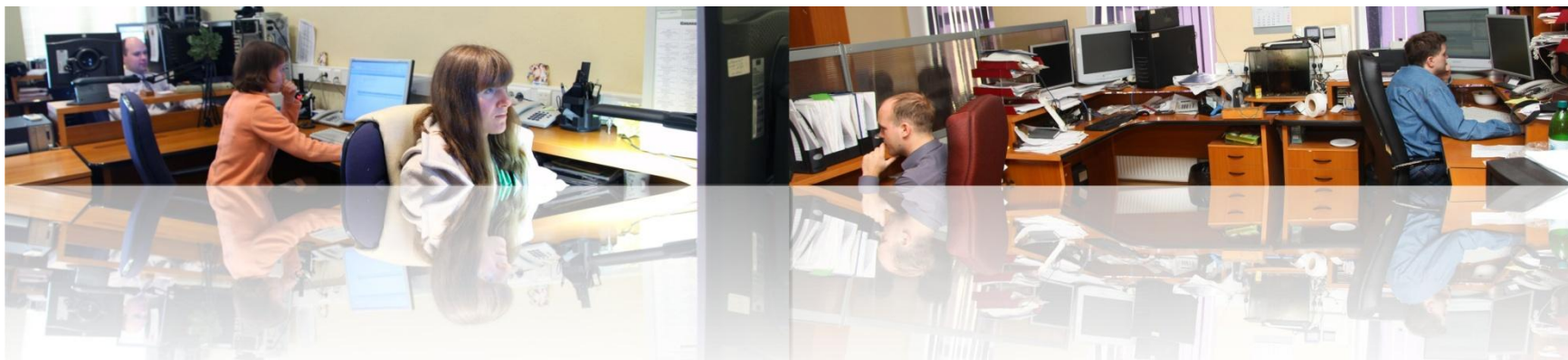


# ЕГАИС для оптово-розничного звена



**ЦЕНТРИНФОРМ**

## ФГУП «ЦентрИнформ»



**1996**

Предприятие начало свою деятельность в Санкт-Петербурге

поставка средств защиты информации, проектирования и построения защищенных информационно-телекоммуникационных систем, изготовления и поставки региональных специальных марок для маркировки алкогольной продукции

**2009**

Предприятие реорганизовано в самостоятельное юридическое лицо – ФГУП «ЦентрИнформ»

согласно Распоряжению Правительства РФ от 20 марта 2008 года № 338-р.

**2010**

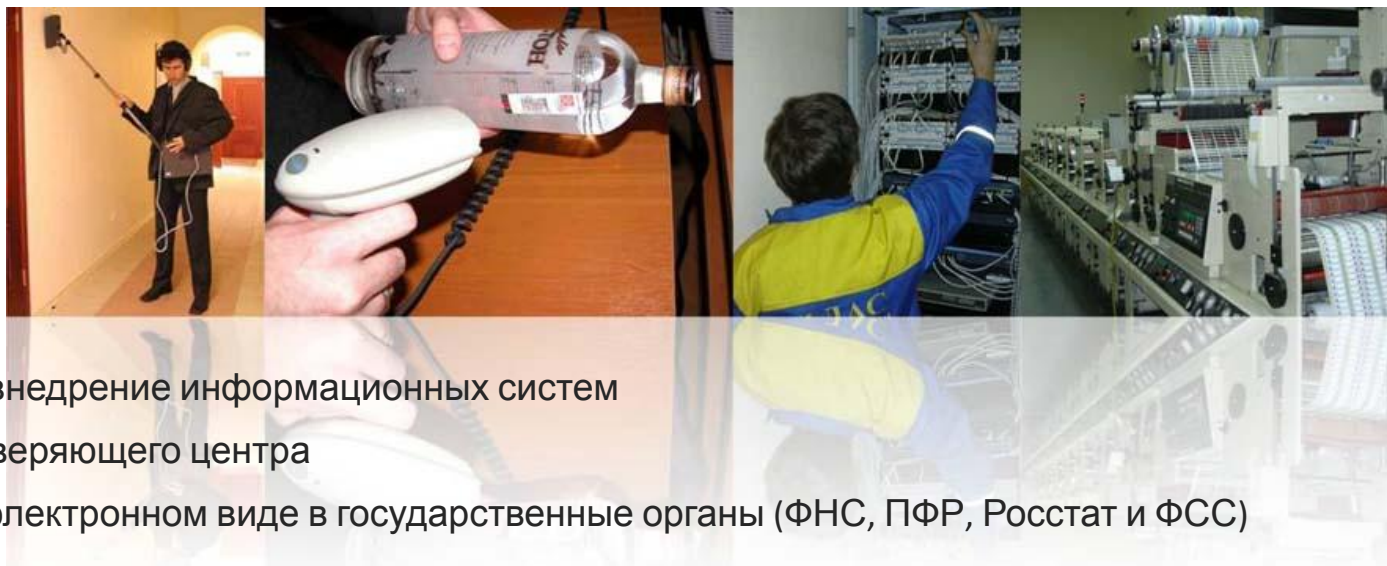
Предприятие переходит в ведомственное подчинение Федеральной службе по регулированию алкогольного рынка (ФСРАР)

согласно Распоряжению Правительства РФ от 29 июня 2010 года № 1276-р.



ЦЕНТРИНФОРМ

## Направления деятельности



1. Разработка и внедрение информационных систем
2. Услуги удостоверяющего центра
3. Отчетность в электронном виде в государственные органы (ФНС, ПФР, Росстат и ФСС)
4. Защита информации
5. Производство защищенной полиграфической продукции
6. Специальное техническое обслуживание систем связи и безопасности
7. Научные исследования и инновационная деятельность
8. Помощь в подключении участников алкогольного рынка к системе Декларирования объемов производства и продажи алкогольной продукции в ФСРАР
- 9. Помощь в подключении участников алкогольного рынка к системе ЕГАИС**

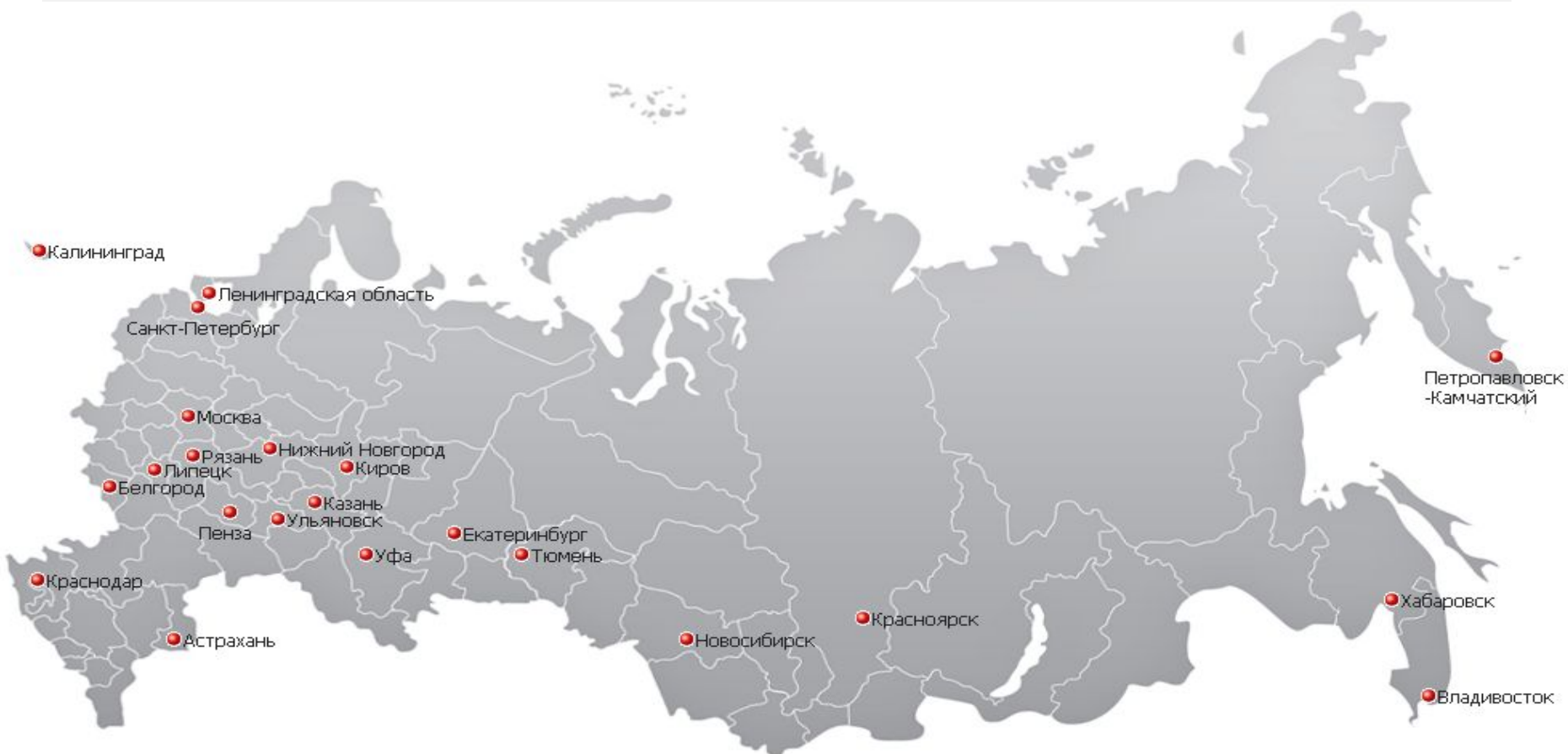


**ЦЕНТРИНФОРМ**

## Филиальная и партнерская сеть

Филиальная сеть: **22 филиала** по России

Партнерская сеть: **более 230 офисов клиентского обслуживания** по России





ЦЕНТРИНФОРМ

## Что такое ЕГАИС?



**ЕГАИС - Единая государственная автоматизированная информационная система учета объема производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции.**

Система предназначена для осуществления государственного контроля за рынком алкогольной продукции (АП) на территории РФ.



## Предпосылки создания ЕГАИС



- Недобросовестные предприниматели предлагают потребителям «дешевый» контрафактный алкоголь.

*Пример: Прибыль от незаконной продажи водки в 2014г. составила 38 млрд. руб.,*

*а по прогнозам на 2015г. - ожидается в размере 45 млрд. руб.*

- Бесконтрольный ввоз алкогольной продукции из стран Таможенного союза, особенно из Казахстана. В результате происходит замещение российской водки более дешевой.

*Пример: 2/3 водки, реализуемой в г. Тюмень, приходится на продукцию, произведенную в Казахстане*

- Фальсификаторы избирают разные способы ухода от акциза:
  - ❖ поддельные марки
  - ❖ марки, незаконно выведенные из оборота под видом утраченных или испорченных
  - ❖ «дубликаты» настоящих марок
  - ❖ повторное использование промаркированной потребительской тары

## Маркировка алкогольной продукции





**ЦЕНТРИНФОРМ**

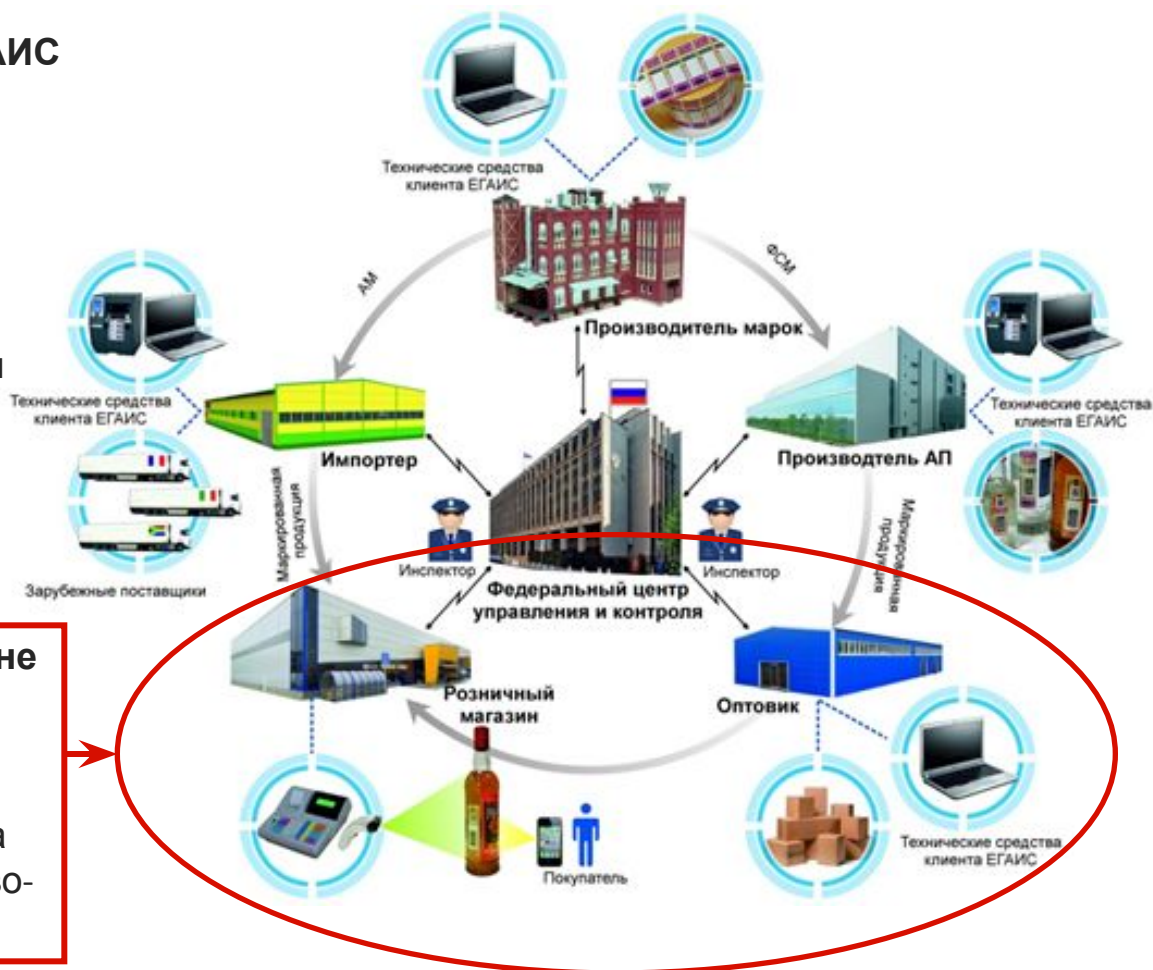
## Система ЕГАИС на сегодняшний день

Сейчас в базах данных системы ЕГАИС отображаются сведения только от производителей и импортеров АП, а также их обособленных подразделений.

Это не позволяет в полной мере отслеживать всю цепочку прохождения АП от производителя до конечного потребителя.

**Оптовые и розничные организации не фиксируют в ЕГАИС сведения об обороте АП.**

Контрабандная АП может появиться на любом участке цепочки поставок оптово-розничного звена.







**ЦЕНТРИНФОРМ**

## Законодательство

**Федеральный закон от 22.11.1995 № 171-ФЗ**

*«О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции»*



ЕГАИС распространяется на производителей и импортеров алкогольной продукции. Они уже давно подключены и работают в Системе (с 2006 года).

**Федеральный Закон от 29.06.2015 № 182-ФЗ**

*«О внесении изменений в Федеральный закон № 171-ФЗ»*



В течение 2015-2017 года к ЕГАИС должны быть подключены все организации и ИП, занимающиеся производством и оборотом алкогольной продукцией и пивом, в том числе их розничной продажей.

## Теперь к ЕГАИС должны подключиться все участники оптово-розничного звена

В ЕГАИС будут фиксироваться все сведения об отгрузке и получении товара

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ/ИМПО  
РТЕР

С 2006 года уже подключены к «классическому» ЕГАИС

ОПТОВИК

1

ОПТОВИК

2

РОЗНИЧНЫЙ  
МАГАЗИН

В ЕГАИС будет фиксироваться факт продажи каждой единицы маркированной АП

## Какие организации и ИП должны быть подключены?

Из 182-ФЗ

Организации	Осуществляемый вид деятельности	в ЕГАИС фиксируется	Срок
Производители пива	Организации, осуществляющие производство пива и пивных напитков с производственной мощностью более 300 тысяч декалитров в год	производство и оборот	01.10.2015
	Организации, осуществляющие производство пива и пивных напитков с производственной мощностью менее 300 тысяч декалитров в год	оборот	01.01.2016
Оптовики	Организации, осуществляющие закупку, хранение и поставку алкогольной продукции и пива	оборота	01.01.2016
Розница	Индивидуальные предприниматели, осуществляющие закупку пива и пивных напитков в целях последующей розничной продажи такой продукции	подтверждение факта закупки	01.01.2016
	Организации, осуществляющие розничную продажу алкогольной продукции в городских поселениях	подтверждение факта закупки	01.01.2016
		розничная продажа	01.07.2016
	Организации, осуществляющие розничную продажу алкогольной продукции в сельских поселениях	Подтверждение факта закупки	01.01.2016
		розничная продажа	01.07.2017

Таким образом, кассы в розничных магазинах в городах должны быть подключены к ЕГАИС до 1 июля 2016 года, а закупка алкогольной продукции на склад магазина должна подтверждаться ими в Системе уже **с 1 января 2016 года!**

## Особые ситуации при подключении к ЕГАИС, на которые хотелось бы обратить внимание

Организации	Описание ситуации
<b>Организации общественного питания,</b> осуществляющие розничную продажу АП и пива – кафе, рестораны, бары	<ul style="list-style-type: none"> <li>- должны фиксировать в ЕГАИС факт подтверждения закупки АП и пива с 01.01.2016</li> <li>- могут не фиксировать факт розничной продажи АП</li> </ul>
<b>Организации на территории Крыма и Севастополя:</b>	
оптовики АП и пива (Крым, Севастополь)	должны быть подключены до 1 июля 2016 года
розничные магазины АП и пива (Крым, Севастополь)	должны быть подключены в городских поселениях – до 1 января 2017, в сельских поселениях – до 1 января 2018 года
<b>Розничные магазины АП в сельских поселениях:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>•численность менее 3 000 человек</li> <li>•отсутствует точка доступа к Интернету</li> </ul>	могут не подключаться, если такие поселения входят в перечень, утверждённый соответствующим постановлением субъекта РФ
Производители вина и игристого вина (шампанского) <b>из собственного винограда</b>	могут не подключаться к ЕГАИС
Организации, которые <b>закупают АП для использования в качестве сырья</b> , например фармацевтические компании или кондитерские	могут не подключаться к ЕГАИС



**ЦЕНТРИНФОРМ**

## Штрафы за не подключение к ЕГАИС

*На основании Кодекса РФ «Об административных правонарушениях» (КоАП РФ) после наступления даты обязательного подключения к ЕГАИС, в случае не подключения Системе к участникам рынка будут применены следующие штрафные санкции:*

**Статья 14.19. Нарушение установленного порядка учета этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции** при их производстве или обороте - влечет наложение административного штрафа

**на должностных лиц** в размере **от 10 000 до 15 000 рублей**

**на юридических лиц** в размере **от 150 000 до 200 000 рублей**





**ЦЕНТРИНФОРМ**

## Рассмотрим схему функционирования системы

### ЕГАИС в части отражения оборота и подтверждения закупки



### ЕГАИС в части розничной продажи



## Хранилище ЕГАИС

\* УТМ (универсальный транспортный модуль) - бесплатно предоставляемое ФСРАР ПО, устанавливаемое на компьютер участника оптово-розничного звена, для получения и передачи данных в хранилище ЕГАИС в виде xml-файлов.

# **ЕГАИС**

**в части отражения  
оборота и подтверждения закупки**



**ЦЕНТРИНФОРМ**

## Как это работает?

**Отправитель продукции (производитель, импортер или оптовик) фиксирует в ЕГАИС расходные накладные.**

**Получатель продукции (оптовик или розничный магазин) получает все отправленные на него накладные от отправителя.**

*Если получатель согласен принять продукцию*

**Получатель подтверждает получение продукции.**

*Если обнаружена недостача продукции и если организация желает принять такую продукцию*

**Формируется акт расхождений с исправленным количеством и через УТМ попадает к отправителю.**

*Если обнаружен избыток продукции*

*Если получатель согласен принять такую продукцию*

**Получатель подтверждает накладную.**

**На избыточное количество отправитель формирует дополнительную накладную.**

*Если получатель не согласен принять такую продукцию*

**Получатель отказывает накладную.**

**Продукция остается на остатках отправителя.**

*Если отправитель согласен с актом расхождений*

**С остатка отправителя будет списан лишь согласованный с получателем объем.**

*Если отправитель не согласен с актом расхождений*

**Отправитель отказывает акт и накладную. Весь объем остается на остатках отправителя.**

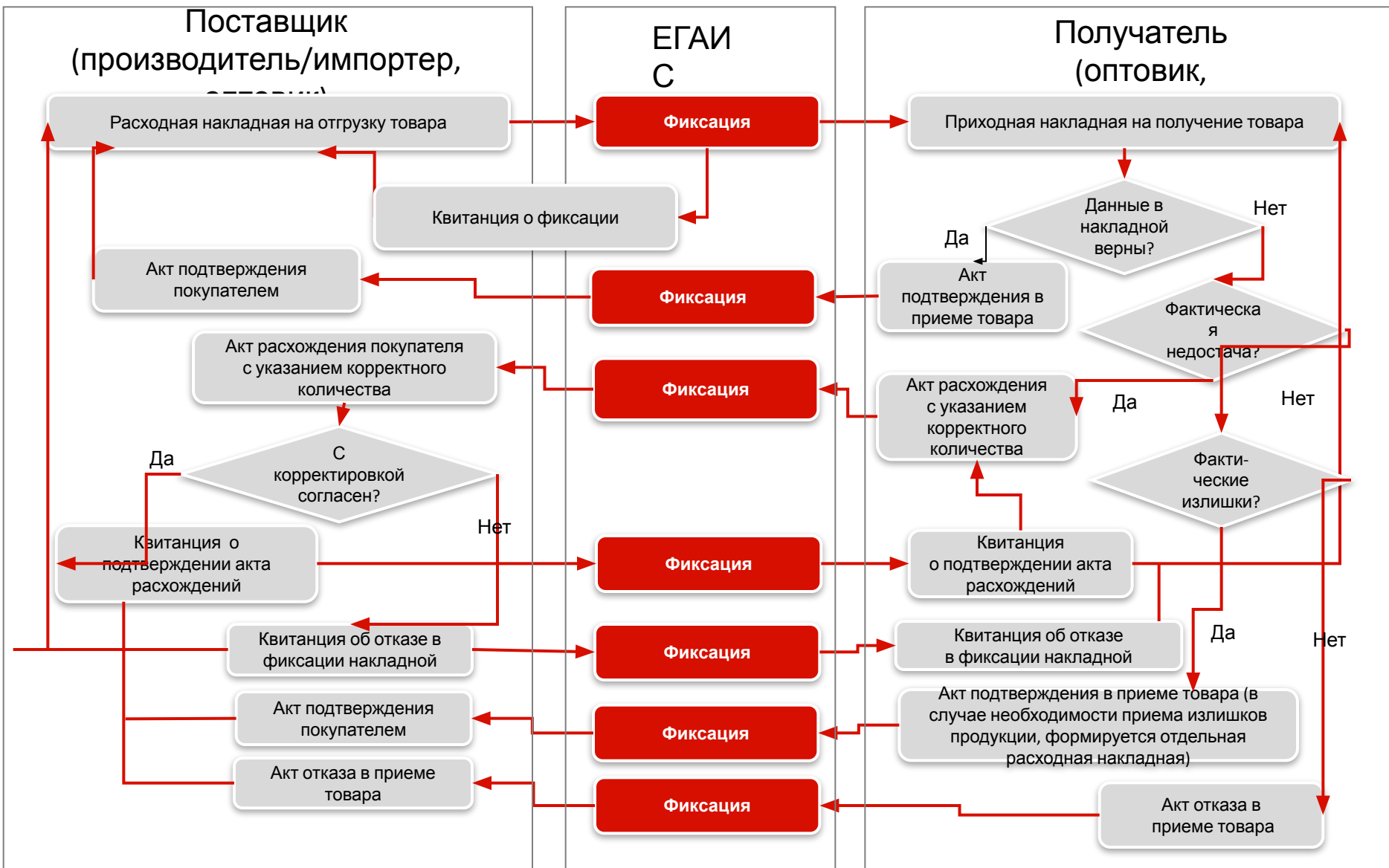
**ФСРАР**

**ведет виртуальный склад каждой организации, обрабатывает все поступающие документы и направляет в организации**



ЦЕНТРИНФОРМ

## Функциональная схема ЕГАИС в звене опт-розница



# ЕГАИС

**в части подтверждения розничной продажи**





ЦЕНТРИНФОРМ

## Как это работает?



1. Покупатель приносит на кассу выбранные товары, среди которых есть маркированная алкогольная продукция.
2. Кассир считывает линейный штриховой код (EAN-13) каждого товара.
3. Если считанный код относится к алкогольной продукции, то кассовое ПО потребует у кассира отсканировать двумерный штриховой код (PDF-417) с ФСМ/АМ, наклеенной на единицу алкогольной продукции. С помощью 2D-сканера кассир считывает это код.
4. При успешном считывании этого кода товар (алкогольная продукция) добавляется в чек, иначе продажа данного товара отменяется.
5. Когда весь товар внесен в чек, кассир нажимает кнопку “Итог”.
6. Кассовое ПО генерирует xml-файл, содержащий информацию о продаваемой алкогольной продукции, и отправляет его в ПО ЕГАИС (УТМ - Транспортный Терминал).
7. Транспортный Терминал формирует квитанцию и возвращает ее в кассу.
8. Происходит закрытие чека с печатью на нем QR-кода АП.
9. Покупатель, считав QR-код с чека, может проверить легальность приобретенной АП.
10. В случае отказа в подписании чека, выполняется удаление АП из чека с тем, чтобы можно было продать неалкогольный товар.

# Функциональная схема ЕГАИС в рознице



# Как подключиться к ЕГАИС?

## Алгоритм подключения к ЕГАИС для организаций оптовой и розничной торговли АП и пивом, а также для ИП, торгующих пивом в розницу

### 1. Приобрести носитель JaCarta SE PKI/ГОСТ, оформив заказ на носитель на сайте [ega.is.center-inform.ru](http://ega.is.center-inform.ru)

Аппаратный крипто-ключ JaCarta SE PKI/ГОСТ - это носитель, который предназначен для генерации ключей электронных подписей их безопасного хранения и использования.

JaCarta SE выполнен в виде MicroUSB-токена объемом – 32 кб.

Такие носители содержат два хранилища сертификатов и предназначены, соответственно для хранения, двух сертификатов (ключей):

**1. RSA-ключ**, который позволяет идентифицировать организацию в ЕГАИС.

**2. Ключ подписи ГОСТ (КЭП)**, который позволяет подписывать файлы, передаваемые в системе ЕГАИС (накладные и чеки), придавая им юридическую силу и значимость.



Для работы с электронной подписью таким носителям не нужен дополнительный крипто-провайдер (например, КриптоПро CSP), т.к. JaCarta его уже содержит внутри.



**ЦЕНТРИНФОРМ**

## Как заказать аппаратный крипто-ключ JaCarta?

Для заказа крипто-ключа JaCarta SE необходимо:

- Зайти в личный кабинет Вашей организации на сайте [egaisegais.center-inform.ru](http://egaisegais.center-inform.ru).
- Если Вы еще ни разу не заказывали услуги на сайтах «ЦентрИнформ», то необходимо создать личный кабинет и заполнить реквизиты организации.
- Выбрать в разделе «Дополнительные услуги» носитель JaCarta SE и пройти вперед. В личном кабинете сформируется заказ и пакет документов, включая счет.
- Оплатить счет. При поступлении денег на расчетный счет «ЦентрИнформ» (1-2 дня) статус заказа в личном кабинете поменяется на «Оплачено полностью».
- В рабочее время подъехать в выбранный Вами офис обслуживания ФГУП «ЦентрИнформ» с оригиналом подписанного и заверенного печатью заявления на получение носителя и доверенностью на его получение.



## Алгоритм подключения к ЕГАИС для организаций оптовой и розничной торговли АП и пивом, а также для ИП, торгующих пивом в розницу

### 2. Записать на носитель JaCarta SE сертификат квалифицированной электронной подписи – КЭП.

Сейчас проходит период тестовых подключений, в течение которого Вы можете использовать тестовый сертификат. Заказать тестовый сертификат можно бесплатно на сайте <http://egais.ru>.

После окончания тестового периода начнется подключение организаций к ЕГАИС в «боевом» режиме, для этого организациям потребуется покупка сертификатов КЭП, оформляемых на уполномоченных лиц магазинов/складов.

**Приобрести «боевой» КЭП для ЕГАИС можно будет в нашем Удостоверяющем центре.**

**Оформление заказов будет открыто на сайте [egais.center-inform.ru](http://egais.center-inform.ru) после официального старта начала продаж – следите за новостями на сайте!**

## Генерация тестового ключа на период тестового подключения

Тестовый сертификат КЭП можно самостоятельно и бесплатно заказать на официальном сайте Системы ЕГАИС <http://egais.ru/testkey/innemail>.

Срок действия таких сертификатов – до конца 2015 года. Такие ключи предназначены только для проверки работоспособности и совместимости аппаратно-программных средств.

### Для генерации тестового ключа необходимо:

- Войти в личный кабинет на портале <http://egais.ru> и пройти по ссылке «Войти в личный кабинет».
- Нажать кнопку «Ознакомиться с условиями и проверить их выполнение» - это нужно, чтобы пройти проверку выполнения условий доступа к личному кабинету. В случае отсутствия каких-либо компонентов, система предложит скачать их и выполнить установку, пошагово подтверждая действия.
- Скачиваем генератор, запускаем его и загружаем сформированный файл запроса в личный кабинет и ожидаем выдачу сертификата.
- После успешной проверки нужно нажать на кнопку «Перейти в личный кабинет». В поле «Введите ПИН код Jacarta (ГОСТ)» ввести пароль пользователя для приложения ГОСТ – 0987654321 и нажать на «Показать сертификаты».
- После краткого ожидания откроется ЛК, где будет виден сформированный тестовый сертификат КЭП, который надо поместить на носитель JaCarta.

## Алгоритм подключения к ЕГАИС для организаций оптовой и розничной торговли АП и пивом, а также для ИП, торгующих пивом в розницу

### 3. Получить на сайте <https://egais.ru> сертификат для установки защищенного соединения системой ЕГАИС (RSA-ключ)

Чтобы выполнить генерацию RSA-ключа необходимо:

- Выполнить вход в личный кабинет по сертификату КЭП (тестовому или боевому).
- Кликнуть в личном кабинете по тестовому или боевому сертификату.
- Выбрать в боковом меню раздел «Получить ключ» – на открывшейся странице будут перечислены все места осуществления деятельности Вашей организации.
- Необходимо выбрать из списка локаций ту, для которой предназначен конкретный аппаратный ключ.
- Ключ будет сгенерирован в течение 3 (трех) минут.
- Сформированный RSA-ключ записать на носитель JaCarta.

## Алгоритм подключения к ЕГАИС для организаций оптовой и розничной торговли АП и пивом, а также для ИП, торгующих пивом в розницу

### 4. Получить на сайте <https://egais.ru> дистрибутив ПО ЕГАИС «Транспортный Терминал» (УТМ)

Для получения дистрибутива УТМ необходимо:

- В личном кабинете открыть раздел «Транспортный модуль».
- Ввести действующий e-mail.
- Ссылка на скачивание дистрибутива будет выслана на указанный в запросе e-mail.
- Выполнить установку УТМ на выделенный компьютер.
- **Обратиться к поставщику используемого Вами учетного решения для обеспечения информационного взаимодействия УТМ модуля и учетного решения!**

Видеоинструкции по подключению к ЕГАИС размещены на портале Росалкогольрегулирования и доступны по ссылке:

<http://egais.ru/news/view?id=8>

## Технические требования к оборудованию и ПО для подключения к ЕГАИС



- ПК с выходом в INTERNET - скорость от 256 кбит/с и выше,
- сканер двумерных штрихкодов PDF 417,
- модернизированное кассовое программное обеспечение, прошедшее тестирование на совместимость с ПО ЕГАИС,
- установленное программное обеспечение ЕГАИС – УТМ,
- носитель JaCarta SE PKI/ГОСТ,
- сертификат квалифицированной электронной подписи (ключ подписи ГОСТ).

### Памятка для розничного магазина или оптового склада

- Ключи/Сертификаты ГОСТ и RSA находятся на одном носителе **JaCarta SE**.
- Каждая накладная/чек должны быть подписаны усиленной квалифицированной электронной подписью (**Ключ подписи ГОСТ**) уполномоченного лица
- Для каждого обособленного подразделения организации (магазина/склада) приобретается свой носитель JaCarta SE и свой КЭП для ЕГАИС, а также должен быть получен свой уникальный RSA-ключ.







**ЦЕНТРИНФОРМ**

## Требования к ПК для установки УТМ

В каждом розничном магазине (оптовом складе) должен быть ПК с установленной на нём программой УТМ. Требования к данному ПК минимальны:

Тип оборудования / комплектующие	Наименование / характеристики
<b>Рабочая станция обмена данными</b>	
<b>Аппаратное обеспечение</b>	
Процессор	Процессор с частотой от 1,9 ГГц и выше
ОЗУ	От 2 Гб или более
Сетевой контроллер	Ethernet контроллер, 100/1000 Mbps, разъем RJ45
Дисковый накопитель	Общий объем не менее 50 GB
Криптографическое оборудование	Аппаратный крипто-ключ
<b>Программное обеспечение</b>	
Операционная система	Windows 7 Starter и выше
Общесистемное ПО	Java 8 и выше
Программное обеспечение ЕГАИС	Выдается бесплатно Росалкогольрегулированием. Установка дополнительного ПО не требуется.



**ЦЕНТРИНФОРМ**

## Для магазинов розничной торговли также необходимо

Подготовить кассовое ПО к работе с УТМ, а именно:

1. Протестировать кассовое программное обеспечение на соответствие «Техническим требованиям» и работу с УТМ.
2. В случае проблем в работе обратиться к разработчику кассового программного обеспечения для его приведения в соответствие требованиям в документации на УТМ.



**ЦЕНТРИНФОРМ**

## Подключитесь к ЕГАИС прямо сейчас!

**В настоящее время к системе ЕГАИС уже подключено свыше 9000 магазинов розничной торговли.**

**Если подключиться к системе ЕГАИС заранее, это позволит Вам:**

- в рабочем режиме доработать учетные решения для корректной работы с ПО ЕГАИС (УТМ),
- протестировать и скорректировать бизнес-процессы Вашей организации,
- обучить персонал,
- забыть о необходимости вести бумажный журнал учета розничных продаж.

**До момента обязательного учета организация  
может приостановить тестирование в любой момент.**

**Все переданные на этапе тестирования данные считаются тестовыми  
и не учитываются в ФСРАР!**

## Контакты

[egais.center-inform.ru](http://egais.center-inform.ru) – сайт по проекту

Тел/факс (8332) 37-87-49, 64-77-67 – подключение и документы

(8332) 37-33-05, 37-33-06 – техническая поддержка

г. Киров, ул. Ленина, д. 85  
(вход с ул. М. Гвардии)