

**Руководство для торгово-сервисных
предприятий по организации приема
электронных сертификатов при оплате
отдельных видов товаров, работ, услуг**



**Платежная
система:**

Мир | Mastercard | VISA | AEXP | JCB | UPI | ПСП | Все ПС

Комментарий:



**Область
применения:**

Авторизация | Сертификация | Ключи и криптография | NIV
Клиринг и расчеты | Диспуты и арбитраж | СЭДО | ЭС

Комментарий:



Аудитория:

	Участники	Вендоры
Эмитенты:	<u>Для сведения</u>	<u>Для сведения</u>
Эквайреры:	<u>Для сведения</u>	<u>Для сведения</u>

Комментарий: Также документ предназначен для сведения ТСП



Содержание:

Документ регламентирует порядок действий ТСП по представлению в ГИС ЭС сведений о принятии решения о продаже товаров, работ, услуг, а также регистрации, тестированию и проведению операций с использованием ЭС



**Тестирование /
проверка НСПК:**

Обязательно | Опционально | Не требуется



Обратная связь:

В случае возникновения вопросов, связанных с работой в ГИС ЭС необходимо обратиться по:

- телефону: [8\(800\)30-10-777](tel:8(800)30-10-777);
- электронной почте: support_gises@roskazna.ru.

В случае возникновения вопросов, связанных с работой в АССА, необходимо обратиться в техническую поддержку через личный кабинет в АССА.

По вопросам, связанным с данным документом, необходимо создать задачу на портале поддержки <https://support.nspk.ru> в своем проекте в разделе «Документация НСПК (Наименование Участника/Вендора)», в которой нужно указать суть вопроса.

Оглавление

1. Общие положения.....	4
1.1. Цель и задачи документа.....	4
1.2. Термины, определения и сокращения.....	4
2. Подготовительные мероприятия, необходимые для начала взаимодействия с Казначейством России и НСПК.....	6
2.1. Заключение договора с Эквайером	6
2.2. Подготовка кассового ПО.....	6
2.3. Регистрация в ГИС ЭС.....	7
2.4. Настройка рабочего места	7
3. Инструкция по регистрации и работе ТСП в ГИС ЭС	7
3.1. Регистрация руководителя ТСП.....	8
3.2. Регистрация сотрудника ТСП	15
3.3. Наделение сотрудников полномочием «Продавец»	20
3.4. Операции в ГИС ЭС	23
4. Инструкция по регистрации касс в АССА	29
4.1. Первичная регистрация ТСП в АССА	29
4.2. Функции Администратора ТСП.....	31
4.3. Регистрация данных о кассах в личном кабинете ТСП в АССА	32
4.4. Получение, регенерация и изменение статуса ключа API KEY	37
4.5. Получение и регенерация ключа MAC KEY.....	39
4.6. Вывод кассы в продуктивную среду и проведение тестирования.....	41
4.7. Статусы кассы.....	42
Приложение № 1. Приобретение товаров, работ, услуг с использованием ЭС. Пользовательские сценарии	44
Шаг 1. Предавторизация (выверка корзины покупок)	45
Шаг 2. Покупка (авторизация)	47
Шаг 3. Клиринг и расчеты	50

1. Общие положения

1.1. Цель и задачи документа

Данное Руководство для торгово-сервисных предприятий по организации приема электронных сертификатов при оплате отдельных видов товаров, работ, услуг (далее – Руководство по подключению) регламентирует порядок действий торгово-сервисных предприятий по представлению в Государственную информационную систему электронных сертификатов сведений о принятии решения о продаже таких товаров, работ, услуг, а также регистрации, тестированию и проведению операций с использованием электронных сертификатов.

1.2. Термины, определения и сокращения

Понятие «**Электронный сертификат (ЭС)**» используется в значении, определенном Федеральным законом от 30.12.2020 № 491-ФЗ *«О приобретении отдельных видов товаров, работ, услуг с использованием электронного сертификата»*.

Понятие «**Потребители**» используется в значении, определенном Федеральным законом от 30.12.2020 № 491-ФЗ *«О приобретении отдельных видов товаров, работ, услуг с использованием электронного сертификата»*.

Торгово-сервисные предприятия (ТСП) – продавцы (исполнители), являющиеся юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, физическими лицами, осуществляющими продажу товаров, выполнение работ, оказание услуг, включенных в перечни отдельных видов товаров, работ, услуг, предусмотренные частью 6 статьи 3 Федерального закона от 30.12.2020 № 491-ФЗ *«О приобретении отдельных видов товаров, работ, услуг с использованием электронного сертификата»*.

ТРУ – товары, работы, услуги, включенные в перечни отдельных видов товаров, работ, услуг, предусмотренные частью 6 статьи 3 Федерального закона от 30.12.2020 № 491-ФЗ *«О приобретении отдельных видов товаров, работ, услуг с использованием электронного сертификата»*.

Казначейство России – федеральный орган исполнительной власти, являющийся оператором Государственной информационной системы электронных сертификатов (ГИС ЭС).

Понятие «**Государственная информационная система электронных сертификатов (ГИС ЭС)**» используется в значении, определенном Федеральным законом от 30.12.2020 № 491-ФЗ *«О приобретении отдельных видов товаров, работ, услуг с использованием электронного сертификата»*.

Понятие «Единая система идентификации и аутентификации (ЕСИА)» используется в значении, определенном Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

Точка ТСП – юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или не являющееся самостоятельным юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем обособленное подразделение и/или отдельное помещение (магазин) ТСП, в котором осуществляется продажа ТРУ ТСП.

НСПК – Акционерное общество «Национальная система платежных карт», являющееся оператором, операционным и платежным клиринговым центром платежной системы «Мир».

ПС «Мир» – платежная система «Мир».

Эквайрер – используется в значении, определенном правилами ПС «Мир».

Эмитент – используется в значении, определенном правилами ПС «Мир».

Вендор кассового ПО – разработчик кассового программного обеспечения.

Автоматизированная система сбора анкет (АССА) – информационная система НСПК для регистрации ТСП и их кассового оборудования.

Фронт-офис Электронных Сертификатов НСПК (ФЭС НСПК) – решение для ТСП, обеспечивающее возможность приобретения отдельных видов товаров, работ, услуг с использованием электронного сертификата, привязанного к карте ПС «Мир» Потребителя.

API KEY – ключ доступа к сервисам. Выдается на ТСП и используется для авторизации HTTP-запросов от ТСП.

MAC KEY – ключ кассы. Выдается для каждой кассы и используется для контроля целостности данных HTTP-запроса.

ПОИБ – Подсистема обеспечения информационной безопасности Казначейства России.

2. Подготовительные мероприятия, необходимые для начала взаимодействия с Казначейством России и НСПК

2.1. Заключение договора с Эквайером

Для осуществления расчетов по операциям с использованием ЭС требуется заключить соответствующий договор с обслуживающим ТСП Эквайером.

На момент заключения договора Эквайер должен завершить в НСПК сертификацию своего хостового и терминального решения для поддержки операций с использованием ЭС. Информацию о готовности Эквайера к поддержке ЭС необходимо уточнить непосредственно у Эквайера.

2.2. Подготовка кассового ПО

Для приема ЭС в оплату ТРУ необходимо использовать кассовое решение, поставщик которого – Вендор кассового ПО – прошел в НСПК сертификацию. Реестр одобренных НСПК Вендоров кассового ПО опубликован на официальном сайте АО «НСПК» в информационно-телекоммуникационной сети Интернет <https://www.nspk.ru/>.

Необходимым условием реализации приема ЭС является использование кассового решения, интегрированного с платежным терминалом Эквайера.

Для взаимодействия с ФЭС НСПК в кассовом ПО необходимо прописать адрес сервиса <https://api1.fes.nspk.ru>, а также установить на рабочее место корневые сертификаты национального удостоверяющего центра (доступны по ссылке <https://www.gosuslugi.ru/crt>).

В системах внутреннего учета ТСП требуется обеспечить кодировку ТРУ согласно перечню, утвержденному в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23.04.2021 № 631 *«О порядке формирования и утверждения Перечней отдельных видов товаров, работ, услуг, приобретаемых с использованием электронного сертификата за счет средств бюджета бюджетной системы Российской Федерации»*. Ввод кодов ТРУ в системы внутреннего учета может осуществляться как в автоматическом, так и ручном режиме. Актуальный перечень публикуется в Единой системе нормативной справочной информации по ссылке <https://esnsi.gosuslugi.ru/classifiers/10616/data>.

Код ТРУ имеет размерность 19 знаков: 18 цифр и 1 знак-разделитель:

NNNNNNNNNN.NNNNNNNNN.

При продаже ТРУ, которые содержатся в Каталоге технических средств реабилитации (<https://ktsr.fss.ru>), ТСП должно выполнить обогащение данного кода путем добавления значений:

- код производителя в формате YYYY;
- код модели в формате MMMM;
- код страны производителя по ОКСТ в формате ZZZ.

При отсутствии любого из параметров для обогащения код ТРУ дополняется нулями вместо соответствующего параметра. Полученное значение является полным кодом ТРУ.

Полный код ТРУ указывается в запросе при операциях покупки или возврата для выбора ЭС для приобретаемых или возвращаемых товаров и имеет формат:

NNNNNNNNNN.NNNNNNNNNNNYYYYMMMMZZZ.

2.3. Регистрация в ГИС ЭС

Представление решения о продаже отдельных видов ТРУ с использованием ЭС в ГИС ЭС осуществляется только после завершения мероприятий, перечисленных в подразделах 2.1 – 2.2 Руководства по подключению.

Порядок представления в ГИС ЭС решения о продаже отдельных видов ТРУ с использованием ЭС изложен в Разделе 3 Руководства по подключению.

2.4. Настройка рабочего места

Для работы с ресурсами на портале ГИС ЭС <https://ecert.gov.ru/> в информационно-телекоммуникационной сети Интернет необходимо установить на рабочее место пользователя корневой сертификат национального удостоверяющего центра в соответствии с инструкцией, расположенной по ссылке <https://www.gosuslugi.ru/crt>.

3. Инструкция по регистрации и работе ТСП в ГИС ЭС

Для представления в ГИС ЭС сведений о принятии решения о продаже отдельных видов ТРУ с использованием ЭС необходимо иметь подтвержденную учетную запись в ЕСИА. Руководство пользователя ЕСИА, содержащее порядок создания учетной записи и авторизации в ЕСИА, опубликовано на сайте Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (<https://digital.gov.ru/ru/documents/6182/>).

Для регистрации в ЕСИА потребуется электронная подпись, которую ТСП может получить в одном из аккредитованных удостоверяющих центров. Перечень таких центров доступен по ссылке https://digital.gov.ru/ru/activity/govservices/certification_authority/.

Порядок действий по регистрации ТСП в ГИС ЭС с использованием ПОИБ и правила эксплуатации ПОИБ, изложенные в настоящем разделе, составлены в соответствии с

руководствами пользователя ПОИБ, расположенными по ссылке <https://roskazna.gov.ru/gis/sistema-obespecheniya-bezopasnosti-informatsii-federalnogo-kaznacheystva/poib-sobi/>. В случае разночтений или несовпадения приведенной в настоящем разделе инструкции с руководствами пользователя ПОИБ преимуществом обладают руководства пользователя ПОИБ.

ПОИБ доступен на браузерах, поддерживающих российский сертификат безопасности связи: Яндекс.Браузер (версии 17.9.1 или выше), Internet Explorer (версии 11.x), Спутник, Chromium-GOST.

Раздел 3 содержит информацию:

- о регистрации руководителя ТСП в ПОИБ;
- о закреплении полномочий «Продавец»;
- о регистрации сотрудника ТСП в ПОИБ;
- о закреплении руководителем ТСП за сотрудником полномочий «Продавец»;
- о взаимодействии с ГИС ЭС под полномочием «Продавец».

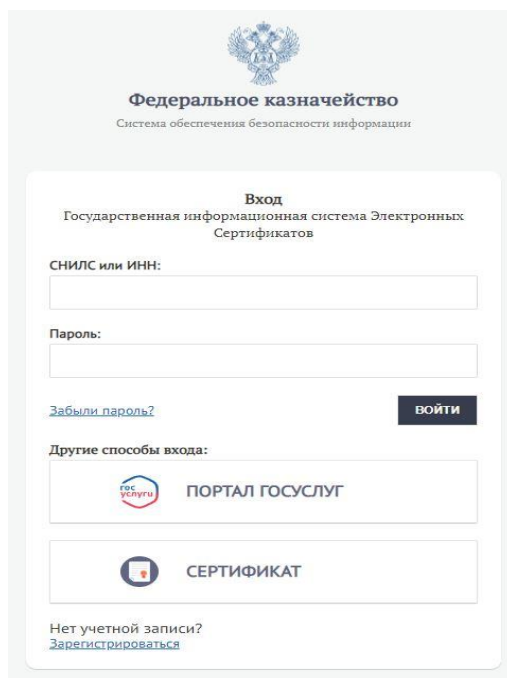
При возникновении вопросов, связанных с регистрацией и взаимодействием с ГИС ЭС с использованием ПОИБ, необходимо обращаться в Единый контактный центр Казначейства России:

- телефон: 8(800)30-10-777;
- электронная почта: support_gises@roskazna.ru.

3.1. Регистрация руководителя ТСП

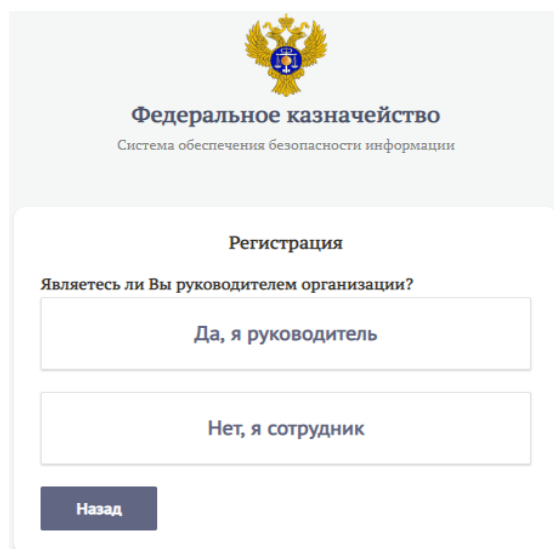
3.1.1. Доступ к ПОИБ осуществляется через WEB-интерфейс через рекомендованные выше браузеры по адресу <https://ecert.login.roskazna.ru>¹. На экране отобразится форма входа в ПОИБ, в которой по кнопке «Зарегистрироваться» необходимо пройти регистрацию.

¹ Если в Яндекс.Браузере страница не открывается, проверьте, настроена ли поддержка протоколов TLS по ГОСТу (описание смотрите в руководстве пользователя ПОИБ по ссылке <https://roskazna.gov.ru/gis/sistema-obespecheniya-bezopasnosti-informatsii-federalnogo-kaznacheystva/poib-sobi/>).



The screenshot shows the login interface of the Federal Treasury system. At the top is the Russian coat of arms, followed by the text "Федеральное казначейство" and "Система обеспечения безопасности информации". The main heading is "Вход" (Login), with the subtitle "Государственная информационная система Электронных Сертификатов". There are two input fields: "СНИЛС или ИНН:" and "Пароль:". Below the password field is a link "Забыли пароль?". To the right of the password field is a dark button labeled "ВОЙТИ". Below these is a section "Другие способы входа:" (Other login methods) with two options: "ПОРТАЛ ГОСУСЛУГ" (Gosuslugi Portal) and "СЕРТИФИКАТ" (Certificate). At the bottom, there is a link "Нет учетной записи? Зарегистрироваться" (No account? Register).

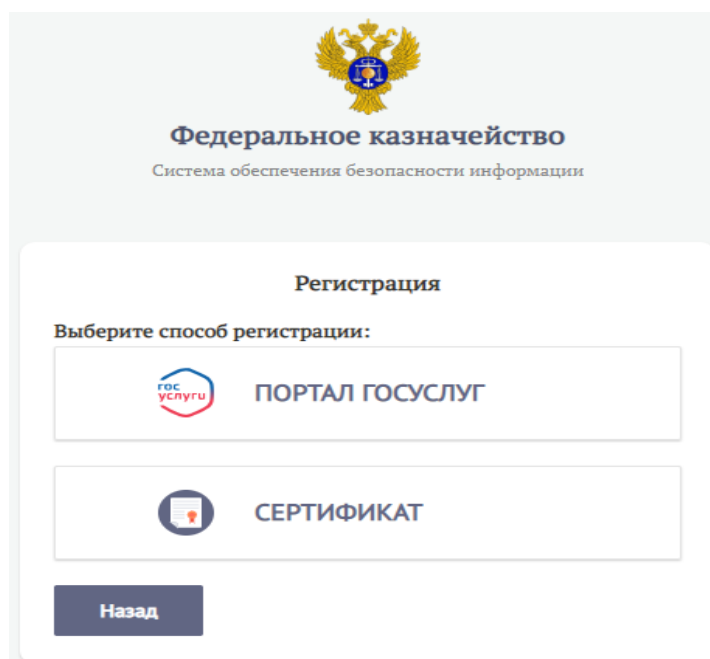
В открывшейся форме для определения типа сотрудника руководитель ТСП по кнопке «Да, я руководитель» должен подтвердить, что он является руководителем.



The screenshot shows a registration confirmation page. At the top is the Russian coat of arms, followed by the text "Федеральное казначейство" and "Система обеспечения безопасности информации". The main heading is "Регистрация". Below it is the question "Являетесь ли Вы руководителем организации?". There are two buttons: "Да, я руководитель" (Yes, I am a manager) and "Нет, я сотрудник" (No, I am an employee). At the bottom left is a dark button labeled "Назад" (Back).

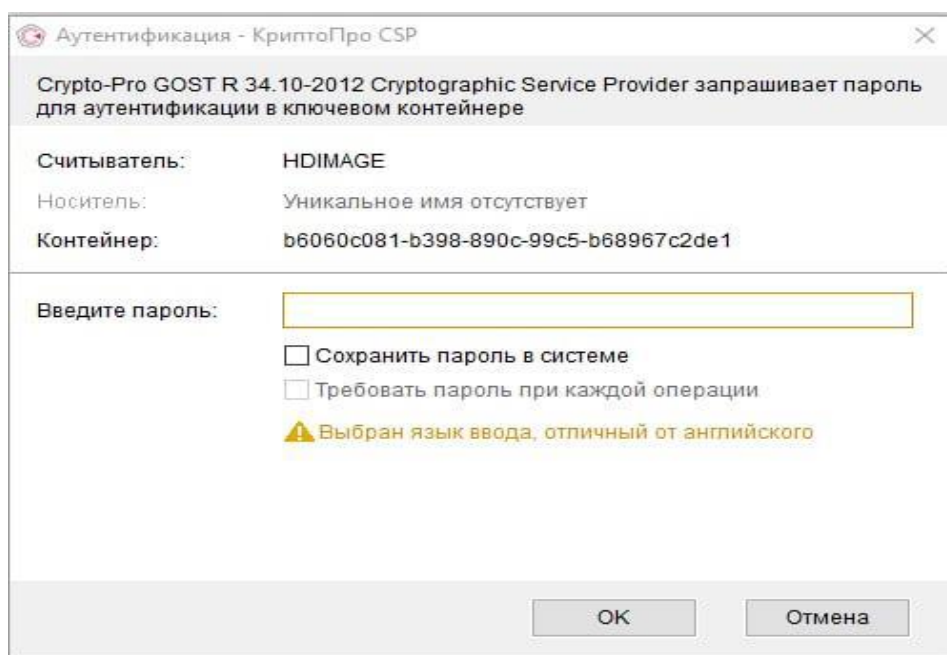
3.1.2. Аутентификация личности руководителя осуществляется с использованием сертификата ключа проверки электронной подписи, выданной аккредитованным удостоверяющим центром, и СКЗИ КристоПроCSP или СКЗИ Jinn-Client, установленном на

автоматизированном рабочем месте пользователя². В открывшейся форме с выбором способа регистрации для доступа в ПОИБ необходимо выбрать опцию «Сертификат»:



The screenshot shows the registration page of the Federal Treasury (Федеральное казначейство). At the top is the Russian coat of arms and the text 'Система обеспечения безопасности информации'. The main heading is 'Регистрация'. Below it, the instruction 'Выберите способ регистрации:' is followed by two buttons: 'ПОРТАЛ ГОСУСЛУГ' (with a 'gos uslugi' logo) and 'СЕРТИФИКАТ' (with a certificate icon). A 'Назад' (Back) button is at the bottom left.

В отобразившуюся форму аутентификации необходимо ввести пароль от контейнера закрытого ключа:



The screenshot shows a dialog box titled 'Аутентификация - КриптоПро CSP'. The text inside says: 'Crypto-Pro GOST R 34.10-2012 Cryptographic Service Provider запрашивает пароль для аутентификации в ключевом контейнере'. Below this, there are three fields: 'Считыватель:' with value 'HDIMAGE', 'Носитель:' with value 'Уникальное имя отсутствует', and 'Контейнер:' with value 'b6060c081-b398-890c-99c5-b68967c2de1'. A password input field is labeled 'Введите пароль:'. Below the input field are two checkboxes: 'Сохранить пароль в системе' and 'Требовать пароль при каждой операции'. A yellow warning message says '⚠ Выбран язык ввода, отличный от английского'. At the bottom are 'ОК' and 'Отмена' buttons.

3.1.3. На экране отобразится форма с выбором типа организации (для индивидуального предпринимателя данный этап не отображается, перенаправляя к следующему этапу регистрации):

² Описание смотрите в руководстве пользователя ПОИБ по ссылке <https://roskazna.gov.ru/gis/sistema-obespecheniya-bezopasnosti-informatsii-federalnogo-kaznacheystva/poib-sobi/>.



Федеральное казначейство
Система обеспечения безопасности информации

Регистрация в СОБИ ФК

Выберите тип организации:

Юридическое лицо

Филиал юридического лица

Индивидуальный предприниматель

Глава крестьянского (фермерского)
хозяйства

После выбора типа организации в форме регистрации автоматически отразятся сведения, содержащиеся в сертификате ключа проверки электронной подписи. Необходимо проверить правильность заполнения всех указанных реквизитов, заполнить все обязательные поля формы и нажать кнопку «*Зарегистрироваться*».


Федеральное казначейство
Система обеспечения безопасности информации

Регистрация в СОБИ ФК

Внимание!
Поля формы автоматически заполнены данными, полученными из Вашего сертификата ЭП. Если Вы хотите использовать другой сертификат, Вам необходимо выбрать соответствующий сертификат, перезапустить браузер и повторить попытку.

Сведения о пользователе

* ИНН:

* СНИЛС:

* Фамилия:

* Имя:

Отчество:

Сведения сотрудника организации

Должность:

Подразделение:

Сведения об индивидуальном предпринимателе

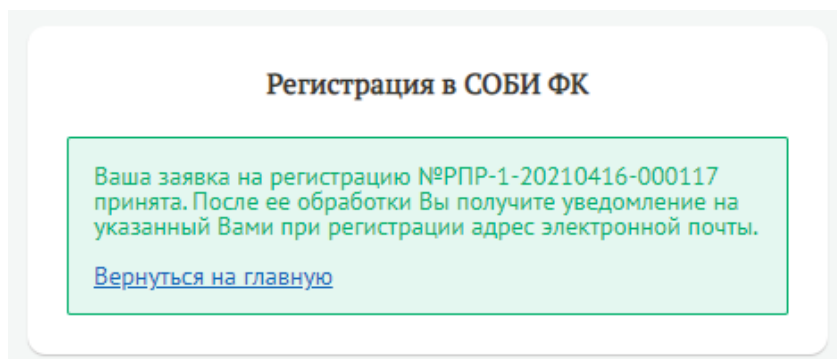
* ОГРНИП:

Наименование:

Контакты пользователя

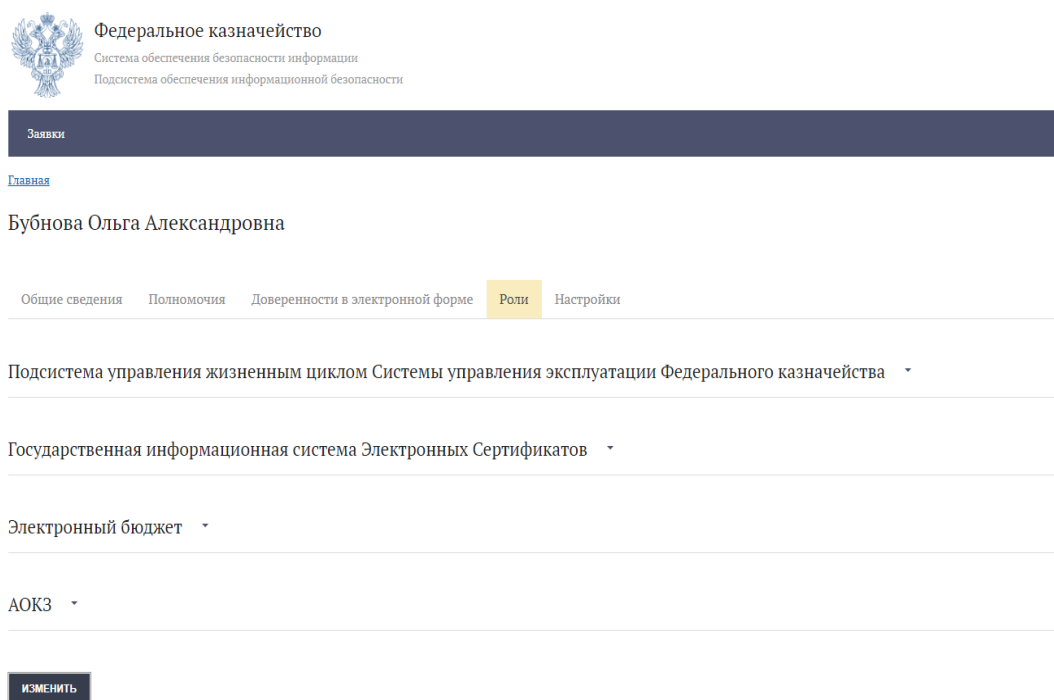
* Служебный адрес эл. почты:

Отобразившуюся заявку на регистрацию требуется подписать с использованием сертификата ключа проверки электронной подписи (см. п. 3.1.2), после чего на экране сформируется уведомление о приеме заявки на регистрацию:



3.1.4. Успешно зарегистрированному руководителю ТСП на служебный адрес электронной почты, указанный при регистрации, отправляются сообщение об исполнении заявки на регистрацию и одноразовая ссылка для подтверждения адреса электронной почты, по которой требуется пройти для активации учетной записи в ГИС ЭС.

3.1.5. После регистрации в ПОИБ необходимо закрепить полномочия за пользователем. Для этого на странице <https://sobi.cert.roskazna.ru> осуществляется вход в ПОИБ с использованием сертификата ключа проверки электронной подписи (см. п. 3.1.2). В открывшейся странице необходимо перейти на вкладку «Роли» и нажать «ИЗМЕНИТЬ»:



3.1.6. В открывшемся меню в списке «Информационная система» требуется выбрать «Государственная информационная система электронных сертификатов», в отразившемся рядом списке – полномочие «Продавец» (при необходимости можно указать срок начала и срок окончания действия роли) и нажать «ПРОДОЛЖИТЬ»:

Изменение ролей профиля учётной записи пользователя

Информационная система

Государственная информационная...

Государственная информационная система Электронных Сертификатов

Свернуть все

Развернуть все

Фильтры

Группа

Все группы

Роль

Начните вводить текст

☒ Назначенные роли

☒ Неназначенные роли

СБРОСИТЬ ФИЛЬТРЫ

Группа «без группы»

☒ Продавец

☐ Администратор

☐ Исполнитель

☐ Согласующий

☐ Утверждающий

☐ Исполнитель ФК

☐ Утверждающий ФК с ЭП

☐ Согласующий ФК

Начало действия

01.03.2023

Окончание действия

ПРОСМОТР ИЗМЕНЕНИЙ

ОТМЕНА

ПРОДОЛЖИТЬ

3.1.7. При закреплении ролей формируется заявка на изменение ролей, которую необходимо подписать с использованием сертификата ключа проверки электронной подписи (см. п. 3.1.2), после чего заявка будет передана на согласование в Казначейство России:

Федеральное казначейство

Система обеспечения безопасности информации

Подсистема обеспечения информационной безопасности

Заявки

Изменение полномочий профиля учетной записи пользователя

Подписать с использованием:

КриптоПро

Доступные сертификаты:

☒ Палиев Владимир Валерьевич

Выдан: Федеральное казначейство

Срок действия: 2022-05-18

Серийный номер: 58ECE1DA88F280491546870B88DCFAD365811938

Подписываемые данные:

Заявка на изменение полномочий пользователя Палиев Владимир Валерьевич:

Информационная система: Государственная информационная система Электронных Сертификатов

Добавленные роли:

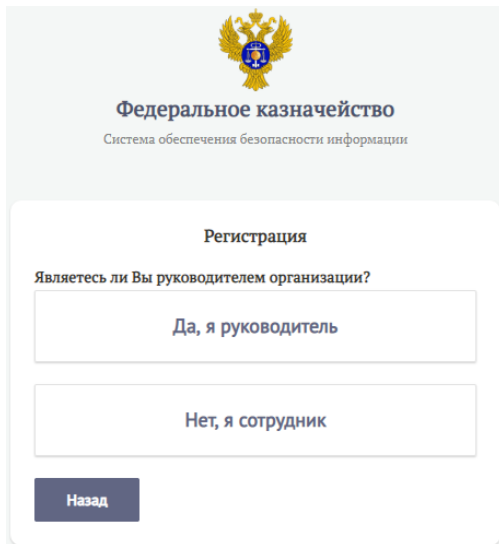
Наименование: Продавец, дата начала: 21.03.2022 13:09:12 (MSK), дата окончания: Бессрочно

НАЗАД

ПОДПИСАТЬ

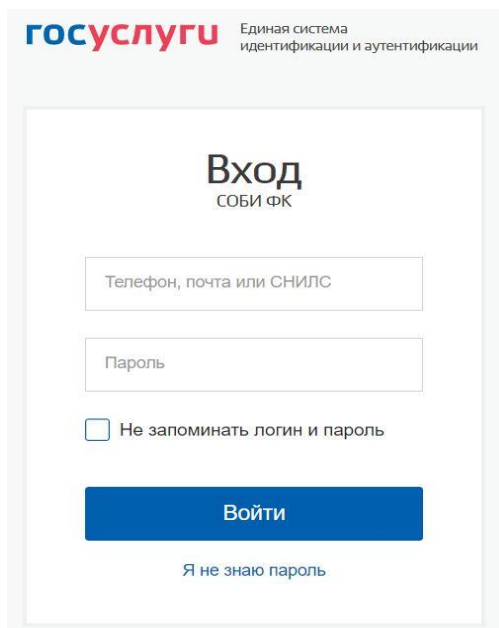
3.2. Регистрация сотрудника ТСП

3.2.1. Для регистрации сотрудника ТСП в ПОИБ необходимо выполнить шаги, описанные в п. 3.1.1, и в открывшейся форме для определения типа сотрудника нажать кнопку «Нет, я сотрудник»:



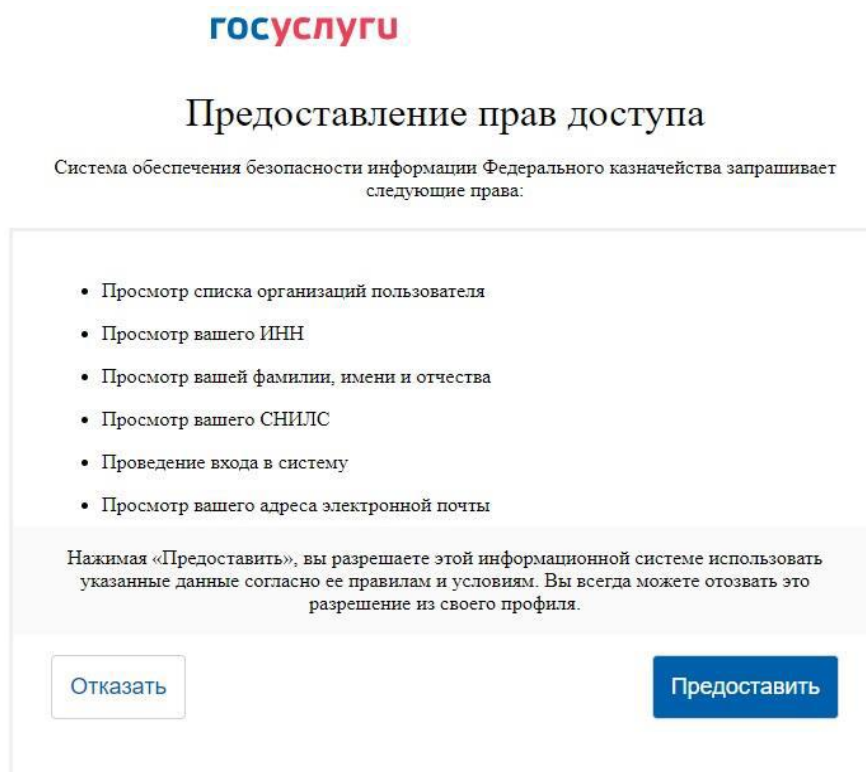
The screenshot shows a web form titled "Регистрация" (Registration) under the "Федеральное казначейство" (Federal Treasury) logo and "Система обеспечения безопасности информации" (Information Security System). The question "Являетесь ли Вы руководителем организации?" (Are you the head of the organization?) is displayed. There are two buttons: "Да, я руководитель" (Yes, I am the head) and "Нет, я сотрудник" (No, I am an employee). A "Назад" (Back) button is located at the bottom left.

На экране отобразится форма с выбором способа регистрации «Портал Госуслуг» (для сотрудников ТСП другие варианты не предлагаются), после чего сотрудник должен аутентифицироваться с использованием своего логина и пароля для портала Госуслуг и нажать кнопку «Войти».



The screenshot shows a login form for "gosuslugi" (Госуслуги) with the subtitle "Единая система идентификации и аутентификации" (Unified system of identification and authentication). The title "Вход" (Login) and "СОБИ ФК" are displayed. There are two input fields: "Телефон, почта или СНИЛС" (Phone, email or SNIILS) and "Пароль" (Password). A checkbox labeled "Не запоминать логин и пароль" (Do not remember login and password) is present. A blue "Войти" (Login) button is at the bottom, with a link "Я не знаю пароль" (I don't know my password) below it.

В отобразившемся окне необходимо нажать кнопку «Предоставить» для предоставления подсистеме доступа к перечисленным в форме личным данным, хранящимся в ЕСИА.



госуслуги

Предоставление прав доступа

Система обеспечения безопасности информации Федерального казначейства запрашивает следующие права:

- Просмотр списка организаций пользователя
- Просмотр вашего ИНН
- Просмотр вашей фамилии, имени и отчества
- Просмотр вашего СНИЛС
- Проведение входа в систему
- Просмотр вашего адреса электронной почты

Нажимая «Предоставить», вы разрешаете этой информационной системе использовать указанные данные согласно ее правилам и условиям. Вы всегда можете отозвать это разрешение из своего профиля.

[Отказать](#) [Предоставить](#)

3.2.2. Следующим шагом для регистрации сотрудника ТСП в ПОИБ является выбор нужной организации:



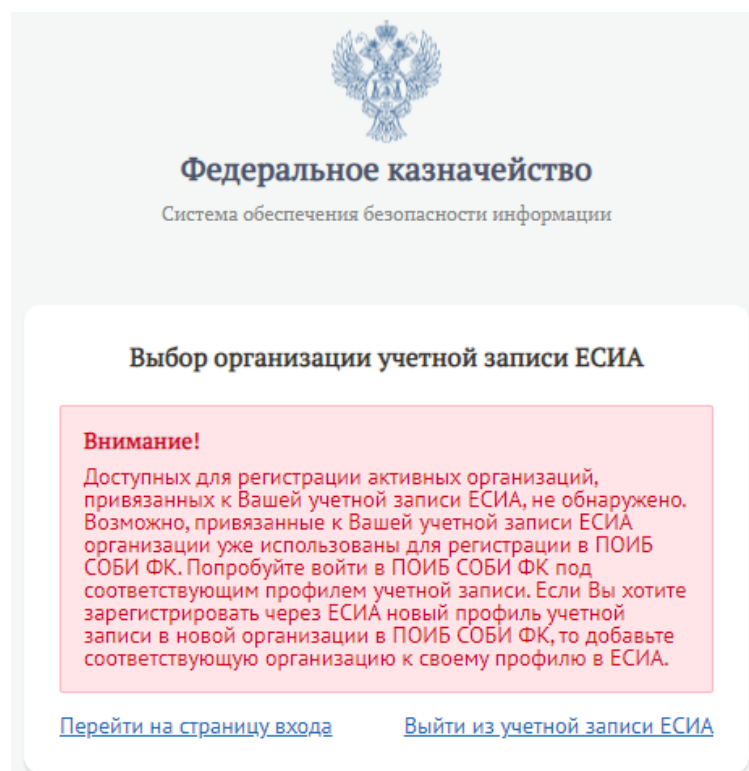

Федеральное казначейство
Система обеспечения безопасности информации

Выбор организации учетной записи ЕСИА

ОГАУ ТО СШОР
ОГАУ ТО Спортивная школа олимпийского резерва

[Перейти на страницу входа](#) [Выйти из учетной записи ЕСИА](#)

Если у сотрудника отсутствует привязка к организации, высветится следующее предупреждение:



В этом случае необходимо, чтобы руководитель ТСП выполнил следующие действия:

Как добавить сотрудника на Госуслуги

Добавлять новых сотрудников может только **руководитель организации** или **администратор**

Для этого сотрудник должен иметь **подтверждённую учётную запись физлица**

Чтобы отправить приглашение пользователю

1. Перейдите во вкладку «Организации», выберите организацию, нажмите «Подробнее», затем «Сотрудники»
2. На странице со списком сотрудников нажмите «Пригласить нового сотрудника»
3. Внесите данные сотрудника:
 - ФИО
 - адрес электронной почты
 - СНИЛС — для того, чтобы к организации не мог присоединиться однофамилец приглашаемого сотрудника
4. Нажмите «Пригласить»

Пользователь получит ссылку на электронную почту. Он перейдёт по ссылке, авторизуется на Госуслугах и присоединится к организации во вкладке «Организации». Информация о нём появится в списке сотрудников организации

Пригласительная ссылка активна 60 суток с момента получения. Воспользоваться приглашением можно только один раз



Если сотрудник был добавлен к учетной записи ТСП в ЕСИА, то отобразится форма с предоставлением прав доступа, в которой требуется нажать кнопку «Предоставить», чтобы разрешить сотруднику доступ к данным организации, хранящимся в ЕСИА:

госуслуги

Предоставление прав доступа

Система обеспечения безопасности информации Федерального казначейства запрашивает следующие права:

- Просмотр контактов организации ОГАУ ТО СШОР
- Просмотр КПП организации ОГАУ ТО СШОР
- Просмотр ИНН организации ОГАУ ТО СШОР
- Просмотр типа ОГВ ОГАУ ТО СШОР
- Просмотр ОГРН организации ОГАУ ТО СШОР
- Просмотр типа организации ОГАУ ТО СШОР
- Просмотр территориальной принадлежности ОГВ ОГАУ ТО СШОР
- Просмотр ОКТМО организации ОГАУ ТО СШОР
- Просмотр данных адресов организации ОГАУ ТО СШОР
- Просмотр сокращенного наименования организации ОГАУ ТО СШОР
- Просмотр ОПФ организации ОГАУ ТО СШОР
- Просмотр полного наименования организации ОГАУ ТО СШОР

Нажимая «Предоставить», вы разрешаете этой информационной системе использовать указанные данные согласно ее правилам и условиям. Вы всегда можете отозвать это разрешение из своего профиля.

3.2.3. В отобразившуюся на экране форму регистрации автоматически подтянутся сведения, содержащиеся в сертификате. Необходимо заполнить все обязательные поля формы, проверить корректность заполнения полей и нажать кнопку «Зарегистрироваться».



Федеральное казначейство

Система обеспечения безопасности информации

Регистрация в СОБИ ФК

Внимание!

Поля формы автоматически заполнены данными, полученными из Вашей учетной записи ЕСИА.

Сведения о пользователе

• ИНН:

301669716878

• СНИЛС:

36808315095

• Фамилия:

Иванов

• Имя:

Сергей

Отчество:

Иванович

Сведения сотрудника организации

Должность:

Подразделение:

Сведения об организации пользователя

Сокращенное наименование:

ОГАУ

• Полное наименование:

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

• ОГРН:

1027000879465

• ИНН организации:

7017010842

• КПП:

701701001

Контакты пользователя

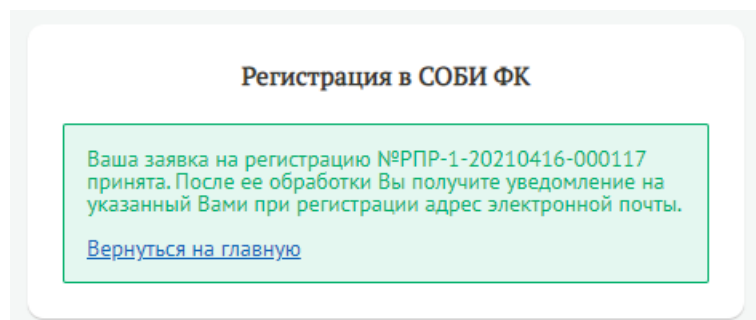
Мобильный телефон:

• Электронная почта:

Назад

Зарегистрироваться

Отобразившуюся заявку на регистрацию требуется подписать с использованием сертификата ключа проверки электронной подписи (см. п. 3.1.2), после чего на экране сформируется уведомление о приеме заявки на регистрацию:



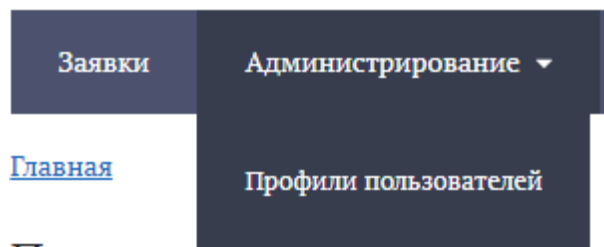
Успешно зарегистрированному сотруднику ТСП на служебный адрес электронной почты, указанный при регистрации, отправляются сообщение об исполнении заявки на регистрацию и одноразовая ссылка для подтверждения адреса электронной почты, по которой требуется пройти для активации учетной записи в ПОИБ.

3.2.4. Дальнейшая работа сотрудника в ПОИБ возможна после наделения его полномочием «*Продавец*».

3.3. Наделение сотрудников полномочием «*Продавец*»

3.3.1. Для закрепления полномочий за сотрудниками руководителю ТСП необходимо осуществить вход в ПОИБ (<https://sobi.cert.roskazna.ru>) с использованием сертификата ключа проверки электронной подписи.

Для просмотра профилей учетных записей сотрудников необходимо в меню «Администрирование» выбрать «*Профили пользователей*» (руководителю ТСП доступны для просмотра профили сотрудников той же организации, в которой числится он сам):



На экране отобразится список профилей сотрудников ТСП:

Заявки

Администрирование

Главная / Администрирование / Профили пользователей

Профили пользователей

Без группировки

Регистрация пользователя

CSV

PDF

Печать

ФИО	ИНН	СНИЛС	Все	Организация	Найти	Все фильтры	Сбросить
Леонтьева Елизавета Владимировна	517426720106	59989604810	Активный	ИЧП "Август"			
Леонтьев Алексей	461058845221	40225643937	Активный	ИЧП "Август"			
Логинев Дмитрий	142045403361	71781167613	Активный	ИЧП "Август"			
Лукиянова Дарья	347080242841	89748036379	Активный	ИЧП "Август"			
Максимова Марина	787460021186	42349004049	Активный	ИЧП "Август"			
Максимов Геннадий	155588745923	58309760322	Активный	ИЧП "Август"			
Маслов Гордий Семенович	216371056236	23106402200	Активный	ИЧП "Август"			
Маслов Гордий Семенович	635881542933	55585718644	Активный	ИЧП "Август"			
Милованов Борис	249423837100	84229703310	Активный	ИЧП "Август"			
Милых Андрей Валентинович	516185743543	61000528306	Активный	ИЧП "Август"			

Количество записей: 164, на странице по: 10 50 100

<< < 6 7 8 9 10 > >>

После выбора сотрудника руководитель должен перейти на вкладку «Роли» и нажать кнопку «Изменить»:



Федеральное казначейство
Система обеспечения безопасности информации
Подсистема обеспечения информационной безопасности

Заявки

Главная

Бубнова Ольга Александровна

Общие сведения

Полномочия

Доверенности в электронной форме

Роли

Настройки

Подсистема управления жизненным циклом Системы управления эксплуатации Федерального казначейства

Государственная информационная система Электронных Сертификатов

Электронный бюджет

АОКЗ

ИЗМЕНИТЬ

В открывшемся окне «Изменение ролей профиля учетной записи пользователя» в меню «Информационная система» необходимо выбрать «Государственная информационная система электронных сертификатов», после чего в появившемся рядом списке выбрать полномочие «Продавец» (при необходимости можно указать срок начала и срок окончания действия роли) и нажать кнопку «ПРОДОЛЖИТЬ»:

Изменение ролей профиля учётной записи пользователя

Информационная система

Государственная информационная...

Государственная информационная система Электронных Сертификатов

Свернуть все Развернуть все

Фильтры

Группа

Все группы

Роль

Начните вводить текст

☒ Назначенные роли
 ☒ Неназначенные роли

СБРОСИТЬ ФИЛЬТРЫ

Группа «без группы»

☒ Продавец
 ☐ Администратор
 ☐ Исполнитель
 ☐ Согласующий
 ☐ Утверждающий
 ☐ Исполнитель ФК
 ☐ Утверждающий ФК с ЭП
 ☐ Согласующий ФК

Начало действия

Окончание действия

01.03.2023		

ПРОСМОТР ИЗМЕНЕНИЙ

ОТМЕНА

ПРОДОЛЖИТЬ

При изменении ролей формируется заявка на изменение ролей, которую необходимо подписать сертификатом ключа проверки электронной подписи, для чего необходимо выбрать сертификат и нажать кнопку **«ПОДПИСАТЬ»**:

Федеральное казначейство

Система обеспечения безопасности информации

Подсистема обеспечения информационной безопасности

Заявки

Изменение полномочий профиля учетной записи пользователя

Подписать с использованием:

КриптоПро

Доступные сертификаты:

☒ Палиев Владимир Валерьевич

Выдан: Федеральное казначейство
 Срок действия: 2022-05-18
 Серийный номер: 36ECE1DA88F280491546870B88DCFAD365811938

Подписываемые данные:

Заявка на изменение полномочий пользователя Палиев Владимир Валерьевич:
 Информационная система: Государственная информационная система Электронных Сертификатов
 Добавленные роли:
 Наименование: Продавец, дата начала: 21.03.2022 13:09:12 (MSK), дата окончания: Бессрочно

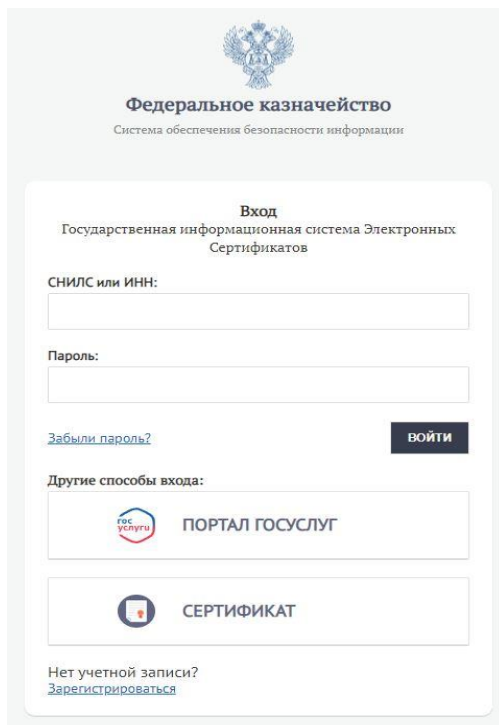
НАЗАД

ПОДПИСАТЬ

На зарегистрированный в ПОИБ адрес электронной почты сотрудника ТСП будет направлено уведомление об успешном изменении его полномочий.

3.4. Операции в ГИС ЭС

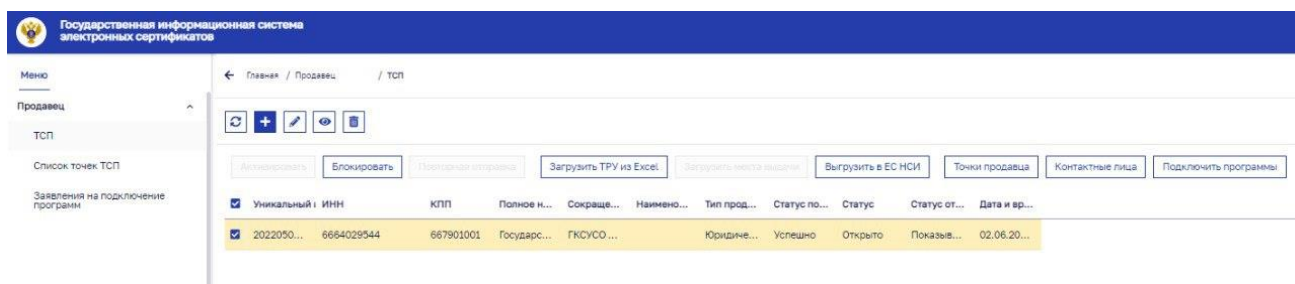
3.4.1. На форме входа в ПОИБ по адресу <https://ecert.login.roskazna.ru> аутентификации сотрудников ТСП осуществляются по кнопке «ПОРТАЛ ГОСУСЛУГ», руководителя ТСП – по кнопке «СЕРТИФИКАТ»:



Авторизованному пользователю для входа в ПОИБ поступит одноразовый код на указанный при регистрации в ПОИБ адрес электронной почты.

3.4.2. Добавление нового ТСП в ГИС ЭС

В отобразившемся окне в списке «Продавец» необходимо нажать кнопку :



Уникальный ID	ИНН	КПП	Полное н...	Сокраще...	Наимено...	Тип прод...	Статус по...	Статус	Статус от...	Дата и вр...
2022050...	6664029544	667901001	Государс...	ГКСУСО...	Юридине...	Успешно	Открыто	Показыв...	02.06.20...	

Доступные для заполнения поля: «КПП», «Бренд», «Тип продавца» с возможностью выбора «Юридическое лицо», «Физическое лицо», «Индивидуальный предприниматель». Значения остальных полей подставляются автоматически из данных ЕСИА:

← Главная / Продавец / Новый продавец

ИНН	2404970248
КПП	704401481
Полное название организации или ФИО ФЛ	Full name ADMIN company
Сокращенное наименование организации	ADMIN company
Наименование торговой сети (бренд)	Бренд
Тип продавца	Юридическое лицо
Статус отображения	☒ Показывать

После сохранения заполненных данных по кнопке «Сохранить» для выбранного ТСП в статусе «Открыто» потребуются добавить информацию о контактных лицах ТСП, подключить программы и завести Точки ТСП.

3.4.3. Добавление контактных лиц ТСП

Добавление контактных лиц для выбранного ТСП осуществляется по вкладке «Контактные лица» и кнопке  в списке контактных лиц. Для каждого ТСП необходимо добавить минимум двух сотрудников: «Технический специалист» для взаимодействия по техническим вопросам, в том числе для взаимодействия с НСПК при подключении кассовых аппаратов, и «Организационный специалист», отвечающий за организационные вопросы:

← Главная / Продавец / Контактные лица / Новый контактное лицо

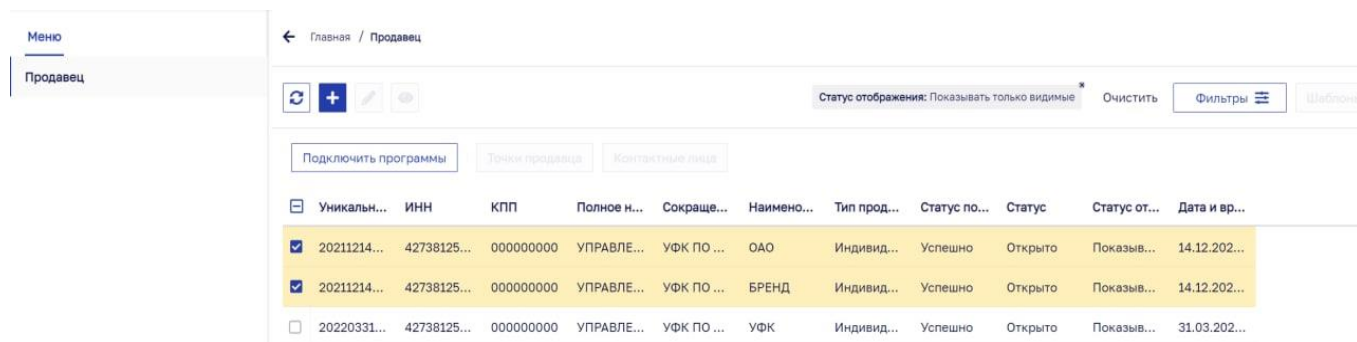
Вид сотрудника	Технический специалист
Номер телефона	+7 (925) 245-45-45
Адрес электронной почты	asdad@gmail.com
Фамилия, имя, отчество	Иванов Сергей Степанович

Возможно добавление нескольких сотрудников одинаковой роли.

3.4.4. Подключение программ

В ГИС ЭС присутствуют 2 типа программ – доступные всем и доступные по согласованию.

Для участия ТСП в программе необходимо сформировать заявление на подключение программы. Заявление формируется в разделе «*Продавец*» нажатием кнопки «*Подключить программы*»:



На экране сформируется список активных программ. При нажатии на «+» рядом с записью можно ознакомиться с описанием программы и периодом ее действия. Статус программы может иметь следующие значения:

-  – программа не подключена;
-  – заявление на подключение программы на рассмотрении;
-  – программа подключена;
-  – программа не подключена, по заявлению на подключение программы поступил отказ;
-  – несколько разных статусов программ (отображается только при выборе нескольких записей в списке Продавцов).

Заявления по общедоступным программам автоматически принимают статус «*Подключена*». Заявления по программам, доступным по согласованию, изначально имеют статус «*Не подключена*».

Для записей в статусах  и  доступен выбор программ по кнопке «*Подключить*»:



Подключить

Отключить

	Статус	Наименование программы
-	☒	 Комплексная реабилитация и абилитация детей-инвалидов Описание: ECPRASSC Технические средства реабилитации Период действия: с 2022-01-02
+	☐	 Технические средства реабилитации

Во всплывшем окне подтверждения после нажатия кнопки «ДА» статус программы сменится на  для общедоступных программ и на  для программ, требующих согласования. После рассмотрения заявления статус программы изменится на  при положительном результате рассмотрения заявления или на  при отрицательном результате рассмотрения заявления с указанием причины отказа.

При необходимости ТСП может отключить ранее подключенную программу. Для этого необходимо выбрать одну или несколько программ в статусе  и нажать кнопку «Отключить». Сформированное заявление отправляется на согласования по кнопке «На согласование», после чего статус программы сменится с «Не подключена» на «На согласовании». Во всплывшем окне подтверждения требуется нажать «ДА». Статус программы сменится на .

3.4.5. Добавление новой Точки ТСП

Добавление Точек ТСП для выбранного ТСП осуществляется по вкладке «Точки продавца» и кнопке  в списке Точек ТСП. Для заполнения всех необходимых реквизитов Точки ТСП откроется следующая форма:

Тип места оплаты ТРУ	Стационарный магазин
Идентификатор доступности	возможность беспрепятственного входа в объекты и выхода из них
Адрес (место нахождения)	Город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Замоскворечье, пер. Большой Строченовский, д. 1
Адрес основной страницы сайта	Значение
Широта	55.728079
Долгота	37.631344
Статус отображения	☐ Скрыть

После нажатия на кнопку «**СОХРАНИТЬ**» добавленная Точка ТСП отразится в списке Точек ТСП в статусе «*Создано*».

При заполнении пункта «*Адрес (место нахождения)*» указывается адрес в соответствии с федеральной информационной адресной системой (ФИАС), деление «*Муниципальное*».

При указании географических координат широту и долготу Точки ТСП рекомендуется указывать с точностью не менее 3-х знаков после запятой и проверить корректность указанных значений с помощью сервиса «Яндекс.Карты» или иного аналогичного сервиса, поскольку впоследствии эти данные будут использоваться для отражения на интерактивной карте на портале Госуслуг.

Точка ТСП, которой присвоен статус «*Создано*», может быть удалена по кнопке «*Удалить*».

3.4.6. Добавление списка ТРУ для Точки ТСП

Добавление списка реализуемых ТРУ осуществляется по вкладке «*Товары, работы, услуги*» и кнопке  в выбранной Точке ТРУ:

← Главная / Продавец / Точки продавца







☒	Уникальн...	Уникальн...	Тип мест...	Идентиф...	Адрес (м...	Адрес ос...	Широта	Долгота	
☒	1	1	Стациона...	сопрово...	ТЦ "Бела...	www.auo...	55.683496	37.752280	

При нажатии кнопки  отображается список ТРУ. В списке требуется отметить необходимые ТРУ и нажать на кнопку «Применить».



☐	Код вида ТРУ	Наименование вида ТРУ
☒	329921120.060001010	Трость опорная, регулируемая по высоте, без устройства противоскольжения
☒	329921120.060001020	Трость опорная, регулируемая по высоте, с устройством противоскольжения
☒	329921120.060001030	Трость опорная, не регулируемая по высоте, без устройства противоскольжения
☐	329921120.060001040	Трость опорная, не регулируемая по высоте, с устройством противоскольжения

В дальнейшем по вкладке «Товары, работы, услуги» в выбранной Точке ТРУ будет доступен список ТРУ, которые реализуются в данной Точке ТСП.

3.4.7. Передача Точки ТСП на регистрацию в АССА

После прохождения шагов, описанных в пунктах 3.4.2 – 3.4.6, выбранную Точку ТСП (или список Точек ТСП) с помощью кнопки «На активацию» необходимо направить на регистрацию в АССА. Статус Точки ТСП после действия «На активацию» изменится на статус «На активации».

После регистрации Точки ТСП в АССА и прохождения тестирования в порядке, описанном в Разделе 4. Инструкция по регистрации касс в АССА. Руководства по подключению, статус Точки ТСП в ГИС ЭС изменится на «Протестировано».

3.4.8. Активация Точки ТСП в ГИС ЭС

После перевода Точки ТСП в статус «Протестировано» Точку ТСП необходимо активировать в ГИС ЭС с помощью кнопки «Активировать». ПОИБ предложит выбрать из отобразившегося календаря дату, начиная с которой статус такой Точки ТСП изменится на «Активировано», и в данной Точке ТСП возможно будет приобрести ТРУ за счет ЭС. С даты активации информация о реализуемых ТРУ в активированной Точке ТСП будет доступна на интерактивной карте на портале Госуслуг и на сайте ГИС ЭС, на котором для каждой Точки ТСП будет отражена следующая информация:

- адрес, определяемый по координатам;
- название, местоположение;
- бренд;
- сайт (при наличии);
- доступность для маломобильных групп населения.

3.4.9. Редактирование информации о зарегистрированных в ГИС ЭС объектах ТСП

Информацию о ранее заведенных объектах – ТСП, Точке ТСП и контактных лицах ТСП – можно изменить, выбрав соответствующий объект и нажав кнопку *«Редактировать»*. Удалить ТРУ из списка реализуемых ТРУ можно по вкладке *«Товары, работы, услуги»* выбранной Точки ТСП, отметив записи для удаления и нажав кнопку *«Удалить»*.

3.4.10. Отключение Точки ТСП

Для отключения в ГИС ЭС доступны Точки ТСП, которые находятся в статусе *«Активировано»*. Для отключения необходимо выбрать Точки ТСП из списка Точек ТСП и нажать на кнопку *«Отключить»*. Информация об отключении Точки ТСП будет отправлена в АССА, и кассовые аппараты, активированные для данной Точки ТСП в НСПК, будут заблокированы, а статус Точки ТСП изменится на *«Отключено»*.

3.4.11. Отображение ТСП (Точки ТСП) в списке

Для любого статуса ТСП (Точки ТСП) доступна опция *«Скрыть»* в режиме *«Редактировать»*. Для возобновления отражения ТСП (Точки ТСП) в списке необходимо нажать кнопку *«Показывать»*.

Скрытые Точки ТСП и ТСП возможно отразить, настроив фильтр с показом скрытых ТСП (Точек ТСП).

3.4.12. Блокировка ТСП

ТСП может быть заблокировано сотрудником Казначейства России, например, в случае исключения организации из ЕГРЮЛ. В этом случае ТСП присваивается статус *«Заблокировано»*, а Точкам ТСП – *«Отключено»*. Операции с ТСП и Точками ТСП в статусах *«Заблокировано»* и *«Отключено»* недоступны.

4. Инструкция по регистрации касс в АССА

4.1. Первичная регистрация ТСП в АССА

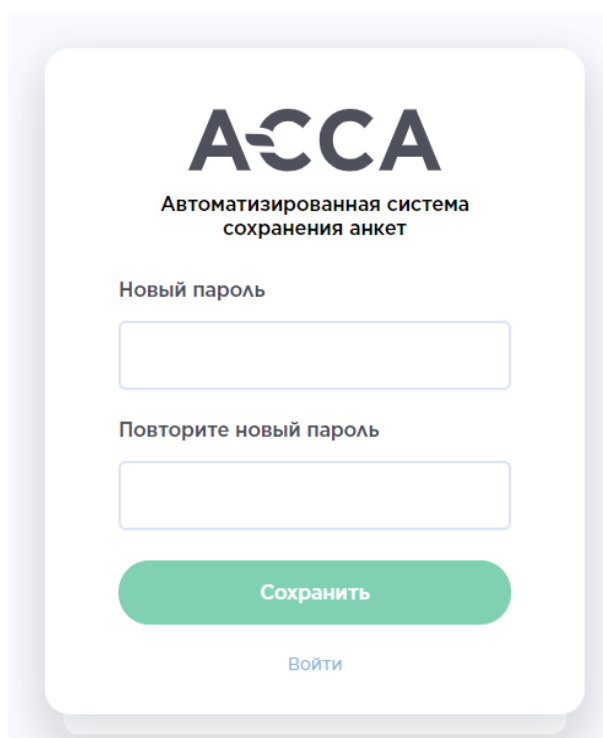
После регистрации в ГИС ЭС данные о ТСП и Точках ТСП передаются в АССА, доступ к которой осуществляется через WEB-интерфейс.

На электронный адрес сотрудника ТСП, указанного при регистрации в ГИС ЭС в качестве технического специалиста (далее – Администратор ТСП), НСПК направляет ссылку для входа в АССА и создания пароля для доступа в личный кабинет ТСП в АССА.

В случае возникновения вопросов по работе в АССА необходимо воспользоваться инструкциями в Руководстве для торгово-сервисных предприятий по взаимодействию с АО «НСПК» с использованием Автоматизированной системы сбора анкет (Приложение № 3 к Соглашению).

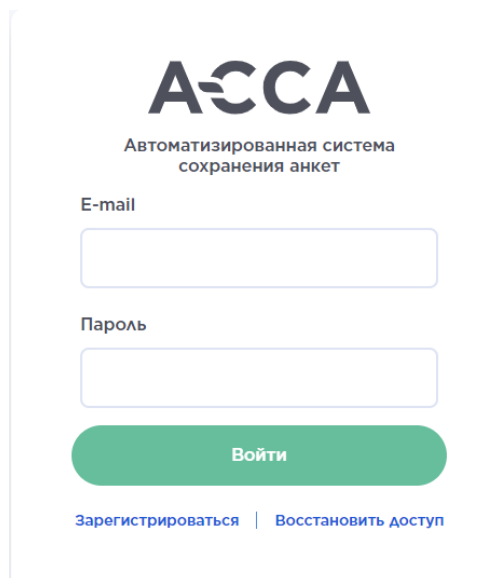
Для безопасного соединения с АССА необходимо использовать браузеры Яндекс.Браузер или Atom. В случае использования нероссийских браузеров на рабочее место необходимо установить сертификаты национального удостоверяющего центра (доступны по ссылке <https://www.gosuslugi.ru/crt>).

При первом входе АССА предложит установить пароль. Необходимо дважды ввести новый пароль и нажать кнопку «Сохранить».

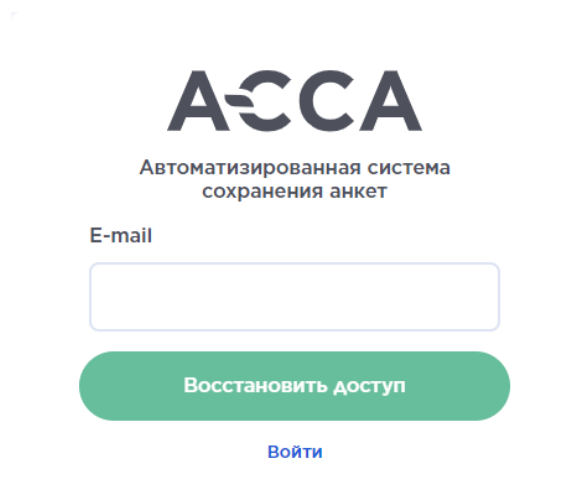


С даты входа ТСП в АССА и создания пароля ТСП присоединяется к Соглашению об информационно-технологическом взаимодействии в целях обеспечения использования электронных сертификатов при оплате отдельных видов товаров, работ, услуг посредством использования Карт «Мир», опубликованном на официальном сайте АО «НСПК» в информационно-телекоммуникационной сети Интернет <https://www.nspk.ru/>.

Срок действия пароля составляет 2 месяца. Для установления нового пароля необходимо пройти по ссылке «Восстановить доступ».



В поле E-mail необходимо указать адрес электронной почты, указанный при регистрации в ГИС ЭС.



Восстановление доступа происходит в течение **30 минут** с момента смены пароля.

4.2. Функции Администратора ТСП

Администратору ТСП доступны следующие функции в личном кабинете ТСП в АССА:

- регистрация касс: заполнение данных об Эквайрере, терминальном и кассовом оборудовании;
- блокировка касс;
- получение/перегенерация и изменение статуса ключа API KEY;
- получение и регенерация ключа MAC KEY.

4.3. Регистрация данных о кассах в личном кабинете ТСП в АССА

После первичного входа в личный кабинет ТСП в АССА отображается информация о зарегистрированном ТСП:

Кассы > Список ТСП

Список ТСП

ID

Наименование

Бренд

Тип продавца

Дата добавления

ИНН

КПП

ID ↑↓	Наименование ↑↓	Бренд ↑↓	Тип продавца ↑↓	Дата добавления ↑↓	ИНН ↑↓	КПП ↑↓
6	ООО Ромашка	Ромашка Shop	Юридическое лицо	26.07.2021	4444444444	5555555555

ТСП ООО Ромашка | ID 6

Данные ТСП

ID	6	ИНН	4444444444
Наименование	ООО Ромашка	КПП	5555555555
Бренд	Ромашка Shop	API Key	27ff3684-31c4-42b8-a9d6-ce8cd0686e90 Перегенерировать История
Тип продавца	Юридическое лицо	Статус ключа API Key	АКТИВЕН Сменить
Дата добавления	26.07.2021 12:44		

Доступна также информация обо всех Точках ТСП, зарегистрированных под данным ТСП:

Список точек ТСП

ID точки ТСП

Адрес

Статус

Тип

Дата добавления

ID точки ТСП ↑↓	Адрес ↑↓	Статус ↑↓	Тип ↑↓	Дата добавления ↑↓
14	г. Москва, ул. Б. Татарская, 11А	Активен	Точка продажи с физическим пр...	12.10.2021
15	г. Москва, ул. Б. Татарская, 11Б	Активен	Точка продажи с физическим пр...	12.10.2021

В форму ввода данных для каждой Точки ТСП Администратор ТСП должен ввести данные о каждой установленной в Точке ТСП кассе, которая будет принимать ЭС.

4.3.1. Регистрация кассы в Точке ТСП с физическим присутствием

Точка ТСП г. Москва, ул. Б. Татарская, 11А | ID 14 АКТИВЕН

Данные точки ТСП

ID точки ТСП

14

Идентификатор в ГИС ЭС

12345678901

Адрес

г. Москва, ул. Б. Татарская, 11А

Тип

Точка продажи с физическим присутствием

API Key

9bf25a42-d94d-4140-a9d6-2f74d21da36d

Дата добавления

12.10.2021

Список касс

+ Добавить

ID кассы	MAC key	Эквайер	Вендор
Версия ПО	Статус	Дата добавления	

ID кассы	MAC key	Эквайер	Вендор	Версия ПО	Статус
⏪ ⏩ 1 ⏪ ⏩ 15 ▼					

Для ввода информации об Эквайере необходимо выбрать наименование из выпадающего списка.

Параметры кассы

Эквайер

В форме ввода данных «Кассовое решение» вводится информация о Вендоре кассового ПО:

- **Вендор** – указать наименование Вендора кассового ПО;
- **ПО** – указать наименование кассового ПО;
- **Версия ПО** – указать версию кассового ПО.

Кассовое решение

Вендор

ПО

Версия ПО

В форме ввода данных «Терминальное решение» вводится информация о Вендоре терминального ПО, уточнить которую Администратор ТСП может у Эквайрера:

- **Вендор терминала** – указать наименование Вендора терминального ПО;
- **Модель терминала** – указать наименование модели терминального ПО;
- **Terminal ID** – указать номер терминала, присвоенный Эквайнером;
- **Версия ПО** – указать наименование версии терминального ПО (опционально);
- **Тип приема ЭС³** – указать способ считывания данных банковской карты:
 - *Контактный способ* – карта вставляется в терминал;
 - *Бесконтактный способ* – карта прикладывается к терминалу.

Терминальное решение

Вендор терминала	
Модель терминала	
Terminal ID	
Версия ПО (опционально)	
Тип приема ЭС	☐ Контактный ☐ Бесконтактный

После регистрации для каждой кассы в АССА присваивается уникальный cashbox_id, MAC KEY и статус «Зарегистрирована».

4.3.2. Регистрация кассы для интернет-магазина

³ Возможно указание двух способов.

Точка ТСП <http://sometsp.site> | ID 1 АКТИВЕН

Данные точки ТСП

ID точки ТСП
1

Идентификатор в ГИС ЭС
ABC123456

Веб-адрес
<http://sometsp.site>

Тип
Интернет-магазин

Список касс

ID кассы

MAC key

Эквайрер

Вендор

Версия ПО

Статус

Дата добавления

ID кассы	MAC key	Эквайрер	Вендор	Версия ПО	Статус

+ Добавить

Для ввода информации об Эквайрере необходимо выбрать наименование из выпадающего списка.

Параметры кассы

Эквайрер	
----------	--

В форме ввода данных «Решение для электронной коммерции» вводится информация о Вендоре решения для электронной коммерции:

Решение для электронной коммерции

Вендор	
ПО (опционально)	
Версия ПО (опционально)	

- **Вендор** – указать наименование Вендора решения для электронной коммерции;
- **ПО (опционально)** – указать наименование программного обеспечения;
- **Версия ПО (опционально)** – указать версию решения для электронной коммерции.

В форме ввода данных «Терминальное решение» указывается информация о номере терминала:

Терминальное решение

Terminal ID

Отмена

Сохранить

- **Terminal ID** – указать номер терминала, присвоенный Эквайером.

После регистрации для каждой кассы в АССА присваивается уникальный cashbox_id, MAC KEY и статус «Зарегистрирована».

Для кассы в статусе «Зарегистрирована» доступна функция «Редактировать», которая позволяет внести изменения в случае некорректно заполненных данных.

Кассы > Список ТСП > ТСП Общество с ограниченной ответственностью "Тест ТСП", ID 17 > Магазин г. Москва, ул. Б. Татарская, 11С, ID 16 > Касса 000000000000000027, ID 27

Касса 000000000000000027 **ЗАРЕГИСТРИРОВАНА**  Сменить

Параметры кассы		 История изменений	 Редактировать
ТСП	Общество с ограниченной ответственностью "Тест ТСП"		
Магазин	г. Москва, ул. Б. Татарская, 11С		

После внесения новых данных необходимо нажать на кнопку «Сохранить изменения».

Параметры кассы

История изменений

ТСП

Общество с ограниченной ответственностью "Тест ТСП"

Магазин

г. Москва, ул. Б. Татарская, 11С

Эквайрер

ПАО КБ "Центр-инвест"

Кассовое решение

Вендор

1С

ПО

1С. Розница

Версия ПО

1.1.3

Отмена

Сохранить изменения

4.4. Получение, регенерация и изменение статуса ключа API KEY

Ключ API KEY генерируется при первичной регистрации ТСП в АССА на ТСП. Данная информация является конфиденциальной, в случае если она была предоставлена третьим лицам, ключ API KEY необходимо сгенерировать повторно.

В случае необходимости Администратор ТСП может произвести изменение статуса ключа API KEY (блокировка/разблокировка). Блокировка ключа API KEY производится в случае компрометации ключа или необходимости приостановления работы ТСП с ЭС.

ТСП Общество с ограниченной ответственностью "Тест ТСП" | ID 17

Список касс в формате CSV

Данные ТСП

ID	17	Дата добавления	12.10.2021 14:45
Идентификатор в ГИС ЭС	1234567890	ИНН	1234567890
Полное наименование	Общество с ограниченной ответственностью "Тест ТСП"	КПП	123456789
Краткое наименование		API Key	9bf25a42-d94d-4140-a9d6-2f74d21da36d Регенерировать История
Бренд	Тест ТСП	Статус ключа API Key	АКТИВЕН Сменить
Тип продавца	Юридическое лицо		

Смена статуса API Key

Общество с ограниченной ответственностью "Тест ТСП" | ID 17

Актуальный API Key

9bf25a42-d94d-4140-a9d6-2f74d21da36d

Статус

Активен (текущий)

Активен (текущий)

Заблокирован

Смена статуса API Key

Общество с ограниченной ответственностью "Тест ТСП" | ID 17

Актуальный API Key

9bf25a42-d94d-4140-a9d6-2f74d21da36d

Статус

Заблокирован

Отмена

Сохранить изменения

Администратор ТСП может также произвести регенерацию ключа API KEY. При этом необходимо учесть, что текущий API KEY будет моментально заблокирован, его дальнейшее использование будет невозможно, что приведет к остановке в обслуживании всех касс данного ТСП.

ТСП Общество с ограниченной ответственностью "Тест ТСП" | ID 17

Список касс в формате CSV

Данные ТСП

ID	17	Дата добавления	12.10.2021 14:45
Идентификатор в ГИС ЭС	1234567890	ИНН	1234567890
Полное наименование	Общество с ограниченной ответственностью "Тест ТСП"	КПП	123456789
Краткое наименование		API Key	9bf25a42-d94d-4140-a9d6-2f74d21da36d Регенерировать История
Бренд	Тест ТСП	Статус ключа API Key	АКТИВЕН Сменить
Тип продавца	Юридическое лицо		

ПЕРЕГЕНЕРАЦИЯ API KEY

Общество с ограниченной ответственностью "Тест ТСП" | ID 17

Актуальный API Key
9bf25a42-d94d-4140-a9d6-2f74d21da36d

Причина регенерации

⚠️ Обратите внимание

При регенерации API Key текущий ключ будет моментально заблокирован. Использование его будет невозможно!

Отмена

Регенерировать API Key

4.5. Получение и регенерация ключа MAC KEY

Ключ MAC KEY генерируется для каждой кассы (каждого `cashbox_id`) в момент регистрации кассы.

Администратор ТСП может произвести регенерацию MAC KEY для каждой кассы. В момент генерации нового ключа текущий ключ будет заблокирован, что приведет к остановке работы кассы.

Страница 39 из 51

Параметры кассы

 История изменений  Редактировать

ТСП

Общество с ограниченной
ответственностью "Тест ТСП"

Точка ТСП

г. Москва, ул. Б. Татарская, 11С

Эквайер

"Азиатско-Тихоокеанский Банк"
(ПАО)

Кассовое решение

1С-Софт
1С Розница
1.1

Терминальное решение

Verifone
Vx820
63183659
1.0

Тип приема ЭС

- ☒ Контактный
☒ Бесконтактный

Cashbox ID

0000000000000000027

MAC key

734ffca6-d803-4589-bb14-
89635413b6d9

 Перегенерировать

 История

ПЕРЕГЕНЕРАЦИЯ MAC KEY

Касса
00000000000000000027

| Точка ТСП г. Москва, ул. Б. Татарская, 11С |
ТСП Общество с ограниченной
ответственностью "Тест ТСП"

Актуальный MAC Key
734ffca6-d803-4589-bb14-89635413b6d9

Причина регенерации

⚠️ **Обратите внимание**

При регенерации MAC Key текущий ключ будет моментально
заблокирован. Использование его будет невозможно!

Отмена

Регенерировать MAC Key

4.6. Вывод кассы в продуктивную среду и проведение тестирования

После проверки в НСПК соответствия Эквайрера, кассового решения, терминального решения и (или) решения для электронной коммерции необходимым требованиям для приема к оплате ЭС, кассе присваивается статус «Активна». Информация о таком изменении статуса кассы поступит на электронный адрес Администратора ТСП, а также будет передана в ГИС ЭС, после чего Точке ТСП в ГИС ЭС будет присвоен статус «Протестировано».

Для подтверждения готовности кассы к приему к оплате ЭС и корректности настройки сетевого соединения с ФЭС НСПК необходимо проведение echo test согласно Протоколу взаимодействия с фронт-офисом электронных сертификатов НСПК, размещенному в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по ссылке <https://www.nspk.ru/developer/api-fes/#operation/echo>.

Для проведения тестовой операции в промышленной среде необходимо:

- завести в товарную номенклатуру ТРУ с кодом 999999999.99999999900000000000 и осуществить запрос на предварительное одобрение использования ЭС [Pre-Auth] (выверка корзины) по любой действующей карте ПС «Мир» с данным кодом ТРУ;

- запрос должен быть завершен положительно. Независимо от остатка денежных средств на карте POS-терминал получит код ответа 51⁴ (Insufficient funds / over credit limit), что свидетельствует об успешном прохождении тестирования. Списание денежных средств при этом не производится, корректность формирования фискальных данных не проверяется.

4.7. Статусы кассы

Для зарегистрированных касс возможно установление следующих статусов:

- *«Активна»*;
- *«Заблокирована ТСП»*. Может быть изменен на статус *«Активна»*, *«Выведена из эксплуатации»*;
- *«Выведена из эксплуатации»*. Данный статус не подлежит изменению;
- *«Требуется корректировка»*. Данный статус устанавливается НСПК в случае некорректно заполненных данных. ТСП необходимо актуализировать информацию и затем перевести кассу в статус *«Зарегистрирована»*;
- *«Заблокирована НСПК»*, *«Заблокирована ГИС ЭС»*. Данные статусы устанавливаются НСПК и ГИС ЭС соответственно и не подлежат изменению.

Статус кассы *«Активна»* автоматически меняется на *«Зарегистрирована»* при внесении изменений в данные кассы. Возврат в статус *«Активна»* осуществляет НСПК после проверки корректности измененных данных. До перевода кассы в статус *«Активна»* операции с использованием ЭС кассе недоступны.

Администратору ТСП доступна функция изменения статусов кассы *«Активна»* и *«Требуется корректировка»*:

⁴ Код ответа может отличаться от приведенного в Руководстве по подключению в зависимости от решения кассового ПО.

Касса 0000000000000000027

ТРЕБУЕТСЯ КОРРЕКТИРОВКА

Сменить

Параметры кассы

История изменений Редактировать

ТСП Общество с ограниченной ответственностью "Тест ТСП"

Точка ТСП г. Москва, ул. Б. Татарская, 11С

Эквайрер "Азиатско-Тихоокеанский Банк" (ПАО)

Кассовое решение
1С-Софт
1С Розница
1.1

Терминальное решение
Verifone
Vx820
63183659
1.0

Тип приема ЭС
☒ Контактный
☒ Бесконтактный

Cashbox ID 0000000000000000027

MAC key 734ffca6-d803-4589-bb14-89635413b6d9

Перегенерировать История

QR-код



Смена статуса кассы



Касса 0000000000000000027 | Точка ТСП г. Москва, ул. Б. Татарская, 11С | ТСП Общество с ограниченной ответственностью "Тест ТСП"

Статус

Требуется корректировка (текущий)



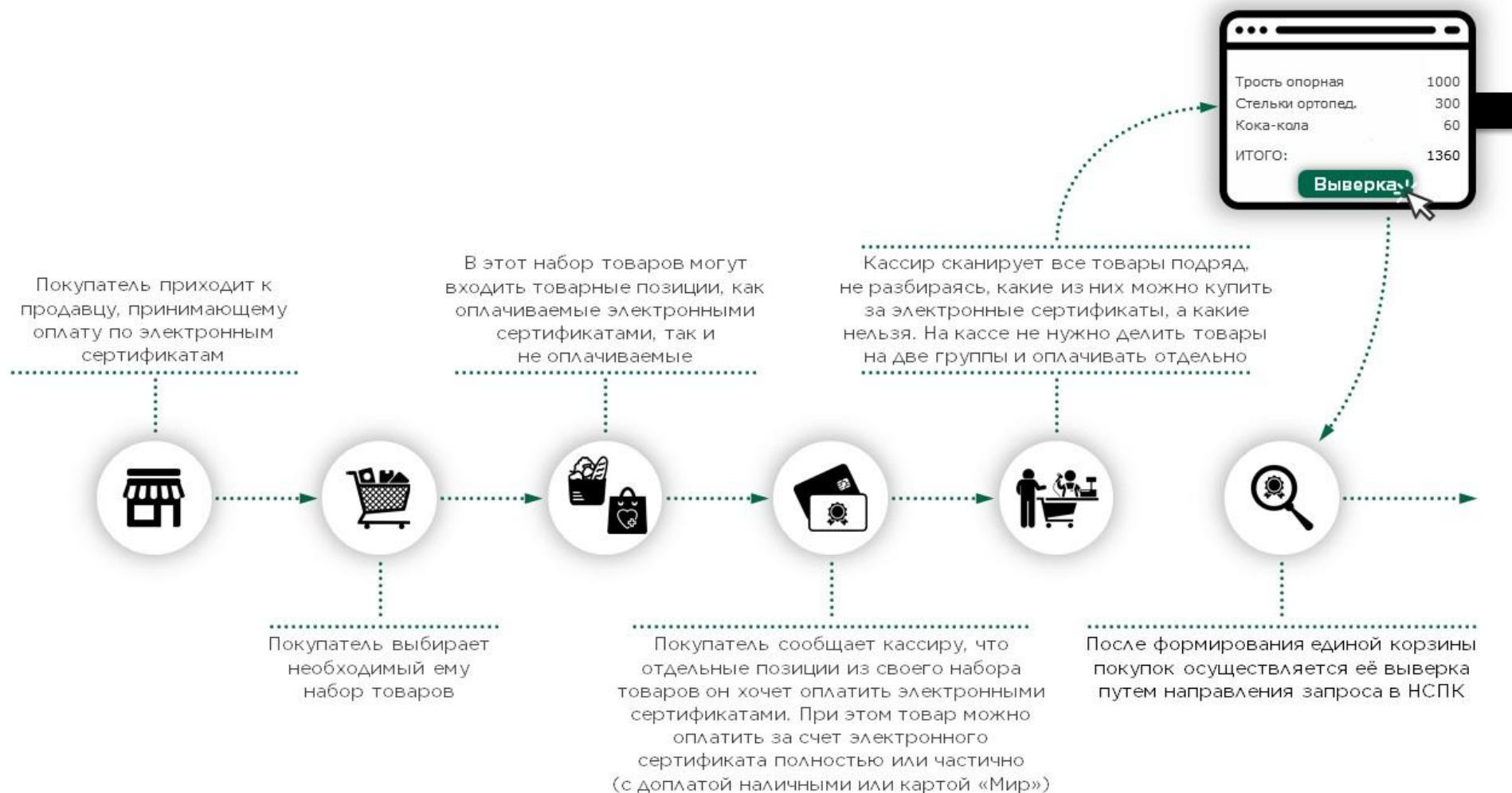
История статусов



Отмена

Сохранить изменения

Приложение № 1. Приобретение товаров, работ, услуг с использованием ЭС. Пользовательские сценарии



Шаг 1. Предавторизация (выверка корзины покупок)



1 Покупатель и продавец сформировали корзину покупок и переходят к проверке возможности оплаты с использованием электронных сертификатов (ЭС)

2 Продавец (кассовое ПО) предлагает покупателю предъявить карту «Мир» (приложить к терминалу карту либо мобильное устройство). **ПИН не вводится**

3 Кассовое ПО в автоматическом режиме отправляет в НСПК запрос с данными карты «Мир» и содержимым корзины покупок. В запросе используются артикулы ТРУ, утвержденные уполномоченными органами

4 НСПК подбирает подходящие электронные сертификаты и определяет суммы покупки «за свои средства» и «за счет ЭС» по каждой позиции корзины покупок

С учетом определенных НСПК сумм покупки «за свои средства» и «за счет ЭС» кассир информирует покупателя о возможности покупки с использованием электронных сертификатов, а также о сумме доплаты и предлагает покупателю подтвердить или изменить состав корзины

Если покупатель изменяет состав корзины, то кассовое ПО повторно направит запрос в НСПК (выверка корзины покупок). После получения окончательного согласия покупателя с составом корзины покупок и условиями её оплаты инициируется сам процесс оплаты (авторизация)



Покупатель может согласиться с составом корзины покупок или изменить его, удалив (полностью или частично)/добавив какие-то товарные позиции. Кроме того покупатель выбирает форму доплаты: наличными или картой «Мир»

Шаг 2. Покупка (авторизация)



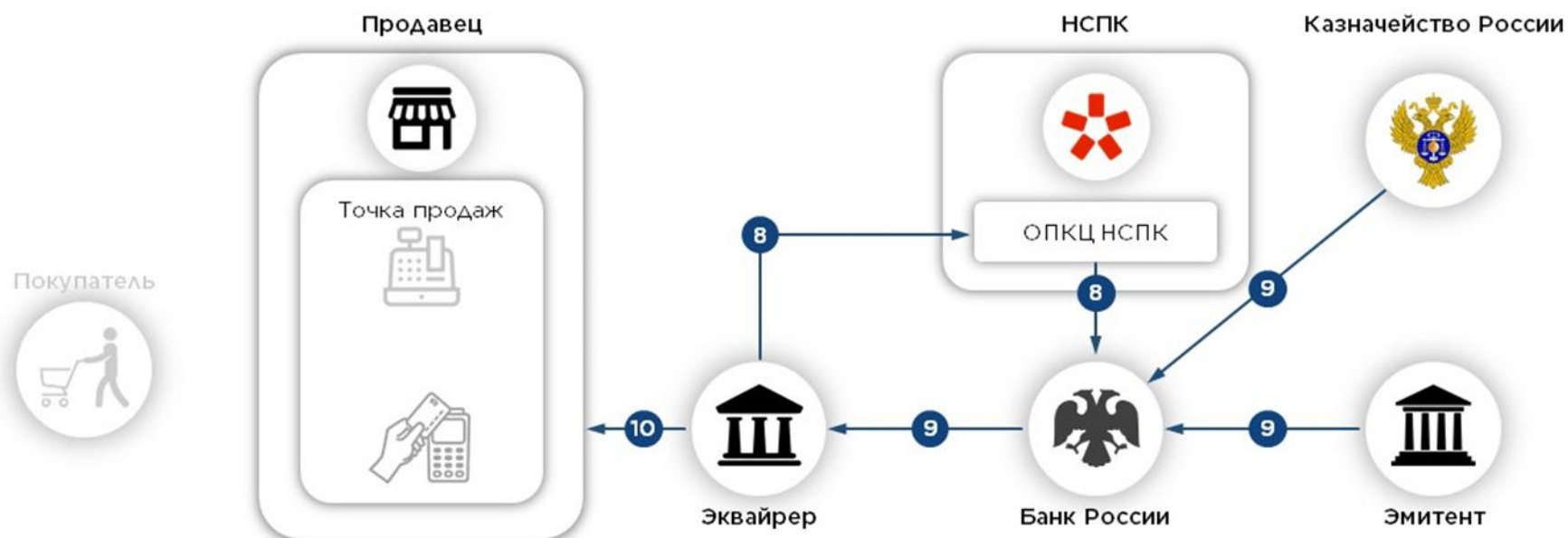
5 Согласившись с условиями покупки, покупатель проходит аутентификацию (повторно приложив к терминалу карту и **введя ПИН**, либо с использованием мобильного устройства)

6 Терминальное ПО через Эквайера направляет запрос на авторизацию в НСПК и Эмитенту (если оплата «за свои средства» происходит картой «Мир»)

7 Происходит последовательная авторизация суммы покупки «за свои средства» (у Эмитента) и суммы покупки «за счет ЭС» (в НСПК)



Шаг 3. Клиринг и расчеты



8 Эквайер отправляет в НСПК клиринговые данные. НСПК осуществляет клиринг и направляет в Банк России информацию для осуществления расчетов

9 Банк России списывает с Эмитента сумму покупки «за свои средства» и с Казначейства России сумму покупки «за счет ЭС»

10 Эквайер получает обе суммы от Банка России и осуществляет расчеты с продавцом на полную сумму покупки

