

**Инструкция по настройке устройств «РУТОКЕН ЭЦП 2.0/3.0»,
создание и регистрация МЧД для работы с ЕГАИС**

Листов 11

Оглавление

I. ВВЕДЕНИЕ.....	3
II. УСТАНОВКА ДРАЙВЕРА «РУТОКЕН ДЛЯ ЕГАИС»	4
III. УСТАНОВКА ТРАНСПОРТНОГО МОДУЛЯ ЕГАИС	4
А. Установка транспортного модуля.....	4
Б. Проверка работоспособности транспортного модуля.....	5
IV. ДОБАВЛЕНИЕ МЕСТ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	7
V. СОЗДАНИЕ И ДОБАВЛЕНИЕ МАШИНОЧИТАЕМОЙ ДОВЕРЕННОСТИ (МЧД) В УТМ.....	9

I. Введение

Уважаемый пользователь, Вы стали владельцем устройства «Рутокен ЭЦП 3.0» выданным в удостоверяющем центре АО «ИнфоТекс Интернет Траст» (далее - УЦ ИИТ).

- ✓ Основу Рутокен ЭЦП 3.0 составляет современный защищенный микроконтроллер и встроенная защищенная память, в которой безопасно хранятся данные пользователя: пароли, ключи шифрования и подписи, сертификаты и другие данные. Рутокен ЭЦП 3.0 предназначен для безопасной двухфакторной аутентификации пользователей, генерации и защищенного хранения ключей шифрования, ключей электронной подписи, цифровых сертификатов и других данных, а также для выполнения шифрования и электронной подписи «на борту» устройства.
- ✓ Аппаратная реализация в Рутокен ЭЦП 3.0 национальных стандартов электронной подписи, шифрования и хэширования позволяет выполнять криптографические операции таким образом, что закрытая ключевая информация никогда не покидает пределы токена. Таким образом, исключается возможность компрометации ключа и увеличивается общая безопасность информационной системы.
- ✓ Срок действия сертификатов, выдаваемых в УЦ ИИТ установлен равным 1 году.
- ✓ По умолчанию пин-код пользователя на устройстве Рутокен ЭЦП 3.0, приобретенного в АО «ИнфоТекс Интернет Траст»: **12345678**
- ✓ Рутокен ЭЦП 3.0 одновременно является сертифицированным средством ЭП и средством доступа к защищаемым информационным ресурсам специализированных систем (в данном случае — ЕГАИС)
- ✓ Документ предназначен для пользователей, осуществляющих самостоятельную установку программного обеспечения для работы в личном кабинете ЕГАИС с использованием интернет-обозревателя для генерации транспортного ключа устройства Рутокен ЭЦП 3.0 и получения RSA сертификата. И последующей работы данного устройства в связке со специализированным программным обеспечением Универсальный транспортный модуль ЕГАИС – УТМ. В разделе VII описан процесс создания машиночитаемой доверенности (МЧД) и настройки УТМ для работы с МЧД, если используется сертификат физического лица.
- ✓ При возникновении технических вопросов настройки устройства Рутокен ЭЦП 3.0 выданном в «АО ИнфоТекс Интернет Траст» не описанных в данном документе, обращайтесь по круглосуточному номеру службы технической поддержки АО «ИнфоТекс Интернет Траст»¹ - 8(800)250-0-265. Порядок работы и настройка УТМ в данном документе **не описаны и не входят** в обслуживание АО «ИИТ». Если все же возникнут вопросы по настройке и эксплуатации УТМ, например, в части работы с кассовым программным обеспечением и прочие вопросы по передаче документов, рекомендуем вам обращаться в Дежурную службу ЕГАИС.

Способы подачи обращений в Дежурную службу ЕГАИС:

1. Оформление заявки в Личном кабинете Росалкогольтабакконтроля

2. Обращение по телефонному номеру +7 (495) 587-03-33

- ✓ При необходимости произвести плановую (скорое истечение срока действия КЭП) или внеплановую (изменение учетных данных владельца КЭП, потеря доступа к ключевому носителю, потеря ключевого носителя и т.д.) смену КЭП пользователю необходимо повторно прибыть в УЦ ИИТ по согласованию с менеджером АО «ИнфоТекс Интернет Траст».
- ✓ При несоблюдении данных рекомендаций АО «Инфотекс Интернет Траст» не несет ответственности за некорректную работу ЭП.

➡ **Всю необходимую документацию по услугам нашей компании вы можете загрузить на нашем сайте www.iitrust.ru раздел «Поддержка», кнопка «Пользовательская документация».**

¹ <https://iitrust.ru/support/>

II. Установка драйвера «Рутокен для ЕГАИС»

- 1) Для корректной работы устройства Рутокен ЭЦП 3.0, под управлением операционной системы (далее – ОС) Microsoft Windows необходимо установить программное обеспечение, позволяющее выполнять базовые операции с электронными ключами Рутокен.
- 2) Для получения программного обеспечения актуальной версии необходимо перейти на сайт компании «Актив», которая является разработчиком ключевых носителей Рутокен, в раздел «Драйверы для ЕГАИС» по данной ссылке: <https://www.rutoken.ru/support/download/egais>. Нажмите кнопку «Драйверы Рутокен для ЕГАИС» (Рисунок 1 позиция 1).

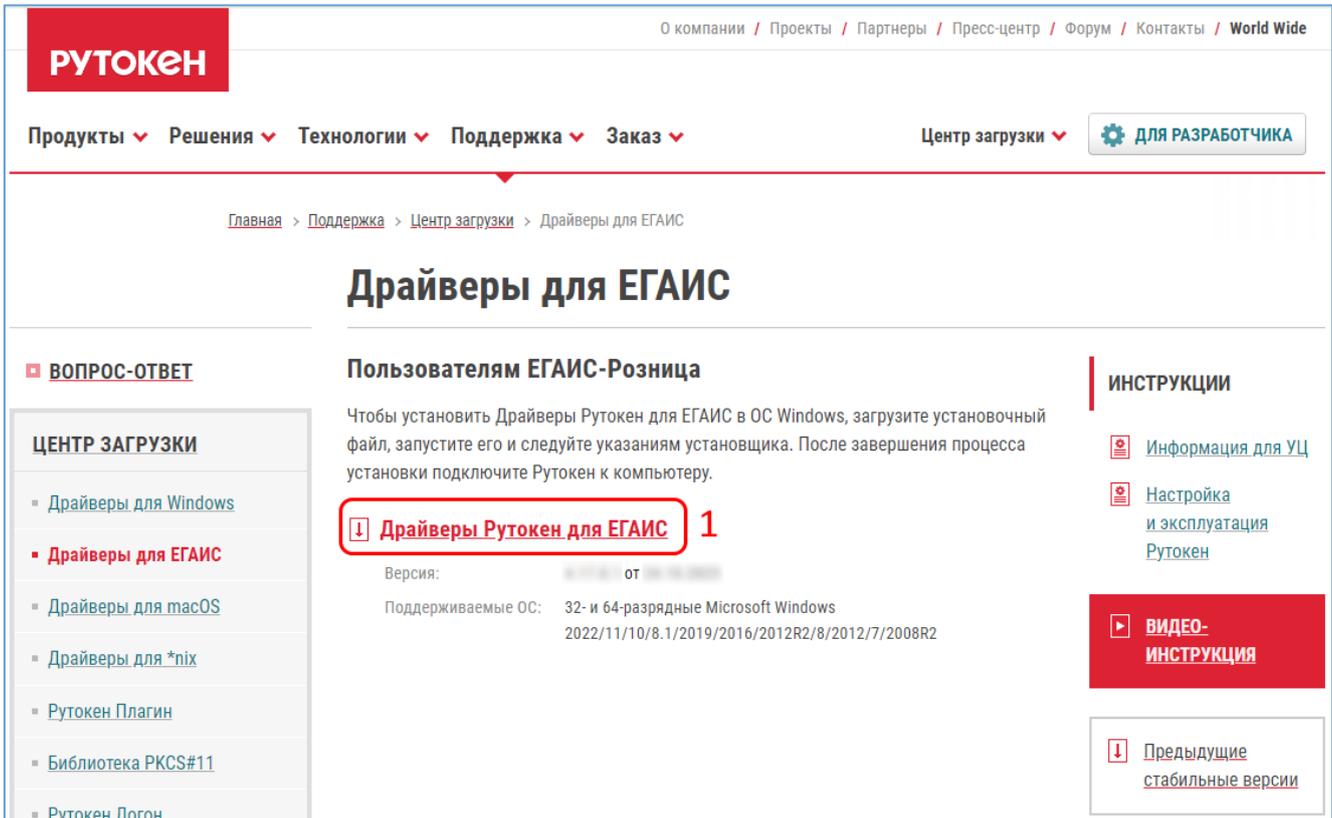


Рисунок 1

- 3) Загрузите архив с дистрибутивом в любое место компьютера, распакуйте его и запустите установку утилиты. Выполните установку, следуя инструкциям мастера установки.

III. Установка транспортного модуля ЕГАИС

А. Установка транспортного модуля

- 1) Подключите устройство Рутокен ЭЦП 3.0.
- 2) Перейдите на страницу https://fskatr.gov.ru/egais/podkljuchenie_k_sisteme_egais и скачайте дистрибутив транспортного модуля по ссылке (Рисунок 2).

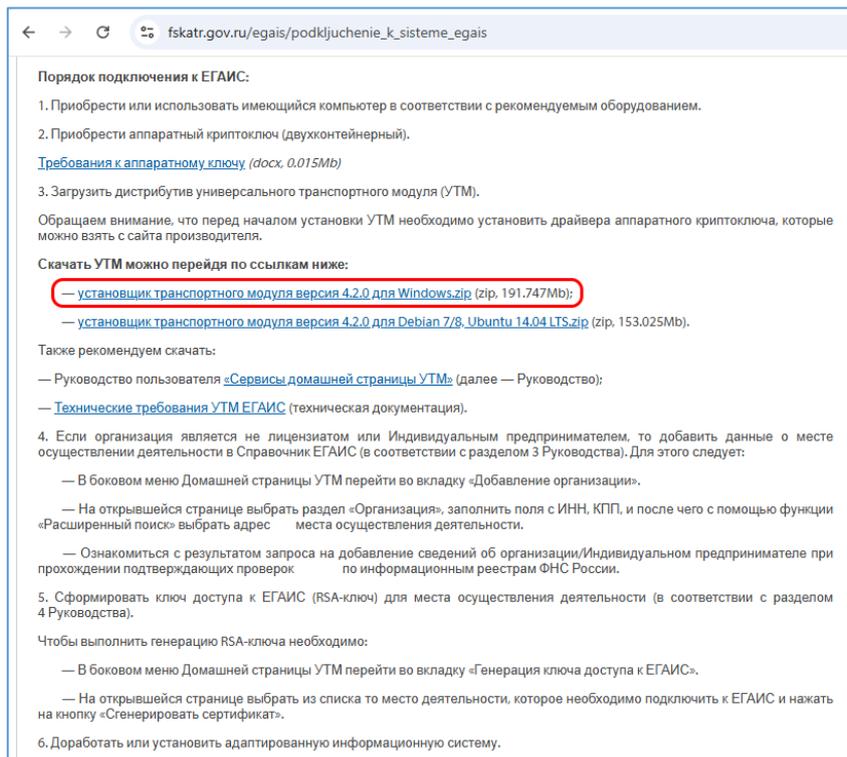


Рисунок 2

- 3) Установите транспортный модуль для ЕГАИС, запустив скачанный файл. **Внимание! Установка проходит в «тихом» режиме.** Транспортный модуль будет по умолчанию установлен в каталог C:\UTM.

Б. Проверка работоспособности транспортного модуля

- 1) Для запуска служб УТМ, на панели задач нажмите правой кнопкой мыши на иконку **УТМ** (Рисунок 3, позиция А) и выберите пункт **«Запустить»** (рисунок 3, позиция Б).

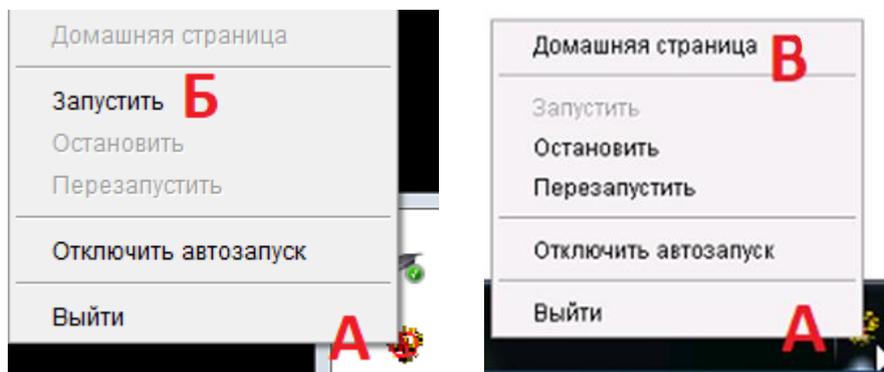


Рисунок 3

- 2) Для проверки работоспособность транспортного модуля², на панели задач нажмите правой кнопкой мыши на иконку **УТМ** (Рисунок 3 позиция А) и выберите пункт **«Домашняя страница»** (Рисунок 3 позиция В). В случае корректной установки будет загружена Домашняя страница с адресом <http://localhost:8080> (Рисунок 4).

² Обратите внимание на то, что для запуска служб потребуется время (около 3-5 мин.)

The screenshot displays the UTM web application interface. The browser address bar shows 'localhost:8080/app/'. The header includes the UTM logo and the text 'Универсальный Транспортный Модуль ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ' along with INN and KPP fields. The sidebar on the left contains two main sections: 'Документы' (with sub-items 'Входящие' and 'Исходящие') and 'Сервисы' (with sub-items like 'Проверка продукции', 'Генерация ключа доступа к ЕГАИС', etc.).

The main content area features three panels:

- Основные параметры УТМ:** A list of system parameters, each with a green checkmark indicating a successful status.
 - Версия ПО: 4
 - Продуктивный контур: Сертификат pkf.fsrar.ru соответствует контуру
 - БД в актуальном состоянии: 14.04.2021 18:09:06
 - Статус лицензии: Лицензия на вид деятельности действует
 - Неотправленные чеки: Отсутствуют неотправленные чеки
 - Период действия ключа доступа к ЕГАИС: с 14.04.2021 16:48:58 по 14.04.2022 16:58:58
 - Период действия ГОСТ сертификата: с 04.03.2021 15:04:16 по 20.03.2022 15:04:16
- Генерация ключа доступа к ЕГАИС:** A panel with a shield icon containing a padlock, titled 'Генерация ключа доступа к ЕГАИС'. Below the icon, it states: 'Сервис для генерации ключа доступа к ЕГАИС и его записи на ключевой носитель'.
- Количество документов:** A panel with a bar chart titled 'Количество документов'. The x-axis is labeled 'Тип документа' and has categories 'Чеки', 'Исходящие', and 'Входящие'. The y-axis is labeled '0'. All bars are currently at zero.

The footer contains the text '© Росалкогольрегулирование, 2021' on the left and 'Версия: 1.16.77' on the right.

Рисунок 4

IV. Добавление мест осуществления деятельности

Для работы с системой ЕГАИС организациям и индивидуальным предпринимателям необходимо добавить места осуществления деятельности.

- 1) На Домашней странице модуля УТМ, расположенного по адресу <http://localhost:8080>, в разделе **Сервисы** перейдите в пункт **Добавление организации** (Рисунок 5).

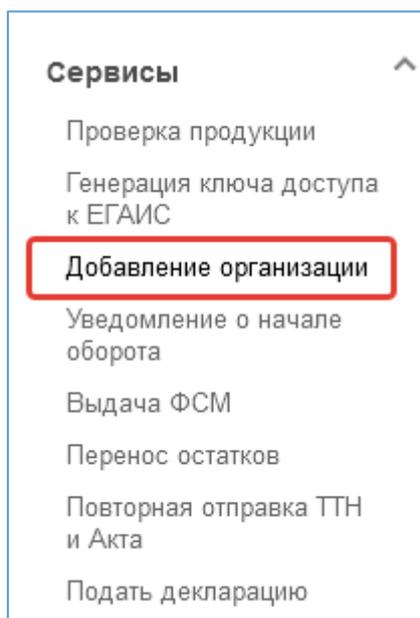


Рисунок 5

- 2) Добавление подразделений организации выполняется в пункте **«Места деятельности»** (Рисунок 6 позиция 1). Добавление организации нелицензиата или индивидуального предпринимателя в пункте **«Организация»** (Рисунок 6 позиция 2).

Рисунок 6

- 3) Укажите реквизиты ИНН, КПП, ОГРН для организации или ИНН, ОГРНИП для индивидуального предпринимателя (Рисунок 6 позиция 3). Далее нажмите **«Расширенный поиск»** (Рисунок 6 позиция 4).

Внимание! В соответствии с законодательством каждое обособленное подразделение организации должно иметь уникальный КПП. При повторе КПП у подразделений с разными адресами, за что предусмотрена административная ответственность, необходимо обращаться в ФНС. ФНС выдает уникальный КПП обособленным подразделениям с разными адресами до уровня номера дома, строения, литеры.

При обнаружении ошибки в личном кабинете ЕГАИС в реквизитах торговой точки, сверьте сначала их с данными в лицензии и [в реестре лицензий](#). Если ошибка повторяется в лицензии, обратитесь в местные лицензирующие органы для исправления. Если в реестре лицензий все правильно, обратитесь на линию технической поддержки ФСРАР по вопросам ЕГАИС.

- 4) Укажите адрес места осуществления деятельности и нажмите на кнопку **«Выбрать адрес»** (Рисунок 7).

Расширенный поиск

Субъект Российской Федерации *

Муниципальный район / округ *

Поселение

Город

Населенный пункт

Элемент планировочной структуры

Элемент улично-дорожной сети *

Номер здания / сооружения *

Очистить

Выбрать адрес

Рисунок 7

5) Для передачи запроса нажмите **«Отправить»** (Рисунок 8).

Место деятельности Иностранная организация **Организация**

ИНН КПП

1012 99

Адрес места осуществления деятельности

Для заполнения адреса места осуществления деятельности воспользуйтесь кнопкой Расширенного поиска

Идентификатор FIAS ID:

Расширенный поиск

Отправить

Рисунок 8

Добавление организации или индивидуального предпринимателя в справочник ЕГАИС осуществляется при прохождении подтверждающих проверок по информационным реестрам ФНС России

V. Создание и добавление машиночитаемой доверенности (МЧД) в УТМ

Внимание! Данный пункт инструкции следует использовать, ТОЛЬКО если вы получили сертификат ключа проверки электронной подписи на физическое лицо и собираетесь работать с этим сертификатом в системе ЕГАИС (как представитель юридического лица или индивидуального предпринимателя).

✓ Согласно нормам действующего законодательства, об использовании усиленной квалифицированной электронной подписи (УКЭП), с 01.09.2023 года сотрудниками ЮЛ/представителями ИП, осуществляющих подписание электронных документов от имени ЮЛ/ИП, предполагается использование УКЭП физического лица и машиночитаемых доверенностей (МЧД), подтверждающих полномочия. С 01.09.2023 года коммерческие удостоверяющие центры выдают сертификаты только с реквизитами физических лиц.

✓ Согласно ФЗ № 457 от 04.08.2023 "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", сертификаты сотрудников юридических лиц, выпущенные до 01.09.2023 года, продолжают действовать до окончания своего срока действия, но не позднее 31.08.2024 г.

✓ Использование МЧД в системе ЕГАИС описано в инструкции:

https://fskatr.gov.ru/files/29332_%D0%B8%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%BC%D0%B0%D1%88%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D1%87%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%B5%D0%BC%D1%8B%D1%85%20%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%B9%20%D0%B2%20%D0%B5%D0%B3%D0%B0%D0%B8%D1%81.pdf

✓ Пример процесса создания МЧД и загрузки в УТМ можете посмотреть в [видеоролике](#).

✓ Для взаимодействия с ЕГАИС используется МЧД единого формата (версия 003).

- 1) Сформировать МЧД по единому формату 003 возможно на портале распределенного реестра ФНС России. Для этого перейдите по адресу Единого блокчейн хранилища МЧД – распределенный реестр ФНС России <https://m4d.nalog.gov.ru/EMCHD/create>.
- 2) Выберите для создания единую форму доверенности (003) и нажмите **«Ввод сведений»** (Рисунок 9).

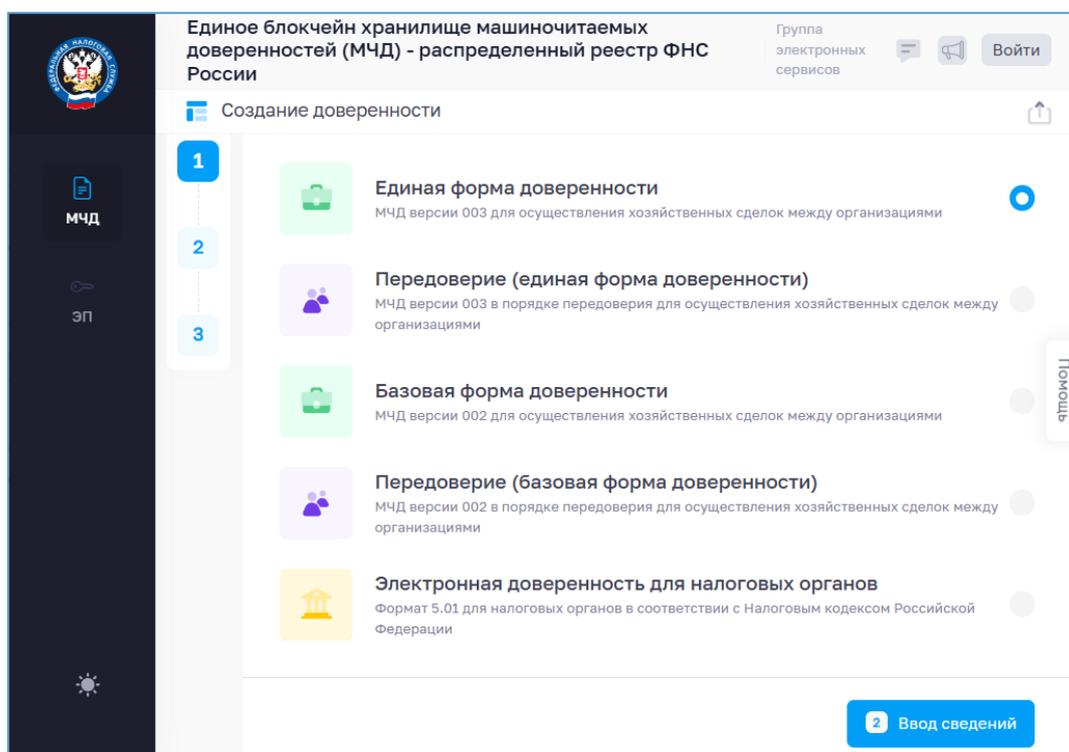


Рисунок 9

- 3) Заполните сведения о доверенности, о доверителе (ЮЛ/ИП), добавьте ЕИО (руководитель ЮЛ/ИП), заполните сведения о представителе (ФЛ).
- 4) В **«Сведениях о передаваемых полномочиях»** добавьте из классификатора полномочий ЦПРР **«Подписывать документы, направляемые в Росалкогольрегулирование»** (Рисунок 10).

Рисунок 10

- 5) Нажмите **«Просмотр результата»**. Проверьте введенные данные и нажмите **«Сформировать XML»**.
- 6) Загрузится xml-файл. Его необходимо подписать сертификатом ЕИО доверителя (руководителя ЮЛ/ИП).
- 7) Для подписания перейдите на сервис подписания АО «ИИТ» по адресу: <https://iitrust.lk/cservices>. Выберите **«Подписание документов онлайн»**.
- 8) Для подписания потребуется плагин TrustPlugin или JLSS. Установите или запустите.
- 9) Выберите сертификат руководителя ЮЛ/ИП, полученный в УЦ ФНС/Казначейства/Центробанка.
- 10) Загрузите XML МЧД, сохраненный ранее, и нажмите **«Подписать документ»**. Галочка **«Использовать прикрепленный формат подписи»** должна быть снята (Рисунок 11).

Рисунок 11

- 11) Полученные *.XML и *.sig необходимо загрузить в распределенный реестр ФНС по адресу <https://m4d.nalog.gov.ru/EMCHD/upload> (Рисунок 12).

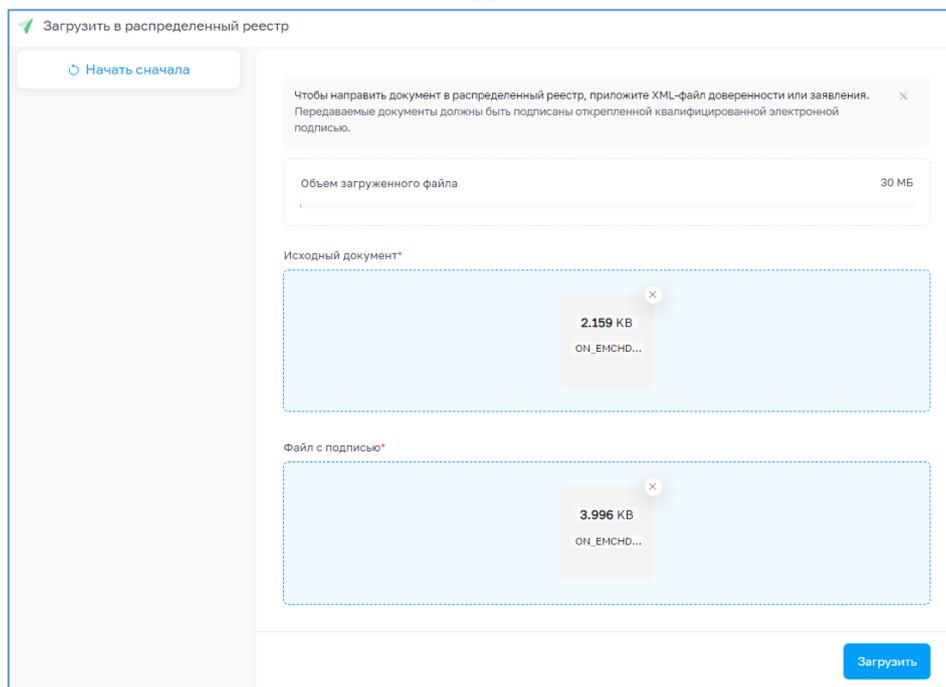


Рисунок 12

- 12) Должно появиться сообщение об успешной загрузке документов. Вы можете проверить результат, проверив доверенность по номеру на <https://m4d.nalog.gov.ru/EMCHD/check-status>.
- 13) Запустите домашнюю страницу УТМ и перейдите в раздел «Сервисы» - «Генерация ключа доступа к ЕГАИС». Выберите роль «Физическое лицо с машиночитаемой доверенностью» и загрузите полученные на предыдущих шагах файлы *.XML и *.sig (Рисунок 13).

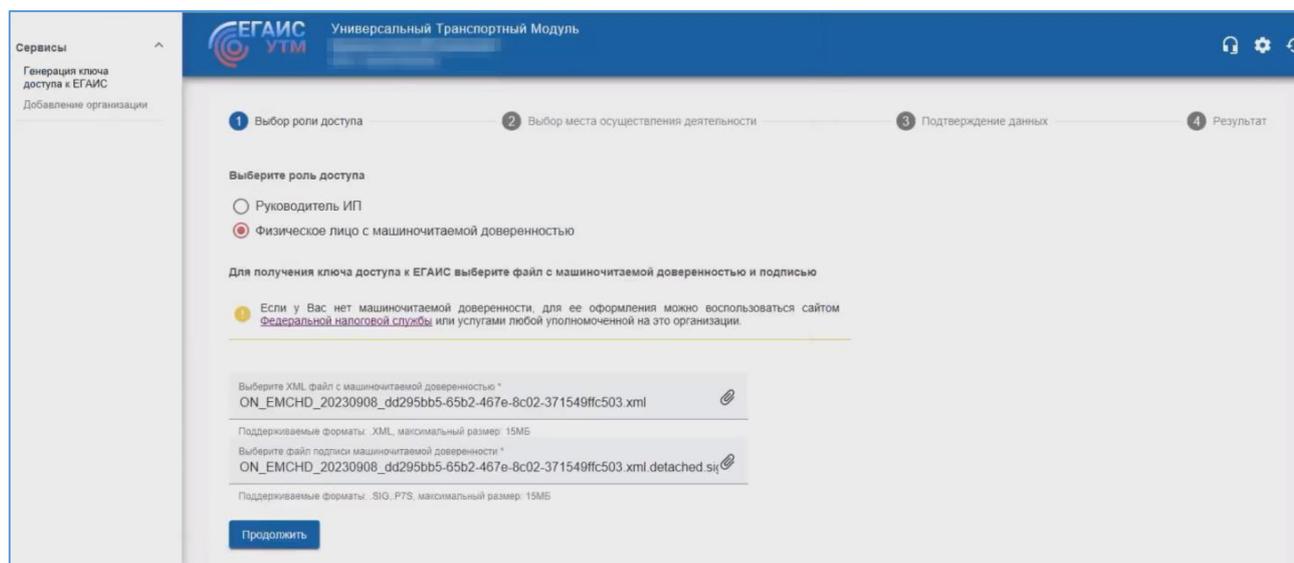


Рисунок 13

- 14) Выберите место осуществления деятельности и сгенерируйте RSA-сертификат, согласившись с условиями выдачи ключей доступа к ЕГАИС.
- 15) Перезапустите УТМ и убедитесь, что указаны данные ЮЛ/ИП.



На этом процедура настройки устройства «Рутокен 3.0» для дальнейшей работы на ПК с установленным и настроенным УТМ с целью передачи данных с УТМ на сервера ЕГАИС завершена. Порядок работы и настройка УТМ в данном документе не описаны и не входят в обслуживание АО «ИИТ». Если все же возникнут вопросы по настройке УТМ, рекомендуем вам обращаться в Дежурную службу ЕГАИС, контакты есть на официальном сайте <https://fskatr.gov.ru/egais/dezhurnaya-sluzhba-egais>.