*Федеральная нотариальная палата*

*Фонд «Центр инноваций и информационных технологий»*

Единая информационная система нотариата

Спецификация взаимодействия с веб-сервисом ЕИС по направлению заявления о совершении удаленно нотариального действия

Версия 16.4

**Содержание**

[1 ВВЕДЕНИЕ 4](#_Toc86839212)

[1.1 Цели и требования 4](#_Toc86839213)

[1.2 Термины и определения 4](#_Toc86839214)

[2 ОСНОВЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ВЕБ-СЕРВИСОМ ЕИС 6](#_Toc86839215)

[2.1 Общие сведения 6](#_Toc86839216)

[2.2 Этапы взаимодействия 7](#_Toc86839217)

[2.3 Сценарий взаимодействия 7](#_Toc86839218)

[2.4 Определение нотариального действия 10](#_Toc86839219)

[2.5 Формирование пакета обращения 11](#_Toc86839220)

[2.5.1 Загрузка приложений в файловое хранилище и определение их в пакете 12](#_Toc86839221)

[2.6 Запрос справочника нотариальных округов 15](#_Toc86839222)

[2.7 Отправка пакета обращения в ЕИС УДС 16](#_Toc86839223)

[2.7.1 Загрузка Пакета в ЕИС УДС 16](#_Toc86839224)

[2.7.2 Инициация заявки на обработку Пакета 17](#_Toc86839225)

[2.7.3 Получение статусов и результатов с помощью API ЕИС УДС 19](#_Toc86839226)

[2.7.4 Отправка запроса на получение перечня статусов 19](#_Toc86839227)

[2.7.5 Отправка подтверждения получения статуса 21](#_Toc86839228)

[2.7.6 Загрузка результирующего пакета 22](#_Toc86839229)

[2.8. Альтернативные сценарии 23](#_Toc86839230)

[2.8.1. Получение постановления об отложении от нотариуса 23](#_Toc86839231)

[2.8.1.1. Запрос на получения постановления об отложении и статуса обработки 23](#_Toc86839232)

[2.8.1.2. Отправка подтверждения получения статуса 25](#_Toc86839233)

[2.8.2. Передача заявления по альтернативным сценариям в ЕИС УДС 26](#_Toc86839234)

[2.8.2.1. Загрузка файлов заявления в ФХ 27](#_Toc86839235)

[2.8.2.2. Передача заявления в ЕИС УДС 29](#_Toc86839236)

[2.8.2.3 Получение статусов и результатов с помощью API ЕИС УДС 31](#_Toc86839237)

[2.8.2.4 Прием информации о новом нотариальном округе и регионе 31](#_Toc86839238)

[ПРИЛОЖЕНИЯ 2](#_Toc86839239)

# ВВЕДЕНИЕ

## Цели и требования

Данный документ разработан в целях реализации и во исполнение:

* статьи 44.3 Основ законодательства Российской Федерации о нотариате;
* Приказа Министерства юстиции Российской Федерации от 30.09.2020 №232 «Об утверждении Порядка направления заявления о совершении нотариального действия удаленно, совершения оплаты нотариального действия, в том числе с использованием электронных средств платежа, возврата заявителю суммы платежа за совершение нотариального действия удаленно, а также взаимодействия заявителя или его представителя, обратившихся за совершением нотариального действия удаленно, и нотариуса»;
* Регламента использования Веб-сервиса единой информационной системы нотариата по направлению заявления о совершении удаленно нотариального действия.

## Термины и определения

В документе используются следующие термины и определения, представленные в таблице 1:

Таблица 1. Термины и определения

| **Термин** | **Определение** |
| --- | --- |
| API | Application programming interface – программный интерфейс приложения |
| ЕИС | Единая информационная система нотариата |
| Веб-сервис ЕИС | Веб-сервис единой информационной системы нотариата, обеспечивающий направление заявления о совершении удаленно нотариального действия, и прилагаемых к заявлению документов, необходимых для совершения данного нотариального действия удаленно, получение уведомлений о ходе обработки указанного заявления, а также получение результата совершения нотариального действия удаленно |
| Потребитель | Информационная система пользователя, отправляющая пакет документов через Веб-сервис ЕИС |
| УДС | Удаленные нотариальные действия и дистанционные сделки |
| УКЭП | Усиленная квалифицированная электронная подпись |
| ФЛК | Форматно-логический контроль |
| ФХ | Файловое хранилище |
| ИС | Информационная система |

# ОСНОВЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ВЕБ-СЕРВИСОМ ЕИС

## Общие сведения

Веб-сервис ЕИС предназначен для использования с целью направления заявления о совершении удаленно нотариального действия, и прилагаемых к заявлению документов, необходимых для совершения нотариального действия, получение уведомлений о ходе обработки указанного заявления, а также получение результата совершения удаленно нотариального действия.

Веб-сервис ЕИС позволяет направлять заявления о совершении удаленно следующих нотариальных действий:

* Совершение исполнительной надписи о взыскании денежных сумм или истребовании имущества должника;
* Выдача выписки из реестра уведомлений о залоге движимого имущества;
* Передача документов физических и юридических лиц другим физическим и юридическим лицам;
* Обеспечение доказательств в сети «Интернет»;
* Принятие в депозит нотариуса безналичных денежных средств;
* Свидетельствование нотариусом верности перевода;
* Принятие на депонирование безналичных денежных средств в целях исполнения обязательств сторон по сделке;
* Принятие на хранение электронного документа (пакета электронных документов);
* Выдача принятого на хранение электронного документа (пакета электронных документов);
* Удостоверение равнозначности электронного документа, изготовленного нотариусом в ином формате, электронному документу, представленному нотариусу удаленно.

Веб-сервис ЕИС позволяет направлять сформированные и подписанные УКЭП заявление и прилагаемые к заявления документу (далее – Пакет). В процессе и результате обработки полученного Пакета через Веб будет передаваться статус и результат обработки – ссылка на результирующие документы в ФХ ЕИС (при наличии).

## Этапы взаимодействия

Для успешного взаимодействия с ЕИС необходимо:

1. Осуществить подключение в соответствии с Регламентом использования веб-сервиса единой информационной системы нотариата по направлению заявления о совершении удаленно нотариального действия;
2. Определить тип обращения – выбрать нотариальное действие (выдача выписки из реестра уведомлений о залоге движимого имущества нотариусом, совершение исполнительной надписи и т.п.);
3. Сформировать заявление в формате XML;
4. Подписать УКЭП файл заявления и все документы, приложенные к заявлению;
5. Сформировать опись пакета электронных документов в формате XML;
6. Сформировать пакет обращения - zip-архив, содержащий в себе:

- Опись пакета электронных документов в формате XML;

- Файл заявления в формате XML;

- Электронную подпись заявления;

- Произвольное количество вложений;

- Электронные подписи вложений;

1. Передать Пакет в Веб-сервис ЕИС посредством API;
2. Изменить код региона и/или идентификатор нотариального округа (в случае, если обращение не может быть распределено в другом регионе);
3. Предоставить дополнительные документы (квитанцию об оплате, отзыв заявления, иные дополнительные документы, запрашиваемые в процессе обработки заявления);
4. Получить идентификатор, статусы и результат обработки пакета в ЕИС УДС посредством API ЕИС УДС.

## Сценарий взаимодействия

1. Потребитель формирует Пакет в соответствии с выбранным нотариальным действием;
2. Потребитель запрашивает данные справочника нотариальных округов для включения идентификатора нотариального округа в состав параметров запроса на инициацию обработки пакета обращения;
3. Потребитель загружает сформированный Пакет в ЕИС УДС посредством метода загрузки файлов API ЕИС;
4. Потребитель инициирует обработку загруженного Пакета посредством вызова соответствующего метода API ЕИС;
5. Потребитель периодически опрашивает метод API ЕИС на предмет статусов обработки Пакета в ЕИС УДС;
6. Потребитель подтверждает получение статуса;
7. Потребитель загружает результат обработки Пакета.

Схема взаимодействия представлена на рисунке 1*.*

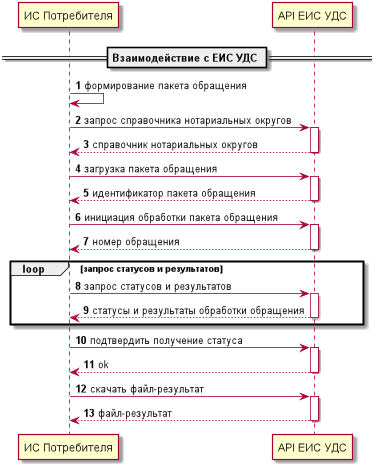
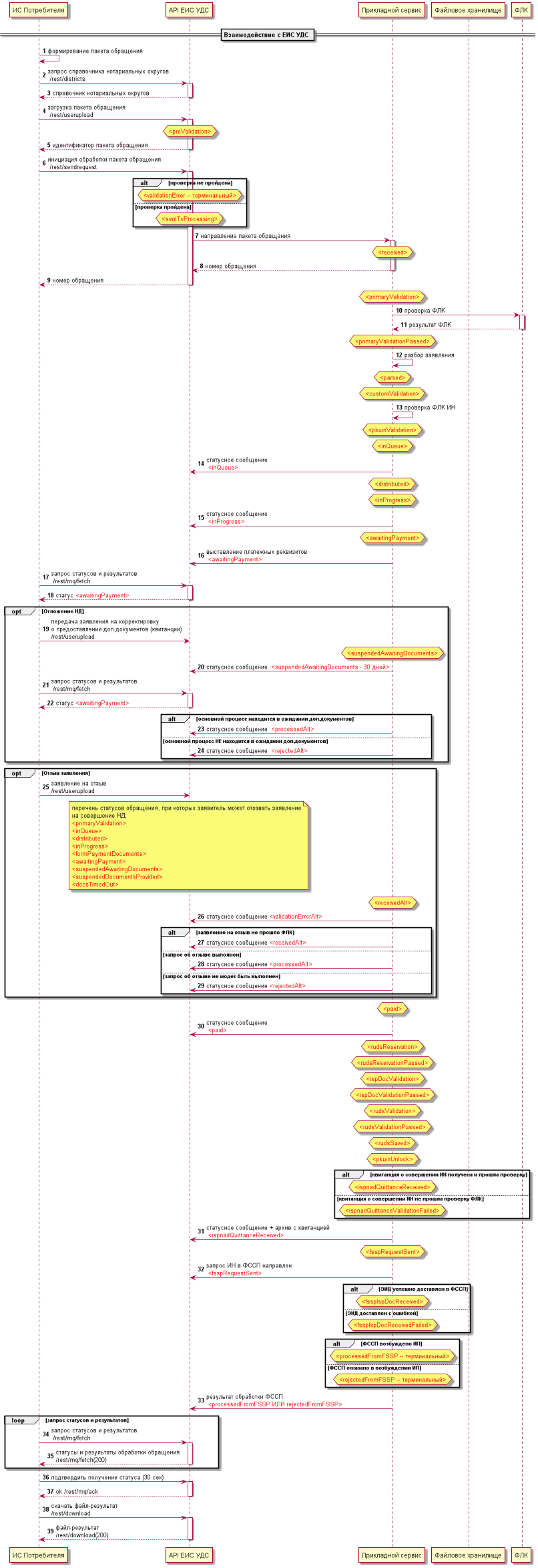


Рисунок 1. Схема взаимодействия

Список всех методов использующихся в API перечислены в приложении №5

Диаграмма последовательности при взаимодействии с ЕИС УДС

## Определение нотариального действия

Выбор нотариального действия определяет корректное формирование соответствующего Пакета: XSD-схему, которой должен соответствовать XML-файл заявления внутри Пакета.

Перечень нотариальных действий и соответствующих схем представлен в таблице 2.

Таблица 2. Перечень нотариальных действий и схем

| **Нотариальное действие** | **Схема для валидации заявления в пакете** |
| --- | --- |
| Выдача выписки из реестра уведомлений о залоге движимого имущества |  |
| Исполнительная надпись нотариуса о взыскании денежных сумм или истребовании имущества от должника |  |
| Обеспечение доказательств в сети интернет |  |
| Принятие в депозит нотариуса безналичных денежных средств |  |
| Передача электронных документов физических и юридических лиц другим физическим и юридическим лицам |  |
| Свидетельствование верности перевода |  |
| Принятие на депонирование безналичных денежных средств в целях исполнения обязательств сторон по сделке |  |
| Принятие на хранение электронного документа (пакета электронных документов) |  |
| Выдача электронного документа (пакета электронных документов) |  |
| Удостоверение равнозначности электронного документа, изготовленного нотариусом в ином формате, электронному документу, представленному нотариусу |  |
| Общие комплексные типы для всех схем данной таблицы |  |

## Формирование пакета обращения

Пакет должен состоять из перечня файлов, упакованных в один zip-архив.

Имя Пакета должно иметь следующий вид:

|  |
| --- |
| **\*.zip**,  где \* - произвольный набор цифр и буквенных символов, длинной не превышающий 64 знака |

Пакет должен содержать:

* XML-файл заявления и его подпись. Заявление представляет собой XML-файл, созданный по XSD-схеме выбранного нотариального действия;
* файл технического описания пакета электронных документов. Техническое описание пакета должно быть представлено в виде файла формата XML в кодировке Unicode (UTF-8). XML – файл должен соответствовать схеме DescriptionElectronicDocuments\_v1.0.0.xsd, содержать наименование файла заявления и наименование приложенных файлов (при наличии);

**Схема DescriptionElectronicDocuments\_v1.0.0.xsd ниже**



* электронные образы документов, прикрепленных к заявлениям, и их подписи.

Каждый файл в Пакете должен быть подписан отдельной электронной подписью в кодировке DER и формате detached (открепленная).

Имена файлов электронных подписей, содержащихся в Пакете, должны иметь вид:

|  |
| --- |
| **<имя подписываемого файла>.sig** |

В случае подписания заявления более чем одним участником, файлы всех электронных подписей прикладываются к Пакету и имена должны иметь вид:

|  |
| --- |
| **<имя подписываемого файла>.<идентификатор подписи>.sig** |

где <идентификатор подписи> состоит из цифр.

XML – файлы описи пакета электронных документов и заявления должны располагаться в корне пакета.

Электронные документы, прилагаемые к заявлению (запросу), или образы электронных документов должны иметь формат zip, xml или PDF. Файлы электронных документов (или образы), прилагаемые к заявлению, могут располагаться в подкаталогах \<каталог>\<каталог>\<файл>. Наименования каталогов и имён файлов могут состоять из букв латинского алфавита, цифр и символов - \_.

Длина наименования каталогов и имен файлов должна быть не более 64 символов.

### **Загрузка приложений в файловое хранилище и определение их в пакете**

ЕИС УДС допускает 2 подхода к загрузке и определению приложений к заявлению/пакету.

2.5.1.1. Размещение приложений к XML-заявлению в пакете (формируемом контейнере)

В данном случае, потребитель помещает приложения внутрь пакета (контейнера) и в XML- заявления, в блоке <Checklist>, в поле <Attachment> указывает путь до приложений внутри контейнера.

Вид ссылки на приложение (файлы передаваемые в составе архива) внутри контейнера – embedded://{далее путь к файлу внутри zip-пакета}

Примеры ссылки на файл-приложение, предаваемое в архиве.

embedded://договор.pdf

embedded://договор.pdf.sig

embedded://Документы/cоглашение.pdf

embedded://Документы/cоглашение.pdf.sig

В XML-файле описи DescriptionElectronicDocuments**,** в блоке<StatementFile> перечисляются файлы - приложения, находящиеся в составе пакета.

<StatementFile>

<FileName> договор.pdf </FileName>

<FileName> договор.pdf.sig</FileName>

</StatementFile>

2.5.1.2. Добавление в приложение ссылки на файл-приложение из файлового хранилища

Допускается загружать файлы в файловое хранилище и указывать ссылку на файл их файлового хранилища в XML заявления.

Для передачи приложений в файловое хранилище Потребитель должен загрузить файл вложения в файловое хранилище.

Информационная система Потребителя должна направить HTTP POST запрос типа multipart/form-data с параметром data типа file.

В запросе в качестве параметра должен быть передан параметр описывающий тип передаваемого файла (например: .PDF, .SIG) Требуется передача ключа Потребителя в дополнительном HTTP-заголовке api-key.

В параметре x-ttl указывается продолжительность жизни файла, если параметр не задавать, то срок жизни будет не определён.

Необходимо сохранить значения двух HTTP-заголовков FileGuid и FileDigest, приходящих в ответе на запрос от сервера.

HTTP-запрос:

|  |
| --- |
| POST /rest/userupload  Content-Type: multipart/form-data  -H "x-ttl: ${x-ttl}"  -H "api-key: ${api-key}"  -F "data=${file}" |

HTTP-ответ:

|  |
| --- |
| HTTP-200  filedigest: 565E4B68D602F6E0773CBB06FEDAAA4D  fileguid: 5f1dbb45-d670-46e2-8b98-823747d1ddcb  HTTP-400 – некорректные входные данные  HTTP-401 – некорректный api-key |

Пример запроса:

|  |
| --- |
| curl -X POST "http://{host}:{port}/rest/userupload" -H "x-ttl: PT10M" -H "api-key: some-api-key" -F "data=@/path/to/file" |

Значения FileGuid и FileDigest из ответа указываются в ссылке на файл в XML-заявления, в блоке <Checklist>, <Attachment>, где в полях:

* <FileURI> указывается FileGuid;
* <Md5sum> указывается FileDigest

Вид ссылки на файл, загруженный в файловое хранилище

<FileURI>fileStorage:// FileGuid </FileURI>

<Md5sum> FileDigest</Md5sum>

Примеры ссылки на файл-приложение, загруженное в файловое хранилище

<FileURI>fileStorage://fnplk/18721091-1581-4e21-9733-69bf83498473/LK\_FILE</FileURI>

<Md5sum>E30B3DFA516EFA2A2891744785D147AD</Md5sum>

## Запрос справочника нотариальных округов

Информационная система пользователя должна запросить данные справочника нотариальных округов для включения идентификатора нотариального округа в состав параметров запроса на инициацию обработки пакета обращения.

Требуется передача ключа Потребителя в дополнительном HTTP-заголовке api-key.

HTTP-запрос:

|  |
| --- |
| GET /rest/districts  -H "api-key: ${api-key}" |

HTTP-ответ:

|  |
| --- |
| HTTP-200  JSON [  {  "rid": "${rid}",  "districtId": "${districtId}",  "chamberId": "${chamberId}",  "name": "${name}",  "timeZoneOffset": "${timeZoneOffset},  "note": ""${note}",  "ufocDocid": "${ufocDocid },  "recStartDate": "${recStartDate}",  "recEndDate": "${recEndDate}",  "recStatus": "${recStatus }",  "recReason": "${recReason}"  "created": "${created}",  "createdUivId": "${createdUivId}",  "modified": "${modified}",  "modifiedUivId": "${modifiedUivId}"  }  ] HTTP-401 – некорректный api-key |

Пример запроса:

|  |
| --- |
| curl -X GET "http://{host}:{port}/rest/districts" "Content-Type: application/json" -H "api-key: some-api-key" |

## Отправка пакета обращения в ЕИС УДС

Отправка Пакета в ЕИС УДС состоит из двух шагов:

* загрузка Пакета в ЕИС УДС;
* инициация заявки на обработку Пакета.

### **Загрузка Пакета в ЕИС УДС**

Информационная система Потребителя должна направить HTTP POST запрос типа multipart/form-data с параметром data типа file.

В запросе в качестве параметра должны быть переданы:

* Пакет обращения

Требуется передача ключа Потребителя в дополнительном HTTP-заголовке api-key. В параметре x-ttl указывается продолжительность жизни файла.

Необходимо сохранить значения двух HTTP-заголовков FileGuid и FileDigest, приходящих в ответе от сервера.

HTTP-запрос:

|  |
| --- |
| POST /rest/userupload  Content-Type: multipart/form-data  -H "x-ttl: ${x-ttl}"  -H "api-key: ${api-key}"  -F "data=${file}" |

HTTP-ответ:

|  |
| --- |
| HTTP-200  filedigest: 565E4B68D602F6E0773CBB06FEDAAA4D  fileguid: 5f1dbb45-d670-46e2-8b98-823747d1ddcb  HTTP-400 – некорректные входные данные  HTTP-401 – некорректный api-key |

Пример запроса:

|  |
| --- |
| curl -X POST "http://{host}:{port}/rest/userupload" -H "x-ttl: PT10M" -H "api-key: some-api-key" -F "data=@/path/to/file" |

### **Инициация заявки на обработку Пакета**

Информационная система пользователя должна вызывать метод API ЕИС, размещенный по адресу: <https://wso2apimgw.eisnot.ru/eis-api-test/1.0.1/rest/>

Требуется передача ключа Потребителя в дополнительном HTTP-заголовке api-key.

Параметры запроса представлены в таблице 3*.*

Таблица 3. Параметры запроса

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название параметра** | **Тип параметра** | **Кол-во знаков** | **Описание параметра** |
| extId | String | 24 | Идентификатор запроса в системе потребителя |
| region | String | 2 | Код региона подачи заявления. Указывается код региона в соответствии с классификатором субъектов РФ |
| actionType | String | 2 | Тип нотариального действия. Справочник значений приведен в приложении 5 |
| districtID | String | 3 | Идентификатор нотариального округа. Описание запроса справочника нотариальных округов см. в п.2.6 |
| userFileGuid | String | 36 | Потребитель указывает значение FileGuid, полученное от сервера на предыдущем шаге |
| userFileMD5 | String | 255 | Потребитель указывает значение FileDigest, полученное от сервера на предыдущем шаге |

Параметры ответа представлены в таблице 4*.*

Таблица 4. Параметры ответа

| **Название параметра** | **Тип параметра** | **Описание параметра** |
| --- | --- | --- |
| requestNumber | String | Идентификатор заявки на обработку Пакета в ЕИС УДС |
| status.result | Boolean | Статус об успешном/неуспешном создании заявки |
| status.message | String | Описание статуса создания заявки |

HTTP-запрос:

|  |
| --- |
| POST /rest/sendrequest  -H "api-key: ${api-key}"  Content-Type: application-json  {  "extId": "${extId}",  "region": "${region}",  "actionType": "${actionType}",  "districtID": "${districtID}",  "userFileGuid": "${userFileGuid}",  "userFileMD5": "${userFileMD5}"  } |

HTTP-ответ:

|  |
| --- |
| HTTP-200  JSON  {  "requestNumber": "${requestNumber}",  "status": {  "result": ${result},  "message": "${message}"  }  }  HTTP-400 – некорректные входные данные  HTTP-401 – некорректный api-key |

Пример запроса:

|  |
| --- |
| curl -X POST "http://{host}:{port}/rest/sendrequest" -H "api-key: some-api-key" -H "Content-Type: application/json" -d "{\"extId\":\"string\",\"region\":\"string\",\"actionType\":\"string\",\"districtID\":\"string\",\"userFileGuid\":\"string\",\"userFileMD5\":\"string\"}" |

После успешного выполнения указанных действий пакет обращения отправлен в ЕИС УДС.

### **Получение статусов и результатов с помощью API ЕИС УДС**

Для получения статусов обработки обращений Потребитель должен направить соответствующий запрос. Ответ от сервера будет содержать фиксированное число сообщений (из общего числа статусов; например, первые 30 из 100), получение которых необходимо подтвердить в течение 30-ти секунд.

Если подтверждения получения сообщений не произойдет, то в ответ на запрос статусов по окончании временного окна в 30 секунд будут повторно отправлены те же статусные сообщения.

Продолжительность временного окна может быть изменена на стороне ЕИС УДС.

Потребитель должен отправлять запросы на получение статусов и подтверждения получения сообщений до тех пор, пока сервер не вернет в ответ пустой список. Строгий порядок следования статусных сообщений в ответах от сервера не гарантирован.

При получении пустого списка ИС Потребителя должна выдержать интервал 30 секунд, в течение которых повторные запросы в ЕИС УДС отправляться не должны.

### **Отправка запроса на получение перечня статусов**

Потребитель должен отправить HTTP GET запрос на адрес: <https://wso2apimgw.eisnot.ru/eis-api-test/1.0.1/rest/>

Требуется передача ключа Потребителя в дополнительном HTTP-заголовке api-key.

В ответ на запрос будут возвращены статусы по всем заявкам Потребителя (конкретный номер заявки не специфицируется в запросе).

Сервер возвращает массив структур, который представлен в таблице 5*.*

Таблица 5. Массив структур

| **Название параметра** | **Тип параметра** | **Описание параметра** |
| --- | --- | --- |
| id | String | Уникальный идентификатор сообщения |
| systemName | String | Имя информационной системы |
| createdAt | String | Дата создания |
| deliverAfter | String | Период, в течении которого необходимо подтвердить получение статусов |
| body | String | В body размещен статус обработки Пакета в формате JSON |

Структура статуса обработки заявления представлена в таблице 6.

Таблица 6. Структура статуса

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название параметра** | **Тип параметра** | **Описание параметра** |
| requestNumber | String | Идентификатор заявки на обработку Пакета |
| extId | String | Идентификатор запроса для сопоставления со статусом. Передается только в случае, если параметр extId запроса на создание заявки не пустой |
| statusCode | String | Код статуса (см. справочник с кодами статусов в *Приложении 1*) |
| statusDescription | String | Описание статуса |
| fileLink | String | Ссылка для загрузки пакета с результатом (если требуется) |
| statusTime | String | Дата и время формирования статуса |
| terminal | Boolean | Признак терминального статуса (завершена обработка заявки или нет) |
| customParameters | key:value[] | Массив дополнительных параметров (см. *Приложение 1*) |

Необходимо сохранить идентификаторы статусных сообщений для последующего подтверждения их получения.

HTTP-запрос:

|  |
| --- |
| GET /rest/mq/fetch  -H "api-key: ${api-key}" |

HTTP-ответ:

|  |
| --- |
| HTTP-200  JSON  [  {  "id": "${id}",  "systemName": "${systemName}",  "createdAt": "${createdAt}",  "deliverAfter": "${deliverAfter}",  "body": "{\"requestNumber\":\"${requestNumber}\",\"extId\":\"${extId}\",\"statusCode\":\"${statusCode}\",\"statusDescription\":\"${statusDescription}\",\"fileLink\":\"${fileLink}\",\"statusTime\":\"${statusTime}\",\"terminal\":\"${terminal}\"}"  }  ]  HTTP-400 – некорректные входные данные  HTTP-401 – некорректный api-key  HTTP-404 – отсутствует |

Пример запроса:

|  |
| --- |
| curl -X GET "http://{host}:{port}/rest/mq/fetch" -H "api-key: some-api-key" |

### **Отправка подтверждения получения статуса**

Потребитель должен отправить HTTP POST запрос на адрес: <https://wso2apimgw.eisnot.ru/eis-api-test/1.0.1/rest/>

Требуется передача ключа Потребителя в дополнительном HTTP-заголовке api-key.

В Body запроса должны быть переданы идентификаторы полученных статусных сообщений:

|  |
| --- |
| [“<id сообщения1>”,”<id сообщения2>” …] |

HTTP-запрос:

|  |
| --- |
| POST /rest/mq/ack  -H "api-key: ${api-key}"  Content-Type: application-json  ["${id}"] |

HTTP-ответ:

|  |
| --- |
| HTTP-200  HTTP-400 – некорректные входные данные  HTTP-401 – некорректный api-key  HTTP-404 – отсутствует |

Пример запроса:

|  |
| --- |
| curl -X POST "http://{host}:{port}/rest/mq/ack" -H "api-key: some-api-key" -H "Content-Type: application/json" -d "[\"57ebcf08fb87a555de71651c\"]" |

### **Загрузка результирующего пакета**

Потребитель должен отправить HTTP GET запрос на адрес, указанный в значении параметра fileLink.

Требуется передача ключа Потребителя в дополнительном HTTP-заголовке api-key.

HTTP-запрос:

|  |
| --- |
| GET /rest/download? token=${token}  -H "api-key: ${api-key}" |

HTTP-ответ:

|  |
| --- |
| HTTP-200  Файл  HTTP-401 – некорректный api-key  HTTP-404 – отсутствует |

Пример запроса:

|  |
| --- |
| curl -X GET "http://{host}:{port}/rest/download?token=yFM1Kf\_Mqr1k" -H "api-key: some-api-key" |

## Альтернативные сценарии

### **Получение постановления об отложении от нотариуса**

Нотариус может приостановить совершение нотариального действия, с целью получить дополнительные документы. Используя метод получения перечня статусов Потребитель получает постановление об отложении от нотариуса и статус обработки обращения. Ответ от сервера будет содержать фиксированное число сообщений (из общего числа статусов; например, первые 30 из 100), получение которых необходимо подтвердить в течение 30-ти секунд.

Если подтверждения получения сообщений не произойдет, то в ответ на запрос статусов по окончании временного окна в 30 секунд будут повторно отправлены те же статусные сообщения.

Продолжительность временного окна может быть изменена на стороне ЕИС УДС.

Потребитель должен отправлять запросы на получение статусов и подтверждения получения сообщений до тех пор, пока сервер не вернет в ответ пустой список. Строгий порядок следования статусных сообщений в ответах от сервера не гарантирован.

При получении пустого списка ИС Потребителя должна выдержать интервал 30 секунд, в течение которых повторные запросы в ЕИС УДС отправляться не должны.

#### **2.8.1.1. Запрос на получения постановления об отложении и статуса обработки**

Потребитель должен отправить HTTP GET запрос на адрес: <https://wso2apimgw.eisnot.ru/eis-api-test/1.0.1/rest/>

Требуется передача ключа Потребителя в дополнительном HTTP-заголовке api-key.

В ответ на запрос будут возвращены статусы по всем заявкам Потребителя (конкретный номер заявки не специфицируется в запросе).

Сервер возвращает массив структур, который представлен в таблице 7*.*

Таблица 7. Массив структур

| **Название параметра** | **Тип параметра** | **Описание параметра** |
| --- | --- | --- |
| id | String | Уникальный идентификатор сообщения |
| systemName | String | Имя информационной системы |
| createdAt | String | Дата создания |
| deliverAfter | String | Период, в течении которого необходимо подтвердить получение статусов |
| body | String | В body размещен статус обработки Пакета в формате JSON |

Структура статуса обработки заявления представлена в таблице 8.

Таблица 8. Структура статуса

| **Название параметра** | **Тип параметра** | **Описание параметра** |
| --- | --- | --- |
| requestNumber | String | Идентификатор заявки на обработку Пакета |
| extId | String | Идентификатор запроса для сопоставления со статусом. Передается только в случае, если параметр extId запроса на создание заявки не пустой |
| statusCode | String | Код статуса (см. справочник с кодами статусов в *Приложении 1*) |
| statusDescription | String | Описание статуса |
| fileLink | String | Ссылка для загрузки пакета с результатом (если требуется) |
| statusTime | String | Дата и время формирования статуса |
| terminal | Boolean | Признак терминального статуса (завершена обработка заявки или нет) |
| customParameters | key:value[] | Массив дополнительных параметров (см. *Приложение 1*) |

Необходимо сохранить идентификаторы статусных сообщений для последующего подтверждения их получения.

HTTP-запрос:

|  |
| --- |
| GET /rest/mq/fetch  -H "api-key: ${api-key}" |

HTTP-ответ:

|  |
| --- |
| HTTP-200  JSON  [  {  "id": "${id}",  "systemName": "${systemName}",  "createdAt": "${createdAt}",  "deliverAfter": "${deliverAfter}",  "body": "{\"requestNumber\":\"${requestNumber}\",\"extId\":\"${extId}\",\"statusCode\":\"${statusCode}\",\"statusDescription\":\"${statusDescription}\",\"fileLink\":\"${fileLink}\",\"statusTime\":\"${statusTime}\",\"terminal\":\"${terminal}\"}"  }  ]  HTTP-400 – некорректные входные данные  HTTP-401 – некорректный api-key  HTTP-404 – отсутствует |

Пример запроса:

|  |
| --- |
| curl -X GET "http://{host}:{port}/rest/mq/fetch" -H "api-key: some-api-key" |

В параметре fileLink будет передаваться постановление об отложении с перечнем требуемых документов. Статус обращения в случае приостановки -suspendedAwaitingDocuments.

#### **2.8.1.2. Отправка подтверждения получения статуса**

Потребитель должен отправить HTTP POST запрос на адрес: <https://wso2apimgw.eisnot.ru/eis-api-test/1.0.1/rest/>

Требуется передача ключа Потребителя в дополнительном HTTP-заголовке api-key.

В Body запроса должны быть переданы идентификаторы полученных статусных сообщений:

|  |
| --- |
| [“<id сообщения1>”,”<id сообщения2>” …] |

HTTP-запрос:

|  |
| --- |
| POST /rest/mq/ack  -H "api-key: ${api-key}"  Content-Type: application-json  ["${id}"] |

HTTP-ответ:

|  |
| --- |
| HTTP-200  HTTP-400 – некорректные входные данные  HTTP-401 – некорректный api-key  HTTP-404 – отсутствует |

Пример запроса:

|  |
| --- |
| curl -X POST "http://{host}:{port}/rest/mq/ack" -H "api-key: some-api-key" -H "Content-Type: application/json" -d "[\"57ebcf08fb87a555de71651c\"]" |

### **Передача заявления по альтернативным сценариям в ЕИС УДС**

Перечень заявлений, которые направляются в альтернативных сценариях:

* Заявление на предоставление дополнительных документов;
* Заявление – квитанция об оплате;
* Заявление на отзыв.

Схема заявления для предоставления дополнительных документов и квитанции: 

Схема заявления на отзыв:



Передача дополнительных документов осуществляется после получения постановления об отложении от нотариуса.

Квитанция об оплате передается после получения платежных реквизитов, когда обращение находиться в статусе awaitingPayment.

Отзыв заявления по инициативе пользователя возможен по обращениям, находящимся в определенных статусах, до подтверждения оплаты. Перечень статусов, при которых возможен отзыв заявления представлен в таблице 9.

Таблица 9. Статусы, при которых возможен отзыв заявления

|  |  |
| --- | --- |
| **Код статуса** | **Описание** |
| primaryValidation | Заявление принято и находится на проверке в единой информационной системе нотариата |
| inQueue | Заявление прошло проверку и направлено для распределения нотариусу |
| inProgress | Заявление принято в работу нотариусом |
| formPaymentDocuments | Формирование платежных реквизитов |
| paymentVerification | Подтверждение платежных реквизитов |
| awaitingPayment | Заявление ожидает оплаты, направлены реквизиты для оплаты нотариального действия |
| suspendedAwaitingDocuments | Нотариус отложил совершение нотариального действия. Необходимо представить дополнительные документы и/или сведения |
| suspendedDocumentsProvided | Нотариусу направлено заявление с приложением дополнительных документов и/или сведений, необходимых для совершения нотариального действия |
| docsTimedOut | По заявлению истекло время предоставления дополнительных документов и/или сведений |

Отзыв происходит путем создания нового обращения на основе данных основного. Пользователю должны быть доступны данные заявителя из "основного" заявления на основании которых будет создано новое заявление.

#### **Загрузка файлов заявления в ФХ**

Для передачи заявления Потребитель должен сначала загрузить архив с заявлением в формате xml и подписью заявления xml.sig в файловое хранилище.

Информационная система Потребителя должна направить HTTP POST запрос типа multipart/form-data с параметром data типа file.

В запросе в качестве параметра должен быть передан:

* ZIP архив с заявлением и подписью

Требуется передача ключа Потребителя в дополнительном HTTP-заголовке api-key.

В параметре x-ttl указывается продолжительность жизни файла.

Необходимо сохранить значения двух HTTP-заголовков FileGuid и FileDigest, приходящих в ответе от сервера.

HTTP-запрос:

|  |
| --- |
| POST /rest/userupload  Content-Type: multipart/form-data  -H "x-ttl: ${x-ttl}"  -H "api-key: ${api-key}"  -F "data=${file}" |

HTTP-ответ:

|  |
| --- |
| HTTP-200  filedigest: 565E4B68D602F6E0773CBB06FEDAAA4D  fileguid: 5f1dbb45-d670-46e2-8b98-823747d1ddcb  HTTP-400 – некорректные входные данные  HTTP-401 – некорректный api-key |

Пример запроса:

|  |
| --- |
| curl -X POST "http://{host}:{port}/rest/userupload" -H "x-ttl: PT10M" -H "api-key: some-api-key" -F "data=@/path/to/file" |

#### **Передача заявления в ЕИС УДС**

Полученные от сервера на предыдущем шаге FileGuid, FileDigest Потребитель использует для передачи заявления в ЕИС УДС. Информационная система пользователя должна вызывать метод API ЕИС POST /rest/sendrequestAlt, размещенный по адресу: <https://wso2apimgw.eisnot.ru/eis-api-test/1.0.1/rest/>

Требуется передача ключа Потребителя в дополнительном HTTP-заголовке api-key.

Параметры запроса представлены в таблице 10*.*

**Таблица 10. Параметры запроса**

| **Название параметра** | **Тип параметра** | **Кол-во знаков** | **Описание параметра** |
| --- | --- | --- | --- |
| extId | String | 64 | Идентификатор запроса в системе потребителя |
| requestNumber | String | 36 | Номер исходного обращения, по которому направляется заявление (с дополнительными документами, квитанцией, отзывом) |
| codeAlt | String | 1 | Код сценария (1- предоставление квитанции, 2- предоставление доп.документов, 3 - отзыв заявления) |
| actionType | String | 2 | Тип нотариального действия. Справочник значений приведен в приложении 5 |
| userFileGuid | String | 36 | Потребитель указывает значение FileGuid, полученное от сервера на предыдущем шаге |
| userFileMD5 | String | 255 | Потребитель указывает значение FileDigest, полученное от сервера на предыдущем шаге |

Параметры ответа представлены в таблице 11*.*

**Таблица 11. Параметры ответа**

| **Название параметра** | **Тип параметра** | **Описание параметра** |
| --- | --- | --- |
| requestNumberAlt | String(36) | Идентификатор заявки на обработку в ЕИС УДС |
| status.result | Boolean | Статус об успешном/неуспешном создании заявки |
| status.message | String(255) | Описание статуса создания заявки |

HTTP-запрос:

|  |
| --- |
| POST /rest/sendrequestAlt  -H "api-key: ${api-key}"  Content-Type: application-json  {  "extId": "${extId}",  "requestNumber": "${requestNumber}",  "codeAlt": "${codeAlt}",  "actionType": "${actionType}",  "userFileGuid": "${userFileGuid}",  "userFileMD5": "${userFileMD5}"  } |

HTTP-ответ:

|  |
| --- |
| HTTP-200  JSON  {  "requestNumberAlt": "${requestNumberAlt}",  "status": {  "result": ${result},  "message": "${message}"  }  }  HTTP-400 – некорректные входные данные  HTTP-401 – некорректный api-key  HTTP-414 – номер обращения задан некорректно |

Пример запроса:

|  |
| --- |
| curl -X POST "http://{host}:{port}/rest/sendrequestAlt" -H "api-key: some-api-key" -H "Content-Type: application/json" -d "{\"extId\":\"string\",\"requestNumber\":\"string\",\"codeAlt\":\"string\",\"actionType\":\"string\",\"userFileGuid\":\"string\",\"userFileMD5\":\"string\"}" |

После успешного выполнения указанных действий пакет обращения отправлен в ЕИС УДС.

#### **2.8.2.3 Получение статусов и результатов с помощью API ЕИС УДС**

Получение статусов и результатов обработки обращения, а также отправка подтверждения на получение статуса, представлено в разделах *2.7.3 - 2.7.5* настоящего документа.

#### **2.8.2.4 Прием информации о новом нотариальном округе и регионе**

Если обращение не удалось распределить по нотариусам, то потребителю дается возможность смены нотариального округа и региона.  
POST /rest/updateNotarialDistrict

Информационная система Потребителя должна вызывать метод API ЕИС, требуется передача ключа Потребителя в дополнительном HTTP-заголовке api-key.

Параметры запроса:

Таблица 12. Параметры запроса

| **Название параметра** | **Тип параметра** | **Кол-во знаков** | **Описание параметра** | **Обязательность** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| extId | String | 24 | Идентификатор запроса в системе потребителя. | Да |
| requestNumber | String | 36 | Номер исходного обращения | Да |
| region | String | 2 | Код региона | Да |
| districtID | String | 3 | Идентификатор нотариального округа. Описание запроса справочника нотариальных округов см. в п.2.6 | Нет |
| actionType | String | 2 | Тип нотариального действия | Да |

HTTP-запрос:

|  |
| --- |
| POST /rest/updateNotarialDistrict? token=${token}  -H "api-key: ${api-key}"  Content-Type: application-json  {  "extId": "${extId}",  "requestNumber": "${requestNumber}",  "region": "${region}",  "districtID": "${districtID}",  "actionType": "${actionType}"    } |

HTTP-ответ:

|  |
| --- |
| HTTP-200  Файл  HTTP-401 – некорректный api-key  HTTP-404 – отсутствует  HTTP-414 – номер обращения задан некорректно  HTTP-415 – нотариальный округ задан некорректно |

Пример запроса:

|  |
| --- |
| curl -X POST "http://{host}:{port}/rest/updateNotarialDistrict?token=yFM1Kf\_Mqr1k" -H "api-key: some-api-key" "{\"extId\":\"string\",\"requestNumber\":\"string\",\"region\":\"string\",\"districtID\":\"string\",\"actionType\":\"string\"}" |

# ПРИЛОЖЕНИЯ

**Приложение 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Статус** | **Наименование статуса** | **Описание статуса** | **Передаваемые параметры в customParameters** | | **Передача ссылки с архивом** | **Пример передачи в customParameters** | **Тип статуса** | **Переход из статусов** | **Переход**  **в**  **статус** | **Время жизни статуса для потребителя** |
| primaryValidation | На проверке ФЛК | Заявление принято и находится на проверке в единой информационной системе нотариата | - | - | - | - | Информационный статус | **-** | inQueue; validationError | нет |
| inQueue | В очереди | Заявление прошло проверку и направлено для распределения нотариусу | - | - | - | - | Информационный статус | primaryValidation | Distributed; not Distributed | нет |
| distributed | Распределен | Пакет обращения распределен на нотариуса | fio | ФИО | - | {"key":"fio", "value":"Фамилия Имя Отчество" },  { "key":" position ", "value":"должность" },  { "key":" notaryDistrictId ", "value":"нотариальный округ" },  { "key":" registrationNum ", "value":"регистрационный номер Минюста" },  { "key":" name ", "value":"наименование конторы" },  { "key":" address ", "value":"адрес" },  { "key":" phone ", "value":"телефон нотариальной конторы" } | Информационный статус | inQueue | inProgress | нет |
| position | Должность |
| notaryDistrictId | Нотариальный округ |
| registrationNum | Регистрационный номер Минюста |
| name | Наименование конторы |
| address | Адрес |
| phone | Телефон нотариальной конторы |
| inProgress | В работе | Нотариус принял обращение в работу | - | - | - | - | Информационный статус | distributed | awaitingPayment; rejected; suspended | нет |
| awaitingPayment | Ожидание оплаты | Нотариус направил реквизиты для оплаты нотариального действия | chargeAmount | Сумма | - | { "key":"chargeAmount", "value":"Сумма" },  { "key":" chargePayTillDate ", "value":"Дата, до которой необходимо оплатить" },  { "key":" id ", "value":"Внутренний идентификатор" },  { "key":" notaryId ", "value":"Нотариус" },  { "key":" bankName ", "value":"Наименование банка" },  { "key":" bik ", "value":"БИК" },  { "key":" checkingAccount ", "value":"Расчетный счет" },  { "key":" correspondentAccount ", "value":"Корреспондентский счёт" },  { "key":" purpose ", "value":"Назначение платежа" },  { "key":" price ", "value":"Тариф" },  { "key":" multiplier ", "value":"УПТХ" },  { "key":" privelegy ", "value":"Сумма льготы" } | Промежуточный статус[[1]](#footnote-1) | inProgress | paid; rejected; suspende; returned | 5 календарных дней |
| chargePayTillDate | Дата, до которой необходимо оплатить |
| id | Внутренний идентификатор |
| notaryId | Нотариус |
| bankName | Наименование банка |
| bik | БИК |
| checkingAccount | Расчетный счет |
| correspondentAccount | Корреспондентский счёт |
| purpose | Назначение платежа |
| price | Тариф |
| multiplier | УПТХ |
| privelegy | Сумма льготы |
| paid | Оплачено | Оплата подтверждена | - | - | - | - | Информационны | awaitingPayment | processed; rejected; suspended | нет |
| processed | Совершено | Нотариус совершил нотариальное действие | fio | ФИО нотариуса, подписавшего документ или ВРИО | +  (В ответ передается результат совершения нотариального действия, за исключением совершения исполнительной надписи удаленно) | { "key":"fio", "value":"ФИО нотариуса подписавшего документ или ВРИО" },  { "key":" registrationNum", "value":"Регистрационный номер Минюста" },  { "key":" id", "value":"ID заявления" },  { "key":" rudsId", "value":"Номер записи в РУДС" },  { "key":" date", "value":"Дата документа" },  { "key":" fssp", "value":"Код тер.отделения ФССП" },  { "key":" tariff", "value":"тариф (сумма)" },  { "key":" TH", "value":"ТХ (сумма)" },  { "key":" total", "value":"итого (сумма)" } | Информационны | paid | fsspRequestSent | нет |
| registrationNum | Регистрационный номер Минюста |
| id | ID заявления |
| rudsId | Номер записи в РУДС |
| date | Дата документа |
| fssp | Код тер.отделения ФССП |
| tariff | тариф (сумма) |
| th | ТХ (сумма) |
| total | итого (сумма) |
| fileLink | ссылка на документ, сформированный в результате выполнения НД |
| suspended | Отложено | Нотариус вынес постановление об отложении нотариальное действие | suspendReason | Причина отложения | +  Пример документа | { "key":"suspendReason", "value":"Описание причины отложения" } | Промежуточный | inProgress; awaitngPayment; paid | suspendedAwaitingDocument | нет |
| rejected | Завершен отказом | Нотариус вынес мотивированное постановление об отказе в совершении нотариального действия или отказал в совершении нотариального действия по техническим причинам  (Терминальный статус) | rejectedReason | Причина отказа | +  Пример документа | { "key":"rejectedReason", "value":"Описание причины отказа" } | Терминальный статус**[[2]](#footnote-2)** | inProgres; awaitngPayment; paid | - | нет |
| error | Ошибка при обработке запроса | Произошла ошибка при обработке запроса запрос не соответствует ожиданиям сервиса. Сервис ожидает повторной отправки запроса. | - | - | - | - | Промежуточный | Любой статус | Любой статус | **нет** |
| validationError | Проверка не пройдена | Пакет обращения не прошел ФЛК  (Терминальный статус) | validationErrorDetails | Описание ошибки | - | { "key": "validationErrorDetails", "value": "Описание ошибки" } | Терминаль ный | primaryValidation | - | **нет** |
| ispnadQuittanceReceived | Получена квитанция на совершение исполнительной надписи | Получена квитанция на совершение исполнительной надписи | - | | +  Пример документа |  | Информационный | quittanceProvided | - | **нет** |
| ispnadQuittanceValidationFailed | Квитанция о совершении исполнительной надписи не прошла проверку ФЛК | Квитанция о совершении исполнительной надписи не прошла проверку ФЛК | - | | - |  | Информационны | quittanceProvided | quittanceProvided | **нет** |
| fsspRequestSent | Направлено в ФССП | ЭИП направлена в ФССП (передается только для нотариального действия «Исполнительная надпись нотариуса о взыскании денежных сумм или истребовании имущества от должника») | Параметры приведены в приложении 2 | | - | Пример сообщения приведен в приложении 3 | Информационны | processed | fsspIspDocReceived;  fsspIspDocReceivedFailed | нет |
| fsspIspDocReceived | Исполнительный документ получен ФССП | Исполнительный документ получен Федеральной службой судебных приставов | - | | - | - | Информационны | fsspRequestSent | fsspIspDocAccepted | нет |
| fsspIspDocReceivedFailed | Ошибка получения исполнительного документа ФССП | Ошибка при получении исполнительного документа в Федеральной службе судебных приставов | - | | - | - | Информационны | fsspRequestSent | fsspRequestSent | нет |
| fsspIspDocAccepted | Исполнительный документ принят ФССП | Исполнительный документ принят Федеральной службой судебных приставов | - | | - | - | Информационны | fsspIspDocReceived | processedFromFSSP | нет |
| fsspIspDocAcceptedFailed | Исполнительный документ не принят ФССП | Исполнительный документ не принят Федеральной службой судебных приставов | - | | - | - | Терминальный | fsspIspDocReceived | fsspRequestSent | нет |
| processedFromFSSP | Возбуждено ИП | Возбуждено ИП (передается только для нотариального действия «Исполнительная надпись нотариуса о взыскании денежных сумм или истребовании имущества от должника»)  (Терминальный статус) | Передаются параметры, полученные из ФССП согласно РП ВС «Исполнительные документы и постановления по исполнительному производству» | | +  Пример документа | {"key":"type", "value":"Код типа документа"}, {"key":"documentDate", "value":"Регистрационная дата документа"}, {"key":"documentNumber", "value":"Регистрационный номер документа"}, {"key":"documentCaseNumber", "value":"Номер дела"} | Терминальный | fsspIspDocAccepted | **-** | нет |
| rejectedFromFSSP | Отказано в возбуждении ИП | Отказано в возбуждении ИП (передается только для нотариального действия «Исполнительная надпись нотариуса о взыскании денежных сумм или истребовании имущества от должника»)  (Терминальный статус) | Передаются параметры, полученные из ФССП согласно РП ВС «Исполнительные документы и постановления по исполнительному производству» | | + | {"key":"validationErrorDetails", "value":"Информация об ошибке", "key":"validationBasicDesc", "value":"Название ошибки", "key":"validationDesc", "value":"Описание ошибки"} | Терминальный | fsspIspDocAccepted | - | нет |
| suspendedAwaitingDocument | Приостановлено - ожидание дополнительных документов | Нотариус отложил совершение нотариального действия. Необходимо представить дополнительные документы и/или сведения | - | | - | - | Информационный | suspended | docsTimedOut; suspendedDocumentsProvided | 30 дней  После истечения  Переходит в docsTimedOut |
| suspendedDocumentsProvided | Документы предоставлены | Нотариусу направлено заявление с приложением дополнительных документов и/или сведений, необходимых для совершения нотариального действия | - | | - | - | Информационный | suspendedAwaitingDocument | paid; rejected; suspend; processed | нет |
| quittanceProvided | Квитанция предоставлена | Квитанция по заявлению предоставлена | - | | - | - | Информационный | **-** | ispnadQuittanceReceived; ispnadQuittanceValidationFailed | нет |
| docsTimedOut | Истекло время ожидания дополнительных документов | По заявлению истекло время предоставления дополнительных документов и/или сведений |  | |  |  | Информационный | suspendedAwaitingDocument | paid; rejected; suspend; returned; processed | нет |
| notDistributed | Не распределено | В связи отсутствием в настоящий момент нотариусов, готовых принять Ваше заявление в работу, пожалуйста измените субъект/нотариальный округ или попробуйте позднее | - | | - | - | Промежуточный статус для ИС потребителя.  Статус приходит в случае, если в выбранном округе/регионе в течение более чем 24 часов заявления не принимается в работу.  Ожидается применение метода в п.п. 2.8.2.4 | inQueue | inQueue | нет |
| withdrawn | Отозвано | Заявление успешно отозвано заявителем. | - | | - | - | Терминальный  для ИС потребителя  Статус приходит по результату выполнения запроса на отзыв заявления из обработки.  см. п.п. 2.8.2., после получения статуса обработка заявления прекращается | awaitingPayment;  inProgress; suspended; inQueue; suspendedAwaitingDocument: docsTimedOut; suspendedDocumentsProvided | - | нет |
| returned | Возврат по причине неоплаты | Истёк срок ожидания оплаты | - | | - | - | терминальный | awaitingPayment; suspendedAwaitingDocument |  | нет |

**Приложение 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание параметра** |
| ExternalKey | идентификатор |
| ApplicationID | идентификатор заявления-основания |
| Barcode | штрих-код |
| IdType | код вида исполнительного документа |
| IdDocNo | номер исполнительного документа |
| IdDocDate | дата выдачи исполнительного документа |
| IDCopy | экземпляр исполнительного документа |
| IdDeloNo | номер дела или материалов |
| DeloPlace | место рассмотрения дела |
| IDDesDate | дата принятия решения по делу |
| AktDate | дата вступления решения в законную силу |
| SrokPrIsp | срок предъявления к исполнению |
| SrokPrIspType | тип периода срока предъявления исполнительного документа |
| Isimmediate | немедленное исполнение |
| DebtorEstate | установленные обстоятельства |
| SrokAppeal | срок для обжалования решения |
| AppealPeriodType | тип периода срока обжалования решения |
| OrderAppealCode | код порядка обжалования решения |
| OrderAppeal | порядок обжалования решения |
| Duplicate | дубликат |
| OrganOkogu | код по Общероссийскому классификатору органов государственной власти и управления органа, выдавшего исполнительный документ |
| OrganCode | код подразделения органа, выдавшего исполнительный документ |
| Organ | орган, выдавший исполнительный документ |
| OrganAdr | адрес органа, выдавшего исполнительный документ |
| OrganSignCodePost | код должности лица, вынесшего исполнительный документ |
| OrganSign | должность лица, вынесшего исполнительный документ |
| OrganSignFIO | фамилия, имя, отчество должностного лица, выдавшего исполнительный документ |
| IDConfidentiality | выдан на основании судебного акта, текст которого не подлежит размещению в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" |
| IDSubjCode | код предмета исполнения |
| IDSubjName | предмет исполнения |
| Context | предмет исполнения уточненный |
| ElementEssentialOffence | код признака преступления |
| IDSum | сумма |
| IDSumCurrency | код по Общероссийскому классификатору валют |
| Period | тип периодического начисления долга |
| PeriodSum | сумма или доля начисления долга |
| DaysCountSum | срок выплат |
| StartDate | дата начала выплаты |
| EndDate | дата окончания выплаты |
| ClaimerName | взыскатель |
| ClaimerType | тип взыскателя |
| ClaimerINN | идентификационный номер налогоплательщика взыскателя |
| ClaimerKPP | код причины постановки на учет взыскателя |
| ClaimerOgrn | основной государственный регистрационный номер взыскателя |
| ClaimerCode | код подразделения взыскателя |
| ClaimerRegDate | дата регистрации взыскателя |
| ClaimerSNILS | страховой номер индивидуального лицевого счета взыскателя |
| ClaimerBirthDate | дата рождения взыскателя |
| ClaimerBirthPlace | место рождения взыскателя |
| ClaimerAdr | адрес взыскателя |
| ClaimerAdrFakt | адрес взыскателя фактический |
| DebtorName | должник |
| DebtorType | тип должника |
| DebtorSNILS | страховой номер индивидуального лицевого счета должника |
| DebtorINN | идентификационный номер налогоплательщика должника |
| DebtorKPP | код причины постановки на учет должника |
| DebtorOgrn | основной государственный регистрационный номер должника |
| DebtorRegDate | дата регистрации должника |
| DebtorRegPlace | место регистрации должника - индивидуального предпринимателя |
| DebtorAdr | адрес должника |
| DebtorAdrFakt | адрес должника фактический |
| DebtorBirthDate | дата рождения должника |
| DebtorGender | пол должника |
| DebtorCountryCode | код страны принадлежности должника по Общероссийскому классификатору стран мира |
| DebtorBirthPlace | место рождения должника |
| DriveLicenseNum | водительское удостоверение должника |
| RegAuto | свидетельство о регистрации транспортного средства должника |
| AltPayerId | идентификатор плательщика |
| MissedPaymentCheckDate | дата, по состоянию на которую административный штраф не уплачен |
| **MvvDatumIdentificator** | массив данных о документе, удостоверяющий личность |
| TypeDocCode | тип документа |
| NumDoc | номер документа |
| SerDoc | серия документа |
| DateDoc | дата выдачи документа |
| CodeDep | код подразделения |
| IssuedDoc | кем выдан |
| FioDoc | фамилия, имя, отчество |
| BirthDate | дата рождения |
| BirthPlace | место рождения |
| StrAddr | адрес |
| ActDate | актуальность сведений |
| **MvvDatumSvedNedv** | массив сведений о недвижимом имуществе |
| invNNedv | инвентарный номер |
| nFloor | номер на поэтажном плане |
| NaimNedv | наименование объекта недвижимости |
| sNedv | площадь |
| kadastrN | кадастровый (условный) номер |
| AddressNedv | точный адрес (местоположение) |
| literN | литер |
| floor | этаж |
| ActDate | актуальность сведений |
| **MvvDatumTransport** | массив данных о транспортном средстве |
| AutomType | категория транспортного средства |
| Producer | марка |
| Model | модель |
| Engine | номер двигателя |
| Color | цвет |
| RegNo | государственный регистрационный знак |
| RegAuto | свидетельство о регистрации транспортного средства |
| Vin | VIN |
| MadeYear | год выпуска автотранспортного средства |
| DeptCode | код подразделения |
| ActDate | актуальность сведений |
| **MvvDatumAvailabilityAcc** | массив сведений о счете должника |
| Acc | счет |
| CurrencyCode | валюта |
| BicBank | банковский идентификационный код |
| Summa | cумма |
| PersonalAcc | лицевой счет |
| DeptCode | код подразделения |
| ActDate | актуальность сведений |
| **MvvDatumSvedRab** | массив данных о месте получения дохода |
| NaimOrg | наименование организации, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя |
| AddressJ | адрес |
| ClaimerOgrn | основной государственный регистрационный номер |
| ActDate | актуальность сведений |
| OrgINN | идентификационный номер налогоплательщика |
| OrgKPP | код причины постановки на учет |
| **DatumOtherPerson** | массив данных об иных лицах |
| EnttTypeid | код роли лица |
| EnttFio | фамилия, имя, отчество |
| EnttName | наименование юридического лица |
| EnttAddress | адрес |
| EnttInn | идентификационный номер налогоплательщика |
| EnttOgrn | основной государственный регистрационный номер |
| EnttKpp | код причины постановки на учет |
| EnttSnils | страховой номер индивидуального лицевого счета |
| EnttGender | пол |
| EnttBorndate | дата рождения |
| EnttBirthPlace | место рождения |
| EnttPhone | телефон |
| **NpaActs** | массив данных о нормативном правовом акте |
| NPAType | тип нормативного правового акта |
| NpaCaption | наименование нормативного правового акта |
| **NpaArticleParts** | массив данных о структурной единице нормативного правового акта |
| NpaArticle | номер |
| NpaArticleType | вид |
| IsMain | основная структурная единица |
| **IdPaymentPropertiesId** | массив реквизитов счета для перечисления задолженности |
| RecpName | наименование получателя |
| Oktmo | код по Общероссийскому классификатору территорий муниципальных образований получателя |
| RecpInn | идентификационный номер налогоплательщика получателя |
| RecpKpp | код причины постановки на учет получателя |
| RecpCnt | счет получателя |
| RecpBankCorAcc | корреспондентский счет банка получателя |
| PersonalAccount | лицевой счет |
| RecpBank | наименование банка получателя |
| RecpBIK | банковский идентификационный код банка получателя |
| RekvSum | сумма |
| Kbk | код бюджетной классификации |
| TypePl | тип платежа |
| OsnPl | показатель основания платежа |
| NalPer | налоговый период |
| SupplierBillID | уникальный идентификатор начисления |
| **Attachment** | массив данных о вложении |
| DsContentType | тип файла |
| DsFileName | наименование файла вложения |
| DsDescription | описание |
| DsDataDigest | хэш данных вложения |

**Приложение 3**

|  |
| --- |
| { "key":"ExternalKey", "value":"string" },  { "key":"ApplicationID", "value":"string" },  { "key":"Barcode", "value":"string" },  { "key":"IdType", "value":"10" },  { "key":"IdDocNo", "value":"1-1234" },  { "key":"IdDocDate", "value":"2020-10-20" },  { "key":"IDCopy", "value":"string" },  { "key":"IdDeloNo", "value":"1-1234" },  { "key":"DeloPlace", "value":"Российская Федерация, город Москва" },  { "key":"IDDesDate", "value":"2006-06-11" },  { "key":"AktDate", "value":"date" },  { "key":"SrokPrIsp", "value":"3" },  { "key":"SrokPrIspType", "value":"год" },  { "key":"Isimmediate", "value":"true" },  { "key":"DebtorEstate", "value":"string" },  { "key":"SrokAppeal", "value":"1" },  { "key":"AppealPeriodType", "value":"месяц" },  { "key":"OrderAppealCode", "value":"КоАП\_СТ30.2" },  { "key":"OrderAppeal", "value":"string" },  { "key":"Duplicate", "value":"false" },  { "key":"OrganOkogu", "value":"4210090" },  { "key":"OrganCode", "value":"string" },  { "key":"Organ", "value":"Нотариус" },  { "key":"OrganAdr", "value":"г. Москва, ул. Долгоруковская, д. 19" },  { "key":"OrganSignCodePost", "value":"25176" },  { "key":"OrganSign", "value":"Нотариус" },  { "key":"OrganSignFIO", "value":"Иванов Иван Иванович" },  { "key":"IDConfidentiality", "value":"false" },  { "key":"IDSubjCode", "value":"1320200" },  { "key":"IDSubjName", "value":"Иные взыскания имущественного характера в пользу физических и юридических лиц" },  { "key":"Context", "value":"string" },  { "key":"ElementEssentialOffence", "value":"1" },  { "key":"IDSum", "value":"-1000000.77" },  { "key":"IDSumCurrency", "value":"RUB" },  { "key":"Period", "value":"string" },  { "key":"PeriodSum", "value":"string" },  { "key":"DaysCountSum", "value":"string" },  { "key":"StartDate", "value":"string" },  { "key":"EndDate", "value":"string" },  { "key":"ClaimerName", "value":"Макаров Макар Макарович" },  { "key":"ClaimerType", "value":"2" },  { "key":"ClaimerINN", "value":"175679207925" },  { "key":"ClaimerKPP", "value":"string" },  { "key":"ClaimerOgrn", "value":"string" },  { "key":"ClaimerCode", "value":"string" },  { "key":"ClaimerRegDate", "value":"1986-10-12" },  { "key":"ClaimerSNILS", "value":"85017326688" },  { "key":"ClaimerBirthDate", "value":"1900-01-01" },  { "key":"ClaimerBirthPlace", "value":"Москва" },  { "key":"ClaimerAdr", "value":"г.Москва, ул. Севастопольская, д. 12, кв. 1" },  { "key":"ClaimerAdrFakt", "value":"г.Москва, ул. Севастопольская, д. 12, кв. 1" },  { "key":"DebtorName", "value":"ПАО Линия" },  { "key":"DebtorType", "value":"1" },  { "key":"DebtorSNILS", "value":"string" },  { "key":"DebtorINN", "value":"5841724160" },  { "key":"DebtorKPP", "value":"330545790" },  { "key":"DebtorOgrn", "value":"5177069127769" },  { "key":"DebtorRegDate", "value":"2007-02-15" },  { "key":"DebtorRegPlace", "value":"string" },  { "key":"DebtorAdr", "value":"г. Москва, Архангельский пер. д. 20" },  { "key":"DebtorAdrFakt", "value":"г. Москва, Архангельский пер. д. 20" },  { "key":"DebtorBirthDate", "value":"1900-01-01" },  { "key":"DebtorGender", "value":"мужской" },  { "key":"DebtorCountryCode", "value":"RUR" },  { "key":"DebtorBirthPlace", "value":"string" },  { "key":"DriveLicenseNum", "value":"a" },  { "key":"RegAuto", "value":"string" },  { "key":"AltPayerId", "value":"string" },  { "key":"MissedPaymentCheckDate", "value":"string" },  { "key":"MvvDatumIdentificator", "value":[ { "TypeDocCode":"string", "NumDoc":"string", "SerDoc":"string", "DateDoc":"string", "CodeDep":"string", "IssuedDoc":"string", "FioDoc":"string", "BirthDate":"string", "BirthPlace":"string", "StrAddr":"string", "ActDate":"string" } ] },  { "key":"MvvDatumSvedNedv", "value":[ { "invNNedv":"string", "nFloor":"string", "NaimNedv":"string", "sNedv":"string", "kadastrN":"string", "AddressNedv":"string", "literN":"string", "floor":"string", "ActDate":"string"} ] },  { "key":"MvvDatumTransport", "value":[ { "AutomType":"string", "Producer":"string", "Model":"string", "Engine":"string", "Color":"string", "RegNo":"string", "RegAuto":"string", "Vin":"string", "MadeYear":"string", "DeptCode":"string", "ActDate":"string"} ] },  { "key":"MvvDatumAvailabilityAcc", "value":[ { "Acc":"40702810600000009000", "CurrencyCode":"ABC", "BicBank":"044525555", "Summa":"-1245529.7", "PersonalAcc":"4044044400001", "DeptCode":"string", "ActDate":"2017-01-28"} ] },  { "key":"MvvDatumSvedRab", "value":[ { "NaimOrg":"ООО Техпроект, "AddressJ":"Москва, Коломенская ул., д. 5, стр. 3", "ClaimerOgrn":"313957803649", "ActDate":"1970-06-13", "OrgINN":"3232804504", "OrgKPP":"670545681"} ] },  { "key":"DatumOtherPerson", "value":[ { "EnttTypeid":"string", "EnttFio":"string", "EnttName":"string", "EnttAddress":"string", "EnttInn":"string", "EnttOgrn":"string", "EnttKpp":"string", "EnttSnils":"string", "EnttGender":"string", "EnttBorndate":"string", "EnttBirthPlace":"string", "EnttPhone":"string" } ] },  { "key":"NpaActs", "value":[ { "NPAType":"string", "NpaCaption":"string", "NpaArticleParts":[ { "NpaArticle":"string", "NpaArticleType":"string", "IsMain":"string" } ] } ] },  { "key":"IdPaymentPropertiesId", "value":[ { "RecpName":"Макаров Макар Макарович", "Oktmo":"string", "RecpInn":"string", "RecpKpp":"string", "RecpCnt":"40702810600000009000", "RecpBankCorAcc":"30101810400000000225", "PersonalAccount":"10000000001", "RecpBank":"ПАО Сбербанк России, "RecpBIK":"044525225", "RekvSum":"500000", "Kbk":"string", "TypePl":"string", "OsnPl":"string", "NalPer":"string" , "SupplierBillID":"string" } ] },},  { "key":"Attachment", "value":[ { "DsContentType":"XML", "DsFileName":"Исоплнительная надпись нотариуса", "DsDescription":"string", "DsDataDigest":"0JjRgdC/0L7Qu9C90LjRgtC10LvRjNC90LDRjyDQvdCw0LTQv9C40YHRjA=="} ] } |

**Приложение 4**

|  |  |
| --- | --- |
| **Идентификатор типа действия** | **Описание типа действия** |
| 01 | Исполнительная надпись |
| 02 | Выписка из РУЗДИ |
| 03 | Передача документов |
| 04 | Обеспечение доказательств |
| 05 | Принятие в депозит |
| 06 | Свидетельствование верности перевода |
| 07 | Принятие на депонирование |
| 08 | Принятие электронного документа на хранение |
| 09 | Выдача электронного документа |
| 10 | Конвертация электронного документа |

**Приложение 5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тип метода** | **Наименование** | **URL** | **Описание** |
| GET | /rest/districts | <https://wso2apimgw.eisnot.ru/eis-api-test/1.0.1/rest/districts> | Запрос справочника нотариальны округов |
| POST | /rest/userupload | <https://wso2apimgw.eisnot.ru/eis-api-test/1.0.1/rest/userupload> | Загрузка пакета документов **в** ФНП |
| POST | /rest/sendrequest | <https://wso2apimgw.eisnot.ru/eis-api-test/1.0.1/rest/sendrequest> | Инициация заявки в ФНП |
| GET | /rest/mq/fetch | <https://wso2apimgw.eisnot.ru/eis-api-test/1.0.1/rest/mq/fetch> | Статусы заявок потребителя в ФНП |
| POST | /rest/mq/ack | <https://wso2apimgw.eisnot.ru/eis-api-test/1.0.1/rest/mq/ack> | Подтверждение получения статусов заявок |
| GET | /rest/download | <https://wso2apimgw.eisnot.ru/eis-api-test/1.0.1/rest/download> | Загрузка пакета документов **из** ФНП |
| POST | /rest/sendrequestAlt | <https://wso2apimgw.eisnot.ru/eis-api-test/1.0.1/rest/sendrequestAlt> | Запрос на отправку дополнительных документов (альтернативный сценарий) |
| GET | /rest/updateNotarialDistrict | <https://wso2apimgw.eisnot.ru/eis-api-test/1.0.1/rest/updateNotarialDistrict> | Запрос на изменение нотариального округа и/или региона |

1. Промежуточный статус – статус при котором система ожидает дальнейших действий от ИС заявителя. [↑](#footnote-ref-1)
2. Терминальный статус – статус при котором обработка заявления в ЕИС прекращается. [↑](#footnote-ref-2)