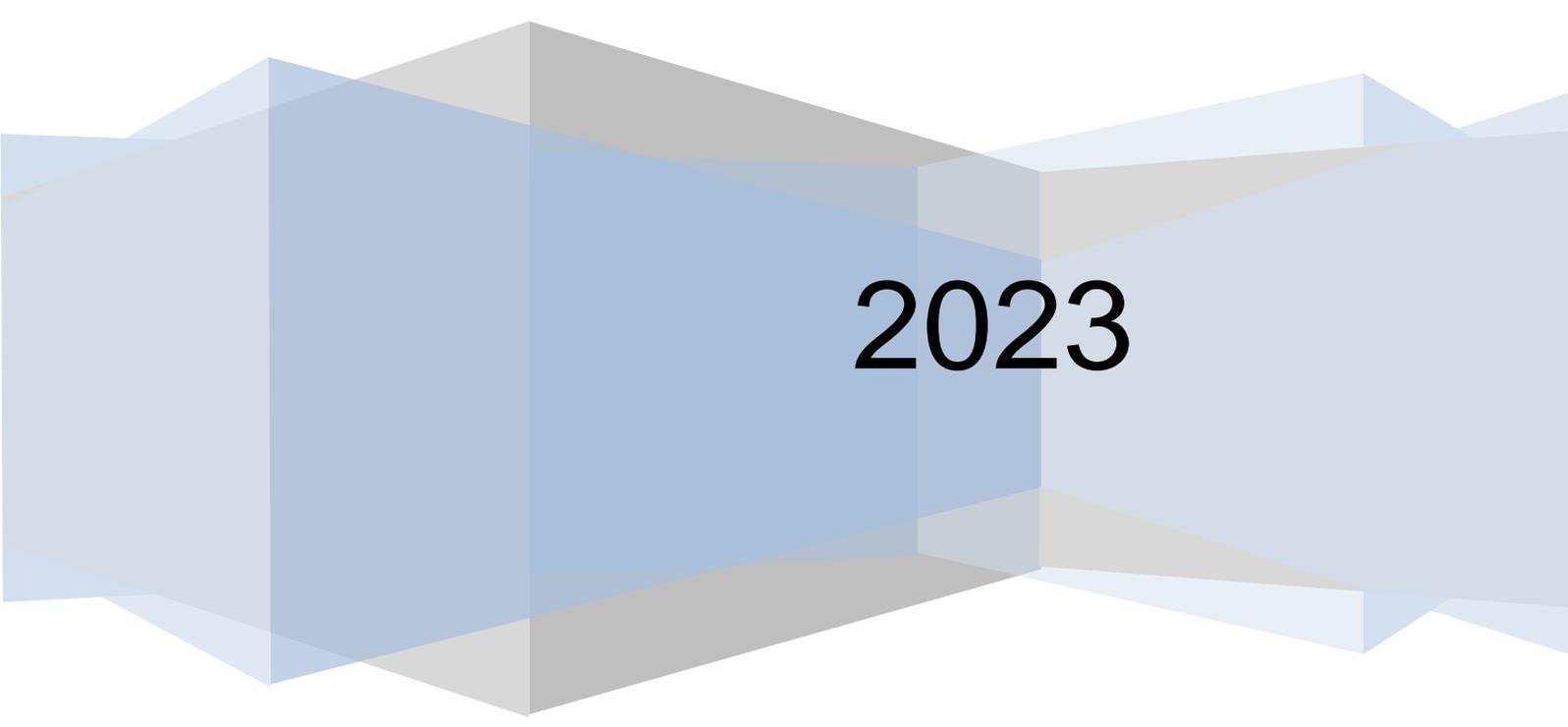


РЕЕСТР СВЕДЕНИЙ О ДОВЕРЕННОСТЯХ

Спецификация REST API

V1.0

2023



Оглавление

1	Параметры, используемые в методах REST API реестра сведений о доверенностях.....	4
1.1	Поля сведений о доверенности, передаваемые в реестр	4
1.2	Поля сведений о заявлении об отмене доверенности, передаваемые в реестр	5
1.3	Поля сведений о типе субъекта	7
1.4	Поля сведений о ФЛ	8
1.5	Поля сведений о ЮЛ РФ/филиале (подразделении) ЮЛ Российской Федерации	9
1.6	Поля сведений о ИП	10
1.7	Поля сведений о филиале (представительстве) иностранного ЮЛ	10
1.8	Поля сведений об иностранном ЮЛ.....	11
2	Методы REST API реестра сведений о доверенностях	12
2.1	Добавление сведений о доверенности в реестр	12
2.2	Добавление сведений о заявлении об отмене доверенности в реестр	14
2.3	API реестра сведений о доверенностях и заявлениях об отмене доверенности	16
3	Описание ошибок запроса REST API.....	17
3.1	Описание ошибок запроса на добавление сведений о доверенности в реестр.....	17
3.2	Описание ошибок запроса на добавление сведений о заявлении об отмене доверенности в реестр...	18
	Приложение 1. API реестра сведений о доверенностях и заявлениях об отмене доверенности.....	21

ИЗМЕНЕНИЯ

Версия	Дата	Автор	Изменения
1.0.0	10.07.2023	Шаркова М.	Первая версия документа

1 Параметры, используемые в методах REST API реестра сведений о доверенностях

1.1 Поля сведений о доверенности, передаваемые в реестр

№	Поле	Описание поля	Требования к заполнению	Формат поля
1.	guid	Единый регистрационный номер доверенности	1..1, обязательный	в формате UUID
2.	number	Внутренний номер доверенности	1..1, обязательный	строка, до 50 символов
3.	notaryNumber	Регистрационный номер доверенности в реестре нотариальных действий	0..1, необязательный	строка, до 28 символов
4.	issuedOn	Дата совершения (выдачи) доверенности	1..1, обязательный	дата, в формате ГГГГ-ММ-ДД
5.	expiredOn	Срок действия доверенности	1..1, обязательный	дата, в формате ГГГГ-ММ-ДД
6.	parentGuid	Единый регистрационный номер доверенности, на основании которой осуществляется передоверие	0..1, необязательный	в формате UUID
7.	principals	Сведения о доверителе	1..1, обязательный	составной тип, включает составное поле «elements» (1..1) с сущностями «person», «organization», «individualEntrepreneur» или «foreignOrganization» (1..N) из таблицы 1.3 Поля сведений о типе субъекта

№	Поле	Описание поля	Требования к заполнению	Формат поля
8.	agents	Сведения о представителе	1..1, обязательный	составной тип, включает составное поле «elements» (1..1) с сущностями «person», «organization», «individualEntrepreneur», «branch» или «foreignBranch» (1..N) из таблицы 1.3 Поля сведений о типе субъекта

1.2 Поля сведений о заявлении об отмене доверенности, передаваемые в реестр

№	Поле	Описание поля	Требования к заполнению	Формат поля
1.	number	Номер заявления об отмене доверенности	1..1, обязательный	строка, до 50 символов
2.	poaGuid	Единый регистрационный номер доверенности	1..1, обязательный	в формате UUID
3.	poaNumber	Внутренний номер доверенности	1..1, обязательный	строка, до 50 символов
4.	poaNotaryNumber	Регистрационный номер доверенности в реестре нотариальных действий	0..1, необязательный	строка, до 28 символов
5.	poaIssuedOn	Дата совершения (выдачи) доверенности	1..1, обязательный	дата, в формате ГГГГ-ММ-ДД
6.	revokedOn	Дата совершения заявления об отмене доверенности (дата отмены доверенности)	1..1, обязательный	дата, в формате ГГГГ-ММ-ДД

№	Поле	Описание поля	Требования к заполнению	Формат поля
7.	reason	Причина омены доверенности	0..1, необязательный	строка, до 4096 символов
8.	principals	Сведения о доверителе	1..1, обязательный	составной тип, включает составное поле «elements» (1..1) с сущностями «person», «organization», «individualEntrepreneur» или «foreignOrganization» (1..N) из таблицы 1.3 Поля сведений о типе субъекта
9.	agents	Сведения о представителе	1..1, обязательный	составной тип, включает составное поле «elements» (1..1) с сущностями «person», «organization», «individualEntrepreneur», «branch» или «foreignBranch» (1..N) из таблицы 1.3 Поля сведений о типе субъекта
10.	signatory	Сведения о физическом лице, подписавшем заявление об отмене доверенности (подписанте)	1..1, обязательный	составной тип, включает сущность «person» из таблицы 1.3 Поля сведений о типе субъекта

1.3 Поля сведений о типе субъекта

№	Поле	Описание поля	Требования к заполнению	Формат поля
1.	person	Сведения о ФЛ	1..1, обязательный для «signatory», 0..N, необязательный для «principals», «agents»	составной тип, включает поля из таблицы 1.4 Поля сведений о ФЛ
2.	organization	Сведения о ЮЛ РФ	0..N, необязательный для «principals», «agents»	составной тип, включает поля из таблицы 1.5 Поля сведений о ЮЛ РФ/филиале (подразделении) ЮЛ РФ
3.	individualEntrepreneur	Сведения о ИП	0..N, необязательный для «principals», «agents»	составной тип, включает поля из таблицы 1.6 Поля сведений о ИП
4.	branch	Сведения о филиале (подразделении) ЮЛ РФ	0..N, необязательный для «agents»	составной тип, включает поля из таблицы 1.5 Поля сведений о ЮЛ РФ/филиале (подразделении) ЮЛ РФ
5.	foreignOrganization	Сведения об иностранной организации	0..N, необязательный для «principals»	составной тип, включает поля из таблицы 1.8 Поля сведений об иностранном ЮЛ
6.	foreignBranch	Сведения о филиале (представительстве)	0..N, необязательный для «agents»	составной тип, включает поля из таблицы 1.7 Поля

№	Поле	Описание поля	Требования к заполнению	Формат поля
		иностранной организации		сведений о филиале (представительстве) иностранного ЮЛ

1.4 Поля сведений о ФЛ

Для сущностей «person», «chief».

№	Поле	Описание поля	Требования к заполнению	Формат поля
1.	lastName	Фамилия	1..1, обязательный	строка, до 256 символов
2.	firstName	Имя	1..1, обязательный	строка, до 256 символов
3.	middleName	Отчество	0..1, необязательный	строка, до 256 символов
4.	inn	ИНН ФЛ	1..1, обязательный для «chief» в составе сущностей «organization» и «branch», 0..1, необязательный для всех «person» и «chief» в составе остальных сущностей	строка, 12 символов по шаблону: [0-9]{1}[1-9]{1}[[1-9]{1}[0-9]{1}][0-9]{10}
5.	snils	СНИЛС	1..1, обязательный для «person»	строка, 14 символов по шаблону: [0-9]{3}\-[0-9]{3}\-[0-9]{3}\-[0-9]{2}

№	Поле	Описание поля	Требования к заполнению	Формат поля
			0..1, необязательный для «chief»	или [0-9]{3}\-[0-9]{3}\- [0-9]{3} [0-9]{2}

1.5 Поля сведений о ЮЛ РФ/филиале (подразделении) ЮЛ Российской Федерации

Для сущностей «organization», «branch».

№	Поле	Описание поля	Требования к заполнению	Формат поля
1.	ogrn	ОГРН ЮЛ РФ	1..1, обязательный для «organization» 0..1, необязательный для «branch»	строка, 13 символов по шаблону: [0-9]{13}
2.	name	Наименование ЮЛ РФ/филиала (подразделения) ЮЛ РФ	1..1, обязательный	строка, до 1000 символов
3.	inn	ИНН ЮЛ РФ/филиала (подразделения) ЮЛ РФ	1..1, обязательный	строка, 10 символов по шаблону: [0-9]{1}[1-9]{1}[[1-9]{1}[0-9]{1}][0-9]{8}
4.	kpp	КПП ЮЛ РФ/филиала (подразделения) ЮЛ РФ	1..1, обязательный	строка, 9 символов по шаблону: [0-9]{1}[1-9]{1}[[1-9]{1}[0-9]{1}][0-9]{7}

№	Поле	Описание поля	Требования к заполнению	Формат поля
5.	chief	Сведения о руководителе ЮЛ РФ/филиала (подразделения) ЮЛ РФ	1..1, обязательный	составной тип, включает поля из таблицы 1.4 Поля сведений о ФЛ

1.6 Поля сведений о ИП

Для сущности «individualEntrepreneur».

№	Поле	Описание поля	Требования к заполнению	Формат поля
1.	ogrnip	ОГРНИП	1..1, обязательный	строка, 15 символов по шаблону: [0-9]{15}
2.	name	Наименование ИП	1..1, обязательный	строка, до 1000 символов
3.	chief	Сведения о руководителе ИП	1..1, обязательный	составной тип, включает поля из таблицы 1.4 Поля сведений о ФЛ

1.7 Поля сведений о филиале (представительстве) иностранного ЮЛ

Для сущности «foreignBranch».

№	Поле	Описание поля	Требования к заполнению	Формат поля
1.	nza	Номер записи об аккредитации	1..1, обязательный	строка, 11 символов
2.	name	Наименование филиала (представительства) иностранного ЮЛ	1..1, обязательный	строка, до 1000 символов

№	Поле	Описание поля	Требования к заполнению	Формат поля
3.	inn	ИНН филиала (представительства) иностранного ЮЛ	1..1, обязательный	строка, 10 символов по шаблону: [0-9]{1}[1-9]{1}[[1-9]{1}[0-9]{1}][0-9]{1})[0-9]{8}
4.	kpp	КПП филиала (представительства) иностранного ЮЛ	1..1, обязательный	строка, 9 символов по шаблону: [0-9]{1}[1-9]{1}[[1-9]{1}[0-9]{1 }][0-9]{1}][0-9]{7}
5.	chief	Сведения о руководителе филиала (представительства) иностранного ЮЛ	1..1, обязательный	составной тип, включает поля из таблицы 1.4 Поля сведений о ФЛ

1.8 Поля сведений об иностранном ЮЛ

Для сущности «foreignOrganization».

№	Поле	Описание поля	Требования к заполнению	Формат поля
1.	name	Наименование иностранного ЮЛ	1..1, обязательный	строка, до 1000 символов
2.	regnumber	Регистрационный номер в стране регистрации (инкорпорации)	1..1, обязательный	строка, до 1-80
3.	chief	Сведения о руководителе иностранного ЮЛ	1..1, обязательный	составной тип, включает поля из таблицы 1.4 Поля сведений о ФЛ

2 Методы REST API реестра сведений о доверенностях

2.1 Добавление сведений о доверенности в реестр

Path: /poa-registry/api/public/v1/poa/add?nsiId={nsiId}

Тип запроса: POST

Назначение: Предназначен для передачи сведений о доверенности из информационной системы хранения в реестр с целью создания в нем новой или дополнения ранее сделанной записи о доверенности

Требуемая область доступа (скоуп): pow_reg

Параметр запроса: в качестве обязательного параметра метода указывается мнемоника информационной системы (nsiId), которая осуществляет хранение доверенности

Авторизация: требуется

Ответ: возвращается ошибка с http кодом 400 Bad Request и тело с кодом ошибки (см. п. 3.1) или http код 201 Created в случае успешной записи в реестр

Пример:

Запрос:

POST <https://esia-portal1.test.gosuslugi.ru/poa-registry/api/public/v1/poa/add?nsiId=ESIA>

Тело запроса:

```
{
  "guid": "62ac7e55-f42d-4a88-8204-d07e3357e489",
  "number": "ДОВ-014701",
  "notaryNumber": "НОТ-1254746",
  "issuedOn": "2023-06-18",
  "expiredOn": "2024-06-18",
  "principals": {
    "elements": [
```

```
{
  "organization": {
    "ogrn": "2733155477228",
    "inn": "1937538784",
    "kpp": "779445554",
    "name": "ПАО \"Коряга\"",
    "chief": {
      "firstName": "Гарнизон",
      "lastName": "Злопамятный",
      "middleName": "Кубрикович",
      "inn": "859546624761",
      "snils": "178-563-901-19"
    }
  }
}
],
"agents": {
  "elements": [
    {
      "person": {
        "firstName": "Геральд",
        "lastName": "Торговый",
        "middleName": "Сократович",
        "inn": "707277727800",
        "snils": "067-632-199 85"
      }
    }
  ]
}
```

```
    }
  }
]
}
}
```

Ответ: 201 Created

2.2 Добавление сведений о заявлении об отмене доверенности в реестр

Path: /poa-registry/api/public/v1/poa/revoke?nsiId={nsiId}

Тип запроса: POST

Назначение: Предназначен для передачи сведений о заявлении об отмене доверенности из информационной системы хранения в реестр с целью создания в нем записи о заявлении об отмене доверенности

Требуемый скоуп: pow_reg

Параметр запроса: В качестве обязательного параметра метода указывается мнемоника информационной системы (nsiId), которая осуществляет хранение заявления об отмене доверенности

Авторизация: требуется

Ответ: возвращается ошибка с http кодом 400 Bad Request и тело с кодом ошибки (см. п. 3.2) или http код 201 Created в случае успешной записи в реестр

Пример:

Запрос:

POST <https://esia-portal1.test.gosuslugi.ru/poa-registry/api/public/v1/poa/revoke?nsiId=ESIA>

Тело запроса:

```
{
  "number": "ОТМ-01554755",
```

"poaGuid": "62ac7e55-f42d-4a88-8204-d07e3357e489",

"poaIssuedOn": "2023-06-18",

"poaNotaryNumber": "НОТ-1254746",

"poaNumber": "ДОВ-014701",

"reason": "Заявление на отмену доверенности",

"revokedOn": "2023-06-18",

"principals": {

 "elements": [

 {

 "organization": {

 "ogrn": "2733155477228",

 "inn": "1937538784",

 "kpp": "779445554",

 "name": "ПАО \\"Коряга\\"",

 "chief": {

 "firstName": "Гарнизон",

 "lastName": "Злопамятный",

 "middleName": "Кубрикович",

 "inn": "859546624761",

 "snils": "178-563-901-19"

 }

 }

 }

]

},

"agents": {

 "elements": [

 {

```
"person": {
  "firstName": "Геральд",
  "lastName": "Торговый",
  "middleName": "Сократович",
  "inn": "707277727800",
  "snils": "067-632-199 85"
}
},
"signatory": {
  "person": {
    "firstName": "Гарнизон",
    "lastName": "Злопамятный",
    "middleName": "Кубрикович",
    "inn": "859546624761",
    "snils": "178-563-901-19"
  }
}
}
```

Ответ: 201 Created

2.3 API реестра сведений о доверенностях и заявлениях об отмене доверенности

API реестра сведений о доверенностях и заявлениях об отмене доверенности приведен в Приложении 1.

3 Описание ошибок запроса REST API

3.1 Описание ошибок запроса на добавление сведений о доверенности в реестр

№	Код ошибки	Текст ошибки
1.	"ESIA-000001"	"Внутренняя ошибка"
2.	"ESIA-005013"	"SecurityErrorEnum.expiredToken" (ошибка токена авторизации)
3.	"ESIA-030002"	"Заполните поле agents"
		"Заполните поле chief"
		"Заполните поле expiredOn"
		"Заполните поле guid"
		"Заполните поле issuedOn"
		"Заполните поле name"
		"Заполните поле number"
		"Заполните поле nza"
"Заполните поле principals"		
4.	"ESIA-030003"	"Неверно указаны параметры"
5.	"ESIA-035100"	"Не указана фамилия"
6.	"ESIA-035101"	"Не указано имя"
7.	"ESIA-036100"	"Введите СНИЛС"
8.	"ESIA-036101"	"Некорректный формат СНИЛС"
9.	"ESIA-036201"	"ИНН должен состоять из цифр"
10.	"ESIA-036202"	"Некорректный формат ИНН"
11.	"ESIA-036203"	"Введенный ИНН не существует"
12.	"ESIA-037100"	"Не указан ОГРН индивидуального предпринимателя"

№	Код ошибки	Текст ошибки
13.	"ESIA-037101"	"Указанный ОГРН индивидуального предпринимателя имеет неверную длину"
14.	"ESIA-037102"	"ОГРН индивидуального предпринимателя указан в неверном формате"
15.	"ESIA-037103"	"Указан неверный ОГРН индивидуального предпринимателя"
16.	"ESIA-039100"	"Не указан ИНН организации"
17.	"ESIA-039102"	"ИНН организации указан в неверном формате"
18.	"ESIA-039103"	"Указанный ИНН организации имеет неверную длину"
19.	"ESIA-039200"	"Не указан ОГРН"
20.	"ESIA-039201"	"Указанный ОГРН имеет неверную длину"
21.	"ESIA-039202"	"ОГРН указан в неверном формате"
22.	"ESIA-039204"	"Не указан КПП"
23.	"ESIA-039205"	"Указанный КПП имеет неверную длину"
24.	"ESIA-039206"	"Указанный КПП содержит недопустимые символы"
25.	"ESIA-039870"	"Выбранная информационная система \"\" не найдена"
26.	"ESIA-043009"	"Доверенность уже существует"

3.2 Описание ошибок запроса на добавление сведений о заявлении об отмене доверенности в реестр

№	Код ошибки	Текст ошибки
1.	"ESIA-000001"	"Внутренняя ошибка"
2.	"ESIA-005013"	"SecurityErrorEnum.expiredToken" (ошибка токена авторизации)
3.	"ESIA-030002"	"Заполните поле agents"

№	Код ошибки	Текст ошибки
		"Заполните поле chief"
		"Заполните поле name"
		"Заполните поле number"
		"Заполните поле nza"
		"Заполните поле роаGuid"
		"Заполните поле роаIssuedOn"
		"Заполните поле роаNumber"
		"Заполните поле principals"
		"Заполните поле revokedOn"
		"Заполните поле signatory"
4.	"ESIA-030003"	"Неверно указаны параметры"
5.	"ESIA-035100"	"Не указана фамилия"
6.	"ESIA-035101"	"Не указано имя"
7.	"ESIA-036100"	"Введите СНИЛС"
8.	"ESIA-036101"	"Некорректный формат СНИЛС"
9.	"ESIA-036201"	"ИНН должен состоять из цифр"
10.	"ESIA-036202"	"Некорректный формат ИНН"
11.	"ESIA-036203"	"Введенный ИНН не существует"
12.	"ESIA-037100"	"Не указан ОГРН индивидуального предпринимателя"
13.	"ESIA-037101"	"Указанный ОГРН индивидуального предпринимателя имеет неверную длину"
14.	"ESIA-037102"	"ОГРН индивидуального предпринимателя указан в неверном формате"

№	Код ошибки	Текст ошибки
15.	"ESIA-037103"	"Указан неверный ОГРН индивидуального предпринимателя"
16.	"ESIA-039100"	"Не указан ИНН организации"
17.	"ESIA-039102"	"ИНН организации указан в неверном формате"
18.	"ESIA-039103"	"Указанный ИНН организации имеет неверную длину"
19.	"ESIA-039200"	"Не указан ОГРН"
20.	"ESIA-039201"	"Указанный ОГРН имеет неверную длину"
21.	"ESIA-039202"	"ОГРН указан в неверном формате"
22.	"ESIA-039204"	"Не указан КПП"
23.	"ESIA-039205"	"Указанный КПП имеет неверную длину"
24.	"ESIA-039206"	"Указанный КПП содержит недопустимые символы"
25.	"ESIA-039870"	"Выбранная информационная система \"\" не найдена"
26.	"ESIA-044008"	"Доверенность уже отозвана ранее"

Приложение 1. API реестра сведений о доверенностях и заявлениях об отмене доверенности

```
swagger: '2.0'
info:
  description: API Реестра сведений о доверенностях и заявлениях об отмене доверенности
  version: '1.0'
  title: API Реестра сведений о доверенностях и заявлениях об отмене доверенности
  termsOfService: www.gosuslugi.ru
  contact: { }
host: esia.gosuslugi.ru
basePath: /poa-registry
schemes:
  - https
tags:
  - name: Реестр сведений о доверенностях и заявлениях об отмене доверенности
    description: Poa Registry Controller
paths:
  '/api/public/{version}/poa/add':
    post:
      tags:
        - Реестр сведений о доверенностях и заявлениях об отмене доверенности
      summary: Добавление сведений о доверенности
      operationId: addPowerOfAttorneyDataUsingPOST
      consumes:
        - application/json
      produces:
        - application/json;charset=UTF-8
      parameters:
        - name: version
          in: path
          description: Версия
          required: true
          type: string
        - name: nsiId
          in: query
          description: Мнемоника ИС хранения
          required: true
          type: string
        - in: body
          name: powerOfAttorney
          description: powerOfAttorney
          required: true
          schema:
            $ref: '#/definitions/PowerOfAttorneyV1'
      responses:
        '201':
          description: Created
        '401':
          description: Unauthorized
        '400':
          description: Bad Request
  '/api/public/{version}/poa/revoke':
    post:
      tags:
```

- Реестр сведений о доверенностях и заявлениях об отмене доверенности
summary: Добавление сведений об отмене доверенности
operationId: addPowerOfAttorneyRevocationDataUsingPOST
consumes:
- application/json
produces:
- application/json;charset=UTF-8
parameters:
- name: version
in: path
description: Версия
required: true
type: string
- name: nsild
in: query
description: Мнемоника ИС хранения
required: true
type: string
- in: body
name: powerOfAttorneyRevocation
description: powerOfAttorneyRevocation
required: true
schema:
\$ref: '#/definitions/PowerOfAttorneyRevocationV1'
responses:
'201':
description: Created
'401':
description: Unauthorized
'400':
description: Bad Request
definitions:
ForeignOrganizationV1:
type: object
properties:
chief:
\$ref: '#/definitions/PersonV1'
inn:
type: string
kpp:
type: string
name:
type: string
nza:
type: string
stateFacts:
type: array
items:
\$ref: '#/definitions/StateFact'
title: ForeignOrganizationV1
IndividualEntrepreneurV1:
type: object
properties:
chief:
\$ref: '#/definitions/PersonV1'
name:

```

    type: string
  ogrnip:
    type: string
  stateFacts:
    type: array
    items:
      $ref: '#/definitions/StateFact'
  title: IndividualEntrepreneurV1
OrganizationV1:
  type: object
  properties:
    chief:
      $ref: '#/definitions/PersonV1'
    inn:
      type: string
    kpp:
      type: string
    name:
      type: string
    ogrn:
      type: string
    stateFacts:
      type: array
      items:
        $ref: '#/definitions/StateFact'
  title: OrganizationV1
PartiesV1:
  type: object
  properties:
    elements:
      type: array
      items:
        $ref: '#/definitions/PartyV1'
    pageIndex:
      type: integer
      format: int32
    pageSize:
      type: integer
      format: int32
    size:
      type: integer
      format: int64
    stateFacts:
      type: array
      items:
        $ref: '#/definitions/StateFact'
    totalSize:
      type: integer
      format: int64
  title: PartiesV1
PartyV1:
  type: object
  properties:
    branch:
      $ref: '#/definitions/OrganizationV1'
    foreignBranch:

```

```

    $ref: '#/definitions/ForeignOrganizationV1'
foreignOrganization:
    $ref: '#/definitions/ForeignOrganizationV1'
individualEntrepreneur:
    $ref: '#/definitions/IndividualEntrepreneurV1'
organization:
    $ref: '#/definitions/OrganizationV1'
person:
    $ref: '#/definitions/PersonV1'
stateFacts:
    type: array
    items:
        $ref: '#/definitions/StateFact'
type:
    type: string
title: PartyV1
PersonV1:
    type: object
    properties:
        firstName:
            type: string
        inn:
            type: string
        lastName:
            type: string
        middleName:
            type: string
        snils:
            type: string
        stateFacts:
            type: array
            items:
                $ref: '#/definitions/StateFact'
    title: PersonV1
PowerOfAttorneyRevocationV1:
    type: object
    properties:
        agents:
            $ref: '#/definitions/PartiesV1'
        number:
            type: string
        poaGuid:
            type: string
        poaIssuedOn:
            type: string
        poaNotaryNumber:
            type: string
        poaNumber:
            type: string
        principals:
            $ref: '#/definitions/PartiesV1'
        reason:
            type: string
        revokedOn:
            type: string
        signatory:

```

```

    $ref: '#/definitions/PartyV1'
stateFacts:
  type: array
  items:
    $ref: '#/definitions/StateFact'
systems:
  $ref: '#/definitions/StorageSystemsV1'
title: PowerOfAttorneyRevocationV1
PowerOfAttorneyV1:
  type: object
  properties:
    agents:
      $ref: '#/definitions/PartiesV1'
    expiredOn:
      type: string
    guid:
      type: string
    issuedOn:
      type: string
    notaryNumber:
      type: string
    number:
      type: string
    parentGuid:
      type: string
    principals:
      $ref: '#/definitions/PartiesV1'
    stateFacts:
      type: array
      items:
        $ref: '#/definitions/StateFact'
    status:
      type: string
    systems:
      $ref: '#/definitions/StorageSystemsV1'
title: PowerOfAttorneyV1
StateFact:
  type: object
  properties:
    name:
      type: string
    title: StateFact
StorageSystemV1:
  type: object
  properties:
    stateFacts:
      type: array
      items:
        $ref: '#/definitions/StateFact'
    title: StorageSystemV1
StorageSystemsV1:
  type: object
  properties:
    elements:
      type: array
      items:

```

```
$ref: '#/definitions/StorageSystemV1'  
pageIndex:  
  type: integer  
  format: int32  
pageSize:  
  type: integer  
  format: int32  
size:  
  type: integer  
  format: int64  
stateFacts:  
  type: array  
  items:  
    $ref: '#/definitions/StateFact'  
totalSize:  
  type: integer  
  format: int64  
title: StorageSystemsV1
```