

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

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 решения/программного решения для электронной коммерции	6
2.3. Регистрация в ГИС ЭС	7
2.4. Настройка рабочего места	8
3. Инструкция по регистрации и работе ТСП в ГИС ЭС	8
3.1. Регистрация руководителя ТСП	9
3.2. Регистрация сотрудника ТСП	16
3.3. Наделение сотрудников полномочием «Продавец»	21
3.4. Операции в ГИС ЭС	24
4. Инструкция по регистрации касс в ЛК ФЭС НСПК	31
4.1. Первичная регистрация ТСП в ЛК ФЭС НСПК	31
4.2. Функции Администратора ТСП	34
4.3. Регистрация данных о кассах в ЛК ФЭС НСПК	34
4.4. Получение, регенерация и изменение статуса ключа API KEY	36
4.5. Получение и регенерация ключа MAC KEY	38
4.6. Вывод кассы в продуктивную среду и проведение тестирования	38
4.7. Статусы кассы	39

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

- телефону: **8(800)30-10-777**;
- электронной почте: **support_gises@roskazna.ru**.



Обратная связь:

В случае возникновения вопросов по работе в ЛК ФЭС НСПК необходимо воспользоваться инструкциями в Руководстве для торгово-сервисных предприятий по взаимодействию с АО «НСПК» с использованием личного кабинета Фронт-офиса Электронных Сертификатов Национальной системы платежных карт.

Оферта для ТСП:

<https://www.nspk.ru/cards-mir/certificates/>

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

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 решения/программного решения для электронной коммерции – разработчик кассового программного обеспечения/программного решения для электронной коммерции.

Личный кабинет Фронт-офиса Электронных Сертификатов Национальной системы платежных карт (ЛК ФЭС НСПК) – 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 Эквайнером

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

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

2.2. Подготовка кассового решения/программного решения для электронной коммерции

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

В части наземного эквайринга необходимым условием реализации приема ЭС является использование кассового решения, интегрированного с платежным терминалом Эквайнера.

Для взаимодействия с ФЭС НСПК в кассовом решении/программном решении для электронной коммерции 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. «Перечень отдельных видов товаров, работ, услуг, приобретаемых с использованием электронного сертификата» публикуется в Единой системе нормативной справочной информации по ссылке <https://esnsi.gosuslugi.ru/classifiers/10616/data> (ссылки на ресурсы, не принадлежащие НСПК, актуальны на момент публикации оферты).

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

NNNNNNNNNN.NNNNNNNNNN.

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.

Для прочих ТРУ, не включенных в Каталог технических средств реабилитации, 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.NNNNNNNNNYYYYMMMMZZZ.

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. Список аккредитованных удостоверяющих 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.

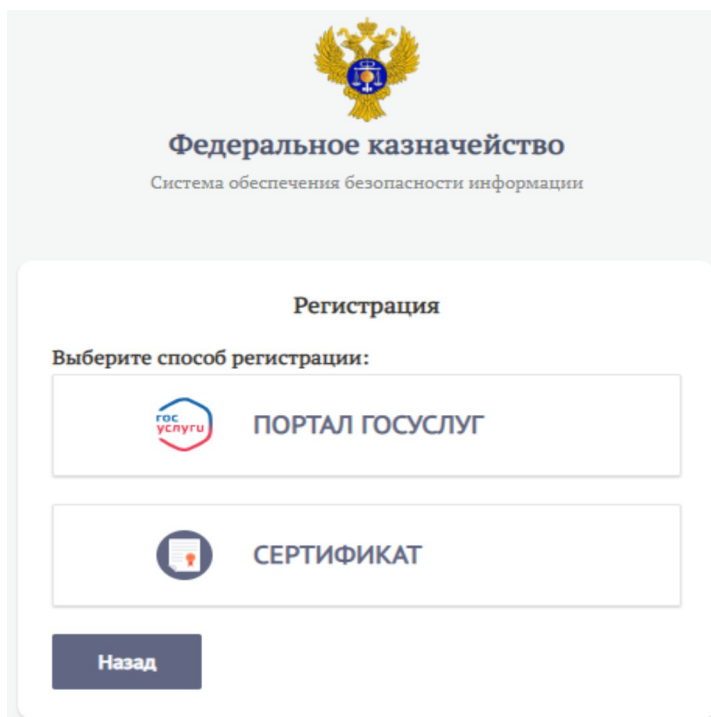
The screenshot shows the login interface of the 'Федеральное казначейство' (Federal Treasury) system. At the top is the Russian coat of arms and the text 'Федеральное казначейство' and 'Система обеспечения безопасности информации'. Below this is a 'Вход' (Login) section with the subtitle 'Государственная информационная система Электронных Сертификатов'. It contains two input fields: 'СНИЛС или ИНН:' and 'Пароль:'. There is a 'Забыли пароль?' link and a 'ВОЙТИ' button. Below the login section is a 'Другие способы входа:' section with two options: 'ПОРТАЛ ГОСУСЛУГ' (with a 'гос.услуги' logo) and 'СЕРТИФИКАТ' (with a certificate icon). At the bottom, there is a link 'Нет учетной записи? Зарегистрироваться'.

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

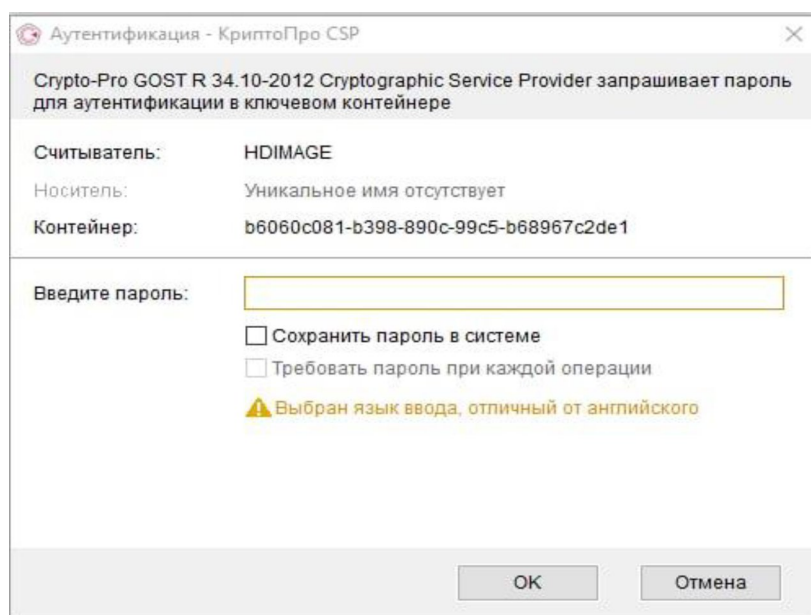
The screenshot shows a registration confirmation page. At the top is the Russian coat of arms and the text 'Федеральное казначейство' and 'Система обеспечения безопасности информации'. Below this is a 'Регистрация' (Registration) section with the question 'Являетесь ли Вы руководителем организации?'. There are two large buttons: 'Да, я руководитель' and 'Нет, я сотрудник'. At the bottom left is a 'Назад' (Back) button.

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/>).

3.1.2. Аутентификация личности руководителя осуществляется с использованием сертификата ключа проверки электронной подписи, выданной аккредитованным удостоверяющим центром, и СКЗИ КриптоПроCSP 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»:

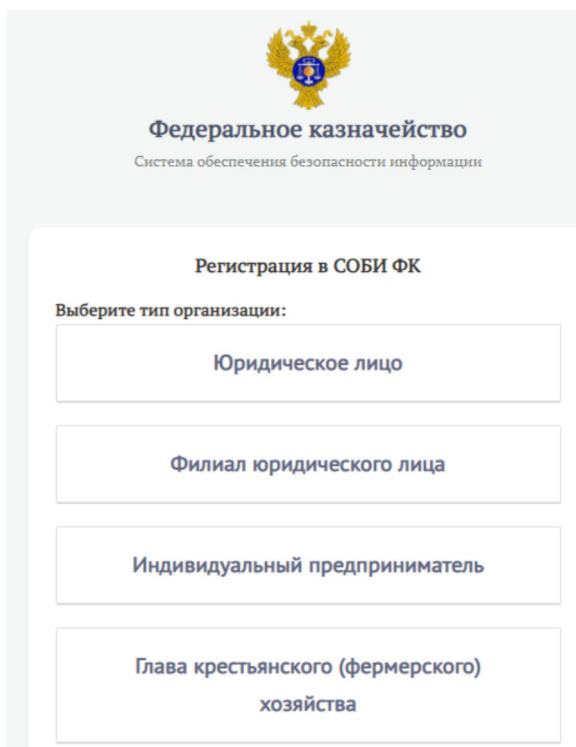


В отобразившуюся форму аутентификации необходимо ввести пароль от контейнера закрытого ключа:



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

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



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:

Аристархов

* Имя:

Артём

Отчество:

Борисович

Сведения сотрудника организации

Должность:

Начальник

Подразделение:

Отдел

Сведения об индивидуальном предпринимателе

* ОГРНИП:

Наименование:

Контакты пользователя

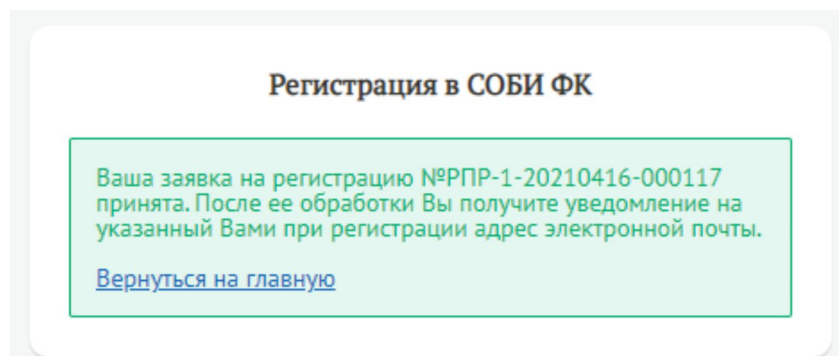
* Служебный адрес эл. почты:

@infosec.ru

НАЗАД

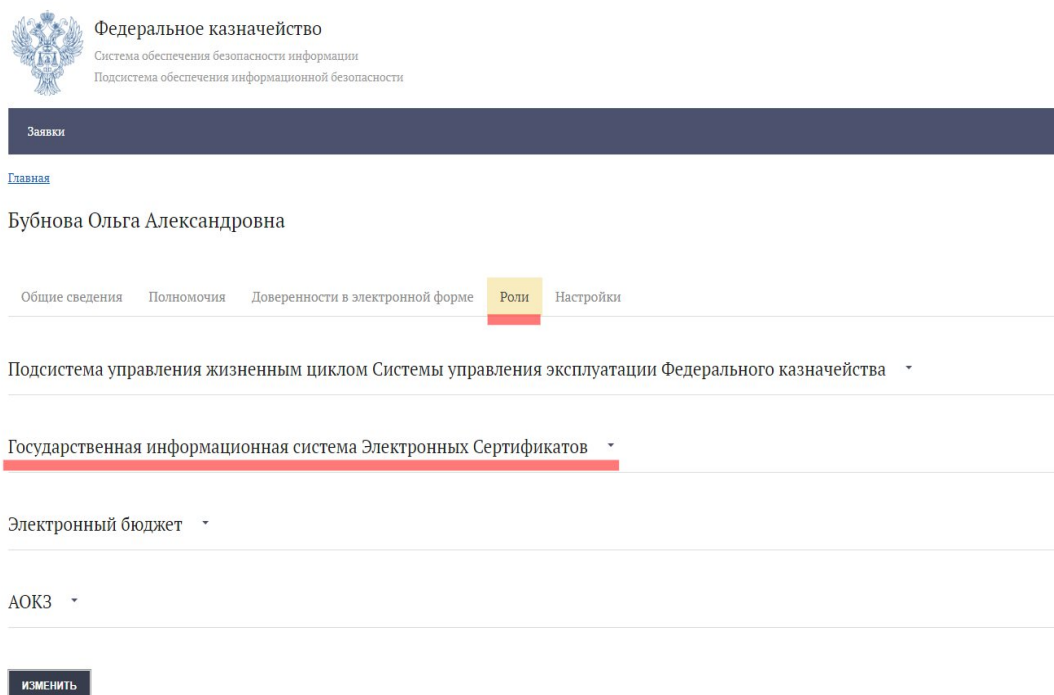
ЗАПИСАТЬСЯ

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 полномочия) и нажать «ПРОДОЛЖИТЬ»:

Федеральное казначейство
Система обеспечения безопасности информации
Подсистема обеспечения информационной безопасности

Заявки

Изменение полномочий профиля учетной записи пользователя

Информационная система
Государственная информационная система Электронных Сертификатов

Группа: «без группы»

Начало действия: 21.03.2022

Окончание действия:

Фильтры

Группа: Все группы

Роль: Начните вводить текст

☒ Назначенные роли

☒ Неназначенные роли

СБРОСИТЬ ФИЛЬТРЫ

ПРОСМОТР ИЗМЕНЕНИЙ 1

ОТМЕНА ПРОДОЛЖИТЬ

3.1.7. При закреплении полномочий формируется заявка на изменение полномочий, 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

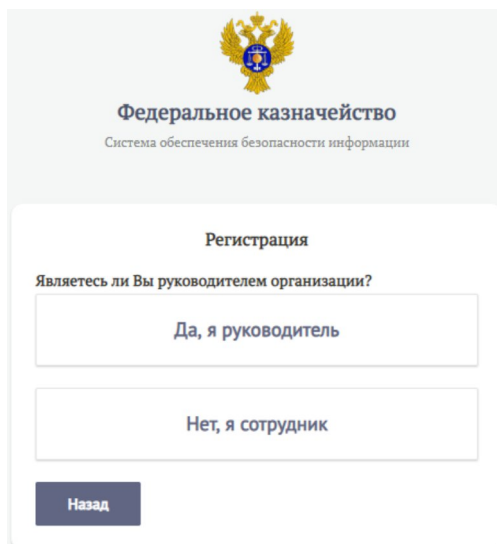
Подписываемые данные:

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

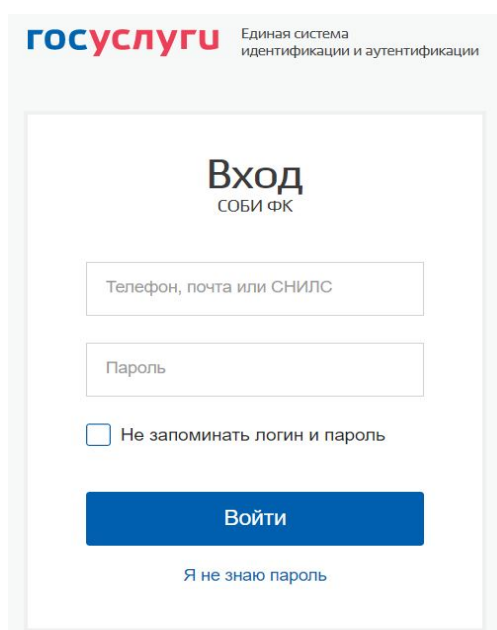
3.2. Регистрация сотрудника ТСП

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*»:



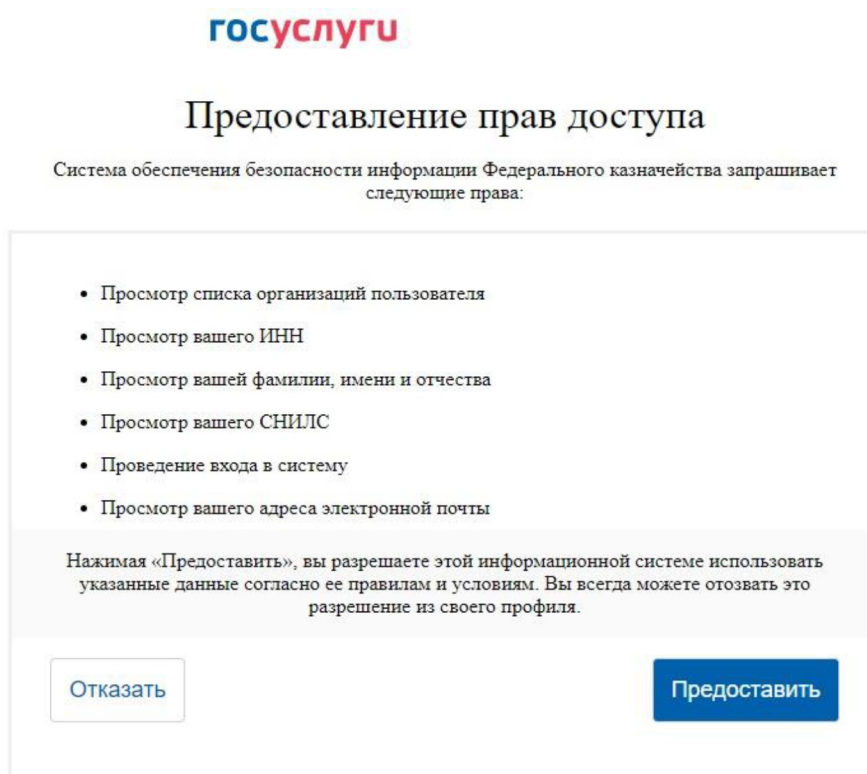
The screenshot shows a web interface for the Federal Treasury (Федеральное казначейство). At the top is the Russian coat of arms and the text "Федеральное казначейство" and "Система обеспечения безопасности информации". Below this is a section titled "Регистрация". It asks the question "Являетесь ли Вы руководителем организации?". There are two buttons: "Да, я руководитель" and "Нет, я сотрудник". At the bottom left of the registration box is a "Назад" (Back) button.

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 the login page of the Gosuslugi portal. At the top is the "gosuslugi" logo and the text "Единая система идентификации и аутентификации". Below this is a section titled "Вход" with "СОБИ ФК" underneath. There are two input fields: "Телефон, почта или СНИЛС" and "Пароль". Below the password field is a checkbox labeled "Не запоминать логин и пароль". At the bottom is a large blue "Войти" (Login) button. Below the button is a link that says "Я не знаю пароль" (I don't know my password).

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

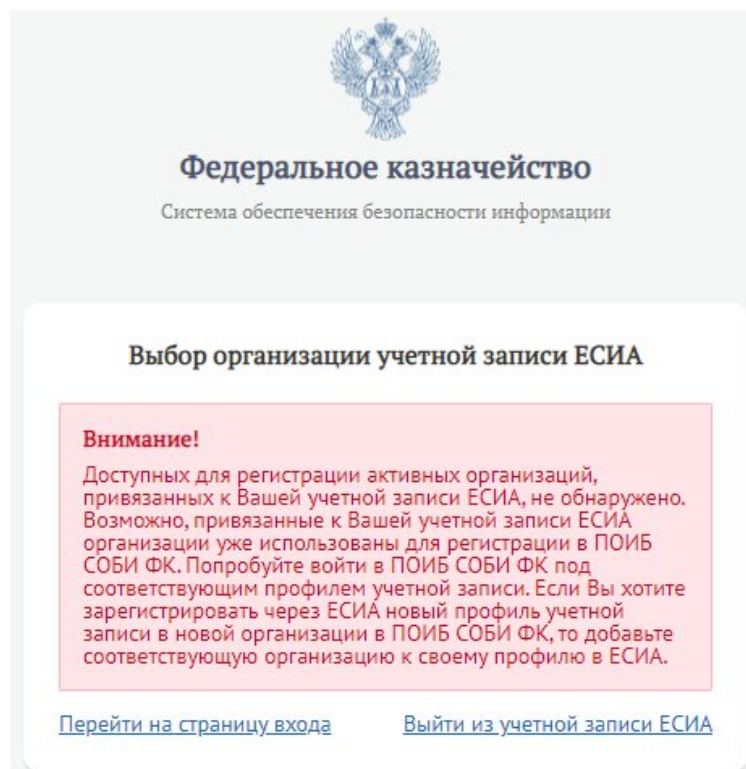
Выбор организации учетной записи ЕСИА

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

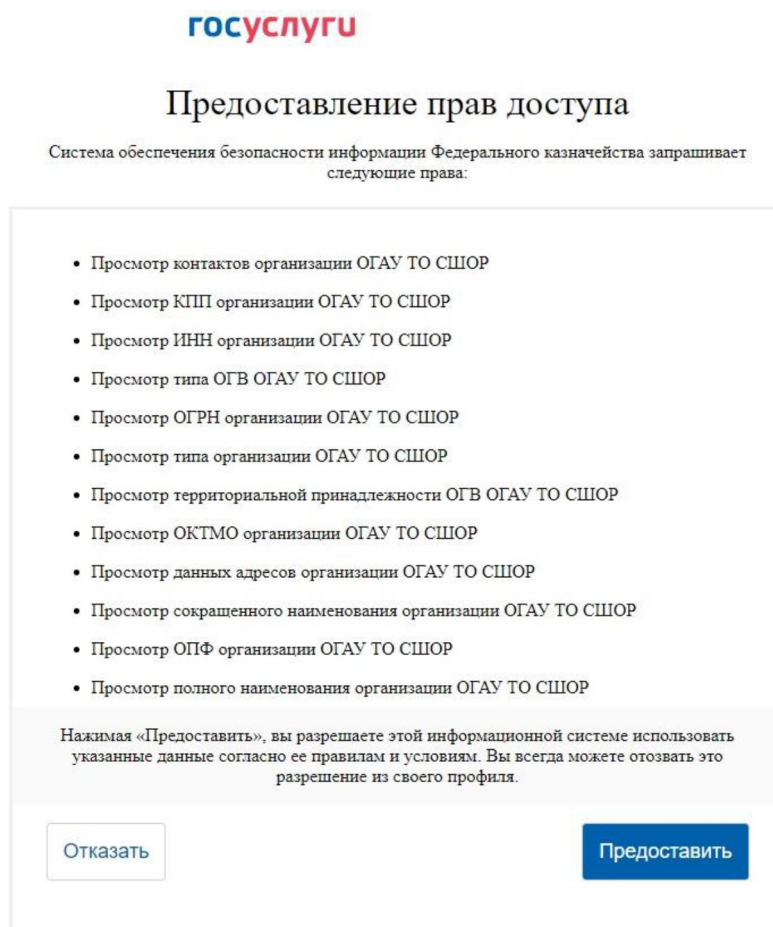
1. Перейдите во вкладку «Организации», выберите организацию, нажмите «Подробнее», затем «Сотрудники»
2. На странице со списком сотрудников нажмите «Пригласить нового сотрудника»
3. Внесите данные сотрудника:
 - ФИО
 - адрес электронной почты
 - СНИЛС — для того, чтобы к организации не мог присоединиться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



gosuslugi

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:

* СНИЛС:

* Фамилия:

Иванов

* Имя:

Сергей

Отчество:

Иванович

Сведения сотрудника организации

Должность:

Подразделение:

Сведения об организации пользователя

Сокращенное наименование:

ОГАУ

* Полное наименование:

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖД

* ОГРН:

1027000879465

* ИНН организации:

7017010842

* КПП:

701701001

Контакты пользователя

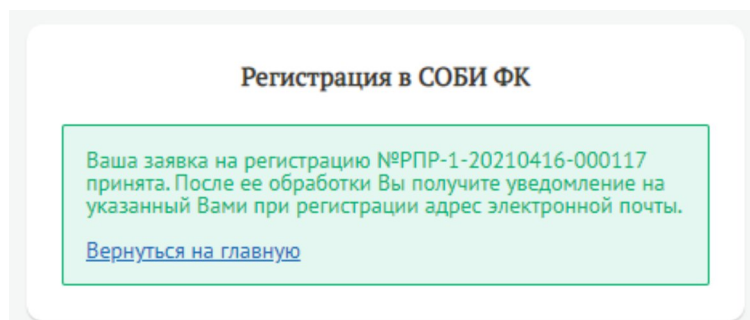
Мобильный телефон:

* 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:



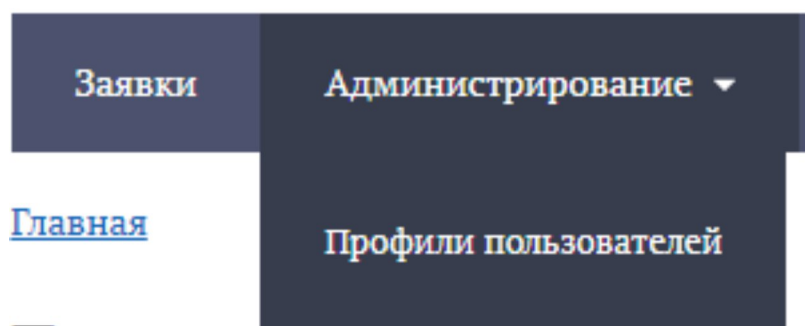
Успешно зарегистрированному сотруднику ТСП на служебный адрес электронной почты, указанный при регистрации, отправляются сообщение об исполнении заявки на регистрацию и одноразовая ссылка для подтверждения адреса электронной почты, по которой требуется пройти для активации учетной записи в ПОИБ.

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

ФИО	ИНН	СНИЛС	Активность	Организация		
Леонтьева Елизавета Владимировна	5	06	5	10	Активный	ИЧП
Леонтьев Алексей	4	221	4	37	Активный	ИЧП
Логинев Дмитрий	1	61	7	13	Активный	ИЧП
Пукьянова Дарья	3	41	8	79	Активный	ИЧП
Максимова Марина	7	86	4	49	Активный	ИЧП
Максимов Геннадий	1	23	5	22	Активный	ИЧП
Маслов Гордий Семенович	2	36	2	00	Активный	ИЧП
Маслов Гордий Семенович	6	33	5	44	Активный	ИЧП
Милованов Борис	2	00	8	10	Активный	ИЧП
Милых Андрей Валентинович	5	43	6	06	Активный	ИЧП

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 полномочий 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 полномочия) и нажать кнопку «ПРОДОЛЖИТЬ»:

Федеральное казначейство
Система обеспечения безопасности информации
Подсистема обеспечения информационной безопасности

Заявки

Изменение полномочий профиля учетной записи пользователя

Информационная система: Государственная информационная система Электронных Сертификатов

Группа: «без группы»

Начало действия: 21.03.2022

Окончание действия:

Фильтры

Группа: Все группы

Роль: Начните вводить текст

Назначенные роли

Неназначенные роли

СБРОСИТЬ ФИЛЬТРЫ

ПРОСМОТР ИЗМЕНЕНИЙ 1

ОТМЕНА ПРОДОЛЖИТЬ

Группа	Роль	Начало действия	Окончание действия
☐	Администратор ФК		
☐	Исполнитель ФК		
☐	Согласующий ФК		
☐	Утверждающий ФК с ЭП		
☒	Продавец	21.03.2022	

При изменении полномочий формируется заявка на изменение полномочий, 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: 5BECE1DA88F280491546870B88DCFAD365811938

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»:

Федеральное казначейство
Система обеспечения безопасности информации

Вход
Государственная информационная система Электронных Сертификатов

СНИЛС или ИНН:

Пароль:

[Забыли пароль?](#) **ВОЙТИ**

Другие способы входа:

ПОРТАЛ ГОСУСЛУГ

СЕРТИФИКАТ

Нет учетной записи?
[Зарегистрироваться](#)

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 :

Государственная информационная система электронных сертификатов

Меню

Продавец

ТСП

Список точек ТСП

Заявления на подключение программ

← Главная / Продавец / ТСП

Активировать | Блокировать | Повторная отправка | Загрузить ТРУ из Excel | Загрузить текст подписи | Выгрузить в ЕС НСИ | Точки продавца | Контактные лица | Подключить программы

☒	Уникальный ID	ИНН	КПП	Полное н...	Сокраще...	Наимено...	Тип прод...	Статус по...	Статус	Статус от...	Дата и вер...
☒	2022050...	6664029544	667901001	Государс...	ГКСУСО...		Юридине...	Успешно	Открыто	Показы...	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» потребуется завести Точки ТСП и информацию о контактных лицах ТСП.






Уникальн...	ИНН	КПП	Полное н...	Сокраще...	Наимено...	Тип прод...	Статус по...	Статус	Статус от...	Дата и вр...
1	24049702...	704401481	Full name...	ADMIN co...	Бренд	Юриличе...	Успешно	Открыто	Показыв...	12.08.202...

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

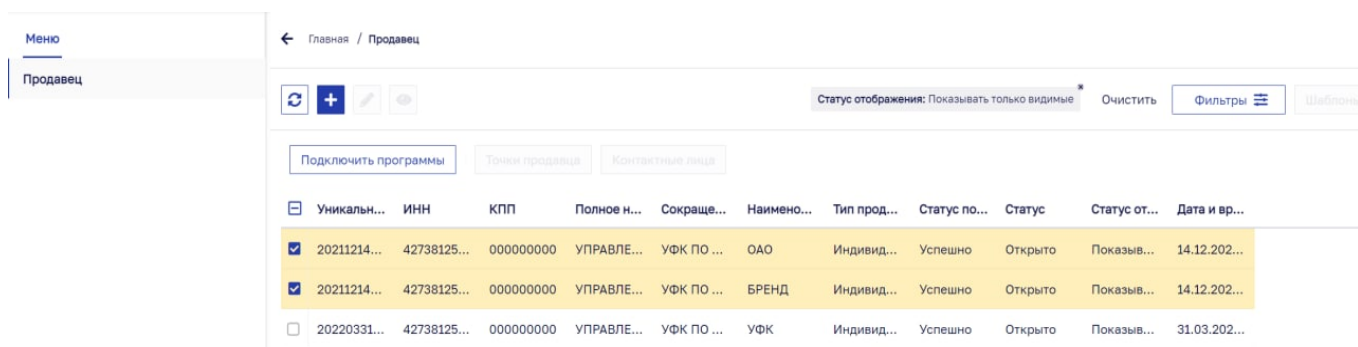
Вид сотрудника	Технический специалист
Номер телефона	+7 (925) 245-45-45
Адрес электронной почты	esdad@gmail.com
Фамилия, имя, отчество	Иванов С

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»:

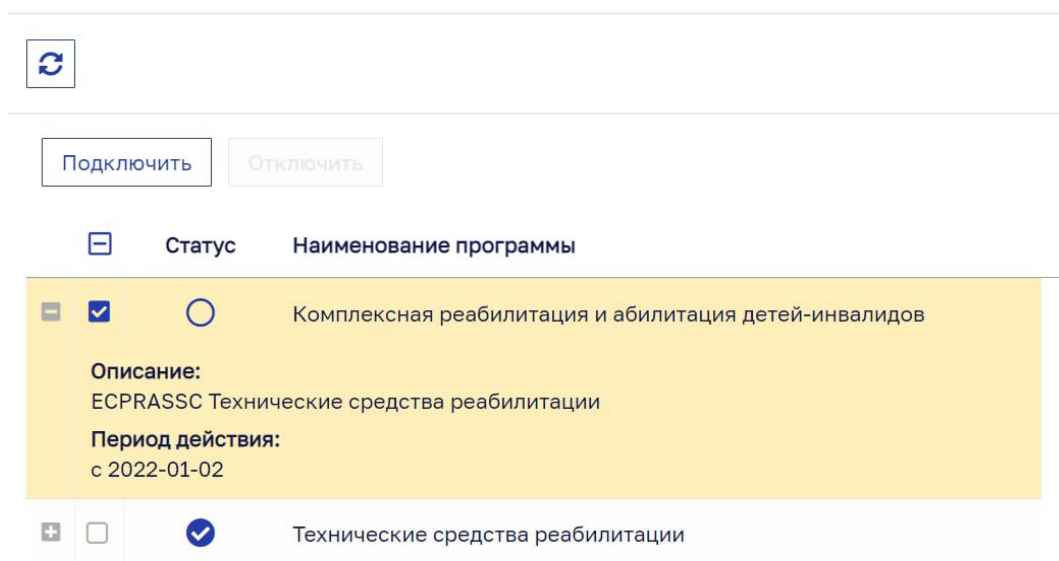


На экране сформируется список активных программ. При нажатии на «+» рядом с записью можно ознакомиться с описанием программы и периодом ее действия. Статус программы может иметь следующие значения:

-  – 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»:



	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:

← Главная / Продавец (ADMIN) / ТСП / Точки продавца / Новая точка

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, 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

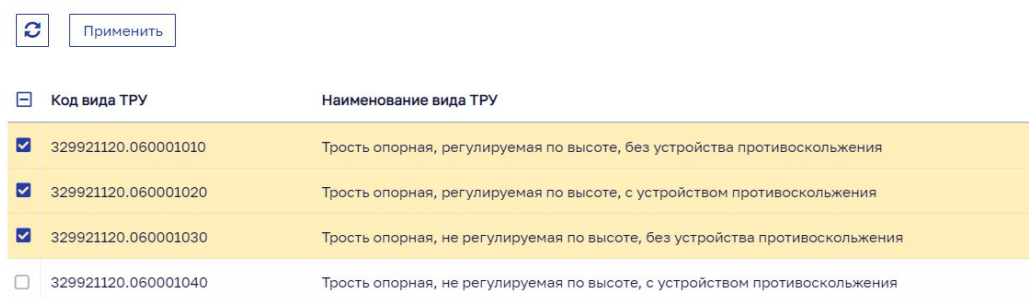






☒	Уникальн...	Уникальн...	Тип мест...	Идентиф...	Адрес (м...	Адрес ос...	Широта	Долгота	
☒	1	1	Стациона...	сопрово...	ТЦ "Бела...	www.auo...	55.683496	37.752280	

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 ЛК ФЭС НСПК

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 ЛК ФЭС НСПК. Статус Точки ТСП после действия «На активацию» изменится на статус «На активации».

После регистрации Точки ТСП в ЛК ФЭС НСПК и прохождения тестирования в порядке, описанном в Разделе 4. **Инструкция по регистрации касс в ЛК ФЭС НСПК.** 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 ЛК ФЭС НСПК, 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 ЛК ФЭС НСПК

4.1. Первичная регистрация ТСП в ЛК ФЭС НСПК

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

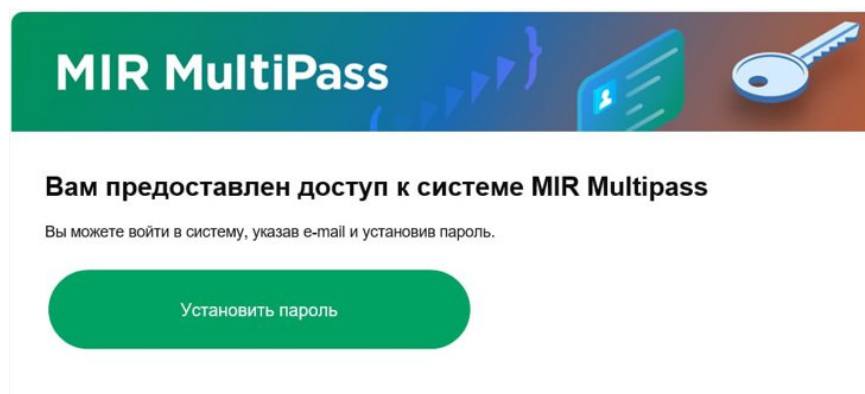
На электронный адрес сотрудника ТСП, указанного при регистрации в ГИС ЭС в качестве технического специалиста (далее – Администратор ТСП), НСПК направляет ссылку для входа в ЛК ФЭС НСПК и создания пароля для доступа в ЛК ФЭС НСПК.

В случае возникновения вопросов по работе в ЛК ФЭС НСПК необходимо воспользоваться инструкциями в Руководстве для торгово-сервисных предприятий по взаимодействию с АО «НСПК» с использованием личного кабинета Фронт-офиса Электронных Сертификатов Национальной системы платежных карт (Приложение № 3 к Соглашению).

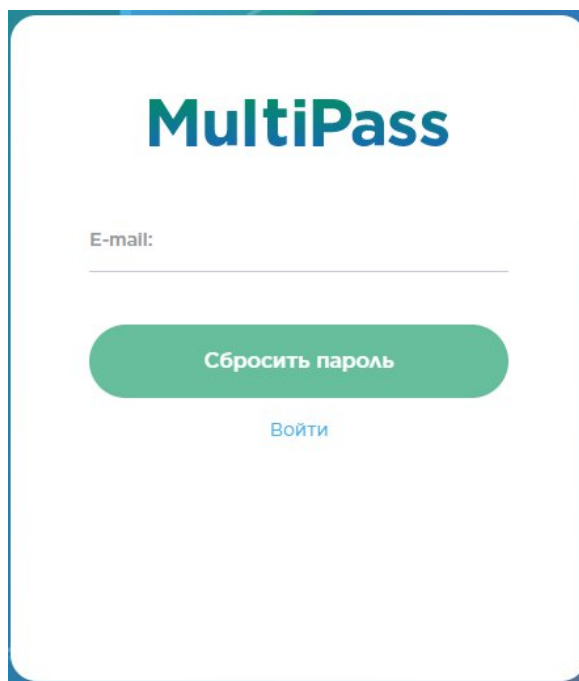
Для безопасного соединения с ЛК ФЭС НСПК необходимо использовать браузеры Яндекс.Браузер или Atom. В случае использования нероссийских браузеров на рабочее место необходимо установить сертификаты национального удостоверяющего центра (доступны по ссылке <https://www.gosuslugi.ru/crt>).

При первом входе ЛК ФЭС НСПК предложит установить пароль. Обратите внимание, ссылка на установку пароля имеет ограниченный срок жизни.

На адрес электронной почты, указанный при регистрации в ГИС ЭС, будет направлена ссылка для регистрации в ЛК ФЭС НСПК. В случае если срок жизни ссылки истек, воспользуйтесь функцией «Я забыл пароль».

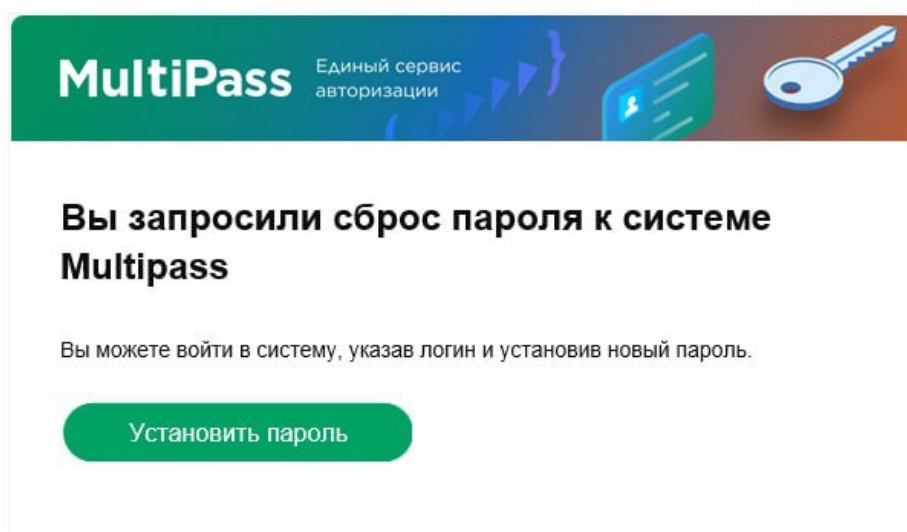


В поле E-mail необходимо указать адрес электронной почты, указанный при регистрации в ГИС ЭС, и нажать на кнопку «Сбросить пароль».



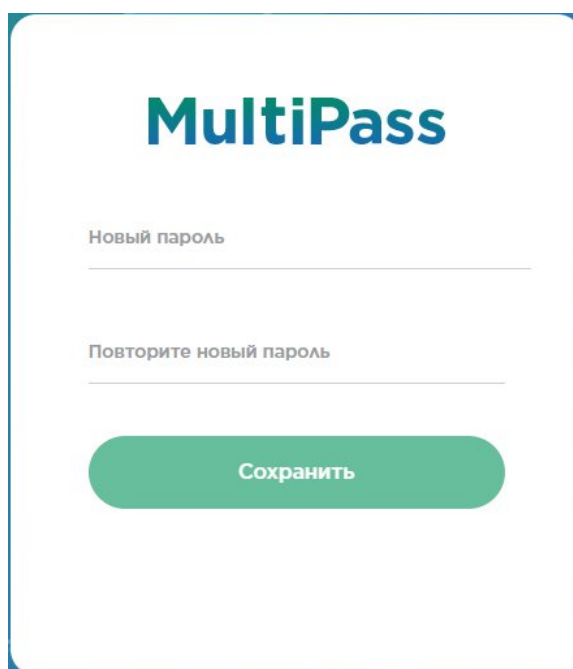
The image shows a web form for MultiPass. At the top, the 'MultiPass' logo is displayed in blue. Below it, there is a label 'E-mail:' followed by a horizontal input field. Underneath the input field is a large green button with the text 'Сбросить пароль' (Reset password). Below this button is a smaller, blue, underlined link that says 'Войти' (Login).

На указанный адрес электронной почты будет направлена ссылка для установления пароля в ЛК ФЭС НСПК.



The image shows a confirmation screen for MultiPass. The header is a green bar with the 'MultiPass' logo and the text 'Единый сервис авторизации' (Unified authorization service). To the right of the text are icons of a blue ID card and a silver key. The main content area has a white background. It starts with the heading 'Вы запросили сброс пароля к системе Multipass' (You requested a password reset for the Multipass system). Below this is a line of text: 'Вы можете войти в систему, указав логин и установив новый пароль.' (You can log in to the system by specifying the login and setting a new password.). At the bottom is a large green button with the text 'Установить пароль' (Set password).

Далее необходимо дважды ввести новый пароль и нажать кнопку «Сохранить».



MultiPass

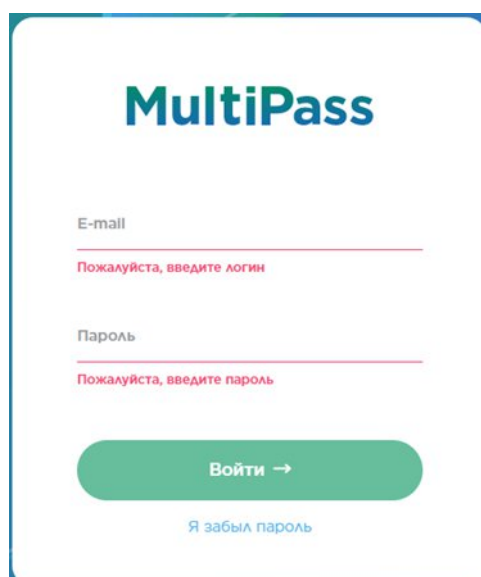
Новый пароль

Повторите новый пароль

Сохранить

С даты входа ТСП в ЛК ФЭС НСПК 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 (два) месяца. Для установления нового пароля необходимо пройти по ссылке «Я забыл пароль».



MultiPass

E-mail

Пожалуйста, введите логин

Пароль

Пожалуйста, введите пароль

Войти →

[Я забыл пароль](#)

В поле E-mail необходимо указать адрес электронной почты, указанный при регистрации в ГИС ЭС, и нажать на кнопку «Сбросить пароль».

MultiPass

E-mail:

Сбросить пароль

Войти

Восстановление доступа происходит в течение 30 (тридцати) минут с момента смены пароля.

4.2. Функции Администратора ТСП

Администратору ТСП доступны следующие функции в ЛК ФЭС НСПК:

- регистрация касс;
- блокировка касс;
- получение/перегенерация и изменение статуса ключа API KEY;
- получение и регенерация ключа MAC KEY.

4.3. Регистрация данных о кассах в ЛК ФЭС НСПК

После первичного входа в ЛК ФЭС НСПК отображается информация о зарегистрированном ТСП:

Список зарегистрированных ТСП						
ID в ГИС ЭС	"Тестовое ТСП"	Бренд	Тип точки ТСП	ИНН	Статус	
ID в ГИС ЭС ↑↓	Наименование ТСП	Бренд	Тип точки ТСП ↑↓	ИНН	Статус ↑↓	Дата добавления ↑
202205240000000004	ООО "Тестовое ТСП"	ТСП	Юр. лицо	1234512345	Активна	25.05.2022

Тестовое ТСП Активна

Информация о ТСП История изменений API Key Точки ТСП Контакты

Полное название: Тестовое ТСП
 Короткое название: ТестТСП
 Бренд: Бренд
 Тип продавца: Юридическое лицо
 ИНН: 1234567890
 КПП: 123456789
 Дата добавления ТСП: 24.05.2022

API Key: d2f499da-e1a2-47af-8dfb-45c1a0ce2d15 

Заблокировать ПЕРЕГЕНЕРИРОВАТЬ

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

Информация о ТСП История изменений API Key Точки ТСП Контакты

Точка ТСП № ↑↓	ID в ГИС ЭС ↑↓	Адрес точки ТСП	Тип точки ТСП ↑↓	Статус ↑↓	Дата добавления ↓
1	ABC123456	Бейкер-Стрит, 221В	Интернет магазин		01.07.2021
1	ABC123456	Бейкер-Стрит, 228С	Оффлайн магазин		01.07.2021

Для каждой Точки ТСП требуется завести кассу(ы), в которой(ых) будет реализован прием к оплате за счет ЭС. Для этого Администратору ТСП необходимо нажать на кнопку «Добавить кассу», выбрать наименование Вендора из выпадающего списка и указать нужное количество касс, после чего нажать на кнопку «Добавить».

4.3.1. Добавление кассы для Точки ТСП

← Точка ТСП: Бейкер-Стрит, 228С Активна Добавить кассу

Наименование ТСП: [SOME TSP](#)
 API Key: b6479cd2-a902-4522-9ed2-ea956cdf8e66
 Точка ТСП №: 2
 ID точки ТСП в ГИС ЭС: ABC123456
 Адрес точки ТСП: Бейкер-Стрит, 228С
 Тип точки ТСП: Оффлайн магазин
 Дата добавления точки ТСП: 01.07.2021

Добавление касс

Наименование вендора касс

Количество касс

Отмена Добавить

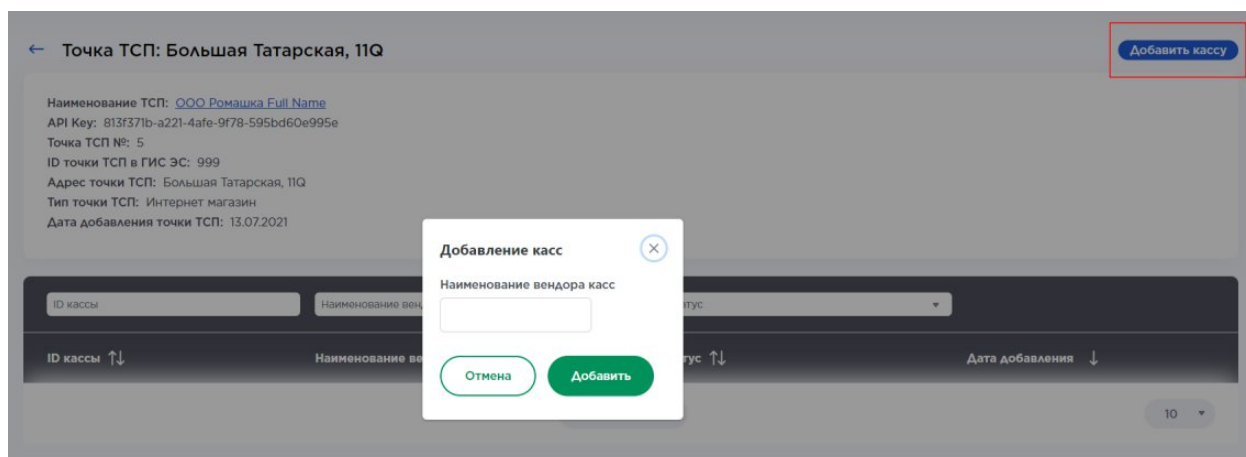
ID кассы Наименование в

ID кассы ↑↓ Наименование

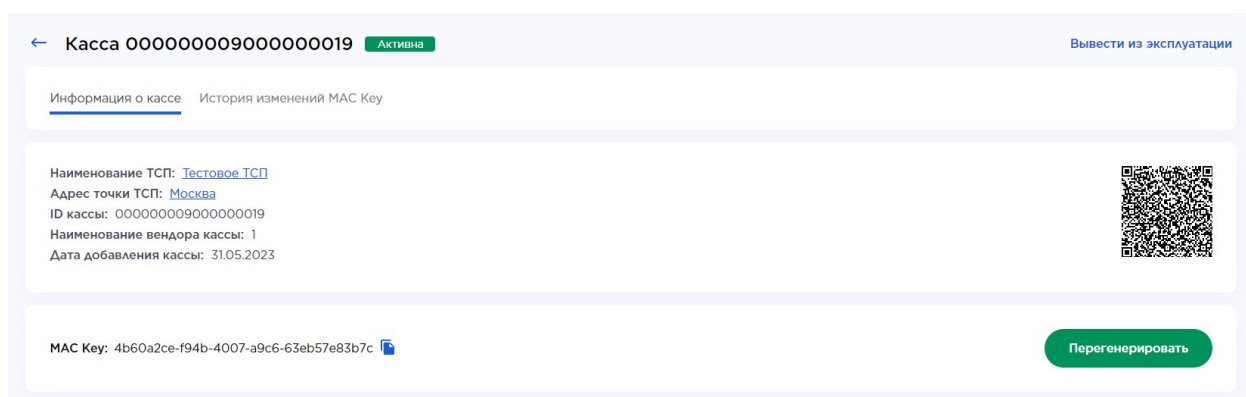
Статус ↑↓ Дата добавления ↓

10

Поле «Количество касс» не отображается при добавлении кассы для интернет-магазина.



После регистрации для каждой кассы в ЛК ФЭС НСПК присваивается уникальный ID кассы, MAC KEY и статус «Активна». Информация о зарегистрированной кассе будет передана в ГИС ЭС, после чего Точке ТСП в ГИС ЭС будет присвоен статус «Протестировано».



4.4. Получение, регенерация и изменение статуса ключа API KEY

Ключ API KEY генерируется на ТСП при первичной регистрации ТСП в ЛК ФЭС НСПК.

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.

[Информация о ТСП](#) [История изменений API Key](#) [Точки ТСП](#) [Контакты](#)

Полное название: SOME TSP
Короткое название:
Бренд: TSP SOME
Тип продавца: Физическое лицо
ИНН: 1234567890
КПП: 0987654321
Дата добавления ТСП: 01.07.2021

API Key: b6479cd2-a902-4522-9ed2-ea956cdf8e66

Заблокировать

Перегенерировать

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.

← Тестовое ТСП Активна

[Информация о ТСП](#) [История изменений API Key](#) [Точки ТСП](#) [Контакты](#)

Полное название: Тестовое ТСП
Короткое название: ТестТСП
Бренд: Бренд
Тип продавца: Юридическое лицо
ИНН: 1234567890
КПП: 123456789
Дата добавления ТСП: 24.05.2022

API Key: d2f499da-ela2-47af-8dfb-45c1a0ce2d15

Заблокировать

Перегенерировать

Обновление ключа

Вы уверены, что хотите регенерировать ключ? Текущий ключ API Key будет заблокирован.

Укажите причину обновления (опционально)

Введите текст...

Отмена

Перегенерировать

4.5. Получение и регенерация ключа MAC KEY

Ключ MAC KEY генерируется для каждой кассы (каждого ID кассы) 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 для приема оплаты за счет ЭС.

Касса 000000009000000017

Активна

Вывести из эксплуатации

Заблокировать в НСПК

Информация о кассе

История изменений MAC Key

Наименование ТСП: SOME TSP

Адрес точки ТСП: Бейкер-Стрит, 221В

ID кассы: 000000009000000017

Наименование вендора кассы: Супервендор

Дата добавления кассы: 29.05.2023

MAC Key: 997f8ef9-33d2-4afb-a0ca-bd943d535ee6

ПЕРЕГЕНЕРИРОВАТЬ

Обновление ключа

Вы уверены, что хотите Регенерировать ключ? Текущий ключ MAC Key будет заблокирован.

Укажите причину обновления (опционально)

Введите текст...

Отмена

Регенерировать

4.6. Вывод кассы в продуктивную среду и проведение тестирования

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 «Мир» с данным кодом ТРУ;
- запрос должен быть завершен положительно. Независимо от остатка денежных средств на карте POS-терминал получит код ответа 51³

³ Код ответа может отличаться от приведенного в Руководстве по подключению в зависимости от кассового решения/программного решения для электронной коммерции.

(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»*. Присваивается в момент добавления кассы к Точке ТСП. Может быть изменен Администратором ТСП и Администратором НСПК.
- *«Заблокирована ТСП»*. Присваивается Администратором ТСП при выведении кассы из эксплуатации. Может быть изменен Администратором ТСП на статус *«Активна»*.
- *«Заблокирована НСПК»*. Может быть изменен Администратором НСПК на статус *«Активна»*.