Спецификация функциональных требований к структуре XML схемы машиночитаемой доверенности

Версия 1.2

Оглавление

[Журнал изменений 3](#_Toc93527875)

[1. Общие сведения 5](#_Toc93527876)

[1.1. Назначение 5](#_Toc93527877)

[1.2. Область применения 5](#_Toc93527878)

[1.3. Функции 5](#_Toc93527879)

[1.4. Определения, акронимы и сокращения 6](#_Toc93527880)

[2. Состав сведений 7](#_Toc93527881)

[2.1 Справочник типов документов 7](#_Toc93527882)

[2.2. Атрибуты сообщений 8](#_Toc93527883)

[2.2.1 Описание объектов взаимодействия при работе с Электронной Доверенностью 9](#_Toc93527884)

[2.2.2. Описание процесса обмена «Электронная Доверенность» 29](#_Toc93527885)

[2.2.3. Описание процесса обмена «Отзыв Электронной Доверенности» 37](#_Toc93527886)

[2.2.4. Описание процесса «Запрос списка Доверенностей» 41](#_Toc93527887)

[2.2.5. Описание процесса обмена «Запрос Доверенности» 50](#_Toc93527888)

[2.2.6. Описание процесса обмена «Запрос справочника Полномочий» 55](#_Toc93527889)

[3.Обеспечение юридической значимости электронной доверенности и отзыва электронной доверенности 60](#_Toc93527890)

[3.1. Используемые стандарты, форматы и алгоритмы 60](#_Toc93527891)

[3.2. Структура подписанной электронной доверенности 60](#_Toc93527892)

[3.3. Пример подписанной электронной доверенности 61](#_Toc93527893)

[3.4. Пример подписанной электронной доверенности с ссылкой на родительскую 70](#_Toc93527894)

[Справочники 79](#_Toc93527895)

[Справочник «Владелец процесса» 79](#_Toc93527896)

[Справочник «Доверитель» 79](#_Toc93527897)

[Справочник «Уполномоченный» 79](#_Toc93527898)

[Пример Справочника «Полномочия» 79](#_Toc93527899)

[Справочник «Статус обработки МЧД» 80](#_Toc93527900)

## Журнал изменений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Версия** | **Описание** | **Автор** |
| 17.11.2021 | 0.9 | Создан новый документ | Мухина О.А. |
| 07.09.2021 | 0.91 | Добавлены разделы обеспечения юр. значимости МЧД и Эл.документов | Коньков С.А. |
| 24.09.2021 | 0.92 | В блок «Доверитель» добавлены поля: «Нотариус» и «На основании». Расширен атрибутивный состав powerOfAttorneyList. | Мухина О.А. |
| 15.10.2021 | 0.93 | Для authorityListResponse удален признак передоверия, добавлена родительская мнемоника, даты с и по.  Актуализирован пример справочника полномочий. Добавлен справочник статусов обработки документа.  powerOfAttorneyListRequest - удалены дата регистрации с и по, добавлен атрибут «Все МЧД»;  powerOfAttorneyList – добавлен Владелец;  powerOfAttorneyRequest и revocationPowerOfAttorney – удален Владелец;  authorityListResponse –добавлено «Наименование полномочия». Для физ.лица Владельца процесса добавлен тег «Код подчиненности». Переименованы XML файлы запроса/ответа Классификатора полномочий. Для powerOfAttorneyResponse добавлена дополнительная информация. | Мухина О.А. |
| 22.11.2021 | 0.94 | В powerOfAttorneyRequest внесен блок информации о подписи.  Добавлено пояснения для Уполномоченного Сертификата п.2.2.1.5.  Добавлены примеры XML сообщений в виде файлов.  Для документ удостоверяющий личность (personDocument) код и наименование подразделения, выдавшего документ разделены на отдельные поля. В результате скорректировано сообщение - powerOfAttorney | Мухина О.А. |
| 22.12.2021 | 0.95 | Добавлено упоминание типа взаимодействия org (организация) СЭДО  Разделено поле на 2 в personDocument  Добавлена дата регистрации в registerPowerOfAttorneyResult  Добавлена дата отзыва в revocationPowerOfAttorneyResult  Добавлено описание полномочия в dicAuthorityListResponse | Мухина О.А. |
| 19.01.2022 | 1 | Добавлено пояснение разделения Владельца – физ.лица на Страхователя и Добровольно застрахованного.  Документ переведен в Продуктивную версию | Мухина О.А. |
| 15.06.2022 | 1.1 | Исправлена диаграмма элемента powerOfAttorney.  Исправлен атрибутивный состав «Доверитель» (Убран Признак подписания нотариусом).  Исправлено описание атрибута Статус и Статус доверенности в атрибутивном составе «Ответ о получении Отзыва Электронной Доверенности».  Исправлена нумерация в атрибутивном составе «Ответ на запрос Электронной Доверенности». | Степанова Е.А. |
| 24.06.2022 | 1.2 | Исправлена диаграмма схемы сведений RepresentativeType/legalOrganization.  Исправлена диаграмма схемы сведений элемента RegisterPowerOfAttorneyResultType.  Исправлены данные в таблице 43. | Степанова Е.А. |

# 1. Общие сведения

## Назначение

Настоящий документ описывает вид сведений, формируемых в формате XML-файла (сообщения). Используется для предоставления машиночитаемых доверенностей в электронной форме, подтверждающих полномочия физического лица действовать от имени физического лица, индивидуального предпринимателя или юридического лица.

## Область применения

Представление доверенности осуществляется посредством ее включения в пакет электронных документов. Машиночитаемые доверенности, используемые для подтверждения полномочий в электронной форме (далее – доверенность), оформляются и отменяются в соответствии с требованиями действующего гражданского законодательства Российской Федерации.

Документ о полномочиях должен быть с четко установленным сроком действия. Доверенность должна быть подписана личной квалифицированной электронной подписью доверителя или электронной подписью организации с указанием ее руководителя. На основании Доверенности устанавливается порядок и полномочия принятия соответствующих решений уполномоченным должностным лицом.

Возможно передоверие полномочия, указанного в Доверенности, но только для Уполномоченных, использующих личную электронную подпись (физ.лиц).

Отзыв Доверенности допустим как Доверителем, Владельцем процесса, Администратором, так и Уполномоченным, согласно установленному регламенту. Отзыв осуществляется текущей датой, с указанием признака отзыва текущего документа или всей цепочки Доверенностей, а также при необходимости причины. Уполномоченным отзывается Документ, в рамках которого ему делегированы полномочия.

## Функции

Для целей исполнения требований можно разделить процесс работы с Доверенностью на следующие функции:

* Создание Доверенности
* Хранение Доверенности
* Отзыв Доверенности
* Использование (запрос) данных Доверенностей
* Ведение справочника-классификатора полномочий
* Изменение справочника-классификатора полномочий

## Определения, акронимы и сокращения

Таблица 1 Определения

|  |  |
| --- | --- |
| **Термин/сокращение** | **Описание** |
| API | Программный интерфейс (взаимодействие приложение-приложение) |
| REST | Передача репрезентативного состояния (Representational State Transfer) |
| SOAP | Simple Object Access Protocol - протокол обмена структурированными сообщениями в распределённой вычислительной среде. |
| UUID | стандарт [идентификации](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B8%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F_(%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D1%8B)), используемый в создании [программного обеспечения](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BE%D0%B1%D0%B5%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5), стандартизированный [Open Software Foundation](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Open_Software_Foundation&action=edit&redlink=1) (OSF) как часть DCE — [среды распределённых вычислений](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B0%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D1%91%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D1%8B%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B0). Используется для идентификации чего-либо с приемлемым уровнем уверенности, что данный идентификатор непреднамеренно никогда не будет использован для чего-то ещё. |
| WSDL | Web Services Description Language — язык описания веб-сервисов. |
| XML | extensible Markup Language — расширяемый язык разметки. |
| XSD | XML Schema definition - язык описания структуры XML документа. |
| БП | Бизнес-процесс |
| Владелец процесса | Владелец полномочий, указываемых в Доверенности. Это сторона взаимодействия, в целях которой Уполномоченный действует. (см.Справочники  Справочник «Владелец процесса»  Таблица 52 Справочник «Владелец процесса»). |
| Доверенность | Уполномочие, выдаваемое одним лицом другому лицу или другим лицам для представительства перед третьими лицами. |
| Доверитель | Лицо, выступающее одной из сторон делегирования полномочий в доверенности в качестве представляемого (автора доверенности) (см.Таблица 53 Справочник «Доверитель») |
| ЕГРН | Единый государственный реестр налогоплательщиков |
| ИНН | Идентификационный номер налогоплательщика |
| ИП | Индивидуальный предприниматель |
| Машиночитаемая доверенность (МЧД) | Доверенность, созданная в электронной форме и подписанная электронной подписью представителя ЮЛ/ИП, имеющего право на выполнение действий от такого ЮЛ/ИП без доверенности (уполномоченный представитель ЮЛ/ИП). |
| Метка времени | Достоверная информация в электронной форме о дате и времени подписания электронного документа, включенная в электронную подпись. |
| ОГРН | Основной государственный регистрационный номер |
| Обезличенная подпись | Сертификат электронной подписи без указания физического лица, которое является ответственным за хранение ключа. Активность сертификата утверждается приказом руководителя организации. |
| СНИЛС | Страховой номер индивидуального лицевого счета застрахованного лица в системе персонифицированного учета Пенсионного фонда России |
| ФИО | Фамилия, имя, отчество |
| ФЛ | Физическое лицо |
| ФСС России | Фонд социального страхования России |
| ЮЛ | Юридическое лицо |
| Уполномоченный | Лицо, выступающее одной из сторон делегирования полномочий в доверенности в качестве доверенного лица (представителя, поверенного). |

# 

# 2. Состав сведений

## 2.1 Справочник типов документов

Сообщения разделены с учетом функциональности:

1. **Доверенность – предназначена для делегирования полномочий**
   1. **Электронная Доверенность – powerOfAttorney.xml (Тип документа *СЭДО – 200 (Создание Доверенности)***
   2. Таблица 28**)**
   3. **Ответ о получении результата обработки регистрации Электронной Доверенности - registerPowerOfAttorneyResult.xml (Тип документа *СЭДО – 206 (Результат создания Доверенности)***
   4. Таблица 30**)**
2. **Отзыв – документ запускает процесс отмены ранее выданных полномочий по Доверенности**
   1. **Отзыв Электронной Доверенности - revocationPowerOfAttorney.xml (Таблица 33)**
   2. **Ответ о получении результата обработки регистрации Отзыва Электронной Доверенности – revocationPowerOfAttorneyResult.xml (Тип документа *СЭДО – 207 (Результат отзыва Доверенности)***
   3. Таблица 35**)**
3. **Запрос списка Доверенностей**
   1. **Запрос списка Доверенностей - powerOfAttorneyListRequest.xml (Таблица 37)**
   2. **Ответ на запрос списка Доверенностей - powerOfAttorneyList.xml (Таблица 39)**
4. **Запрос Доверенности**
   1. **Запрос Доверенности - powerOfAttorneyRequest.xml (Таблица 41)**
   2. **Ответ на запрос Доверенности.xml - powerOfAttorneyResponse.xml (Тип документа *СЭДО – 200 (Создание Доверенности)***
   3. Таблица 28**)**
5. **Запрос списка полномочий (справочник-классификатор)** 
   1. **Запрос справочника Полномочий - dicAuthorityListRequest.xml**
   2. **Справочник Полномочий - dicAuthorityListResponse.xml**

При участии СЭДО в процессе обмена вышеперечисленными файлами используется функционал, описанный в советующих Спецификациях XML файлов СЭДО.

## Атрибуты сообщений

При взаимодействии пользователей с объектами функционала перечисленного ранее в пункте 1.3 участников процесса можно подразделить на 3 типа:

* **Владелец процесса** – владелец полномочий, которые являются результатом выдачи Электронной Доверенности
* **Доверитель** – физическое лицо, официально уполномоченный Владельцем процесса на основании Приказа, Доверенности или иного утвержденного документа, распоряжающегося полномочиями и делегирующего их
* **Уполномоченный** – организация или физическое лицо, принимающее на себя ответственность действовать от лица Доверителя в рамках вверяемых ему полномочий.



Рисунок Схема использования функций

### Описание объектов взаимодействия при работе с Электронной Доверенностью

#### *Атрибутивный состав сведений системной информации, составляющих документ*

Таблица 2 Системная информация (systemInfo)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Атрибут | Код | Описание | Пометка об обязательности | Тип | Пример данных |
|  | **Версия схемы файла** | specVersion |  | *Да* | *xs:string* | *1* |
|  | **Информация о системе, в которой сформирован файл** | software |  | *Да* | *xs:string* | *1* |
|  | **Версия формата** | softwareVersion |  | *Да* | *xs:string* | *1* |

#### *Схема сведений системной информации элемента*

Таблица 3 Схема сведений элемента SystemInfo

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01 |
| type | **SystemInfoType** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | content | complex | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Информация о системе, в которой сформирована доверенность | |
| source | <xs:element name="systemInfo" type="c:SystemInfoType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Информация о системе, в которой сформирована доверенность</xs:documentation>  </xs:annotation> </xs:element> |

#### *Атрибутивный состав «Главной информации»*

Таблица 4 Главная информация (generalInfo)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Атрибут | Код | Описание | Пометка об обязательности | Тип | Пример данных |
|  | **Номер документа (generalInfo)** | | | | | |
|  | **Идентификатор документа (МЧД)** | uuid | UUID 4я версия (случайный). 36 символов, разделенных на 4 блока дефисом «-».  По маске [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12} | *Да* | *c:UuidV1Type* | *84cff9ea-de0f-4841-8645-58620adf49b2* |
|  | **Дата начала** | startDate | Дата начала срока действия доверенности в формате - DD.MM.YYYY HH:MM:SS | *Да* | *xs:dateTime* | *05.07.2022 00:00:00* |
|  | **Дата окончания** | endDate | Дата окончания срока действия доверенности в формате - DD.MM.YYYY HH:MM:SS | *Да* | *xs:dateTime* | *05.07.2023 00:00:00* |
|  | **Примечание** | comment | Комментарий | *Нет* | *xs:string* |  |

#### *Схема сведений главной информации*

Таблица 5 Схема сведений элемента GeneralInfoType

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01 |
| type | [**GeneralInfoType**](#LinkE) |
| properties | |  |  | | --- | --- | | content | complex | |
| children | [**uuid**](#Link63)[**startDate**](#Link64)[**endDate**](#Link65)[**comment**](#Link66) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Основные реквизиты доверенности | |
| source | <xs:element name="generalInfo" type="GeneralInfoType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Основные реквизиты доверенности</xs:documentation>  </xs:annotation> </xs:element> |

#### *Атрибутивный состав «Владелец процесса»*

Таблица 6 Владелец процесса (OwnerType)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Атрибут | Код | Описание | Пометка об обязательности | Тип | Пример данных |
|  | **Юр.лицо (legalOrganization)** | | | | | |
|  | **Наименование** | fullName |  | *Да* | *org:fullName* | *ООО «АТС»* |
|  | **Адрес** | jurAddress |  | *Нет* | *xs:string* | *111222, г.Москва, ул.Петрова, д.5* |
|  | **ИНН** | inn |  | *Да* | *org:inn* | *112233445566* |
|  | **КПП** | kpp |  | *Нет* | *org:kpp* | *112233445* |
|  | **Представительство** | foreign | Да/Нет | *Да* | *xs:boolean* | *true* |
|  | **ОГРН** | ogrn | Зависит от Флага «Представительство» - при его наличии исключается из обязательных параметров | *Да* | *org:ogrn* | *1122334455667* |
|  | **Физ.лицо, зарегистрированное как предприниматель (legalPerson)** | | | | | |
|  | **Фамилия** | lastName |  | *Да* | *per:lastName* | *Иванов* |
|  | **Имя** | firstName |  | *Да* | *per:firstName* | *Илья* |
|  | **Отчество** | middleName |  | *Нет* | *per:middleName* | *Аркадьевич* |
|  | **Дата рождения** | birthDate |  | *Да* | *xs:date* | *04.12.1982* |
|  | **СНИЛС** | snils |  | *Да* | *per:snils* | *34534565489* |
|  | **ИНН** | inn |  | *Да* | *per:inn* | *665544332211* |
|  | **ОГРНИП** | ogrnip |  | *Да* | *org:ogrnip* | *123456789876543* |
|  | **Физ.лицо (person)** | | | | | |
|  | **Страхователь** | insurer | *Заполняется если доверие полномочий осуществляется в рамках страхователя*  Таблица 23 | *Нет* |  |  |
|  | **Добровольно застрахованный** | volunteer | *Заполняется если доверие полномочий осуществляется в рамках добровольца*  Таблица 23 | *Нет* |  |  |
|  | **Фамилия** | lastName |  | *Да* | *per:lastName* | *Романов* |
|  | **Имя** | firstName |  | *Да* | *per:firstName* | *Петр* |
|  | **Отчество** | middleName |  | *Нет* | *per:middleName* | *Алексеевич* |
|  | **Дата рождения** | birthDate |  | *Да* | *xs:date* | *25.12.1986* |
|  | **СНИЛС** | snils |  | *Да* | *per:snils* | *12359855425* |
|  | **ИНН** | inn |  | *Да* | *per:inn* | *123456789876* |

#### *Схема сведений элемента «Владелец»*

Таблица 7 Схема сведений элемента OwnerType

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01 |
| type | [**OwnerType**](#Link19) |
| properties | |  |  | | --- | --- | | content | complex | |
| children | [**legalOrganization**](#Link78)[**legalPerson**](#Link79)[**person**](#Link7A) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Владелец доверенности | | documentation | | Субъект в рамках которого будет действовать доверенность | |
| source | <xs:element name="owner" type="OwnerType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Владелец доверенности</xs:documentation>  <xs:documentation>Субъект в рамках которого будет действовать доверенность</xs:documentation>  </xs:annotation> </xs:element> |

Таблица 8 Схема сведений элемента OwnerType/legalOrganization

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01 |
| type | [**LegalOrganizationType**](#Link11) |
| properties | |  |  | | --- | --- | | content | complex | |
| children | [**fullName**](#Link67)[**jurAddress**](#Link68)[**inn**](#Link69)[**kpp**](#Link6A)[**ogrn**](#Link6B)[**foreign**](#Link6C) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Юридическое лицо | |
| source | <xs:element name="legalOrganization" type="LegalOrganizationType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Юридическое лицо</xs:documentation>  </xs:annotation> </xs:element> |

Таблица 9 Схема сведений элемента OwnerType/legalPerson

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01 |
| type | [**LegalPersonType**](#Link13) |
| properties | |  |  | | --- | --- | | content | complex | |
| children | [**firstName**](#Link6D)[**lastName**](#Link6E)[**middleName**](#Link6F)[**birthDate**](#Link70)[**snils**](#Link71)[**inn**](#Link72)[**ogrnip**](#Link73) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | ИП | |
| source | <xs:element name="legalPerson" type="LegalPersonType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>ИП</xs:documentation>  </xs:annotation> </xs:element> |

Таблица 10 Схема сведений элемента OwnerType/person

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01 |
| type | extension of [**PersonType**](#Link1D) |
| properties | |  |  | | --- | --- | | content | complex | |
| children | [**firstName**](#Link7B)[**lastName**](#Link7C)[**middleName**](#Link7D)[**birthDate**](#Link7E)[**snils**](#Link7F)[**inn**](#Link80)[**insurer**](#Link81)[**volunteer**](#Link82) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Физическое лицо | |
| source | <xs:element name="person">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Физическое лицо</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:complexContent>  <xs:extension base="PersonType">  <xs:choice>  <xs:element name="insurer" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Заполняется если доверие полномочий осуществляется в рамках страхователя</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="regNum" type="org:regNum">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Регистрационный номер страхователя</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="volunteer" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Заполняется если доверие полномочий осуществляется в рамках добровольца</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="regNum" type="org:regNum">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Регистрационный номер страхователя</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="kpsNum" type="org:kpsNum">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Код подчиненности к территориальному органу ФСС</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:choice>  </xs:extension>  </xs:complexContent>  </xs:complexType> </xs:element> |

#### *Атрибутивный состав «Доверитель»*

Таблица 11 Доверитель (principal)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Атрибут | Код | Описание | Пометка об обязательности | Тип | Пример данных |
|  | **Физ.лицо (person)** | | | | | |
|  | **Фамилия** | lastName |  | *Да* | *per:lastName* | *Илюхина* |
|  | **Имя** | firstName |  | *Да* | *per:firstName* | *Вера* |
|  | **Отчество** | middleName |  | *Нет* | *per:middleName* | *Александровна* |
|  | **Дата рождения** | birthDate |  | *Да* | *xs:date* | *15.10.1990* |
|  | **СНИЛС** | snils |  | *Да* | *per:snils* | *12335658721* |
|  | **ИНН** | inn |  | *Да* | *per:inn* | *123456789876* |

#### *Схема сведений элемента «Доверитель»*

Таблица 12 Схема сведений элемента PrincipalType

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01 |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Доверитель | |
| source | <xs:complexType name="PrincipalType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Доверитель</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="person" type="PersonType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Физическое лицо</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="signedByNotary" type="xs:boolean" fixed="true" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Признак подписания нотариусом</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="notaryBasedOn" type="xs:string" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Основание подписания нотариусом</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence> </xs:complexType> |

Таблица 13 Схема сведений элемента Principal

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01 |
| type | [**PrincipalType**](#Link27) |
| properties | |  |  | | --- | --- | | content | complex | |
| children | [**person**](#Link8B)[**signedByNotary**](#Link8C)[**notaryBasedOn**](#Link8D) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Доверитель | |
| source | <xs:element name="principal" type="PrincipalType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Доверитель</xs:documentation>  </xs:annotation> </xs:element> |

Таблица 14 Схема сведений элемента PrincipalType/person

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01 |
| type | [**PersonType**](#Link1D) |
| properties | |  |  | | --- | --- | | content | complex | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Физическое лицо | |
| source | <xs:element name="person" type="PersonType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Физическое лицо</xs:documentation>  </xs:annotation> </xs:element> |

#### *Атрибутивный состав «Уполномоченный»*

Таблица 15 Уполномоченный (representative)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Атрибут | Код | Описание | Пометка об обязательности | Тип | Пример данных |
|  | **Юр.лицо (legalOrganization)** | | | | | |
|  | **Наименование** | fullName |  | *Да* | *org:fullName* | *ЗАО «ПИН»* |
|  | **Адрес** | jurAddress |  | *Нет* | *xs:string* | *873500, г.Великий Новгород, ул.Ленина, д.124, оф.3* |
|  | **ИНН** | inn |  | *Да* | *org:inn* | *123456789876* |
|  | **КПП** | kpp |  | *Нет* | *org:kpp* | *123456789* |
|  | **Флаг Представительства** | foreign | Да/Нет | *Да* | *xs:boolean* | *false* |
|  | **ОГРН** | ogrn | Зависит от Флага «Представительство» - при его наличии исключается из обязательных параметров | *Да* | *org:ogrn* | *12345678987654* |
|  | **Физ.лицо, зарегистрированное как предприниматель (legalPerson)** | | | | | |
|  | **Фамилия** | lastName |  | *Да* | *per:lastName* | *Рожкова* |
|  | **Имя** | firstName |  | *Да* | *per:firstName* | *Елена* |
|  | **Отчество** | middleName |  | *Нет* | *per:middleName* | *Петровна* |
|  | **Документ, удостоверяющий личность (таб.5)** | personDocument |  | *Нет* | *xs:documentation* |  |
|  | **Дата рождения** | birthDate |  | *Да* | *xs:date* | *05.01.1975* |
|  | **СНИЛС** | snils |  | *Да* | *per:snils* | *12385296374* |
|  | **ИНН** | inn |  | *Да* | *per:inn* | *1234567898765* |
|  | **ОГРНИП** | ogrnip |  | *Да* | *org:ogrnip* | *1234567898765432* |
|  | **Физ.лицо (person)** | | | | | |
|  | **Фамилия** | lastName |  | *Да* | *per:lastName* | *Скороходов* |
|  | **Имя** | firstName |  | *Да* | *per:firstName* | *Максим* |
|  | **Отчество** | middleName |  | *Нет* | *per:middleName* | *Алексеевич* |
|  | **Документ, удостоверяющий личность (таб.5)** | personDocument |  | *Нет* | *xs:documentation* |  |
|  | **Дата рождения** | birthDate |  | *Да* | *xs:date* | *30.03.1977* |
|  | **СНИЛС** | snils |  | *Да* | *per:snils* | *85256957425* |
|  | **ИНН** | inn |  | *Да* | *per:inn* | *112233445566* |
|  | **Серийный номер Электронного Сертификата (certificate)** | | | | | |
|  | **Содержимое публичного Сертификата** | certificate | Публичный Сертификат представленный в кодировке base 64 (Сертификат полностью закодированный и включенный в Электронную Доверенность) | *Да* | *xs:string* | *9LRcaPeE07C+l6v6CHMRghz0iKXhSw1taPPfigbztD3+AC4iamdMkGp8CHLDAOLJ5W7A8cSkcey2AzLC2yfpsQ==* |

#### *Схема сведений элемента «Уполномоченный»*

Таблица 16 Схема сведений элемента Representative

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01 |
| type | [**RepresentativeType**](#Link2D) |
| properties | |  |  | | --- | --- | | content | complex | |
| children | [**legalOrganization**](#Link8E)[**legalPerson**](#Link8F)[**person**](#Link90)[**certificate**](#Link91) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Уполномоченный | |
| source | <xs:element name="representative" type="RepresentativeType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Уполномоченный</xs:documentation>  </xs:annotation> </xs:element> |

Таблица 17 Схема сведений элемента RepresentativeType/legalOrganization

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01 |
| type | [**LegalOrganizationType**](#Link11) |
| properties | |  |  | | --- | --- | | content | complex | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Юридическое лицо | |
| source | <xs:element name="legalOrganization" type="LegalOrganizationType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Юридическое лицо</xs:documentation>  </xs:annotation> </xs:element> |

Таблица 18 Схема сведений элемента RepresentativeType/legalPerson

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | C:\Users\e.stepanova\Desktop\18.png |
| namespace | urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01 |
| type | extension of [**LegalPersonType**](#Link13) |
| properties | |  |  | | --- | --- | | content | complex | |
| children | [**firstName**](#Link6D)[**lastName**](#Link6E)[**middleName**](#Link6F)[**birthDate**](#Link70)[**snils**](#Link71)[**inn**](#Link72)[**ogrnip**](#Link73)[**personDocument**](#LinkA9) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | ИП | |
| source | <xs:element name="legalPerson">  <xs:annotation>  <xs:documentation>ИП</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:complexContent>  <xs:extension base="LegalPersonType">  <xs:sequence>  <xs:element name="personDocument" type="PersonDocumentType" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Документ удостоверяющий личность</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:extension>  </xs:complexContent>  </xs:complexType> </xs:element> |

Таблица 19 Схема сведений элемента RepresentativeType/person

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | C:\Users\e.stepanova\Desktop\19.png |
| namespace | urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01 |
| type | extension of [**PersonType**](#Link1D) |
| properties | |  |  | | --- | --- | | content | complex | |
| children | [**firstName**](#Link7B)[**lastName**](#Link7C)[**middleName**](#Link7D)[**birthDate**](#Link7E)[**snils**](#Link7F)[**inn**](#Link80)[**personDocument**](#LinkAA) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Физическое лицо | |
| source | <xs:element name="person">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Физическое лицо</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:complexContent>  <xs:extension base="PersonType">  <xs:sequence>  <xs:element name="personDocument" type="PersonDocumentType" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Документ удостоверяющий личность</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:extension>  </xs:complexContent>  </xs:complexType> </xs:element> |

Таблица 20 Схема сведений элемента RepresentativeType/certificate

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01 |
| type | **xs:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | content | simple | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Сертификат (base 64) | |
| source | <xs:element name="certificate" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Сертификат (base 64)</xs:documentation>  </xs:annotation> </xs:element> |

#### *Атрибутивный состав «Документ, удостоверяющий личность»*

Таблица 21 Документ удостоверяющий личность (personDocument)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Атрибут | Код | Описание | Пометка об обязательности | Тип | Пример данных |
|  | **Документ, удостоверяющий личность (personDocument)** | | | | | |
|  | **Вид** | identityDocument |  | *Нет* | *doc:identityDocument* | *Паспорт* |
|  | **Серия** | series |  | *Нет* | *xs:string* | *5269* |
|  | **Номер** | number |  | *Нет* | *xs:string* | *589632* |
|  | **Дата выдачи** | issuedDate |  | *Нет* | *xs:date* | *12.08.2015* |
|  | **Код органа, выдавшего документ** | issuedByCode |  | *Нет* | *xs:string* | *271-05* |
|  | **Наименование органа выдавшего документ** | issuedBy |  | *Нет* | *xs:string* | *Отдел УФМС РФ по г.Москве* |

#### *Схема сведений документа, удостоверяющего личность*

Таблица 22 Схема сведений элемента PersonDocument

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01 |
| type | [**PersonDocumentType**](#Link1B) |
| properties | |  |  | | --- | --- | | minOcc | 0 | | maxOcc | 1 | | content | complex | |
| children | [**identityDocument**](#Link8B)[**series**](#Link8C)[**number**](#Link8D)[**issuedDate**](#Link8E)[**issuedBy**](#Link8F)[**issuedByCode**](#Link90) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Документ удостоверяющий личность | |
| source | <xs:element name="personDocument" type="PersonDocumentType" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Документ удостоверяющий личность</xs:documentation>  </xs:annotation> </xs:element> |

#### *Атрибутивный состав «Физ.лицо.Страхователь»*

Таблица 23 Физ.лицо. Страхователь

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Атрибут | Код | Описание | Пометка об обязательности | Тип | Пример данных |
|  | **Страхователь (insurer)** | | | | | |
|  | **Регистрационный номер страхователя** | regNum | Регистрационный номер в Системе Фонда | *Нет* | *org:regNum* |  |
|  | **Добровольно застрахованный (volunteer)** | | | | | |
|  | **Регистрационный номер страхователя** | regNum | Регистрационный номер в Системе Фонда | *Нет* | *org:regNum* |  |
|  | **Код подчиненности** | kpsNum | Код подчиненности к территориальному органу ФСС | *Нет* | *org:kpsNum* |  |

#### *Схема сведений Физ.лицо.Страхователь.*

Таблица 24 Схема сведений элемента insurer

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01 |
| properties | |  |  | | --- | --- | | minOcc | 0 | | maxOcc | 1 | | content | complex | |
| children | [**regNum**](#Link83) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Заполняется если доверие полномочий осуществляется в рамках страхователя | |
| source | <xs:element name="insurer" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Заполняется если доверие полномочий осуществляется в рамках страхователя</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="regNum" type="org:regNum">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Регистрационный номер страхователя</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType> </xs:element> |

Таблица 25 Схема сведений элемента volunteer

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01 |
| properties | |  |  | | --- | --- | | minOcc | 0 | | maxOcc | 1 | | content | complex | |
| children | [**regNum**](#Link84)[**kpsNum**](#Link85) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Заполняется если доверие полномочий осуществляется в рамках добровольца | |
| source | <xs:element name="volunteer" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Заполняется если доверие полномочий осуществляется в рамках добровольца</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="regNum" type="org:regNum">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Регистрационный номер страхователя</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="kpsNum" type="org:kpsNum">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Код подчиненности к территориальному органу ФСС</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType> </xs:element> |

#### *Атрибутивный состав «Протокол ошибки»*

Таблица 26 Протокол ошибки (ProtocolType)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Атрибут | Код | Описание | Пометка об обязательности | Тип | Пример данных |
|  | **Код ошибки** | mnemonic | (см.Таблица 51 Примерный список Кодов ошибок проверки получаемых данных) | *Да* | *ProtocolMessageMnemonicType*  *<xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="10"/>* |  |
|  | **Тип ошибки** | level | Уровень записи протокола: INFO, WARN, ERROR | *Да* | *xs:string* |  |
|  | **Сообщение об ошибке** | comment |  | *Да* | *xs:string* |  |
|  | **Рекомендации** | recommendation |  | *Да* | *xs:string* |  |

#### *Схема сведений Протокола ошибки.*

Таблица 27 Схема сведений элемента ProtocolType

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01 |
| type | [**ProtocolMessageType**](#Link28) |
| properties | |  |  | | --- | --- | | minOcc | 0 | | maxOcc | unbounded | | content | complex | |
| children | [**mnemonic**](#LinkA0)[**level**](#LinkA1)[**comment**](#LinkA2)[**recommendation**](#LinkA3) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Сообщение протокола | |
| source | <xs:element name="message" type="ProtocolMessageType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Сообщение протокола</xs:documentation>  </xs:annotation> </xs:element> |

### Описание процесса обмена «Электронная Доверенность»

Логическая модель XML файла Электронной Доверенности, а также элементов необходимых для выполнения перечисленных выше функций, представлена в графическом виде:

 - *открывается двойным кликом*

Элементами логической модели файла обмена являются элементы и атрибуты XML файла. Полный перечень структурных элементов приведен ниже.

#### Атрибутивный состав запроса «Электронная Доверенность» (powerOfAttorney)

***Тип документа СЭДО – 200 (Создание Доверенности, см. «Спецификация типов документов СЭДО»)***

***Тип взаимодействия – Организация(см. «Спецификация сервиса СЭДО»)***

Таблица 28 Эл.Доверенность

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Атрибут | Код | Описание | Пометка об обязательности | | Тип | Пример данных |
|  | **Идентификатор вида документа и Ведомства** | schemaLocation | Идентификация с помощью тега и его описания | *Да* | | *type/Organization.xsd, PowerOfAttorneyType* | *powerOfAttorney xmlns:pow="http://www.fss.ru/integration/types/power\_of\_attorney"* |
|  | **Метка Системы** | systemInfo |  | *Да* | | *c:SystemInfoTyp* |  |
|  | **Номер документа (generalInfo)** | | | | | | |
|  | **Владелец процесса** | owner | Информация об организации, в рамках которой делегируются полномочия с указанием: Наименования, Реквизитов  (см.справочник Справочник «Владелец процесса)  Выбор 1 из 3х  Состав атрибутов «Таблица 6 Владелец процесса» | *Да* | | *OwnerType* |  |
|  | **Доверитель** | principal | (см. Справочник «Доверитель)  Состав атрибутов «Таблица 11 Доверитель» | *Да* | | *PrincipalType* |  |
|  | **Уполномоченный** | representative | Выбор 1 из 4х  Состав атрибутов «Таблица 15 Уполномоченный»  \* В случае уполномачивания Обезличенной Электронной подписи, в блоке «Владелец» следует заполнять один из блоков: Юр.лицо или Физ.лицо, зарегистрированное как предприниматель, Электронный Сертификат,  Иначе, заполняется блок – Физ.лицо | *Да* | | *RepresentativeType* |  |
|  | **Полномочия (authorities)** | | | | | | |
|  | **Код полномочия** | mnemonic |  | | *Да* | *AuthorityMnenonicType* | *FSS\_000001* |
|  | **Передоверие** | entrustment | Пометка о возможности передоверять  Зависит от признака использования обезличенной подписи. Если Уполномоченный является Электронный Сертификат, то передоверие невозможно.  true - Доверитель разрешил передоверие полномочия;  false - доверитель запретил передоверие полномочия | | *Да* | *xs:boolean* | true |
|  | **Блок информации об электронной подписи** | certificate | Электронная метка, содержащая информацию об электронной подписи, в том числе о дате и времени подписания Эл.Доверенности (base 64) | | *Да* | *xs:string* |  | |

#### Пример XML файла «Электронная Доверенность»



|  |
| --- |
| <urn:powerOfAttorney xmlns:urn="urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01" xmlns:v01="http://www.fss.ru/integration/types/common/v01">  <urn:systemInfo>  <v01:specVersion>string</v01:specVersion>  <v01:software>string</v01:software>  <v01:softwareVersion>string</v01:softwareVersion>  </urn:systemInfo>  <urn:generalInfo>  <urn:uuid>string</urn:uuid>  <urn:startDate>2008-09-29</urn:startDate>  <urn:endDate>2014-09-19</urn:endDate>  <!--Optional:-->  <urn:comment>string</urn:comment>  </urn:generalInfo>  <urn:owner>  <!--You have a CHOICE of the next 3 items at this level-->  <urn:legalOrganization>  <urn:fullName>string</urn:fullName>  <!--Optional:-->  <urn:jurAddress>string</urn:jurAddress>  <urn:inn>string</urn:inn>  <!--Optional:-->  <urn:kpp>string</urn:kpp>  <!--You have a CHOICE of the next 2 items at this level-->  <urn:ogrn>stringstrings</urn:ogrn>  <urn:foreign>true</urn:foreign>  </urn:legalOrganization>  <urn:legalPerson>  <urn:firstName>string</urn:firstName>  <urn:lastName>string</urn:lastName>  <!--Optional:-->  <urn:middleName>string</urn:middleName>  <urn:birthDate>2018-11-01+03:00</urn:birthDate>  <urn:snils>stringstrin</urn:snils>  <urn:inn>string</urn:inn>  <urn:ogrnip>stringstringstr</urn:ogrnip>  </urn:legalPerson>  <urn:person>  <urn:firstName>string</urn:firstName>  <urn:lastName>string</urn:lastName>  <!--Optional:-->  <urn:middleName>string</urn:middleName>  <urn:birthDate>2013-05-22+04:00</urn:birthDate>  <urn:snils>stringstrin</urn:snils>  <urn:inn>string</urn:inn>  <!--You have a CHOICE of the next 2 items at this level-->  <!--Optional:-->  <urn:insurer>  <urn:regNum>string</urn:regNum>  </urn:insurer>  <!--Optional:-->  <urn:volunteer>  <urn:regNum>string</urn:regNum>  <urn:kpsNum>strin</urn:kpsNum>  </urn:volunteer>  </urn:person>  </urn:owner>  <urn:principal>  <urn:person>  <urn:firstName>string</urn:firstName>  <urn:lastName>string</urn:lastName>  <!--Optional:-->  <urn:middleName>string</urn:middleName>  <urn:birthDate>2002-11-05+03:00</urn:birthDate>  <urn:snils>stringstrin</urn:snils>  <urn:inn>string</urn:inn>  </urn:person>  <!--Optional:-->  <urn:signedByNotary>false</urn:signedByNotary>  <!--Optional:-->  <urn:notaryBasedOn>string</urn:notaryBasedOn>  </urn:principal>  <urn:representative>  <!--You have a CHOICE of the next 4 items at this level-->  <urn:legalOrganization>  <urn:fullName>string</urn:fullName>  <!--Optional:-->  <urn:jurAddress>string</urn:jurAddress>  <urn:inn>string</urn:inn>  <!--Optional:-->  <urn:kpp>string</urn:kpp>  <!--You have a CHOICE of the next 2 items at this level-->  <urn:ogrn>stringstrings</urn:ogrn>  <urn:foreign>false</urn:foreign>  </urn:legalOrganization>  <urn:legalPerson>  <urn:firstName>string</urn:firstName>  <urn:lastName>string</urn:lastName>  <!--Optional:-->  <urn:middleName>string</urn:middleName>  <urn:birthDate>2009-10-14</urn:birthDate>  <urn:snils>stringstrin</urn:snils>  <urn:inn>string</urn:inn>  <urn:ogrnip>stringstringstr</urn:ogrnip>  <!--Optional:-->  <urn:personDocument>  <urn:identityDocument>string</urn:identityDocument>  <urn:series>string</urn:series>  <urn:number>string</urn:number>  <urn:issuedDate>2010-03-18</urn:issuedDate>  <urn:issuedBy>string</urn:issuedBy>  <!--Optional:-->  <urn:issuedByCode>string</urn:issuedByCode>  </urn:personDocument>  </urn:legalPerson>  <urn:person>  <urn:firstName>string</urn:firstName>  <urn:lastName>string</urn:lastName>  <!--Optional:-->  <urn:middleName>string</urn:middleName>  <urn:birthDate>2018-12-28+03:00</urn:birthDate>  <urn:snils>stringstrin</urn:snils>  <urn:inn>string</urn:inn>  <!--Optional:-->  <urn:personDocument>  <urn:identityDocument>string</urn:identityDocument>  <urn:series>string</urn:series>  <urn:number>string</urn:number>  <urn:issuedDate>2017-11-01+03:00</urn:issuedDate>  <urn:issuedBy>string</urn:issuedBy>  <!--Optional:-->  <urn:issuedByCode>string</urn:issuedByCode>  </urn:personDocument>  </urn:person>  <urn:certificate>string</urn:certificate>  </urn:representative>  <urn:authorities>  <!--1 or more repetitions:-->  <urn:authority>  <urn:mnemonic entrustment="false">string</urn:mnemonic>  </urn:authority>  </urn:authorities>  </urn:powerOfAttorney> |

#### Схема сведений Электронной Доверенности

Таблица 29 Схема сведений элемента element powerOfAttorney

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01 |
| type | [**PowerOfAttorneyType**](#Link26) |
| properties | |  |  | | --- | --- | | content | complex | |
| children | [**systemInfo**](#Link37)[**generalInfo**](#Link38)[**owner**](#Link39)[**principal**](#Link3A)[**representative**](#Link3B)[**authorities**](#Link3C) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Корневой элемент электронной доверенности | |
| source | <xs:element name="powerOfAttorney" type="PowerOfAttorneyType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Корневой элемент электронной доверенности</xs:documentation>  </xs:annotation> </xs:element> |

#### Атрибутивный состав запроса «Ответ о получении результата обработки регистрации Электронной Доверенности» (registerPowerOfAttorneyResult)

***Тип документа СЭДО – 206 (Результат создания Доверенности, см. «Спецификация типов документов СЭДО»)***

***Тип взаимодействия – Организация(см. «Спецификация сервиса СЭДО»)***

Таблица 30 Результат регистрации Эл.Доверенности

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Атрибут | Код | Описание | Пометка об обязательности | Тип | Пример данных |
|  | **Идентификатор документа (МЧД)** | uuid | Номер документа (идентификатор машиночитаемой доверенности) | *Да* | *c:UuidV1Type* |  |
|  | **Статус доверенности** | status | Статус обработки доверенности принимает значения:  REGISTERED  REVOKED  ERROR  Подробнее см.Справочник «Статус обработки МЧД» | *Да* | PAStatusType  <xs:restriction base="xs:string"> | Submited |
|  | **Дата обработки** | issued | В случае успешной обработки сообщения – дата регистрации доверенности | *Нет* | dateTime |  |
|  | **Результат об ошибки** | protocol | См. «*Атрибутивный состав «Протокол ошибки»*» | *Да* | *ProtocolType* |  |

#### Пример ответа о принятии в обработку файла XML «Результат Регистрации Электронной Доверенности»



|  |
| --- |
| <urn:registerPowerOfAttorneyResult responseOn="string" xmlns:urn="urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01">  <!--Optional:-->  <urn:uuid>string</urn:uuid>  <urn:status>REGISTERED</urn:status>  <!--Optional:-->  <urn:issued>2007-10-26T10:36:28</urn:issued>  <!--Optional:-->  <urn:protocol>  <!--Zero or more repetitions:-->  <urn:message>  <urn:mnemonic>string</urn:mnemonic>  <urn:level>ERROR</urn:level>  <!--Optional:-->  <urn:comment>string</urn:comment>  <!--Optional:-->  <urn:recommendation>string</urn:recommendation>  </urn:message>  </urn:protocol>  </urn:registerPowerOfAttorneyResult> |

#### Схема сведений Ответа о получении Электронной Доверенности

Таблица 31 Схема сведений элемента RegisterPowerOfAttorneyResult

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01 |
| type | extension of [**RegisterPowerOfAttorneyResultType**](#Link2A) |
| properties | |  |  | | --- | --- | | content | complex | |
| children | [**uuid**](#Link4E)[**status**](#Link4F)[**issued**](#Link50)[**protocol**](#Link51) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | Annotation | | [responseOn](#Link52) | **UuidV1Type** |  |  |  |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Корневой элемент ответа на запрос регистрации доверенности | |
| source | <xs:element name="registerPowerOfAttorneyResult">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Корневой элемент ответа на запрос регистрации доверенности</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:complexContent>  <xs:extension base="RegisterPowerOfAttorneyResultType">  <xs:attribute name="responseOn" type="c:UuidV1Type"/>  </xs:extension>  </xs:complexContent>  </xs:complexType> </xs:element> |

Таблица 32 Схема сведений элемента RegisterPowerOfAttorneyResultType

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | C:\Users\e.stepanova\Desktop\32.png |
| namespace | urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01 |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Тип, описывающий информацию о результате обработки запроса регистрации электронной  доверенности | |
| source | <xs:complexType name="RegisterPowerOfAttorneyResultType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип, описывающий информацию о результате обработки запроса регистрации электронной  доверенности  </xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="uuid" type="c:UuidV1Type" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор доверенности</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="status" type="PAStatusType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Статус доверенности</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="protocol" type="ProtocolType" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Протокол обработки сообщения</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence> </xs:complexType> |

### Описание процесса обмена «Отзыв Электронной Доверенности»

Логическая модель XML файла Отзыва Электронной Доверенности, а также элементов необходимых для выполнения перечисленных выше функций, представлена в графическом виде (см.Схема сведений Отзыва Электронной Доверенности)

 - *открывается двойным кликом*

#### Атрибутивный состав запроса «Отзыв Электронной Доверенности» (revocationPowerOfAttorney)

***Тип документа СЭДО – 201 (Отзыв Доверенности, см. «Спецификация типов документов СЭДО»)***

***Тип взаимодействия – Организация (см. «Спецификация сервиса СЭДО»)***

Таблица 33 Отзыв Электронной Доверенности

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Атрибут | Код | Описание | Пометка об обязательности | Тип | Пример данных |
|  | **Идентификатор вида документа и Ведомства** | uuid | Идентификация с помощью тега и его описания | *Да* | *c:UuidV1Type* | *revocationPowerOfAttorney urn:ru:fss:integration:types:pa:v01* |
|  | **Идентификатор документа (МЧД)** | uuid | UUID 4я версия (случайный). 36 символов, разделенных на 4 блока дефисом «-».  По маске [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12} | *Да* | *c:UuidV1Type* | *84cff9ea-de0f-4841-8645-58620adf49b2* |
|  | **Отозвать цепочку** | revokeChain | Признак, указывающий, что надо отозвать зависимые доверенности.  True (по умолчанию) – отозвать всю цепочку Эл.Доверенностей, действующих на основании текущей, в том числе текущую.  0 – отозвать только текущую Эл.Доверенность | *Нет* | *xs:boolean* |  |
|  | **Причина** | reason | Текст с причиной отзыва. | *Нет* | *xs:string* |  |
|  | **Электронная подпись** | certificate | Электронная метка, содержащая информацию об электронной подписи, в том числе о дате и времени подписания Эл.Доверенности | *Да* | *xs:string* |  |

#### Пример XML файла Отзыва Электронной Доверенности



|  |
| --- |
| <urn:revocationPowerOfAttorney xmlns:urn="urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01">  <urn:uuid>string</urn:uuid>  <!--Optional:-->  <urn:revokeChain>false</urn:revokeChain>  <!--Optional:-->  <urn:reason>string</urn:reason>  </urn:revocationPowerOfAttorney> |

#### Схема сведений Отзыва Электронной Доверенности

Таблица 34 Схема сведений элемента revocationPowerOfAttorney

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01 |
| type | [**RevocationPowerOfAttorneyType**](#Link2F) |
| properties | |  |  | | --- | --- | | content | complex | |
| children | [**uuid**](#Link52)[**revokeChain**](#Link53)[**reason**](#Link54) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Корневой элемент запроса отзыва доверенности | |
| source | <xs:element name="revocationPowerOfAttorney" type="RevocationPowerOfAttorneyType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Корневой элемент запроса отзыва доверенности</xs:documentation>  </xs:annotation> </xs:element> |

#### Атрибутивный состав «Ответ о принятии в обработку для регистрации Отзыва» (revocationPowerOfAttorneyResult)

***Тип документа СЭДО – 207 (Результат отзыва Доверенности, см. «Спецификация типов документов СЭДО»)***

***Тип взаимодействия – Организация(см. «Спецификация сервиса СЭДО»)***

Таблица 35 Ответ о получении Отзыва Электронной Доверенности

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Атрибут | Код | Описание | Пометка об обязательности | Тип | Пример данных |
|  | **Идентификатор документа (МЧД)** | uuid | UUID 4я версия (случайный). 36 символов, разделенных на 4 блока дефисом «-».  По маске [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12} | *Да* | *c:UuidV1Type* | *84cff9ea-de0f-4841-8645-58620adf49b2* |
|  | **Статус** | cancelStatus | Статус обработки документа Системой при регистрации  Success - Запрос успешно обработан, доверенность отозвана  ERROR - Ошибка обработки запроса, доверенность не отозвана | *Да* | xs:string | REVOKED |
|  | **Дата отзыва** | revocationDate | В случае успешной обработки сообщения – дата отзыва доверенности | *Нет* | xs:documentation |  |
|  | **Статус Доверенности** | paStatus | Статус обработки доверенности принимает значения:  REVOKED  ERROR  Подробнее см.Справочник «Статус обработки МЧД» | *Да* | PAStatusType |  |
|  | **Результат об ошибки** | protocol | См. «*Атрибутивный состав «Протокол ошибки»*» | *Да* | *ProtocolType* |  |

#### Пример ответа о регистрации Отзыва Электронной Доверенности



|  |
| --- |
| <urn:revocationPowerOfAttorneyResult responseOn="string" xmlns:urn="urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01">  <!--Optional:-->  <urn:uuid>string</urn:uuid>  <urn:cancelStatus>string</urn:cancelStatus>  <urn:paStatus>REGISTERED</urn:paStatus>  <!--Optional:-->  <urn:revocationDate>2007-10-26T10:36:28</urn:revocationDate>  <!--Optional:-->  <urn:protocol>  <!--Zero or more repetitions:-->  <urn:message>  <urn:mnemonic>string</urn:mnemonic>  <urn:level>ERROR</urn:level>  <!--Optional:-->  <urn:comment>string</urn:comment>  <!--Optional:-->  <urn:recommendation>string</urn:recommendation>  </urn:message>  </urn:protocol>  </urn:revocationPowerOfAttorneyResult> |

#### Схема сведений ответа на отзыв Электронной Доверенности

Таблица 36 Схема сведений элемента revocationPowerOfAttorneyResult

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01 |
| type | [**RevocationPowerOfAttorneyResultType**](#Link2E) |
| properties | |  |  | | --- | --- | | content | complex | |
| children | [**uuid**](#Link55)[**cancelStatus**](#Link56)[**paStatus**](#Link57)[**protocol**](#Link58) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Корневой элемент ответа на запрос отзыва доверенности | |
| source | <xs:element name="revocationPowerOfAttorneyResult" type="RevocationPowerOfAttorneyResultType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Корневой элемент ответа на запрос отзыва доверенности</xs:documentation>  </xs:annotation> </xs:element> |

РРH

### Описание процесса «Запрос списка Доверенностей»

#### Атрибутивный состав «Запрос списка Доверенностей» (powerOfAttorneyListRequest)

***Тип документа СЭДО – 202 (Запрос списка доверенностей, см. «Спецификация типов документов СЭДО»)***

***Тип взаимодействия – Организация (см. «Спецификация сервиса СЭДО»)***

Таблица 37 Запрос списка Доверенностей

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Атрибут | Код | Описание | Отметка об обязательности | Тип | Пример данных |
|  | **Владелец процесса** | owner | Информация об организации, в рамках которой делегировались полномочия с указанием: Наименования, Реквизитов, Руководителя  (см.справочник Справочник «Владелец процесса)  Блок Владелец из «powerOfAttorney»  Выбор 1 из 3х  Состав атрибутов «Таблица 6 Владелец процесса» | *Да* | *OwnerType* |  |
|  | **Доверитель** | principal | (см. Справочник «Доверитель) | *Нет* | *PrincipalType* |  |
|  | **Уполномоченный** | representative | Выбор 1 из 4х  Состав атрибутов «Таблица 15 Уполномоченный»  \* В случае использования Обезличенной Электронной подписи заполняется один из блоков: Юр.лицо или Физ.лицо, зарегистрированное как предприниматель, Электронный Сертификат  Иначе, заполняется блок – Физ.лицо | *Нет* | *RepresentativeType* |  |
|  | **Дата начала** | startDate | Дата начала действия Доверенности | *Нет* | *xs:dateTime* |  |
|  | **Дата окончания** | endDate | Дата окончания действия доверенности | *Нет* | *xs:dateTime* |  |
|  | **Все МЧД** | anyState | Да/Нет (по умолчанию)  Если «Да», то получение всех ранее зарегистрированные доверенности без ограничения по активности | *Нет* | *xs:boolean* |  |
|  | **Полномочие** | authority | Код полномочия | *Нет* | *AuthorityType* |  |

#### Пример XML файла запроса списка Доверенностей



|  |
| --- |
| <urn:powerOfAttorneyListRequest xmlns:urn="urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01">  <urn:owner>  <!--You have a CHOICE of the next 3 items at this level-->  <urn:legalOrganization>  <urn:fullName>string</urn:fullName>  <!--Optional:-->  <urn:jurAddress>string</urn:jurAddress>  <urn:inn>string</urn:inn>  <!--Optional:-->  <urn:kpp>string</urn:kpp>  <!--You have a CHOICE of the next 2 items at this level-->  <urn:ogrn>stringstrings</urn:ogrn>  <urn:foreign>false</urn:foreign>  </urn:legalOrganization>  <urn:legalPerson>  <urn:firstName>string</urn:firstName>  <urn:lastName>string</urn:lastName>  <!--Optional:-->  <urn:middleName>string</urn:middleName>  <urn:birthDate>2007-10-26</urn:birthDate>  <urn:snils>stringstrin</urn:snils>  <urn:inn>string</urn:inn>  <urn:ogrnip>stringstringstr</urn:ogrnip>  </urn:legalPerson>  <urn:person>  <urn:firstName>string</urn:firstName>  <urn:lastName>string</urn:lastName>  <!--Optional:-->  <urn:middleName>string</urn:middleName>  <urn:birthDate>2004-02-14</urn:birthDate>  <urn:snils>stringstrin</urn:snils>  <urn:inn>string</urn:inn>  <!--You have a CHOICE of the next 2 items at this level-->  <!--Optional:-->  <urn:insurer>  <urn:regNum>string</urn:regNum>  </urn:insurer>  <!--Optional:-->  <urn:volunteer>  <urn:regNum>string</urn:regNum>  <urn:kpsNum>strin</urn:kpsNum>  </urn:volunteer>  </urn:person>  </urn:owner>  <!--Optional:-->  <urn:principal>  <urn:person>  <urn:firstName>string</urn:firstName>  <urn:lastName>string</urn:lastName>  <!--Optional:-->  <urn:middleName>string</urn:middleName>  <urn:birthDate>2018-11-01+03:00</urn:birthDate>  <urn:snils>stringstrin</urn:snils>  <urn:inn>string</urn:inn>  </urn:person>  <!--Optional:-->  <urn:signedByNotary>true</urn:signedByNotary>  <!--Optional:-->  <urn:notaryBasedOn>string</urn:notaryBasedOn>  </urn:principal>  <!--Optional:-->  <urn:representative>  <!--You have a CHOICE of the next 4 items at this level-->  <urn:legalOrganization>  <urn:fullName>string</urn:fullName>  <!--Optional:-->  <urn:jurAddress>string</urn:jurAddress>  <urn:inn>string</urn:inn>  <!--Optional:-->  <urn:kpp>string</urn:kpp>  <!--You have a CHOICE of the next 2 items at this level-->  <urn:ogrn>stringstrings</urn:ogrn>  <urn:foreign>true</urn:foreign>  </urn:legalOrganization>  <urn:legalPerson>  <urn:firstName>string</urn:firstName>  <urn:lastName>string</urn:lastName>  <!--Optional:-->  <urn:middleName>string</urn:middleName>  <urn:birthDate>2003-08-09+04:00</urn:birthDate>  <urn:snils>stringstrin</urn:snils>  <urn:inn>string</urn:inn>  <urn:ogrnip>stringstringstr</urn:ogrnip>  <!--Optional:-->  <urn:personDocument>  <urn:identityDocument>string</urn:identityDocument>  <urn:series>string</urn:series>  <urn:number>string</urn:number>  <urn:issuedDate>2012-09-13+04:00</urn:issuedDate>  <urn:issuedBy>string</urn:issuedBy>  <!--Optional:-->  <urn:issuedByCode>string</urn:issuedByCode>  </urn:personDocument>  </urn:legalPerson>  <urn:person>  <urn:firstName>string</urn:firstName>  <urn:lastName>string</urn:lastName>  <!--Optional:-->  <urn:middleName>string</urn:middleName>  <urn:birthDate>2009-10-14</urn:birthDate>  <urn:snils>stringstrin</urn:snils>  <urn:inn>string</urn:inn>  <!--Optional:-->  <urn:personDocument>  <urn:identityDocument>string</urn:identityDocument>  <urn:series>string</urn:series>  <urn:number>string</urn:number>  <urn:issuedDate>2010-03-18</urn:issuedDate>  <urn:issuedBy>string</urn:issuedBy>  <!--Optional:-->  <urn:issuedByCode>string</urn:issuedByCode>  </urn:personDocument>  </urn:person>  <urn:certificate>string</urn:certificate>  </urn:representative>  <!--Optional:-->  <urn:startDate>2018-12-28+03:00</urn:startDate>  <!--Optional:-->  <urn:endDate>2017-11-01+03:00</urn:endDate>  <!--Optional:-->  <urn:anyState>false</urn:anyState>  <!--Optional:-->  <urn:authority>  <urn:mnemonic entrustment="false">string</urn:mnemonic>  </urn:authority>  </urn:+Request> |

#### Схема сведений запроса списка Доверенностей

Таблица 38 Схема сведений элемента powerOfAttorneyListRequest

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01 |
| type | [**PowerOfAttorneyListRequestType**](#Link21) |
| properties | |  |  | | --- | --- | | content | complex | |
| children | [**owner**](#Link41)[**principal**](#Link42)[**representative**](#Link43)[**startDate**](#Link44)[**endDate**](#Link45)[**anyState**](#Link46)[**authority**](#Link47) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Корневой элемент запроса списка доверенностей | |
| source | <xs:element name="powerOfAttorneyListRequest" type="PowerOfAttorneyListRequestType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Корневой элемент запроса списка доверенностей</xs:documentation>  </xs:annotation> </xs:element> |

#### Атрибутивный состав «Ответ на запрос списка Доверенностей» (powerOfAttorneyList)

***Тип документа СЭДО – 208 (Список Доверенностей, см. «Спецификация типов документов СЭДО»)***

***Тип взаимодействия – Организация (см. «Спецификация сервиса СЭДО»)***

Таблица 39 Ответ на запрос списка Доверенностей

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Атрибут | Код | Описание | Отметка об обязательности | Тип | Пример данных |
|  | **Владелец** | owner | Информация об организации, в рамках которой делегируются полномочия с указанием: Наименования, Реквизитов  (см.справочник Справочник «Владелец процесса)  Выбор 1 из 3х  Состав атрибутов «Таблица 6 Владелец процесса» | *Да* | *OwnerType* |  |
|  | **Результат** |  | 1 из 2:   * 2.1.Список доверенностей * 2.2.Результат ошибки возврата информации списка доверенностей | *Да* |  |  |
|  | **Список Эл.Доверенностей** | | | | | |
| 2.1.1 | **Дата регистрации** | createDate | Дата регистрации с Системе Фонда | *Да* |  |  |
| 2.1.2 | **Идентификатор Электронной Доверенности** | uuid | Список идентификаторов эл.доверенностей.  UUID 4я версия (случайный). 36 символов, разделенных на 4 блока дефисом «-».  По маске [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12} | *Да* | *c:UuidV1Type* | *84cff9ea-de0f-4841-8645-58620adf49b2* |
| 2.1.3 | **Идентификатор родительской Доверенности** | parentUuid |  | *Нет* |  |  |
| 2.1.4 | **Статус Доверенности** | paStatus |  |  |  |  |
| 2.1.5 | **Дата начала действия** | startDate |  |  |  |  |
| 2.1.6 | **Дата окончания действия** | endDate |  |  |  |  |
| 2.1.7 | **Доверитель** | principal | ФИО доверителя |  |  |  |
| 2.1.8 | **Уполномоченный** | representative | Наименование или ФИО Уполномоченного |  |  |  |
|  | **Результат об ошибки** | protocol | См. «*Атрибутивный состав «Протокол ошибки»*» | *Да* | *ProtocolType* |  |

#### Пример XML файла ответа на запрос списка Доверенностей



|  |
| --- |
| <urn:powerOfAttorneyList responseOn="string" xmlns:urn="urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01">  <urn:owner>  <!--You have a CHOICE of the next 3 items at this level-->  <urn:legalOrganization>  <urn:fullName>string</urn:fullName>  <!--Optional:-->  <urn:jurAddress>string</urn:jurAddress>  <urn:inn>string</urn:inn>  <!--Optional:-->  <urn:kpp>string</urn:kpp>  <!--You have a CHOICE of the next 2 items at this level-->  <urn:ogrn>stringstrings</urn:ogrn>  <urn:foreign>false</urn:foreign>  </urn:legalOrganization>  <urn:legalPerson>  <urn:firstName>string</urn:firstName>  <urn:lastName>string</urn:lastName>  <!--Optional:-->  <urn:middleName>string</urn:middleName>  <urn:birthDate>2007-10-26</urn:birthDate>  <urn:snils>stringstrin</urn:snils>  <urn:inn>string</urn:inn>  <urn:ogrnip>stringstringstr</urn:ogrnip>  </urn:legalPerson>  <urn:person>  <urn:firstName>string</urn:firstName>  <urn:lastName>string</urn:lastName>  <!--Optional:-->  <urn:middleName>string</urn:middleName>  <urn:birthDate>2004-02-14</urn:birthDate>  <urn:snils>stringstrin</urn:snils>  <urn:inn>string</urn:inn>  <!--You have a CHOICE of the next 2 items at this level-->  <!--Optional:-->  <urn:insurer>  <urn:regNum>string</urn:regNum>  </urn:insurer>  <!--Optional:-->  <urn:volunteer>  <urn:regNum>string</urn:regNum>  <urn:kpsNum>strin</urn:kpsNum>  </urn:volunteer>  </urn:person>  </urn:owner>  <urn:list>  <!--Zero or more repetitions:-->  <urn:powerOfAttorney>  <urn:createDate>2018-11-01T08:36:46+03:00</urn:createDate>  <urn:uuid>string</urn:uuid>  <!--Optional:-->  <urn:parentUuid>string</urn:parentUuid>  <urn:paStatus>REVOKED</urn:paStatus>  <urn:startDate>2017-05-15</urn:startDate>  <urn:endDate>2013-12-21+04:00</urn:endDate>  <urn:principal>string</urn:principal>  <urn:representative>string</urn:representative>  </urn:powerOfAttorney>  </urn:list>  <!--Optional:-->  <urn:protocol>  <!--Zero or more repetitions:-->  <urn:message>  <urn:mnemonic>string</urn:mnemonic>  <urn:level>INFO</urn:level>  <!--Optional:-->  <urn:comment>string</urn:comment>  <!--Optional:-->  <urn:recommendation>string</urn:recommendation>  </urn:message>  </urn:protocol>  </urn:powerOfAttorneyList> |

#### Схема сведений ответа на запрос списка Доверенностей

Таблица 40 Схема сведений элемента powerOfAttorneyList

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01 |
| properties | |  |  | | --- | --- | | minOcc | 0 | | maxOcc | unbounded | | content | complex | |
| children | [**createDate**](#Link93)[**uuid**](#Link94)[**parentUuid**](#Link95)[**paStatus**](#Link96)[**startDate**](#Link97)[**endDate**](#Link98)[**principal**](#Link99)[**representative**](#Link9A) |
| source | <xs:element name="powerOfAttorney" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="createDate" type="xs:dateTime">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата и время создания электронной доверенности  </xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="uuid" type="c:UuidV1Type">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор доверенности</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="parentUuid" type="c:UuidV1Type" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор доверенности на основании которой выдана  данная  </xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="paStatus" type="PAStatusType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Статус доверенности</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="startDate" type="xs:dateTime">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата и время начала действия электронной доверенности  </xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="endDate" type="xs:dateTime">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата и время окончания действия электронной доверенности  </xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="principal" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Доверитель</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="representative" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Уполномоченный</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType> </xs:element> |

### Описание процесса обмена «Запрос Доверенности»

#### Атрибутивный состав «Запрос Доверенности» (powerOfAttorneyRequest)

***Тип документа СЭДО – 203 (Запрос Доверенности, см. «Спецификация типов документов СЭДО»)***

***Тип взаимодействия – Организация (см. «Спецификация сервиса СЭДО»)***

Таблица 41 Запрос Доверенности

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Атрибут | Код | Описание | Отметка об обязательности | Тип | Пример данных |
|  | **Идентификатор МЧД** | uuid | Идентификатор доверенности  UUID 4я версия (случайный). 36 символов, разделенных на 4 блока дефисом «-».  По маске [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12} | *Да* | *c:UuidV1Type* | *84cff9ea-de0f-4841-8645-58620adf49b2* |
|  | **Блок информации об электронной подписи** | certificate | Электронная метка, содержащая информацию об электронной подписи, в том числе о дате и времени подписания Эл.Доверенности (base 64) | *Да* | *xs:string* |  |

#### Пример XML файла запроса Электронной Доверенности



|  |
| --- |
| <urn:powerOfAttorneyRequest xmlns:urn="urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01">  <urn:uuid>string</urn:uuid>  </urn:powerOfAttorneyRequest> |

#### Схема сведений запроса Электронной Доверенности

Таблица 42 Схема сведений элемента powerOfAttorneyRequest

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01 |
| type | [**PowerOfAttorneyRequestType**](#Link24) |
| properties | |  |  | | --- | --- | | content | complex | |
| children | [**uuid**](#Link48) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Корневой элемент запроса доверенности | |
| source | <xs:element name="powerOfAttorneyRequest" type="PowerOfAttorneyRequestType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Корневой элемент запроса доверенности</xs:documentation>  </xs:annotation> </xs:element> |

#### Атрибутивный состав «Ответ на запрос Доверенности» (powerOfAttorneyResponse)

***Тип документа СЭДО – 209 (Доверенность, см. «Спецификация типов документов СЭДО»)***

***Тип взаимодействия – Организация (см. «Спецификация сервиса СЭДО»)***

Таблица 43 Ответ на запрос Электронной Доверенности

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Атрибут | Код | Описание | Пометка об обязательности | Тип | Пример данных |
|  | **Результат** |  | Либо 1 из 2, либо оба:   * 1.1.Электронная доверенность с 1.2.Дополнительная информация * 1.3.Результат ошибки | *Да* |  |  |
|  | **Электронная доверенность** | content | Доверенность в base64. В том виде в котором она пришла на регистрацию. С подписью и вложенными доверенностями | *Нет* | *PowerOfAttorneyResponseType* |  |
|  | **Информация об Электронной Доверенности** | powerOfAttorneyInfo | В случае наличия Доверенности с документом отправляется дополнительная информация | *Нет* |  |  |
|  | **Статус МЧД** | status | Текущий статус Доверенности | *Да* | *PAStatusType* | REGISTERED |
|  | **Дата регистрации** | issued | Дата регистрации доверенности в модуле МЧД | *Да* |  | *26.10.2021 15:00:01* |
|  | **Дата отзыва** | revocationDate | Дата и время отзыва доверенности | *Нет* | *xs:dateTime* |  |
|  | **Причина** | revocationReason | Основание для отзыва доверенности | *Нет* | *xs:string* |  |
|  | **Результат об ошибки** | protocol | См. «*Атрибутивный состав «Протокол ошибки»*» | *Нет* | *ProtocolType* |  |

#### Пример XML файла ответа на запрос Эл.Доверенности



|  |
| --- |
| <urn:powerOfAttorneyResponse responseOn="string" xmlns:urn="urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01">  <!--Optional:-->  <urn:powerOfAttorneyInfo>  <urn:content>string</urn:content>  <urn:status>REGISTERED</urn:status>  <urn:issued>2007-10-26T10:36:28</urn:issued>  <!--Optional:-->  <urn:revocationReason>string</urn:revocationReason>  <!--Optional:-->  <urn:revocationDate>2004-02-14T21:44:14</urn:revocationDate>  </urn:powerOfAttorneyInfo>  <!--Optional:-->  <urn:protocol>  <!--Zero or more repetitions:-->  <urn:message>  <urn:mnemonic>string</urn:mnemonic>  <urn:level>WARN</urn:level>  <!--Optional:-->  <urn:comment>string</urn:comment>  <!--Optional:-->  <urn:recommendation>string</urn:recommendation>  </urn:message>  </urn:protocol>  </urn:powerOfAttorneyResponse> |

#### Схема сведений ответа на запрос Электронной Доверенности

Таблица 44 Схема сведений элемента powerOfAttorneyResponse

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01 |
| type | [**PowerOfAttorneyResponseType**](#Link25) |
| properties | |  |  | | --- | --- | | content | complex | |
| children | [**powerOfAttorneyInfo**](#Link49)[**protocol**](#Link4A) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Корневой элемент ответа на запрос доверенности | |
| source | <xs:element name="powerOfAttorneyResponse" type="PowerOfAttorneyResponseType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Корневой элемент ответа на запрос доверенности</xs:documentation>  </xs:annotation> </xs:element> |

Таблица 45 Схема сведений элемента systemInfo

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01 |
| properties | |  |  | | --- | --- | | minOcc | 0 | | maxOcc | 1 | | content | complex | |
| children | [**content**](#Link9B)[**status**](#Link9C)[**issued**](#Link9D)[**revocationReason**](#Link9E)[**revocationDate**](#Link9F) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Тип описывающий информацию о электронной доверенности | |
| source | <xs:element name="powerOfAttorneyInfo" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип описывающий информацию о электронной доверенности</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="content" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Доверенность в base64</xs:documentation>  <xs:documentation>В том виде в котором она пришла на регистрацию</xs:documentation>  <xs:documentation>С подписью и вложенными доверенностями</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="status" type="PAStatusType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Текущий статус</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="issued" type="xs:dateTime">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата регистрации доверенности в модуле МЧД</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="revocationReason" type="xs:string" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Основание для отзыва доверенности</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="revocationDate" type="xs:dateTime" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата и время отзыва доверенности</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType> </xs:element> |

### Описание процесса обмена «Запрос справочника Полномочий»[[1]](#footnote-1)

#### Атрибутивный состав «Запрос справочника Полномочий» (dicAuthorityListRequest)

***Тип документа СЭДО – 205 (Запрос справочника полномочий, см. «Спецификация типов документов СЭДО»)***

***Тип взаимодействия – Организация (см. «Спецификация сервиса СЭДО»)***

Таблица 46 Запрос справочника полномочий

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Атрибут | Код | Описание | Отметка об обязательности | Тип | Пример данных |
|  | **Идентификатор вида документа и Ведомства** |  | Идентификация с помощью тега и его описания | *Да* |  |  |

#### Пример XML запроса справочника Полномочий.



|  |
| --- |
| <urn:dicAuthorityListRequest xmlns:urn="urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01"/> |

#### Схема сведений запроса справочника полномочий.

Таблица 47 Схема сведений элемента dicAuthorityListRequest

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01 |
| properties | |  |  | | --- | --- | | content | complex | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Запрос справочника полномочий | |
| source | <xs:element name="authorityListRequest">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Запрос справочника полномочий</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType/> </xs:element> |

#### Атрибутивный состав «Справочник Полномочий» (dicAuthorityListResponse)

***Тип документа СЭДО – 211 (Справочник полномочий, см. «Спецификация типов документов СЭДО»)***

***Тип взаимодействия – Организация (см. «Спецификация сервиса СЭДО»)***

Таблица 48 Ответ на запрос справочника полномочий

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Атрибут | Код | Описание | Отметка об обязательности | Тип | Пример данных |
|  | **Результат запроса справочника полномочий** | authorities | 1 из 2х:   * Ответ со списком полномочий * Ответ об ошибке запроса | *Да* | *dicAuthorityListResponseType* |  |
|  | **Успешный результат** | authority |  | *Да* | *AuthorityDicType* |  |
|  | **Полномочие** | AuthorityMnenonicType |  | *Да* | *xs:string* |  |
|  | **Наимеование полномочия** | name |  | *Да* | *xs:string* |  |
|  | **Описание полномочия** | description |  | *Нет* | *xs:string* |  |
|  | **Родительское полномочие** | parentMnemonic |  | *Нет* | *xs:string* |  |
|  | **Дата с** | dateStart |  | *Да* | *xs:dateTime* |  |
|  | **Дата по** | dateEnd |  | *Да* | *xs:dateTime* |  |
|  | **Результат об ошибки** | protocol | См. «*Атрибутивный состав «Протокол ошибки»*» | *Да* | *ProtocolType* |  |

#### Пример XML файла ответа на запрос справочника полномочий



|  |
| --- |
| <urn:dicAuthorityListResponse responseOn="string" xmlns:urn="urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01">  <urn:authorities>  <!--Zero or more repetitions:-->  <urn:authority>  <urn:mnemonic>string</urn:mnemonic>  <urn:name>string</urn:name>  <!--Optional:-->  <urn:parentMnemonic>string</urn:parentMnemonic>  <urn:dateStart>2008-09-29</urn:dateStart>  <urn:dateEnd>2014-09-19</urn:dateEnd>  <!--Optional:-->  <urn:description>string</urn:description>  </urn:authority>  </urn:authorities>  <!--Optional:-->  <urn:protocol>  <!--Zero or more repetitions:-->  <urn:message>  <urn:mnemonic>string</urn:mnemonic>  <urn:level>ERROR</urn:level>  <!--Optional:-->  <urn:comment>string</urn:comment>  <!--Optional:-->  <urn:recommendation>string</urn:recommendation>  </urn:message>  </urn:protocol>  </urn:dicAuthorityListResponse> |

#### Схема сведений ответа на запрос справочника полномочий.

Таблица 49 Схема сведений элемента dicAuthorityListResponse

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01 |
| type | [**DicAuthorityListResponseType**](#LinkB) |
| properties | |  |  | | --- | --- | | content | complex | |
| children | [**authorities**](#Link30)[**protocol**](#Link31) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Ответ на запрос справочника полномочий | |
| source | <xs:element name="dicAuthorityListResponse" type="DicAuthorityListResponseType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Ответ на запрос справочника полномочий</xs:documentation>  </xs:annotation> </xs:element> |

Таблица 50 Схема сведений полномочий (authority)

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01 |
| type | [**AuthorityDicType**](#Link2) |
| properties | |  |  | | --- | --- | | minOcc | 0 | | maxOcc | unbounded | | content | complex | |
| children | [**mnemonic**](#Link61)[**name**](#Link62)[**parentMnemonic**](#Link63)[**dateStart**](#Link64)[**dateEnd**](#Link65)[**description**](#Link66) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Полномочие | |
| source | <xs:element name="authority" type="AuthorityDicType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Полномочие</xs:documentation>  </xs:annotation> </xs:element> |

#### Пример полученных данных.

В прилагаемом файле отображен примерный перечень полномочий классификатора:



# 3.Обеспечение юридической значимости электронной доверенности и отзыва электронной доверенности

## Используемые стандарты, форматы и алгоритмы

Используемые стандарты указаны в пункте 2.1. документа «*Обеспечение юридической значимости электронных документов при информационном взаимодействии с Фондом Социального Страхования.docx*»

**Профиль подписи - XAdES–B-T**

**Формат подписи - Enveloped Signature**

## Структура подписанной электронной доверенности

|  |
| --- |
| <urn:powerOfAttorney xmlns:urn="urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01" ...>  <!-- Данные электронной доверенности в соответствии с спецификацией -->  …  …  …  <ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" >  <!-- Enveloped Signature. Электронная подпись доверенности от лица доверителя -->  <ds:SignedInfo>  <!—Данные о подписанной информации, методах какноникализации, алгоритмах -->  …  …  …  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue>  <!—Значение подписи -->  </ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo>  <ds:X509Data>  <ds:X509Certificate>  <!—Содержимое публичного сертификата подписанта (доверителя) -->  </ds:X509Certificate>  </ds:X509Data>  </ds:KeyInfo>  <ds:Object>  <QualifyingProperties xmlns="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" Target="#Signature1-5638004da-93e3-3241-17c5-5725377618f">  <!—Данные о времени подписи (метка времени сформированная с помощью Службы Штампов времени (TSA)) -->  </QualifyingProperties>  </ds:Object>  </ds:Signature>  </urn:powerOfAttorney> |

Корневым элементом является тег {urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01}powerOfAttorney, содержащий данные электронной доверенности, данные доверителя, данные уполномоченного и полномочия.

Электронная доверенность и Отзыв Электронной доверенности должны содержать enveloped signature в формате XAdES-T соответствии со спецификацией (Атрибутивный состав запроса «Электронная Доверенность» (powerOfAttorney) или состав запроса «Отзыв Электронной Доверенности» (revocationPowerOfAttorney)).

Рекомендуемый формат идентификаторов блоков

* Корневой блок (urn:powerOfAttorney) «poa-<UUID электронной доверенности>». Пример poa-d543dd42-e1e3-4d6b-93d2-7be28ddb16c9;
* Блок подписи (ds:Signature) «principal-<UUID электронной доверенности>». Пример principal- d543dd42-e1e3-4d6b-93d2-7be28ddb16c9
* Блоки ссылок в подписи (ds:Reference) «principal-<UUID электронной доверенности>-ref<индекс ссылки>». Пример principal- d543dd42-e1e3-4d6b-93d2-7be28ddb16c9-ref0
* Блок значения подписи (ds:SignatureValue) «principal-<UUID электронной доверенности>-sigvalue». Пример principal-d543dd42-e1e3-4d6b-93d2-7be28ddb16c9-sigvalue
* Блок подписываемых свойств (xades:SignedProperties) «principal-<UUID электронной доверенности>-signedprops». Пример: principal-d543dd42-e1e3-4d6b-93d2-7be28ddb16c9-signedprops

## Пример подписанной электронной доверенности

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><ns2:powerOfAttorney xmlns:ns2="urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01" xmlns="http://www.fss.ru/integration/types/common/v01" Id="PA\_0c97b089-a2f0-4687-bb02-82ea2b74f0b6"><ns2:systemInfo><specVersion>1</specVersion><software>1</software><softwareVersion>1</softwareVersion></ns2:systemInfo><ns2:generalInfo><ns2:uuid>0c97b089-a2f0-4687-bb02-82ea2b74f0b6</ns2:uuid><ns2:startDate>2021-08-23T00:00:00.000Z</ns2:startDate><ns2:endDate>2022-08-23T00:00:00.000Z</ns2:endDate><ns2:comment>комментарий</ns2:comment></ns2:generalInfo><ns2:principal><ns2:person><ns2:firstName>Доверитель</ns2:firstName><ns2:lastName>Доверителев1</ns2:lastName><ns2:middleName>Доверителевич</ns2:middleName><ns2:birthDate>1960-01-11Z</ns2:birthDate><ns2:snils>123456789</ns2:snils><ns2:inn>1234568789</ns2:inn></ns2:person></ns2:principal><ns2:representative><ns2:person><ns2:firstName>Уполномоченный</ns2:firstName><ns2:lastName>Уполномоченов</ns2:lastName><ns2:middleName>Уполномоченович</ns2:middleName><ns2:birthDate>1986-05-12Z</ns2:birthDate><ns2:snils>12312123123</ns2:snils><ns2:inn>1234567</ns2:inn></ns2:person><ns2:authorities><ns2:authority><ns2:mnemonic entrustment="true">authority1</ns2:mnemonic></ns2:authority><ns2:authority><ns2:mnemonic entrustment="true">authority2</ns2:mnemonic></ns2:authority><ns2:authority><ns2:mnemonic entrustment="false">authority3</ns2:mnemonic></ns2:authority><ns2:authority><ns2:mnemonic entrustment="false">authority4</ns2:mnemonic></ns2:authority></ns2:authorities></ns2:representative><ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" Id="xmldsig-edf40b7f-50b8-4e66-924c-c7fbd62b1e57">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="urn:ietf:params:xml:ns:cpxmlsec:algorithms:gostr34102012-gostr34112012-256"/>  <ds:Reference Id="xmldsig-edf40b7f-50b8-4e66-924c-c7fbd62b1e57-ref0" URI="#PA\_0c97b089-a2f0-4687-bb02-82ea2b74f0b6">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="urn:ietf:params:xml:ns:cpxmlsec:algorithms:gostr34112012-256"/>  <ds:DigestValue>nyhZn2ablc10AFAmv9TKihv+dEPY+imh/In+zEGp9bQ=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  <ds:Reference Type="http://uri.etsi.org/01903#SignedProperties" URI="#xmldsig-edf40b7f-50b8-4e66-924c-c7fbd62b1e57-signedprops">  <ds:DigestMethod Algorithm="urn:ietf:params:xml:ns:cpxmlsec:algorithms:gostr34112012-256"/>  <ds:DigestValue>G7QjOQzONweM9AF1f6v0vDKm2RLIvgx2c+DS5R3uCII=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue Id="xmldsig-edf40b7f-50b8-4e66-924c-c7fbd62b1e57-sigvalue">  H+LgoNXV1/ZDIb9pVq4rbCUqHOk086Ku7zM+QYmDIcZq1EzJEl1xqhEy3Ij06bAA+Kk8nLLNRgBD  /zJ/ohCY8Q==  </ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo>  <ds:X509Data>  <ds:X509Certificate>  MIIEkDCCBD2gAwIBAgIEB+nCvDAKBggqhQMHAQEDAjCCAbcxFjAUBgUqhQNkAxILMDAwNjY2NjY2  MjIxGjAYBggqhQMDgQMBARIMMDAwMTIzNDU2Nzg5MRgwFgYFKoUDZAESDTAxMjM0NTY3ODkxMjMx  HTAbBgNVBAwMFNCj0YfRgNC10LTQuNGC0LXQu9GMMR0wGwYDVQQLDBTQo9C/0YDQsNCy0LvQtdC9  0LjQtTE8MDoGA1UECgwz0J7QntCeINCi0LXRgdGC0L7QstCw0Y8g0L7RgNCz0LDQvdC40LfQsNGG  0LjRjyDihJYxMRUwEwYDVQQHDAzQnNC+0YHQutCy0LAxGzAZBgNVBAgMEjc3INCzLtCc0L7RgdC6  0LLQsDELMAkGA1UEBhMCUlUxODA2BgNVBCoML9Cj0YfRgNC10LTQuNGC0LXQu9GMINCj0YfRgNC1  0LTQuNGC0LXQu9C10LLQuNGHMR8wHQYDVQQEDBbQo9GH0YDQtdC00LjRgtC10LvQtdCyMU8wTQYD  VQQDDEbQo9GH0YDQtdC00LjRgtC10LvQtdCyINCj0YfRgNC10LTQuNGC0LXQu9GMINCj0YfRgNC1  0LTQuNGC0LXQu9C10LLQuNGHMB4XDTIxMDkwOTExMTMzMFoXDTIyMDkwOTExMTMzMFowggG3MRYw  FAYFKoUDZAMSCzAwMDY2NjY2NjIyMRowGAYIKoUDA4EDAQESDDAwMDEyMzQ1Njc4OTEYMBYGBSqF  A2QBEg0wMTIzNDU2Nzg5MTIzMR0wGwYDVQQMDBTQo9GH0YDQtdC00LjRgtC10LvRjDEdMBsGA1UE  CwwU0KPQv9GA0LDQstC70LXQvdC40LUxPDA6BgNVBAoMM9Ce0J7QniDQotC10YHRgtC+0LLQsNGP  INC+0YDQs9Cw0L3QuNC30LDRhtC40Y8g4oSWMTEVMBMGA1UEBwwM0JzQvtGB0LrQstCwMRswGQYD  VQQIDBI3NyDQsy7QnNC+0YHQutCy0LAxCzAJBgNVBAYTAlJVMTgwNgYDVQQqDC/Qo9GH0YDQtdC0  0LjRgtC10LvRjCDQo9GH0YDQtdC00LjRgtC10LvQtdCy0LjRhzEfMB0GA1UEBAwW0KPRh9GA0LXQ  tNC40YLQtdC70LXQsjFPME0GA1UEAwxG0KPRh9GA0LXQtNC40YLQtdC70LXQsiDQo9GH0YDQtdC0  0LjRgtC10LvRjCDQo9GH0YDQtdC00LjRgtC10LvQtdCy0LjRhzBmMB8GCCqFAwcBAQEBMBMGByqF  AwICIwEGCCqFAwcBAQICA0MABEDtg5WaXk6tGL/La0iJXZXS5oi+pPQM4HVQJ1fSZiHFIf8PvmGl  XTTFa8EvuQjPAOsmBBhDP55L0l77bgdEp08qoyYwJDAOBgNVHQ8BAf8EBAMCBsAwEgYDVR0TAQH/  BAgwBgEB/wIBBTAKBggqhQMHAQEDAgNBAGWyJaI/4H9hrPeakgWTME1fuWq/GRNiYzukqnYWB2us  +JutcdzjTtNPlLXbkrogGh4Z3YgGKtAytn6VUCkHW18=  </ds:X509Certificate>  </ds:X509Data>  </ds:KeyInfo>  <ds:Object><xades:QualifyingProperties xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" xmlns:xades141="http://uri.etsi.org/01903/v1.4.1#" Target="#xmldsig-edf40b7f-50b8-4e66-924c-c7fbd62b1e57"><xades:SignedProperties Id="xmldsig-edf40b7f-50b8-4e66-924c-c7fbd62b1e57-signedprops"><xades:SignedSignatureProperties><xades:SigningTime>2021-09-17T12:24:31.714+03:00</xades:SigningTime><xades:SigningCertificate><xades:Cert><xades:CertDigest><ds:DigestMethod Algorithm="urn:ietf:params:xml:ns:cpxmlsec:algorithms:gostr34112012-256"/><ds:DigestValue>T2YlK7wTvTG8yt16s67McLUAIjyLP0l49mZampXiuZU=</ds:DigestValue></xades:CertDigest><xades:IssuerSerial><ds:X509IssuerName>CN=Учредителев Учредитель Учредителевич,2.5.4.4=#0c16d0a3d187d180d0b5d0b4d0b8d182d0b5d0bbd0b5d0b2,2.5.4.42=#0c2fd0a3d187d180d0b5d0b4d0b8d182d0b5d0bbd18c20d0a3d187d180d0b5d0b4d0b8d182d0b5d0bbd0b5d0b2d0b8d187,C=RU,ST=77 г.Москва,L=Москва,O=ООО Тестовая организация №1,OU=Управление,2.5.4.12=#0c14d0a3d187d180d0b5d0b4d0b8d182d0b5d0bbd18c,1.2.643.100.1=#120d30313233343536373839313233,1.2.643.3.131.1.1=#120c303030313233343536373839,1.2.643.100.3=#120b3030303636363636363232</ds:X509IssuerName><ds:X509SerialNumber>132760252</ds:X509SerialNumber></xades:IssuerSerial></xades:Cert></xades:SigningCertificate></xades:SignedSignatureProperties></xades:SignedProperties><xades:UnsignedProperties><xades:UnsignedSignatureProperties><xades:SignatureTimeStamp><ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/><xades:EncapsulatedTimeStamp>MIAGCSqGSIb3DQEHAqCAMIIOhwIBAzEMMAoGBiqFAwICCQUAMH4GCyqGSIb3DQEJEAEEoG8EbTBr  AgEBBgcqhQMCAiYEMDAwDAYIKoUDBwEBAgIFAAQgw9sdTrtCuxrTb9OBnjRyO0CBINYbSZsfaXFi  oP70XiICDTMwXZjNAAAAAAlgu90YDzIwMjEwOTE3MDkyNDM4WjADAgFkAgYBe/MSW4CgggiUMIII  kDCCCD+gAwIBAgIKTfQFXQAEAAOJOzAIBgYqhQMCAgMwggFIMRgwFgYFKoUDZAESDTEwMzc3MDAw  ODU0NDQxGjAYBggqhQMDgQMBARIMMDA3NzE3MTA3OTkxMTkwNwYDVQQJHjAEQwQ7AC4AIAQhBEME  SQRRBDIEQQQ6BDgEOQAgBDIEMAQ7ACwAIAQ0AC4AIAAxADgxITAfBgNVBAgeGAA3ADcAIAQzAC4A  IAQcBD4EQQQ6BDIEMDEVMBMGA1UEBx4MBBwEPgRBBDoEMgQwMSAwHgYJKoZIhvcNAQkBFhFpbmZv  QGNyeXB0b3Byby5ydTELMAkGA1UEBhMCUlUxKTAnBgNVBAoeIAQeBB4EHgAgACIEGgQgBBgEHwQi  BB4ALQQfBCAEHgAiMUEwPwYDVQQDHjgEIgQ1BEEEQgQ+BDIESwQ5ACAEIwQmACAEHgQeBB4AIAAi  BBoEIAQYBB8EIgQeAC0EHwQgBB4AIjAeFw0yMTA1MzExNDU0MDBaFw0yMjA4MzExNTA0MDBaMIIB  lDEYMBYGBSqFA2QBEg0xMDA3NzEyMzQ1Njc4MRowGAYIKoUDA4EDAQESDDAwNzcxMjM0NTY3ODEj  MCEGCSqGSIb3DQEJARYUc3VwcG9ydEBjcnlwdG9wcm8ucnUxCzAJBgNVBAYTAlJVMSEwHwYDVQQI  HhgANwA3ACAEMwAuACAEHAQ+BEEEOgQyBDAxFTATBgNVBAceDAQcBD4EQQQ6BDIEMDEpMCcGA1UE  Ch4gBB4EHgQeACAAIgQaBCAEGAQfBCIEHgAtBB8EIAQeACIxHzAdBgNVBAseFgQiBDUEQQRCBD4E  MgRLBDkAIAQjBCYxaTBnBgNVBAMeYAQiBDUEQQRCBD4EMgQwBE8AIARBBDsEQwQ2BDEEMAAgBEgE  QgQwBDwEPwQ+BDIAIAQyBEAENQQ8BDUEPQQ4ACAEHgQeBB4AIAAiBBoEIAQYBB8EIgQeAC0EHwQg  BB4AIjE5MDcGA1UECR4wBEMEOwAuACAEIQRDBEkEUQQyBEEEOgQ4BDkAIAQyBDAEOwAsACAENAAu  ACAAMQA4MGMwHAYGKoUDAgITMBIGByqFAwICIwEGByqFAwICHgEDQwAEQCHg7IYVOR7eBtGf5TGl  mb4EbYpb1tAH5xWxVwd5uo8mcOAnT2hgZgBzNip300ZTsOv3pgIZpsOpYrFYRruwAzqjggS3MIIE  szAOBgNVHQ8BAf8EBAMCBsAwFgYDVR0lAQH/BAwwCgYIKwYBBQUHAwgwHQYDVR0OBBYEFDd92KFh  lnPgkATuWgnelHdqTIhhMIIBiQYDVR0jBIIBgDCCAXyAFHplou1Prm4wEO7EA8tb2lbE2uSxoYIB  UKSCAUwwggFIMRgwFgYFKoUDZAESDTEwMzc3MDAwODU0NDQxGjAYBggqhQMDgQMBARIMMDA3NzE3  MTA3OTkxMTkwNwYDVQQJHjAEQwQ7AC4AIAQhBEMESQRRBDIEQQQ6BDgEOQAgBDIEMAQ7ACwAIAQ0  AC4AIAAxADgxITAfBgNVBAgeGAA3ADcAIAQzAC4AIAQcBD4EQQQ6BDIEMDEVMBMGA1UEBx4MBBwE  PgRBBDoEMgQwMSAwHgYJKoZIhvcNAQkBFhFpbmZvQGNyeXB0b3Byby5ydTELMAkGA1UEBhMCUlUx  KTAnBgNVBAoeIAQeBB4EHgAgACIEGgQgBBgEHwQiBB4ALQQfBCAEHgAiMUEwPwYDVQQDHjgEIgQ1  BEEEQgQ+BDIESwQ5ACAEIwQmACAEHgQeBB4AIAAiBBoEIAQYBB8EIgQeAC0EHwQgBB4AIoIQTpjz  80+VRJ1NixxSrES8JzBhBgNVHR8EWjBYMFagVKBShlBodHRwOi8vdGVzdGNhMTUuY3J5cHRvcHJv  LnJ1L3JhL2NkcC83YTY1YTJlZDRmYWU2ZTMwMTBlZWM0MDNjYjViZGE1NmM0ZGFlNGIxLmNybDCB  wAYIKwYBBQUHAQEEgbMwgbAwOQYIKwYBBQUHMAGGLWh0dHA6Ly90ZXN0Y2ExNS5jcnlwdG9wcm8u  cnUvb2NzcG5jMi9vY3NwLnNyZjA3BggrBgEFBQcwAYYraHR0cDovL3Rlc3RjYTE1LmNyeXB0b3By  by5ydS9vY3NwMi9vY3NwLnNyZjA6BggrBgEFBQcwAoYuaHR0cDovL3Rlc3RjYTE1LmNyeXB0b3By  by5ydS9yYS9jZHAvY2FjZXI0LmNydDArBgNVHRAEJDAigA8yMDIxMDUzMTE0NTQwMFqBDzIwMjIw  ODMxMTQ1NDAwWjAdBgNVHSAEFjAUMAgGBiqFA2RxATAIBgYqhQNkcQIwNAYFKoUDZG8EKwwp0JrR  gNC40L/RgtC+0J/RgNC+IENTUCAo0LLQtdGA0YHQuNGPIDMuNikwggEzBgUqhQNkcASCASgwggEk  DCsi0JrRgNC40L/RgtC+0J/RgNC+IENTUCIgKNCy0LXRgNGB0LjRjyAzLjYpDFMi0KPQtNC+0YHR  gtC+0LLQtdGA0Y/RjtGJ0LjQuSDRhtC10L3RgtGAICLQmtGA0LjQv9GC0L7Qn9GA0L4g0KPQpiIg  0LLQtdGA0YHQuNC4IDEuNQxP0KHQtdGA0YLQuNGE0LjQutCw0YIg0YHQvtC+0YLQstC10YLRgdGC  0LLQuNGPIOKEliDQodCkLzEyNC0yNzM4INC+0YIgMDEuMDcuMjAxNQxP0KHQtdGA0YLQuNGE0LjQ  utCw0YIg0YHQvtC+0YLQstC10YLRgdGC0LLQuNGPIOKEliDQodCkLzEyOC0yNzY4INC+0YIgMzEu  MTIuMjAxNTAIBgYqhQMCAgMDQQBai2AuSFZnPT0ipjkhWGyekETrIInW7RpoBRvPfcXD4vBPjfIz  cGht7IgOz721FNkbyWwpJ7ZPuB66aCUAGbHGMYIFWjCCBVYCAQEwggFYMIIBSDEYMBYGBSqFA2QB  Eg0xMDM3NzAwMDg1NDQ0MRowGAYIKoUDA4EDAQESDDAwNzcxNzEwNzk5MTE5MDcGA1UECR4wBEME  OwAuACAEIQRDBEkEUQQyBEEEOgQ4BDkAIAQyBDAEOwAsACAENAAuACAAMQA4MSEwHwYDVQQIHhgA  NwA3ACAEMwAuACAEHAQ+BEEEOgQyBDAxFTATBgNVBAceDAQcBD4EQQQ6BDIEMDEgMB4GCSqGSIb3  DQEJARYRaW5mb0BjcnlwdG9wcm8ucnUxCzAJBgNVBAYTAlJVMSkwJwYDVQQKHiAEHgQeBB4AIAAi  BBoEIAQYBB8EIgQeAC0EHwQgBB4AIjFBMD8GA1UEAx44BCIENQRBBEIEPgQyBEsEOQAgBCMEJgAg  BB4EHgQeACAAIgQaBCAEGAQfBCIEHgAtBB8EIAQeACICCk30BV0ABAADiTswCgYGKoUDAgIJBQCg  ggOZMBoGCSqGSIb3DQEJAzENBgsqhkiG9w0BCRABBDAvBgkqhkiG9w0BCQQxIgQgAnKbSzf6ibfC  ww4eYqKpx9dQqV/aK6xw5hlhqlMthw8wggGXBgsqhkiG9w0BCRACDDGCAYYwggGCMIIBfjCCAXoE  FB0M9hrqeaUXn8NScewlkT0pc2u1MIIBYDCCAVCkggFMMIIBSDEYMBYGBSqFA2QBEg0xMDM3NzAw  MDg1NDQ0MRowGAYIKoUDA4EDAQESDDAwNzcxNzEwNzk5MTE5MDcGA1UECR4wBEMEOwAuACAEIQRD  BEkEUQQyBEEEOgQ4BDkAIAQyBDAEOwAsACAENAAuACAAMQA4MSEwHwYDVQQIHhgANwA3ACAEMwAu  ACAEHAQ+BEEEOgQyBDAxFTATBgNVBAceDAQcBD4EQQQ6BDIEMDEgMB4GCSqGSIb3DQEJARYRaW5m  b0BjcnlwdG9wcm8ucnUxCzAJBgNVBAYTAlJVMSkwJwYDVQQKHiAEHgQeBB4AIAAiBBoEIAQYBB8E  IgQeAC0EHwQgBB4AIjFBMD8GA1UEAx44BCIENQRBBEIEPgQyBEsEOQAgBCMEJgAgBB4EHgQeACAA  IgQaBCAEGAQfBCIEHgAtBB8EIAQeACICCk30BV0ABAADiTswggGtBgsqhkiG9w0BCRACLzGCAZww  ggGYMIIBlDCCAZAwCAYGKoUDAgIJBCAP5nM/dkBrWLh8LQsmardVKf3hBXcQFPi2rMldmDkR+zCC  AWAwggFQpIIBTDCCAUgxGDAWBgUqhQNkARINMTAzNzcwMDA4NTQ0NDEaMBgGCCqFAwOBAwEBEgww  MDc3MTcxMDc5OTExOTA3BgNVBAkeMARDBDsALgAgBCEEQwRJBFEEMgRBBDoEOAQ5ACAEMgQwBDsA  LAAgBDQALgAgADEAODEhMB8GA1UECB4YADcANwAgBDMALgAgBBwEPgRBBDoEMgQwMRUwEwYDVQQH  HgwEHAQ+BEEEOgQyBDAxIDAeBgkqhkiG9w0BCQEWEWluZm9AY3J5cHRvcHJvLnJ1MQswCQYDVQQG  EwJSVTEpMCcGA1UECh4gBB4EHgQeACAAIgQaBCAEGAQfBCIEHgAtBB8EIAQeACIxQTA/BgNVBAMe  OAQiBDUEQQRCBD4EMgRLBDkAIAQjBCYAIAQeBB4EHgAgACIEGgQgBBgEHwQiBB4ALQQfBCAEHgAi  AgpN9AVdAAQAA4k7MAoGBiqFAwICEwUABEDoC09kAtYIKda65wNNqMXGWfPZhxsO5pw8zf5BcJSP  YLVFph/63tctLVWsRLknm+QrVuYJewgoejis4yLC5UjWAAAAAA==</xades:EncapsulatedTimeStamp></xades:SignatureTimeStamp></xades:UnsignedSignatureProperties></xades:UnsignedProperties></xades:QualifyingProperties></ds:Object>  </ds:Signature></ns2:powerOfAttorney> |

## Пример подписанной электронной доверенности с ссылкой на родительскую

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><ns2:powerOfAttorney xmlns:ns2="urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01" xmlns="http://www.fss.ru/integration/types/common/v01" Id="PA\_7f76468a-bed0-4733-861e-26f83039f6bc"><ns2:systemInfo><specVersion>1</specVersion><software>1</software><softwareVersion>1</softwareVersion></ns2:systemInfo><ns2:generalInfo><ns2:uuid>7f76468a-bed0-4733-861e-26f83039f6bc</ns2:uuid><ns2:startDate>2021-08-23T00:00:00.000Z</ns2:startDate><ns2:endDate>2022-08-23T00:00:00.000Z</ns2:endDate><ns2:comment>комментарий</ns2:comment></ns2:generalInfo><ns2:owner><ns2:legalOrganization><ns2:fullName>fullName</ns2:fullName><ns2:inn>123123123</ns2:inn><ns2:kpp>1235567</ns2:kpp><ns2:ogrn>12345678990</ns2:ogrn></ns2:legalOrganization></ns2:owner><ns2:principal><ns2:person><ns2:firstName>Доверитель</ns2:firstName><ns2:lastName>Доверителев</ns2:lastName><ns2:middleName>Доверителевич</ns2:middleName><ns2:birthDate>1960-01-11Z</ns2:birthDate><ns2:snils>123456789</ns2:snils><ns2:inn>1234568789</ns2:inn></ns2:person></ns2:principal><ns2:representative><ns2:person><ns2:firstName>Уполномоченный</ns2:firstName><ns2:lastName>Уполномоченов</ns2:lastName><ns2:middleName>Уполномоченович</ns2:middleName><ns2:birthDate>1986-05-12Z</ns2:birthDate><ns2:snils>12312123123</ns2:snils><ns2:inn>1234567</ns2:inn></ns2:person><ns2:authorities><ns2:authority><ns2:mnemonic entrustment="true">authority1</ns2:mnemonic></ns2:authority><ns2:authority><ns2:mnemonic entrustment="true">authority2</ns2:mnemonic></ns2:authority><ns2:authority><ns2:mnemonic entrustment="false">authority3</ns2:mnemonic></ns2:authority><ns2:authority><ns2:mnemonic entrustment="false">authority4</ns2:mnemonic></ns2:authority></ns2:authorities></ns2:representative><ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" Id="xmldsig-ca98bb34-7ce0-40ea-80cf-d49aa2a8043a">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="urn:ietf:params:xml:ns:cpxmlsec:algorithms:gostr34102012-gostr34112012-256"/>  <ds:Reference Id="xmldsig-ca98bb34-7ce0-40ea-80cf-d49aa2a8043a-ref0" URI="#PA\_7f76468a-bed0-4733-861e-26f83039f6bc">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="urn:ietf:params:xml:ns:cpxmlsec:algorithms:gostr34112012-256"/>  <ds:DigestValue>gQF1hSWKg7fONe5k0cj2ewQrab9+4a2sKmP7tmXai5A=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  <ds:Reference Type="http://uri.etsi.org/01903#SignedProperties" URI="#xmldsig-ca98bb34-7ce0-40ea-80cf-d49aa2a8043a-signedprops">  <ds:DigestMethod Algorithm="urn:ietf:params:xml:ns:cpxmlsec:algorithms:gostr34112012-256"/>  <ds:DigestValue>sWe/qSbFHUWv5K1imCd7BGtVvgZlnO/es2JDU3OW6s0=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue Id="xmldsig-ca98bb34-7ce0-40ea-80cf-d49aa2a8043a-sigvalue">  MON4CKgjHaSBFqGz5eSP2iWPQ1f5H+iXkVoNm6TlwqzYQAEU8E36hc8cmbgdZnraIx4POYpZ+5Z1  8YgEsdpgRg==  </ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo>  <ds:X509Data>  <ds:X509Certificate>  MIIEkDCCBD2gAwIBAgIEB+nCvDAKBggqhQMHAQEDAjCCAbcxFjAUBgUqhQNkAxILMDAwNjY2NjY2  MjIxGjAYBggqhQMDgQMBARIMMDAwMTIzNDU2Nzg5MRgwFgYFKoUDZAESDTAxMjM0NTY3ODkxMjMx  HTAbBgNVBAwMFNCj0YfRgNC10LTQuNGC0LXQu9GMMR0wGwYDVQQLDBTQo9C/0YDQsNCy0LvQtdC9  0LjQtTE8MDoGA1UECgwz0J7QntCeINCi0LXRgdGC0L7QstCw0Y8g0L7RgNCz0LDQvdC40LfQsNGG  0LjRjyDihJYxMRUwEwYDVQQHDAzQnNC+0YHQutCy0LAxGzAZBgNVBAgMEjc3INCzLtCc0L7RgdC6  0LLQsDELMAkGA1UEBhMCUlUxODA2BgNVBCoML9Cj0YfRgNC10LTQuNGC0LXQu9GMINCj0YfRgNC1  0LTQuNGC0LXQu9C10LLQuNGHMR8wHQYDVQQEDBbQo9GH0YDQtdC00LjRgtC10LvQtdCyMU8wTQYD  VQQDDEbQo9GH0YDQtdC00LjRgtC10LvQtdCyINCj0YfRgNC10LTQuNGC0LXQu9GMINCj0YfRgNC1  0LTQuNGC0LXQu9C10LLQuNGHMB4XDTIxMDkwOTExMTMzMFoXDTIyMDkwOTExMTMzMFowggG3MRYw  FAYFKoUDZAMSCzAwMDY2NjY2NjIyMRowGAYIKoUDA4EDAQESDDAwMDEyMzQ1Njc4OTEYMBYGBSqF  A2QBEg0wMTIzNDU2Nzg5MTIzMR0wGwYDVQQMDBTQo9GH0YDQtdC00LjRgtC10LvRjDEdMBsGA1UE  CwwU0KPQv9GA0LDQstC70LXQvdC40LUxPDA6BgNVBAoMM9Ce0J7QniDQotC10YHRgtC+0LLQsNGP  INC+0YDQs9Cw0L3QuNC30LDRhtC40Y8g4oSWMTEVMBMGA1UEBwwM0JzQvtGB0LrQstCwMRswGQYD  VQQIDBI3NyDQsy7QnNC+0YHQutCy0LAxCzAJBgNVBAYTAlJVMTgwNgYDVQQqDC/Qo9GH0YDQtdC0  0LjRgtC10LvRjCDQo9GH0YDQtdC00LjRgtC10LvQtdCy0LjRhzEfMB0GA1UEBAwW0KPRh9GA0LXQ  tNC40YLQtdC70LXQsjFPME0GA1UEAwxG0KPRh9GA0LXQtNC40YLQtdC70LXQsiDQo9GH0YDQtdC0  0LjRgtC10LvRjCDQo9GH0YDQtdC00LjRgtC10LvQtdCy0LjRhzBmMB8GCCqFAwcBAQEBMBMGByqF  AwICIwEGCCqFAwcBAQICA0MABEDtg5WaXk6tGL/La0iJXZXS5oi+pPQM4HVQJ1fSZiHFIf8PvmGl  XTTFa8EvuQjPAOsmBBhDP55L0l77bgdEp08qoyYwJDAOBgNVHQ8BAf8EBAMCBsAwEgYDVR0TAQH/  BAgwBgEB/wIBBTAKBggqhQMHAQEDAgNBAGWyJaI/4H9hrPeakgWTME1fuWq/GRNiYzukqnYWB2us  +JutcdzjTtNPlLXbkrogGh4Z3YgGKtAytn6VUCkHW18=  </ds:X509Certificate>  </ds:X509Data>  </ds:KeyInfo>  <ds:Object><xades:QualifyingProperties xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" xmlns:xades141="http://uri.etsi.org/01903/v1.4.1#" Target="#xmldsig-ca98bb34-7ce0-40ea-80cf-d49aa2a8043a"><xades:SignedProperties Id="xmldsig-ca98bb34-7ce0-40ea-80cf-d49aa2a8043a-signedprops"><xades:SignedSignatureProperties><xades:SigningTime>2021-09-16T12:00:38.645+03:00</xades:SigningTime><xades:SigningCertificate><xades:Cert><xades:CertDigest><ds:DigestMethod Algorithm="urn:ietf:params:xml:ns:cpxmlsec:algorithms:gostr34112012-256"/><ds:DigestValue>T2YlK7wTvTG8yt16s67McLUAIjyLP0l49mZampXiuZU=</ds:DigestValue></xades:CertDigest><xades:IssuerSerial><ds:X509IssuerName>CN=Учредителев Учредитель Учредителевич,2.5.4.4=#0c16d0a3d187d180d0b5d0b4d0b8d182d0b5d0bbd0b5d0b2,2.5.4.42=#0c2fd0a3d187d180d0b5d0b4d0b8d182d0b5d0bbd18c20d0a3d187d180d0b5d0b4d0b8d182d0b5d0bbd0b5d0b2d0b8d187,C=RU,ST=77 г.Москва,L=Москва,O=ООО Тестовая организация №1,OU=Управление,2.5.4.12=#0c14d0a3d187d180d0b5d0b4d0b8d182d0b5d0bbd18c,1.2.643.100.1=#120d30313233343536373839313233,1.2.643.3.131.1.1=#120c303030313233343536373839,1.2.643.100.3=#120b3030303636363636363232</ds:X509IssuerName><ds:X509SerialNumber>132760252</ds:X509SerialNumber></xades:IssuerSerial></xades:Cert></xades:SigningCertificate></xades:SignedSignatureProperties></xades:SignedProperties><xades:UnsignedProperties><xades:UnsignedSignatureProperties><xades:SignatureTimeStamp><ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/><xades:EncapsulatedTimeStamp>MIAGCSqGSIb3DQEHAqCAMIIOhwIBAzEMMAoGBiqFAwICCQUAMH4GCyqGSIb3DQEJEAEEoG8EbTBr  AgEBBgcqhQMCAiYEMDAwDAYIKoUDBwEBAgIFAAQgobuscVrmmhnQ9iKUxNK2AoizbMEOHwmIEe6X  GvlVTfACDTMwXZjNAAAAAAlebJYYDzIwMjEwOTE2MDkwMDQzWjADAgFkAgYBe+3WIYmgggiUMIII  kDCCCD+gAwIBAgIKTfQFXQAEAAOJOzAIBgYqhQMCAgMwggFIMRgwFgYFKoUDZAESDTEwMzc3MDAw  ODU0NDQxGjAYBggqhQMDgQMBARIMMDA3NzE3MTA3OTkxMTkwNwYDVQQJHjAEQwQ7AC4AIAQhBEME  SQRRBDIEQQQ6BDgEOQAgBDIEMAQ7ACwAIAQ0AC4AIAAxADgxITAfBgNVBAgeGAA3ADcAIAQzAC4A  IAQcBD4EQQQ6BDIEMDEVMBMGA1UEBx4MBBwEPgRBBDoEMgQwMSAwHgYJKoZIhvcNAQkBFhFpbmZv  QGNyeXB0b3Byby5ydTELMAkGA1UEBhMCUlUxKTAnBgNVBAoeIAQeBB4EHgAgACIEGgQgBBgEHwQi  BB4ALQQfBCAEHgAiMUEwPwYDVQQDHjgEIgQ1BEEEQgQ+BDIESwQ5ACAEIwQmACAEHgQeBB4AIAAi  BBoEIAQYBB8EIgQeAC0EHwQgBB4AIjAeFw0yMTA1MzExNDU0MDBaFw0yMjA4MzExNTA0MDBaMIIB  lDEYMBYGBSqFA2QBEg0xMDA3NzEyMzQ1Njc4MRowGAYIKoUDA4EDAQESDDAwNzcxMjM0NTY3ODEj  MCEGCSqGSIb3DQEJARYUc3VwcG9ydEBjcnlwdG9wcm8ucnUxCzAJBgNVBAYTAlJVMSEwHwYDVQQI  HhgANwA3ACAEMwAuACAEHAQ+BEEEOgQyBDAxFTATBgNVBAceDAQcBD4EQQQ6BDIEMDEpMCcGA1UE  Ch4gBB4EHgQeACAAIgQaBCAEGAQfBCIEHgAtBB8EIAQeACIxHzAdBgNVBAseFgQiBDUEQQRCBD4E  MgRLBDkAIAQjBCYxaTBnBgNVBAMeYAQiBDUEQQRCBD4EMgQwBE8AIARBBDsEQwQ2BDEEMAAgBEgE  QgQwBDwEPwQ+BDIAIAQyBEAENQQ8BDUEPQQ4ACAEHgQeBB4AIAAiBBoEIAQYBB8EIgQeAC0EHwQg  BB4AIjE5MDcGA1UECR4wBEMEOwAuACAEIQRDBEkEUQQyBEEEOgQ4BDkAIAQyBDAEOwAsACAENAAu  ACAAMQA4MGMwHAYGKoUDAgITMBIGByqFAwICIwEGByqFAwICHgEDQwAEQCHg7IYVOR7eBtGf5TGl  mb4EbYpb1tAH5xWxVwd5uo8mcOAnT2hgZgBzNip300ZTsOv3pgIZpsOpYrFYRruwAzqjggS3MIIE  szAOBgNVHQ8BAf8EBAMCBsAwFgYDVR0lAQH/BAwwCgYIKwYBBQUHAwgwHQYDVR0OBBYEFDd92KFh  lnPgkATuWgnelHdqTIhhMIIBiQYDVR0jBIIBgDCCAXyAFHplou1Prm4wEO7EA8tb2lbE2uSxoYIB  UKSCAUwwggFIMRgwFgYFKoUDZAESDTEwMzc3MDAwODU0NDQxGjAYBggqhQMDgQMBARIMMDA3NzE3  MTA3OTkxMTkwNwYDVQQJHjAEQwQ7AC4AIAQhBEMESQRRBDIEQQQ6BDgEOQAgBDIEMAQ7ACwAIAQ0  AC4AIAAxADgxITAfBgNVBAgeGAA3ADcAIAQzAC4AIAQcBD4EQQQ6BDIEMDEVMBMGA1UEBx4MBBwE  PgRBBDoEMgQwMSAwHgYJKoZIhvcNAQkBFhFpbmZvQGNyeXB0b3Byby5ydTELMAkGA1UEBhMCUlUx  KTAnBgNVBAoeIAQeBB4EHgAgACIEGgQgBBgEHwQiBB4ALQQfBCAEHgAiMUEwPwYDVQQDHjgEIgQ1  BEEEQgQ+BDIESwQ5ACAEIwQmACAEHgQeBB4AIAAiBBoEIAQYBB8EIgQeAC0EHwQgBB4AIoIQTpjz  80+VRJ1NixxSrES8JzBhBgNVHR8EWjBYMFagVKBShlBodHRwOi8vdGVzdGNhMTUuY3J5cHRvcHJv  LnJ1L3JhL2NkcC83YTY1YTJlZDRmYWU2ZTMwMTBlZWM0MDNjYjViZGE1NmM0ZGFlNGIxLmNybDCB  wAYIKwYBBQUHAQEEgbMwgbAwOQYIKwYBBQUHMAGGLWh0dHA6Ly90ZXN0Y2ExNS5jcnlwdG9wcm8u  cnUvb2NzcG5jMi9vY3NwLnNyZjA3BggrBgEFBQcwAYYraHR0cDovL3Rlc3RjYTE1LmNyeXB0b3By  by5ydS9vY3NwMi9vY3NwLnNyZjA6BggrBgEFBQcwAoYuaHR0cDovL3Rlc3RjYTE1LmNyeXB0b3By  by5ydS9yYS9jZHAvY2FjZXI0LmNydDArBgNVHRAEJDAigA8yMDIxMDUzMTE0NTQwMFqBDzIwMjIw  ODMxMTQ1NDAwWjAdBgNVHSAEFjAUMAgGBiqFA2RxATAIBgYqhQNkcQIwNAYFKoUDZG8EKwwp0JrR  gNC40L/RgtC+0J/RgNC+IENTUCAo0LLQtdGA0YHQuNGPIDMuNikwggEzBgUqhQNkcASCASgwggEk  DCsi0JrRgNC40L/RgtC+0J/RgNC+IENTUCIgKNCy0LXRgNGB0LjRjyAzLjYpDFMi0KPQtNC+0YHR  gtC+0LLQtdGA0Y/RjtGJ0LjQuSDRhtC10L3RgtGAICLQmtGA0LjQv9GC0L7Qn9GA0L4g0KPQpiIg  0LLQtdGA0YHQuNC4IDEuNQxP0KHQtdGA0YLQuNGE0LjQutCw0YIg0YHQvtC+0YLQstC10YLRgdGC  0LLQuNGPIOKEliDQodCkLzEyNC0yNzM4INC+0YIgMDEuMDcuMjAxNQxP0KHQtdGA0YLQuNGE0LjQ  utCw0YIg0YHQvtC+0YLQstC10YLRgdGC0LLQuNGPIOKEliDQodCkLzEyOC0yNzY4INC+0YIgMzEu  MTIuMjAxNTAIBgYqhQMCAgMDQQBai2AuSFZnPT0ipjkhWGyekETrIInW7RpoBRvPfcXD4vBPjfIz  cGht7IgOz721FNkbyWwpJ7ZPuB66aCUAGbHGMYIFWjCCBVYCAQEwggFYMIIBSDEYMBYGBSqFA2QB  Eg0xMDM3NzAwMDg1NDQ0MRowGAYIKoUDA4EDAQESDDAwNzcxNzEwNzk5MTE5MDcGA1UECR4wBEME  OwAuACAEIQRDBEkEUQQyBEEEOgQ4BDkAIAQyBDAEOwAsACAENAAuACAAMQA4MSEwHwYDVQQIHhgA  NwA3ACAEMwAuACAEHAQ+BEEEOgQyBDAxFTATBgNVBAceDAQcBD4EQQQ6BDIEMDEgMB4GCSqGSIb3  DQEJARYRaW5mb0BjcnlwdG9wcm8ucnUxCzAJBgNVBAYTAlJVMSkwJwYDVQQKHiAEHgQeBB4AIAAi  BBoEIAQYBB8EIgQeAC0EHwQgBB4AIjFBMD8GA1UEAx44BCIENQRBBEIEPgQyBEsEOQAgBCMEJgAg  BB4EHgQeACAAIgQaBCAEGAQfBCIEHgAtBB8EIAQeACICCk30BV0ABAADiTswCgYGKoUDAgIJBQCg  ggOZMBoGCSqGSIb3DQEJAzENBgsqhkiG9w0BCRABBDAvBgkqhkiG9w0BCQQxIgQgSFBd7RZjxbUf  r/rjSpulWDG90M6gKpab3WlXkyp8H98wggGXBgsqhkiG9w0BCRACDDGCAYYwggGCMIIBfjCCAXoE  FB0M9hrqeaUXn8NScewlkT0pc2u1MIIBYDCCAVCkggFMMIIBSDEYMBYGBSqFA2QBEg0xMDM3NzAw  MDg1NDQ0MRowGAYIKoUDA4EDAQESDDAwNzcxNzEwNzk5MTE5MDcGA1UECR4wBEMEOwAuACAEIQRD  BEkEUQQyBEEEOgQ4BDkAIAQyBDAEOwAsACAENAAuACAAMQA4MSEwHwYDVQQIHhgANwA3ACAEMwAu  ACAEHAQ+BEEEOgQyBDAxFTATBgNVBAceDAQcBD4EQQQ6BDIEMDEgMB4GCSqGSIb3DQEJARYRaW5m  b0BjcnlwdG9wcm8ucnUxCzAJBgNVBAYTAlJVMSkwJwYDVQQKHiAEHgQeBB4AIAAiBBoEIAQYBB8E  IgQeAC0EHwQgBB4AIjFBMD8GA1UEAx44BCIENQRBBEIEPgQyBEsEOQAgBCMEJgAgBB4EHgQeACAA  IgQaBCAEGAQfBCIEHgAtBB8EIAQeACICCk30BV0ABAADiTswggGtBgsqhkiG9w0BCRACLzGCAZww  ggGYMIIBlDCCAZAwCAYGKoUDAgIJBCAP5nM/dkBrWLh8LQsmardVKf3hBXcQFPi2rMldmDkR+zCC  AWAwggFQpIIBTDCCAUgxGDAWBgUqhQNkARINMTAzNzcwMDA4NTQ0NDEaMBgGCCqFAwOBAwEBEgww  MDc3MTcxMDc5OTExOTA3BgNVBAkeMARDBDsALgAgBCEEQwRJBFEEMgRBBDoEOAQ5ACAEMgQwBDsA  LAAgBDQALgAgADEAODEhMB8GA1UECB4YADcANwAgBDMALgAgBBwEPgRBBDoEMgQwMRUwEwYDVQQH  HgwEHAQ+BEEEOgQyBDAxIDAeBgkqhkiG9w0BCQEWEWluZm9AY3J5cHRvcHJvLnJ1MQswCQYDVQQG  EwJSVTEpMCcGA1UECh4gBB4EHgQeACAAIgQaBCAEGAQfBCIEHgAtBB8EIAQeACIxQTA/BgNVBAMe  OAQiBDUEQQRCBD4EMgRLBDkAIAQjBCYAIAQeBB4EHgAgACIEGgQgBBgEHwQiBB4ALQQfBCAEHgAi  AgpN9AVdAAQAA4k7MAoGBiqFAwICEwUABEBRNV4UAWGPv30CVmJl/xg/feCxNZRlrtCXEz08Ltqt  t9ggqxGCVAUn8HlL55E6ih318/Mrgk/64+1F1wVWzfSzAAAAAA==</xades:EncapsulatedTimeStamp></xades:SignatureTimeStamp></xades:UnsignedSignatureProperties></xades:UnsignedProperties></xades:QualifyingProperties><authorities xmlns="urn:ru:fss:integration:types:signature:v01" xmlns:ns2="http://www.fss.ru/integration/types/common/v01" xmlns:ns3="urn:ru:fss:integration:types:mchd:v01"><authority><referenceId>xmldsig-ca98bb34-7ce0-40ea-80cf-d49aa2a8043a-ref0</referenceId><ns3:powerOfAttorneyLink><ns3:uuid>f6474f53-fd14-480d-8669-3569301e2a2e</ns3:uuid></ns3:powerOfAttorneyLink></authority></authorities></ds:Object>  </ds:Signature></ns2:powerOfAttorney> |

Общие требования к заполнению и проверке данных Документа Системой:

1. Завершение срока действия Эл.подписи не влияет на ранее выданные Доверенности владельцем ЭП.
2. Доверенность может быть подписана только действующей Электронной подписью на момент подписания.
3. При отзыве Доверенности, должна осуществляться проверка совпадения с Доверителем текущего документа или с Уполномоченным документов уровнем выше.
4. Номер доверенности входит в область подписания.

Согласно вышеприведенной логике, формируется следующий список ошибок (Таблица 51):

Таблица 51 Примерный список Кодов ошибок проверки получаемых данных Системой

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код | Текст ошибки | Примечание |
| ERR\_1010 | Дата начала Доверенности не может быть меньше даты подписания документа |  |
| ERR\_1020 | Превышает установленный срок дата окончания действия Доверенности. | Дата окончания Доверенности ограничивается установленными правилами ФСС РФ |
| ERR\_1030 | Истек срок действия Доверенности или документ отозван | При установке активности Доверенности следует сравнивать Дату выдачи (установки Эл.подписи Доверителем) со сроком действия документа, с учетом наличия даты отзыва документа. |
| ERR\_1040 | Электронная подпись недействительна | Проверка как при создании Доверенности, так и при ее отзыве. |
| ERR\_1050 | Действие невозможно. Превышен лимит передоверия полномочия | 4 уровня передоверия |
| ERR\_1060 | Дата отзыва не принадлежит периоду действия Доверенности | Дата отзыва документа должна входить в период действия Доверенности, но не ранее даты действия по отзыву. |

# Справочники

## Справочник «Владелец процесса»

Таблица Справочник «Владелец процесса»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Реквизиты** |
|  | **Юр.лицо (в том числе Представительство иностранного юр.лица)** | Наименование, Адрес, ИНН, КПП ОГРН (в случае Представительства ОГРН не указывается) |
|  | **Физ.лицо, зарегистрированное как предприниматель (***ИП, нотариус, адвокат, член семейной общины коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ, фермерское хозяйство и иные***)** | ФИО, СНИЛС, ИНН, ОГРНИП, Дата рождения |
|  | **Физ.лицо (***Добровольно застрахованный, Страхователь[[2]](#footnote-2)***)** | Регистрационный номер страхователя, ФИО, СНИЛС, ИНН, Дата рождения, Рег.номер, (в случе наличия наемного персонала, то заполняется дополнительно Код подчиненности) |

## Справочник «Доверитель»

Таблица Справочник «Доверитель»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Реквизиты** |
| 1 | **Физ.лицо (***Добровольно застрахованный или непосредственно Представитель Владельца процесса***)** | ФИО, Дата рождения, СНИЛС, ИНН, Признак подписания Нотариусом, На основании. |

## Справочник «Уполномоченный»

Таблица Справочник «Уполномоченный»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Реквизиты** |
|  | **Юр.лицо (в том числе Представительство иностранного юр.лица)** | Наименование, Адрес, ИНН, КПП ОГРН (в случае Представительства ОГРН не указывается) |
|  | **Физ.лицо, зарегистрированное как предприниматель (***ИП, нотариус, адвокат, член семейной общины коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ, фермерское хозяйство и иные***)** | ФИО, СНИЛС, ИНН, ОГРНИП, Дата рождения, Документ, удостоверяющий личность |
|  | **Физ.лицо** | ФИО, СНИЛС, ИНН, Дата рождения, Документ, удостоверяющий личность |
|  | **Электронный Сертификат** | Идентификатор электронного сертификата |

## Пример Справочника «Полномочия»

Таблица Справочник «Полномочия»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*Код полномочия (**powerOfAttorneyRespons powerOfAttorneyRespons  **а)** | **\*Наименование (наименование в классификаторе)** | **Описание (наименование документа)**  **Шаблон: Подписание ЭД <Название документа> со стороны <Роль контрагента> в рамках <Бизнес процесс, взаимодействие>** | **Полное наименование подписываемого элемента в формате:**  **{name space}element name\*** | **Дата начала** | **Дата окончания** | **Входит в (родительское полномочие)** |
|  |  |  |  |  |  |  |

## Справочник «Статус обработки МЧД»

Таблица Справочник «Статус МЧД»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результат обработки** | **Статус** | **Описание** |
| REGISTERED | Зарегистрировано | Статус Машиночитаемой Доверенности в Системе Фонда при успешном ответе на запрос «powerOfAttorney» |
| REVOKED | Отозвано | Статус Машиночитаемой Доверенности в Системе Фонда при успешном ответе на запрос «revocationPowerOfAttorney» |
| ERROR | Ошибка | Информация об ошибке обработки одного из запросов «powerOfAttorney» или «revocationPowerOfAttorney» |

1. Общий справочник полномочий ведется в ЕСИА (Единая система идентификации и аутентификации) и согласуется с Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации согласно утвержденного регламента. На период отсутствия четкого регламента ведение справочника осуществляется локально. [↑](#footnote-ref-1)
2. Страхователь, который не зарегистрирован как ИП, но имеет наемный персонал (частный случай). [↑](#footnote-ref-2)