/conf/transport.properties изменить параметры:

gost.pkcs11.library.path=/opt/activco/librtpkcs11ecp-replica.so

rsa.library.path=/opt/activco/librtpkcs11ecp.so

4. Запустить службу УТМ

CKR_TOKEN_NOT_PRESENT (0x000000E0) – в слоте отсутствует токен.

Данная ошибка возникает как второстепенная вместе с другими ошибками СКР, например CKR_FUNCTION_FAILED, CKR_OBJECT_HANDLE_INVALID.

Указывают на неисправность аппаратного ключа.

Рекомендации:

Если аппаратный ключ установлен, данная ошибка говорит о том, что УТМ не видит аппаратный крипто-ключ.

Необходимо убедиться, что на данном ПК не установлены драйвера и ПО для других аппаратных ключей (Крипто-Про, КриптоCSP и прочее), что к данному ПК не подключены другие аппаратные ключи, что не используется подключение по RDP, что в диспетчере устройств Windows ключ отображается корректно и что он вставлен в порт USB 2.0.

CKR_SLOT_ID_INVALID (0x00000003) – недопустимый идентификатор слота.

Как правило, говорит о неисправности ключевого носителя. Обычно рекомендуется проверить на другом компьютере и в случае подтверждения ошибки, заменить ключ. Также возможна ситуация, когда на ключе для ГОСТ есть две ключевые пары, а один сертификат.

Если это так, ключевые пары без сертификата необходимо удалить.

CKR_SESSION_COUNT (0x000000B1) – открыто слишком большое количество сеансов.

Данная ошибка, как правило, возникает вместе с такими ошибками, как

CKR_PIN_LOCKED

CKR_FUNCTION_FAILED
CKR_USER_NOT_LOGGED_IN
CKR_SESSION_CLOSED

и указывает на некорректную работу ключа.

Рекомендуется проверить, правильно ли прописаны библиотеки.

Переключить в другой USB 2.0, инициализировать PKI часть и записать заново RSA сертификат.

Также можно обновить драйвер USB, а остановить и запустить устройство чтения смарт-карт.

В случае, если данные действия не помогают, рекомендуется замена ключевого носителя.

CKR_FUNCTION_FAILED

Данная ошибка говорит о неправильной работе ключевого носителя.

Рекомендуется проверить, правильно ли прописаны библиотеки.

Если библиотеки прописаны правильно, а ошибка все равно возникает, рекомендуется замена ключевого носителя.

В случае с Linux необходимо проверить, что UTM был установлен в соответствии с инструкцией - <http://egais.ru/utm/README-UTM-INSTALL.html>

Глоссарий:

QR-код – двумерный штрих код.

Баркод – штриховой код.

ЕГАИС (*Единая государственная автоматизированная информационная система*) – автоматизированная система, предназначенная для государственного контроля над объёмом производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции.

КЭП (*квалифицированная электронная подпись*) – реквизит электронного документа; используется для подписи электронных документов (в соответствии с Федеральным законом № 63 –ФЗ Об электронной подписи) перед их отправкой на сервер ЕГАИС; подходит для работы с основными государственными информационными системами, а также для организации закупок по 223-ФЗ.

Ключ RSA– средство защиты информации, предназначенное для установления защищенного соединения между УТМ и ЕГАИС.

ПК– персональный компьютер.

ПК УТМ– ПК, на котором эксплуатируется УТМ.

Слип – подотчет к чеку.

Транзакция – группа последовательных операций с базой данных, которая представляет собой логическую единицу работы с данными.

УТМ (*универсальный транспортный модуль*) – программное обеспечение, устанавливаемое на персональный компьютер, осуществляющее приём данных от внешних устройств (кассовая программа), подписание чеков с помощью закрытого ключа, и обеспечивающее последующую отправку подписанных чеков в ЕГАИС.

УЦ– удостоверяющий центр.

ФЛК– форматно-логический контроль.

Форм-фактор — стандарт, задающий габаритные размеры технического изделия.

ОС — операционная система, установленная на ПК.