

# **Мобильная подпись от ФНС России**

## **«Моя подпись»**

### **Описание API партнерского сервиса**

**версия 2.4**

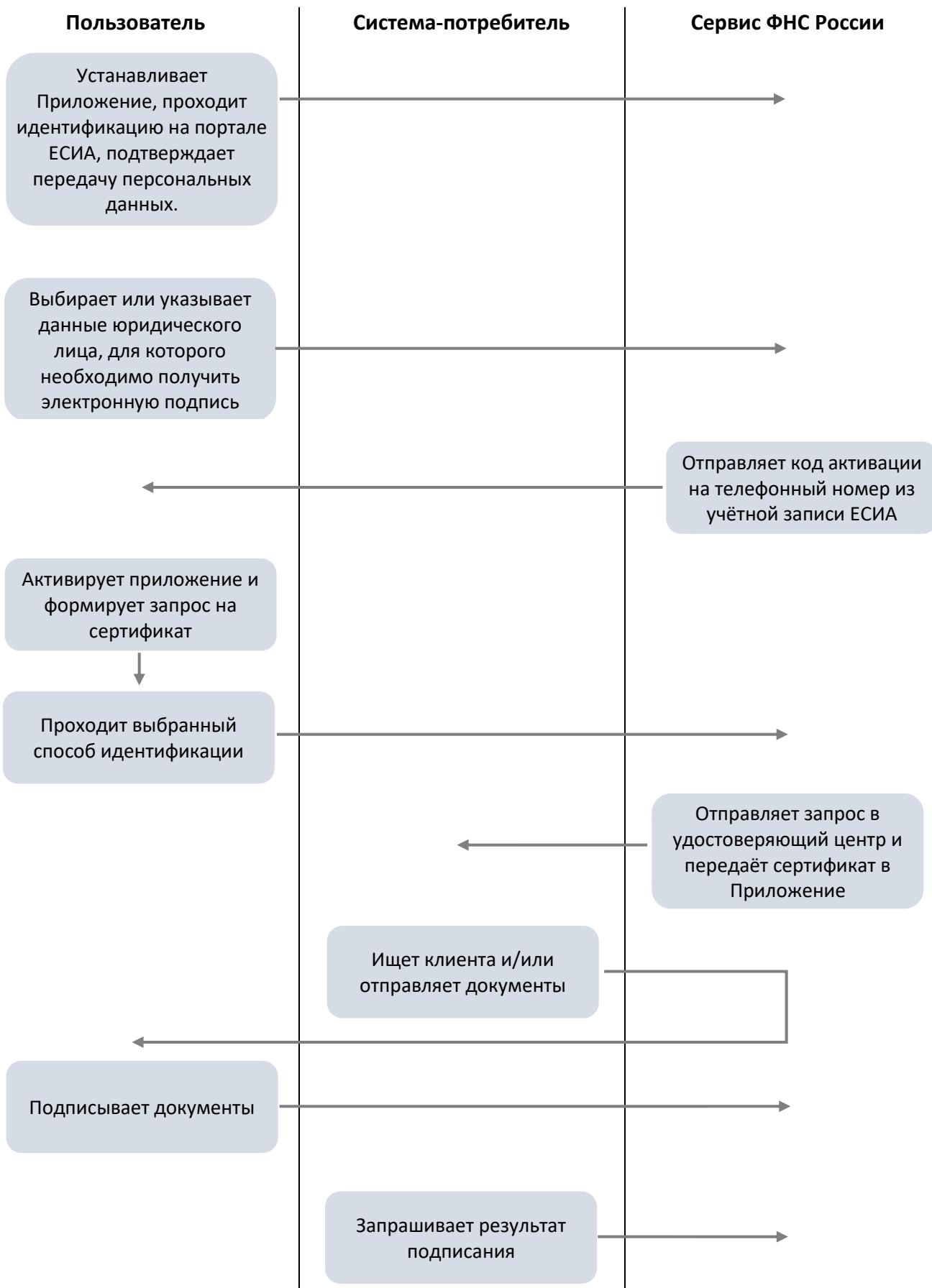
# ОГЛАВЛЕНИЕ

ОГЛАВЛЕНИЕ .....	2
ОБЩИЕ ТЕРМИНЫ И ОБОЗНАЧЕНИЯ .....	3
УПРОЩЕННАЯ СХЕМА ВЗАЙМОДЕЙСТВИЯ .....	4
ОСОБЕННОСТИ СЕРВИСА .....	5
ПРИЛОЖЕНИЕ .....	5
ЛОГИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ .....	5
ИНТЕГРАЦИЯ .....	5
ОСНОВНЫЕ ПРОЦЕССЫ .....	6
РЕГИСТРАЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ .....	6
ПОДПИСАНИЕ ДОКУМЕНТОВ .....	6
ЗАГЛУШКА .....	6
ВЫПУСК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПОДПИСИ .....	6
ИДЕНТИФИКАЦИЯ С ПОМОЩЬЮ СЕРВИСА ПАРТНЕРОВ .....	7
ВНЕШНЯЯ АКТИВНОСТЬ .....	8
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ .....	9
ОТПРАВКА PUSH-УВЕДОМЛЕНИЙ .....	9
ССЫЛКИ ДЛЯ ПРЯМОГО ОТКРЫТИЯ ПРИЛОЖЕНИЯ .....	9
ИНТЕГРАЦИЯ ПО API .....	10
АВТОРИЗАЦИЯ .....	10
СОЗДАНИЕ НОВОГО ПОТОКА РАБОТ .....	11
УПРОЩЕННАЯ ОТПРАВКА ДОКУМЕНТОВ НА ПОДПИСЬ .....	18
ПОИСК ЗАЯВКИ НА ИДЕНТИФИКАЦИЮ .....	20
ПОЛУЧЕНИЕ ДАННЫХ О ПОТОКЕ РАБОТ (РАСШИРЕННЫЙ НАБОР) .....	24
ПОЛУЧЕНИЕ СПИСКА ПОДТВЕРЖДАЮЩИХ ДОКУМЕНТОВ .....	28
ЗАГРУЗКА ПОДТВЕРЖДАЮЩИХ ДОКУМЕНТОВ .....	29
ИЗМЕНЕНИЕ СТАТУСА ПОТОКА РАБОТ .....	30
ПОЛУЧЕНИЕ СПИСКА ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ВЫПУСКА КЭП .....	33
ЗАГРУЗКА СКАНОВ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ВЫПУСКА КЭП .....	33
ЗАГРУЗКА СЕРТИФИКАТА .....	34
ПОИСК КЛИЕНТА ПО ЕСИА ОИД/СНИЛС + ИНН ИП/ЮЛ .....	35
ПОЛУЧЕНИЕ СПИСКА ФАЙЛОВ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ПОДПИСАНИЯ .....	37
СКАЧАТЬ ФАЙЛЫ ДОКУМЕНТОВ НА ПОДПИСЬ .....	39
ЗАГРУЗКА ОТКРЕПЛЕННОЙ ПОДПИСИ ДОКУМЕНТОВ .....	39
ПОИСК КЛИЕНТА .....	42
ПОИСК ПОТОКОВ РАБОТ НА РЕГИСТРАЦИЮ .....	54
УДАЛЕНИЕ ПОТОКА РАБОТ .....	56
ПОЛУЧЕНИЕ СПИСКА ДОКУМЕНТОВ ПО ПРОЦЕССУ ПОДПИСАНИЯ .....	57
СОЗДАНИЕ УЧЁТНОЙ ЗАПИСИ .....	58
ИЗМЕНЕНИЕ ДАННЫХ И БЛОКИРОВКА УЧЁТНОЙ ЗАПИСИ .....	59
ПОЛУЧЕНИЕ СПИСКА УЧЁТНЫХ ЗАПИСЕЙ .....	61
ОТПРАВКА PUSH-УВЕДОМЛЕНИЯ .....	61
ОТЗЫВ СЕРТИФИКАТА .....	62
СКЛЕЙКА ПОДПИСЕЙ .....	63
ТИПЫ И СТАТУСЫ ПОТОКОВ РАБОТ .....	64
СТАТУСНАЯ МОДЕЛЬ ПОТОКА РАБОТ: РЕГИСТРАЦИЯ КЛИЕНТА .....	67
СТАТУСНАЯ МОДЕЛЬ ПОТОКА РАБОТ: ВЫПУСК СЕРТИФИКАТА ПОДПИСАНИЯ .....	68
КОЛБЭКИ .....	69
ОСНОВЫ .....	69
УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ .....	69
ЗАВЕРШЕНИЕ ИДЕНТИФИКАЦИИ .....	69
ВЫПУСК КЭП .....	70
ПОДПИСАНИЕ ДОКУМЕНТОВ .....	70
БЛОКИРОВКА ПОТОКА РАБОТ НА РЕГИСТРАЦИЮ КЛИЕНТА НА ЭТАПЕ ИДЕНТИФИКАЦИИ .....	70
БЛОКИРОВКА ПОТОКА РАБОТ НА РЕГИСТРАЦИЮ КЛИЕНТА НА ЭТАПЕ ВЫПУСКА КЭП .....	71
БЛОКИРОВКА УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ КЛИЕНТА, НЕ ПРОШЕДШЕГО ПРОВЕРКУ СНИЛС В СМЭВ .....	71
БЛОКИРОВКА УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ КЛИЕНТА, НЕ ПРОШЕДШЕГО ПРОВЕРКУ ИНН В СМЭВ .....	71
БЛОКИРОВКА УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ КЛИЕНТА, НЕ ПРОШЕДШЕГО ПРОВЕРКУ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ ПАСПОРТА В СМЭВ ..	71

## ОБЩИЕ ТЕРМИНЫ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

Сервис ФНС России	Решение от ФНС России в области применения квалифицированных электронных подписей с помощью мобильного телефона, предназначенное для взаимодействия партнёров ФНС России с владельцем квалифицированных электронных подписей.
Приложение	Мобильное приложение ФНС России «Моя подпись» для телефонов под управлением Android и iOS. <a href="https://www.nalog.gov.ru/ds/#">https://www.nalog.gov.ru/ds/#</a>
Пользователь	Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо (единоличный исполнительный орган юридического лица), который использует приложение для подписания электронных документов квалифицированными электронными подписями).
Система-потребитель	Информационная система партнёра ФНС России, использующая Сервис для направления запросов в Мобильное приложение от ФНС России.
ЕСИА	Единая Система Идентификации и Аутентификации, обеспечивает санкционированный доступ участников информационного взаимодействия к информации, содержащейся в государственных информационных системах и иных информационных системах.

## УПРОЩЁННАЯ СХЕМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ



## ОСОБЕННОСТИ СЕРВИСА

### ПРИЛОЖЕНИЕ

- Пользователь в Приложении может иметь: 1 подпись индивидуального предпринимателя, несколько подписей представителя юридического лица.
- Удаление приложения с телефона или потеря пароля для входа в него ведёт к необратимым последствиям - восстановить доступ будет невозможно, Пользователю необходимо повторно активировать Приложение.

### ЛОГИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ

- Сценарии – виды транзакций в Сервисе ФНС России:
  - Регистрация Пользователя.
  - Выпуск электронной подписи.
  - Подпись документов.
  - Заглушка.
  - Внешняя активность.
  - Расшифровка документов.
  - и другие.
- Между сценариями может быть связь: после завершения одного автоматически (без участия Системы-потребителя) запускать другой. Такие особенности проговариваются на этапе проработки автоматизации конкретного бизнес-процесса.
- Каждый сценарий привязан к типу Пользователя: индивидуальный предприниматель, представитель юридического лица.
- Единица транзакции в Сервисе – поток работ. Он связан со сценарием и Пользователем.

### ИНТЕГРАЦИЯ

- Для регистрации Пользователя в системе используется учётная запись ЕСИА и привязанный к ней телефонный номер.  
Каждый раз при активации приложения Сервис ФНС России создаёт уникального Пользователя и новые потоки работ.
- Система-потребитель может получать информацию об актуальном статусе транзакций у Пользователя несколькими способами:
  - автоматическое получение колбэков;
  - самостоятельный опрос статуса транзакций.
- Сервис не использует версионирование API: новая функциональность добавляется либо за счёт создания новых методов, либо за счёт расширения списка необязательных параметров у уже реализованных методов. Таким образом Система-потребитель не должна внедрять механизмы жёсткой валидации ответов Сервиса на своей стороне.

## ОСНОВНЫЕ ПРОЦЕССЫ

### РЕГИСТРАЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Пользователь самостоятельно устанавливает Приложение и активирует его без участия Системы-потребителя.

Процесс регистрации состоит из 2-х этапов (сценариев):

1. **Идентификация** – аутентификация с помощью ЕСИА и ввод кода активации из смс.
2. **Выпуск электронной подписи** – выполнение одного из доступных способов идентификации.

### ПОДПИСАНИЕ ДОКУМЕНТОВ

1. **Система-потребитель** отправляет запрос на создание транзакции  
[POST /api/rb/workflow](#) или [POST /api/rb/workflow/fns](#)
2. Приложение оповещает Пользователя о поступлении документов на подпись.
3. **Пользователь** в Приложении проверяет и подписывает документы.
4. **Система-потребитель** получает информацию об успешном подписании документов одним из следующих способов:
  - a) автоматическое получение колбэков
  - b) самостоятельный опрос статуса транзакций  
[GET /api/rb/workflow/{workflow\\_id}/full](#)
5. **Система-потребитель** запрашивает список документов по процессу подписания  
[GET /api/rb/workflow/{workflow\\_id}/document](#)

### ЗАГЛУШКА

С помощью данного типа сценария можно проинформировать Пользователя о паузе в бизнес-процессе и необходимости подождать.

1. **Система-потребитель** отправляет запрос на создание транзакции  
[POST /api/rb/workflow](#)
2. Приложение оповещает Пользователя о необходимости ожидания.
3. Когда цель ожидания достигнута, **Система-потребитель** инициирует запуск нового сценария (например – подписание документов)  
[POST /api/rb/workflow](#)

### ВЫПУСК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПОДПИСИ

1. **Система-потребитель** отправляет запрос на создание транзакции  
[POST /api/rb/workflow/](#)
2. Приложение оповещает Пользователя о поступлении запроса на получение электронной подписи.
3. **Пользователь** входит в Приложение, формирует запрос на выпуск сертификата подписи.
4. **Сервис ФНС России** передаёт запрос в удостоверяющий центр, по факту готовности отправляет сертификат в Приложение.
5. **Система-потребитель** получает колбэк о выпуске Электронной подписи.

## ИДЕНТИФИКАЦИЯ С ПОМОЩЬЮ СЕРВИСА ПАРТНЕРОВ

1. **Пользователь** переходит в сервис партнера для подтверждения идентификации.
2. **Пользователь** с помощью функциональности **сервиса партнера** проводит поиск заявки на идентификацию с использованием персональных данных Пользователя  
[GET /api/rb/workflow?{esia\\_oid/snils}={esia\\_oid/snils}&inn={inn}&type=certificate-issuing&state=wait-consumer-identification](GET /api/rb/workflow?{esia_oid/snils}={esia_oid/snils}&inn={inn}&type=certificate-issuing&state=wait-consumer-identification)
3. **Сервис партнера** запрашивает список необходимых документов для подтверждения идентификации  
[GET /api/rb/workflow/{workflow\\_id}/document/external-signature](GET /api/rb/workflow/{workflow_id}/document/external-signature)

**ⓘ** Состав, количество и названия документов не являются статическими.  
Запрещается вместо запроса списка документов использовать статичный набор.

4. **Сервис партнера** скачивает все доступные документы для подписания  
[GET /api/rb/document/{document\\_id}/path/{title}](GET /api/rb/document/{document_id}/path/{title})
5. **Сервис партнера** предоставляет документы Пользователю для ознакомления и подписания.
6. **Сервис партнера** загружает файлы подписей документов  
[PUT /api/rb/workflow/{workflow\\_id}/document/external-signature](PUT /api/rb/workflow/{workflow_id}/document/external-signature)
7. **Сервис партнера** запрашивает список необходимых документов для выпуска ЭП  
[GET /api/rb/document/{document\\_id}/path/{title}](GET /api/rb/document/{document_id}/path/{title})

**ⓘ** Состав, количество и названия документов не являются статическими.  
Запрещается вместо запроса списка документов использовать статичный набор.

8. **Сервис партнера** все доступные документы для подписания  
[GET /api/rb/document/{document\\_id}/path/{title}](GET /api/rb/document/{document_id}/path/{title})
9. **Сервис партнера** предоставляет документы Пользователю для ознакомления и подписания.
10. **Сервис партнера** загружает файлы подписей документов  
[PUT /api/rb/workflow/{workflow\\_id}/document/external-signature](PUT /api/rb/workflow/{workflow_id}/document/external-signature)
11. **Сервис** активирует возможность использования электронной подписи Пользователя.

## ВНЕШНЯЯ АКТИВНОСТЬ

С помощью данного типа сценария можно интегрировать в бизнес-процесс шаги по взаимодействию Пользователя с адаптированными под мобильные устройства веб-страницами прямо внутри приложения (с использованием предоставляемого операционной системой встроенного браузера).

ⓘ Если работа на внешней веб-странице требует проведения авторизации, то для улучшения Пользовательского пути рекомендуем передавать временный авторизационный токен либо в URL, либо в HTTP-заголовках (имеются ограничения).

1. **Система-потребитель** отправляет запрос на создание транзакции  
[POST /api/rb/workflow](#)
2. **Пользователь** входит в приложение и открывает внешнюю веб-страницу.
3. **Пользователь** совершает целевое действие на внешней веб-странице.
4. **Система-потребитель** завершает процесс внешней активности  
[PUT /api/rb/workflow/{workflow\\_id}/state](#)
5. **Система-потребитель** инициирует запуск нового сценария (например – подписание документов) - [POST /api/rb/workflow](#)

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

### ОТПРАВКА PUSH-УВЕДОМЛЕНИЙ

Сервис по умолчанию направляет Пользователю PUSH-уведомления при наступлении важных событий: появление нового потока работ, ожидание действий пользователя и так далее.

● Отправка PUSH-уведомлений доступна только по предварительно согласованным шаблонам.

1. **Система-потребитель** отправляет запрос на передачу пуш-уведомления

`POST /api/rb/consumer/{consumer_id}/push_notification/`

### ССЫЛКИ ДЛЯ ПРЯМОГО ОТКРЫТИЯ ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение поддерживает работу с так называемыми диплинками (deeplink) – специальными ссылками, которые позволяют с веб-сайта или обособленного приложения Системы-потребителя напрямую вызывать наше приложение.

Поддерживается следующие действия:

- Открыть приложение – `fns://main`
- Открыть конкретного поток работ/транзакции – `fns://workflow/{workflow_id}`

## ИНТЕГРАЦИЯ ПО API

Далее подробно описаны основные методы API, которые позволяют реализовать типовые бизнес-процессы в Сервисе.

❶ Владелец Сервиса вправе расширять набор параметров в запросах и ответах.  
При этом обратная совместимость гарантируется.

❷ Примеры ответов даны в сокращённом виде.

❸ Если в необязательном параметре не предусматривается передача значения, рекомендуется исключить параметр из состава запроса. Передача пустого значения или значения `null` не гарантирует корректной обработки запроса.

## АВТОРИЗАЦИЯ

Для авторизации есть два способа:

- **basic auth** (передача логина и пароля) – при каждом вызове метода;
- **токен аутентификации** – разовый вызов метода `POST /api/rb/auth` и последующее использование токена при вызовах других методов, через заголовок `"Authorization": "token й%значение полученного токена%"`

### POST /api/rb/auth

#### ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Название параметра	Тип, Формат	Назначение	Обязательность
username	текст	имя учётной записи	да
password	текст	пароль учётной записи	да

#### ПРИМЕРЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Запрос:

```
{  
  "username": "test",  
  "password": "test"  
}
```

Ответ:

```
{  
  "result": {  
    "token": "10ae0c4cbe22fd6c423b3a058b7cf3250be6927"  
  }  
}
```

## СОЗДАНИЕ НОВОГО ПОТОКА РАБОТ

### POST /api/rb/workflow

Это универсальный метод для создания потока работ, т.е. для запуска определенного сценария для конкретного клиента.

Ожидаемый набор данных отличается в зависимости от типа сценария (Регистрация клиента, Выпуск подписи, Подписание документов и т.д.), по которому создаётся поток работ.

### ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

#### Общие параметры

Название параметра	Тип, Формат	Назначение	Обязательность
scenario	числовой	идентификатор сценария, по которому создан поток работ	да
callback	текст	адрес для колбэков	нет
external_id	текст	UUID транзакции из системы Заказчика для защиты от повторной отправки запросов	нет

#### Подпись документов

Название параметра	Тип, Формат	Назначение	Обязательность
consumer	текст	идентификатор клиента, полученный при регистрации	да
backref	текст	ссылка для возврата пользователя после подписания / backlink	нет
documents	составной	массив документов для подписи; максимальное количество элементов – 50	да
documents.title	текст, [^\.\.\(\)\w\\$\-], остальное заменяется на “_”. Максимальная длина – 250 символов.	имя файла с расширением	да
documents.path	текст	закодированное в base64 содержимое файла	да
legal_entity	составной	блок данных о юридическом лице, которому предназначается документ	да, если у клиента две и более подписи ЮЛ
legal_entity.inn	числовой	ИНН юридического лица, которому предназначается документ	нет
legal_entity.name	текст	наименование юридического лица	нет
legal_entity.ogrn	числовой	ОГРН	да
legal_entity.kpp	числовой	КПП	нет
legal_entity.division	текст	подразделение	нет
legal_entity.position	текст	должность	нет
legal_entity.addresses	составной	блок данных адреса	нет

## Пауза/длительное ожидание

Название параметра	Тип, Формат	Назначение	Обязательность
consumer	текст	идентификатор клиента, полученный при Регистрации	да

## Внешняя активность

Название параметра	Тип, Формат	Назначение	Обязательность
consumer	текст	идентификатор клиента, полученный при Регистрации	да
url	текст	адрес в сети интернет, где располагается целевая страница для открытия	да
headers	составной	массив HTTP-заголовков, которые надо использовать при работе со страницей	нет

Возможны технические ограничения при работе с механизмом проброса HTTP-заголовков на разных устройствах (преимущественно с семейством Android-аппаратов).

Например – некоторые заголовки не допускается указывать или заголовки применяются к основному запросу, но загрузка ресурсов происходит без них.

Рекомендуем тщательно проводить предварительное тестирование корректности работы механизма с конкретным сайтом и целевыми устройствами.

---

## ПРИМЕРЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

### Выпуск дополнительной подписи

Запрос:

```
{  
    "scenario": "84",  
    "callback": "http://127.0.0.1/callback",  
    "consumer": "ed0656e3-b6fe-49c0-828e-6994045b968c",  
    "entrepreneur": {  
        "ogrnip": "321032700015430"  
    }  
}
```

Ответ:

```
{  
    "result": {  
        "id": 2052427,  
        "scenario": 84,  
        "consumer": "ed0656e3-b6fe-49c0-828e-6994045b968c",  
        "callback": "http://127.0.0.1/callback",  
        "external_id": "2c656e8a-2d86-4c76-9962-a6157d3b1142",  
        "group": 1,  
        "space": 2,  
        "title": "Получите сертификат индивидуального предпринимателя",  
        "state": "wait-pkcs10",  
        "created": "2021-03-30T13:16:04.706453Z",  
        "updated": "2021-03-30T13:16:04.787380Z"  
    }  
}
```

## Подписание документов

Запрос:

```
{  
    "scenario": "82",  
    "callback": "http://127.0.0.1/callback",  
    "consumer": "5f0b66f4-80a6-4228-b3fa-e141a1046798",  
    "backref": "http://url_customers_landing_page",  
    "documents": [  
        {  
            "title": "reg-ip.pdf",  
            "path": "JMBERi0..." },  
        {  
            "title": "usn.pdf",  
            "path": "JVBER..." }  
    ]  
}
```

Ответ:

```
{  
    "result": {  
        "id": 2053010,  
        "scenario": 82,  
        "consumer": "5f0b66f4-80a6-4228-b3fa-e141a1046798",  
        "callback": "http://127.0.0.1/callback",  
        "external_id": "cac28584-7aa7-49c4-84f4-c0260e98de1a",  
        "group": 1,  
        "space": 2,  
        "title": "Подпишите документы",  
        "state": "wait-signature",  
        "created": "2021-03-30T14:21:03.369054Z",  
        "updated": "2021-03-30T14:21:03.450246Z",  
        "documents": [  
            {  
                "id": 2960797,  
                "title": "usn.pdf",  
                "description": null,  
                "path": "/api/rb/document/2960797/path/usn.pdf",  
                "visualization": null,  
                "is_viewed": false,  
                "encrypted": false  
            },  
            {  
                "id": 2960796,  
                "title": "reg-ip.pdf",  
                "description": null,  
                "type": "not-rejectable",  
                "path": "/api/rb/document/2960796/path/reg-ip.pdf",  
                "visualization": null,  
                "is_viewed": false,  
                "encrypted": false  
            }  
        ]  
    }  
}
```

## Подписание документов, когда у клиента больше одной ЭП ЮЛ

Запрос:

```
{  
    "scenario": "88",  
    "callback": "http://127.0.0.1/callback",  
    "consumer": "5f0b66f4-80a6-4228-b3fa-e141a1046798",  
    "documents": [  
        {  
            "title": "reg-ip.pdf",  
            "path": "JMBERi0..."  
        },  
        {  
            "title": "usn.pdf",  
            "path": "JVBER..." },  
        "legal_entity": {  
            "inn": "3123456448"  
        }  
    ]  
}
```

Ответ:

```
{  
    "result": {  
        "id": 2053011,  
        "scenario": 88,  
        "consumer": "5f0b66f4-80a6-4228-b3fa-e141a1046798",  
        "callback": "http://127.0.0.1/callback",  
        "external_id": "cac28584-7aa7-49c4-84f4-c0260e98dela",  
        "group": 1,  
        "space": 2,  
        "title": "Подпишите документы",  
        "state": "wait-signature",  
        "created": "2021-03-30T14:21:03.369054Z",  
        "updated": "2021-03-30T14:21:03.450246Z",  
        "documents": [  
            {  
                "id": 2960799,  
                "title": "usn.pdf",  
                "description": null,  
                "path": "/api/rb/document/2960799/path/usn.pdf",  
                "visualization": null,  
                "is_viewed": false,  
                "encrypted": false},  
            {  
                "id": 2960798,  
                "title": "reg-ip.pdf",  
                "description": null,  
                "type": "not-rejectable",  
                "path": "/api/rb/document/2960798/path/reg-ip.pdf",  
                "visualization": null,  
                "is_viewed": false,  
                "encrypted": false}  
        ]  
    }  
}
```

## Внешняя активность

Запрос:

```
{  
    "scenario": 102,  
    "consumer": "72437714-8f84-4e7e-ae10-8bc97d75be69",  
    "external_activity": {  
        "url": "https://www.whatismybrowser.com/detect/what-http-headers-is-my-browser-  
sending",  
        "headers": {  
            "MyAuthHeader": "asd123mnbb--htdgDsdg+J3vfsjhfsff" } }  
}
```

Ответ:

```
{  
    "result": {  
        "external_activity": {  
            "id": 1678,  
            "url": "https://www.whatismybrowser.com/detect/what-http-headers-is-my-browser-  
sending",  
            "headers": {  
                "MyAuthHeader": "asd123mnbb--htdgDsdg+J3vfsjhfsff"  
            }  
        },  
        "id": 54353,  
        "scenario": 102,  
        "consumer": "72437714-8f84-4e7e-ae10-8bc97d75be69",  
        "callback": null,  
        "external_id": "b05f6b1a-5ff9-4530-8306-16d53acee83c",  
        "group": 1,  
        "space": 1,  
        "title": "WebView 545",  
        "state": "processing-external-activity",  
        "created": "2021-07-08T15:16:56.591088Z",  
        "updated": "2021-07-08T15:16:59.431951Z"  
    }  
}
```

## Пауза (заглушка)

Запрос:

```
{  
    "scenario": 134,  
    "consumer": "bb756a62-753a-46f7-806a-fd6ecf51b01f"  
}
```

Ответ:

```
{  
    "result": {  
        "id": 2052516,  
        "scenario": 134,  
        "consumer": "bb756a62-753a-46f7-806a-fd6ecf51b01f",  
        "external_id": "4c45c0af-375a-4d41-b994-f5d62a1b675b",  
        "group": 1,  
        "space": 1,  
        "title": "Ожидайте поступления документов",  
        "state": "active",  
        "created": "2021-03-30T13:25:24.092947Z",  
        "updated": "2021-03-30T13:25:24.185930Z"  
    }  
}
```

---

## ПРИМЕРЫ ОШИБОК

### Не переданы обязательные данные

HTTP 400

```
{  
    "error": {  
        "consumer": {  
            "birthed": [  
                "Это поле обязательно."  
            ],  
            "addresses": [  
                {  
                    "city": [  
                        "Это поле обязательно."  
                    ]  
                }  
            ],  
            "identities": [  
                {  
                    "issued": [  
                        "Это поле обязательно."  
                    ]  
                }  
            ]  
        }  
    }  
}
```

## **Данные не прошли валидацию по контрольной сумме**

**HTTP 400**

```
{  
  "error": {  
    "consumer": {  
      "snils": [  
        "Неправильный формат СНИЛС"  
      ],  
      "inn": [  
        "Неправильный формат ИНН"  
      ]  
    }  
  }  
}
```

## **Данные клиента ранее не прошли автоматизированную проверку**

**HTTP 400**

```
{  
  "error": {  
    "consumer": [  
      "Данный клиент заблокирован. Выполнение операции невозможно"  
    ]  
  }  
}
```

## УПРОЩЁННАЯ ОТПРАВКА ДОКУМЕНТОВ НА ПОДПИСЬ

### POST /api/rb/workflow/fns

Этот метод позволяет отправить документы на подписание, зная только ИНН и Номер телефона. Отправка происходит в последнюю активацию Пользователя с наличием нужного для подписания сертификата.

#### ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Название параметра	Тип, Формат	Назначение	Обязательность
scenario	числовой	идентификатор сценария, по которому создаётся поток работ	да
inn	числовой	ИНН получателя документа (ЮЛ или ИП)	да
phone	числовой	номер телефона	да
callback	текст	адрес для колбэков	нет
external_id	текст	UUID транзакции из системы Заказчика для защиты от повторной отправки запросов	нет
backref	текст	ссылка для возврата пользователя после подписания / backlink	нет
documents	составной	массив документов для подписи; максимальное количество элементов – 50.	да
documents.title	текст; допустимый формат: [^\.\(\)\w,\s-], остальное заменяется на “_”; максимальная длина – 250 символов	имя файла с расширением	да
documents.path	текст	закодированное в base64 содержимое файла	да

#### ВАЖНЫЕ ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Название параметра	Тип, Формат	Назначение
id	числовой	идентификатор потока работ
consumer	текст	идентификатор клиента, на который отправлен документ

## ПРИМЕРЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Запрос:

```
{  
    "scenario": "564",  
    "inn": "365885220301",  
    "phone": "79686423437",  
    "documents": [  
        {  
            "title": "Заявление.txt",  
            "path": "QXV0byBUZXN0="  
        }  
    ]  
}
```

Ответ:

```
{  
    "result": {  
        "id": 686855,  
        "scenario": 564,  
        "consumer": "d1ce6291-505d-4363-a7d6-7bfe07e08098",  
        "group": 54,  
        "space": 5,  
        "title": "Подпишите документы",  
        "state": "wait-signature",  
        "created": "2023-11-15T12:50:01.581951Z",  
        "updated": "2023-11-15T12:50:01.688729Z",  
        "documents": [  
            {  
                "id": 429048,  
                "title": "Заявление.txt",  
                "type": "normal",  
                "path": "/api/rb/document/429048/path/ %D0%BB%D0%B5%D0.txt"  
            }  
        ]  
    }  
}
```

## ПРИМЕРЫ ОШИБОК

### Не переданы обязательные данные

HTTP 400

```
{  
    "error": {  
        "non_field_errors": "Клиент с такими данными не найден"  
    }  
}
```

## ПОИСК ЗАЯВКИ НА ИДЕНТИФИКАЦИЮ

**POST /api/rb/workflow/identification/search/**

Метод позволяет найти заявку на регистрацию клиента под учётной записью агента идентификации.

ⓘ Проводить дальнейшую идентификацию клиента возможно только если результат поиска возвратил статус потока работ `wait_consumer_identification`

ⓘ Только после выполнения поиска Агенту станет доступна заявка для дальнейших действий.

### ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Название параметра	Тип, Формат	Назначение	Обязательность
<code>consumer</code>	составной	структура данных о клиенте	да
<code>consumer.phone</code>	числовой	телефон клиента	нет
<code>consumer.identities</code>	составной	строктура данных о паспорте	да, если не указан <code>snils</code>
<code>consumer.snils</code>	числовой	СНИЛС клиента	да, если не указан <code>identities</code>

### КЛЮЧЕВЫЕ ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Название параметра	Тип, Формат	Назначение
<code>state</code>	текст	статус потока работ (подробнее см.раздел “Типы и статусы потоков работ”)
<code>children</code>	числовой	идентификаторы потоков работ, которые в соответствии с настройками бизнес-процесса напрямую связаны с текущим (например – автоматически запускаются после перехода текущего потока работ в финальный статус)

## ПРИМЕРЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

### Не завершена инициализация приложения

Запрос:

```
{  
    "consumer": {  
        "phone": "79006771313",  
        "identities": [  
            {  
                "type": "internal-passport",  
                "series": "8989",  
                "number": "302919"  
            }  
        ]  
    }  
}
```

Ответ:

```
{  
    "result": {  
        "id": 2053242,  
        "state": "wait-pkcs10",  
        "children": [],  
        "created": "2021-03-30T14:50:45.217803Z",  
        "updated": "2021-03-30T14:50:45.284072Z",  
        "consumer": {  
            "id": "94a4ba4a-8e41-43a7-bbed-146e279c940b",  
            "last_name": "Иванов",  
            "first_name": "Иван",  
            "middle_name": "Иванович",  
            "birthed": "1997-01-01",  
            "snils": "15822838450",  
            "phone": "79008164529",  
            "identities": [  
                {  
                    "type": "internal-passport",  
                    "series": "8989",  
                    "number": "302919",  
                    "issue_code": "180-016",  
                    "issued_by": "Отделением УФМС России ",  
                    "issued": "2017-01-18"  
                }  
            ]  
        }  
    }  
}
```

## Ожидание идентификации при выпуске подписи

Запрос:

```
{  
  "consumer": {  
    "phone": "79006771313",  
    "identities": [  
      {  
        "type": "internal-passport",  
        "series": "8989",  
        "number": "302919"  
      }  
    ]  
  }  
}
```

Ответ:

```
{  
  "result": {  
    "id": 2053242,  
    "state": "wait-consumer-identification",  
    "children": [],  
    "created": "2021-03-30T14:50:45.217803Z",  
    "updated": "2021-03-30T14:50:45.284072Z",  
    "consumer": {  
      "id": "94a4ba4a-8e41-43a7-bbed-146e279c940b",  
      "last_name": "Иванов",  
      "first_name": "Иван",  
      "middle_name": "Иванович",  
      "birthed": "1997-01-01",  
      "snils": "15822838450",  
      "phone": "79008164529",  
      "identities": [  
        {  
          "type": "internal-passport",  
          "series": "8989",  
          "number": "302919",  
          "issue_code": "180-016",  
          "issued_by": "Отделением УФМС России ",  
          "issued": "2017-01-18"  
        }  
      ]  
    }  
  }  
}
```

**Идентификация завершена, автоматически запущен дочерний поток работ на выпуск подписи**  
Запрос:

```
{  
    "consumer": {  
        "phone": "79006771313",  
        "identities": [  
            {  
                "type": "internal-passport",  
                "series": "8989",  
                "number": "302919"}]  
    }  
}
```

Ответ:

```
{  
    "result": {  
        "id": 2053242,  
        "state": "complete",  
        "children": [2053243],  
        "created": "2021-03-30T14:50:45.217803Z",  
        "updated": "2021-03-30T14:50:45.284072Z",  
        "consumer": {  
            "id": "94a4ba4a-8e41-43a7-bbed-146e279c940b",  
            "last_name": "Иванов",  
            "first_name": "Иван",  
            "middle_name": "Иванович",  
            "birthed": "1997-01-01",  
            "snils": "15822838450",  
            "phone": "79008164529",  
            "identities": [  
                {  
                    "type": "internal-passport",  
                    "series": "8989",  
                    "number": "302919",  
                    "issue_code": "180-016",  
                    "issued_by": "Отделением УФМС России ",  
                    "issued": "2017-01-18"}]  
        }  
    }  
}
```

---

## ПРИМЕРЫ ОШИБОК

### Нет заявок на идентификацию

#### HTTP 400

```
{  
    "error": {  
        "non_field_errors": [  
            "Поток работ не найден"  
        ]  
    }  
}
```

## ПОЛУЧЕНИЕ ДАННЫХ О ПОТОКЕ РАБОТ (РАСШИРЕННЫЙ НАБОР)

GET /api/rb/workflow/{workflow\_id}/full

Возвращаемый набор данных отличается в зависимости от типа сценария, по которому создан поток работ.

### КЛЮЧЕВЫЕ ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Название параметра	Тип, Формат	Назначение
type	текст	тип сценария, по которому создан поток работ (подробнее см.раздел “Типы и статусы потоков работ”)
state	текст	статус потока работ (подробнее см.раздел “Типы и статусы потоков работ”)
children	числовой	идентификаторы потоков работ, которые в соответствии с настройками бизнес-процесса напрямую связаны с текущим (например – автоматически запускаются после перехода текущего потока работ в финальный статус)

### ПРИМЕРЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

#### Документы подписаны

```
{  
    "result": {  
        "id": 2086538,  
        "type": "document-signing",  
        "state": "complete",  
        "state_display": "Завершено",  
        "scenario": {  
            "id": 82,  
            "title": "Подпишите документы",  
            "company": {  
                "id": 1,  
                "name": "Заказчик",  
                "inn": "7721641988",  
                "ogrn": "1563866968440"},  
            "created": "2021-04-05T13:32:01.128164Z",  
            "updated": "2021-04-05T13:32:36.274676Z",  
            "parent": null,  
            "children": [2086541],  
            "title": "Документы успешно подписаны",  
        }  
    }  
}
```

## Идентификация не проведена

```
{  
    "result": {  
        "id": 2086439,  
        "type": "identification",  
        "state": "wait-consumer-identification",  
        "state_display": "Ожидание идентификации клиента",  
        "scenario": {  
            "id": 80,  
            "title": "Пройдите идентификации",  
            "can_personal_identification": true,  
            "company": {  
                "id": 1,  
                "name": "Заказчик",  
                "inn": "7721641988",  
                "ogrn": "1563866968440"}},  
        "consumer_role_type": "natural_entity",  
        "consumer": {  
            "id": "ea4ef501-dba2-4b70-b408-c3aa055934df",  
            "last_name": "Иванов",  
            "first_name": "Иван",  
            "middle_name": "Иванович",  
            "gender": "M",  
            "birthed": "2000-05-01",  
            "snils": "11128935222",  
            "inn": "555119926955",  
            "phone": "79991234567",  
            "addresses": [  
                {  
                    "type": "permanent",  
                    "index": "607018",  
                    "region": "52",  
                    "city": "Кулебаки",  
                    "street": "Мира",  
                    "house": "17",  
                    "full_region": "52 Нижегородская область",  
                    "full_street": "Мира, д. 17"}],  
            "identities": [  
                {  
                    "type": "internal-passport",  
                    "series": "1111",  
                    "number": "121212",  
                    "issue_code": "520-001",  
                    "issued_by": "ГУ МВД РОССИИ ПО НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ",  
                    "issued": "2020-07-07"}],  
            "space": 1,  
            "identification_info": null,  
            "state": "unvalidated"},  
        "entrepreneur": null,  
        "legal_entity": null,  
        "certificate": {  
            "id": 625600,  
            "type": "auth",  
            "state": "request-created",  
            "is_received": true,  
            "is_expired": false  
        }  
    }  
}
```

```

    "certificate_data": null,
    "not_after": null,
    "is_confirmed": false},
  "created": "2021-04-05T13:13:09.260202Z",
  "updated": "2021-04-05T13:15:27.186275Z",
  "extended": {
    "identification": {
      "identification_by_agent": {
        "title": "Личное обращение в пункт идентификации",
        "show": true}}},
  "parent": null,
  "children": [],
  "title": "Пройдите идентификацию",
  "is_remotely_identified": false,
  "company": null,
  "agent": null,
  "identification_point": null,
  "can_download_final_report": false}
}

```

## Идентификация проведена

```
{
  "result": {
    "id": 2086551,
    "type": "identification",
    "state": "complete",
    "state_display": "Завершено",
    "scenario": {
      "id": 80,
      "title": "Пройдите идентификацию",
      "can_personal_identification": true,
      "company": {
        "id": 1,
        "name": "Заказчик",
        "inn": "7721641988",
        "ogrn": "1563866968440"}},
    "consumer_role_type": "natural_entity",
    "consumer": {
      "id": "6b07c0fd-3a87-4d97-a3bd-32fb7a04a544",
      "last_name": "Иванов",
      "first_name": "Иван",
      "middle_name": "Иванович",
      "gender": "М",
      "birthed": "1989-04-23",
      "snils": "12343833889",
      "inn": "782876423612",
      "phone": "79991234567",
      "addresses": [
        {
          "type": "permanent",
          "index": "427432",
          "region": "18",
          "city": "Боткинск",
          "street": "Победы",
          "apartment": "22",
          "house": null,
          "building": null,
          "flat": null}]}}}
```

```

        "full_region": "18 Удмуртская Республика",
        "full_street": "Победы, кв. 22"}],
    "identities": [
        {
            "type": "internal-passport",
            "series": "9008",
            "number": "999981",
            "issue_code": "180-007",
            "issued_by": "ОУФМС России по Удмуртской Республике в городе Воткинске",
            "issued": "2009-05-27"}],
        "space": 1,
        "identification_info": null,
        "state": "identified",
        "is_remotely_identified": false},
    "entrepreneur": null,
    "legal_entity": null,
    "certificate": {
        "id": 625655,
        "type": "auth",
        "state": "issued",
        "is_received": true,
        "not_after": "2022-04-05T13:36:22Z",
        "is_confirmed": false},
    "can_remotely_identification": false,
    "extended": {
        "identification": {
            "identification_by_agent": {
                "title": "Личное обращение в пункт идентификации",
                "show": true}}},
    "parent": null,
    "children": [2086552],
    "title": "Идентификация завершена",
    "space_name": "fns",
    "is_remotely_identified": false,
    "company": {
        "id": 4322,
        "name": "Общество с ограниченной ответственностью \"Идентификатор\"",
        "inn": "1118022722",
        "ogrn": "1001810337172"},
    "agent": {
        "username": "PetrovPP",
        "last_name": "Петров",
        "first_name": "Пётр",
        "middle_name": "Петрович"},
    "identification_point": {
        "id": 7680,
        "name": "Общество с ограниченной ответственностью \"Идентификатор\"",
        "external_id": null
    }
}
}

```

## ПОЛУЧЕНИЕ СПИСКА ПОДТВЕРЖДАЮЩИХ ДОКУМЕНТОВ

GET /api/rb/workflow/{workflow\_id}/confirmation-document

### ПРИМЕРЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Ответ:

```
{  
    "result": {  
        "confirmation_documents": [  
            {  
                "id": 99801,  
                "document": {  
                    "title": "Скан паспорта"  
                },  
                "state": "created",  
                "type": "internal-passport",  
                "created": "2021-04-05T08:28:11.560686Z",  
                "updated": "2021-04-05T08:28:11.560699Z",  
                "template_url": "/api/rb/confirmation-document/639880/template",  
                "template_text_url": "/api/rb/confirmation-document/639880/template-tex",  
                "title": "",  
                "path": null  
            }  
        ]  
    }  
}
```

## ЗАГРУЗКА ПОДТВЕРЖДАЮЩИХ ДОКУМЕНТОВ

**PUT /api/rb/confirmation-document/{confirmation\_document\_id}**

### ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Название параметра	Тип, Формат	Назначение	Обязательность
title	текст	имя файла	да
path	текст	закодированное в base64 содержимое файла	да

### ПРИМЕРЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Запрос:

```
{  
    "title": "паспорт.pdf",  
    "path": "KJHDS23rhfKDFsdf="  
}
```

Ответ:

```
{  
    "result": {  
        "id": 99836,  
        "document": {  
            "title": "Паспорт (2,3 страницы)",  
            "state": "received",  
            "type": "internal-passport",  
            "created": "2021-04-06T10:16:53.939991Z",  
            "updated": "2021-04-06T10:22:23.955381Z",  
            "template_url": "/api/rb/document-scan/639880/template",  
            "template_text_url": "/api/rb/document-scan/639880/template-text",  
            "title": "паспорт.pdf",  
            "path": "/api/rb/confirmation-document/99836/path/паспорт.pdf"  
        }  
    }  
}
```

## ИЗМЕНЕНИЕ СТАТУСА ПОТОКА РАБОТ

**PUT /api/rb/workflow/{workflow\_id}/state**

### ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

**При работе с процессом регистрации Клиента под персональной учетной записью Агента**

Название параметра	Тип, Формат	Назначение	Обязательность
state	текст	статус для установки: - <code>identify</code> – подтверждение идентификации; - <code>scan_confirm_received</code> – подтверждение выпуска сертификата подписи	да
identification_point	числовой	идентификатор точки идентификации, в которой происходил процесс идентификации клиента	да, если агент привязан к нескольким точкам идентификации

**При работе с процессом регистрации Клиента под персональной учетной записью Агента**

Название параметра	Тип, Формат	Назначение	Обязательность
state	текст	статус для установки: - <code>identify</code> – подтверждение идентификации; - <code>scan_confirm_received</code> – подтверждение выпуска сертификата подписи	да
idp_info	текст	текстовое название юридического лица, которое проводит идентификацию	да
agent_info	текст	ФИО Агента, проводившего идентификацию	да
agent_external_data	текст	дополнительные данные об агенте	нет

## ПРИМЕРЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

### Подтверждение идентификации из-под персональной учетной записи агента

Запрос:

```
{  
    "state": "identify"  
}
```

Ответ:

```
{  
    "result": {  
        "type": "identification",  
        "error_message": null,  
        "error_code": null,  
        "updated": "2021-04-06T13:35:05.966095Z",  
        "state": "certificate-issue",  
        "state_display": "Выпуск сертификата",  
        "message": null,  
        "idp_info": null,  
        "agent_info": null,  
        "agent_external_data": null  
    }  
}
```

### Подтверждение идентификации из-под общей (технической) учетной записи

Запрос:

```
{  
    "state": "identify",  
    "idp_info": "ООО Партнёры",  
    "agent_info": "Иванов Иван Иванович",  
    "agent_external_data": "015287"  
}
```

Ответ:

```
{  
    "result": {  
        "type": "identification",  
        "error_message": null,  
        "error_code": null,  
        "updated": "2021-04-06T13:35:05.966095Z",  
        "state": "certificate-issue",  
        "state_display": "Выпуск сертификата",  
        "message": null,  
        "idp_info": "ООО Партнёры",  
        "agent_info": "Иванов Иван Иванович",  
        "agent_external_data": "015287"  
    }  
}
```

## Подтверждение выпуска сертификата (вне зависимости от учетной записи)

Запрос

```
{  
    "state": "scan_confirm_received"  
}
```

Ответ

```
{  
    "result": {  
        "type": "certificate-issuing",  
        "error_message": null,  
        "error_code": null,  
        "updated": "2021-04-06T13:35:35.553579Z",  
        "state": "complete",  
        "state_display": "Завершено"  
    }  
}
```

## Завершение сценария внешней активности

Запрос

```
{  
    "state": "complete_external_activity"  
}
```

Ответ

```
{  
    "result": {  
        "type": "external-activity",  
        "error_message": null,  
        "error_code": null,  
        "updated": "2021-07-08T15:27:46.855017Z",  
        "state": "complete",  
        "state_display": "Завершено",  
        "message": null,  
        "idp_info": null,  
        "agent_info": null,  
        "documents": [],  
        "encrypted_documents": null,  
        "external_activity": {  
            "id": 1678,  
            "url": "https://www.whatismybrowser.com/detect/what-http-headers-is-my-browser-sending",  
            "headers": {  
                "MyAuthHeader": "asd123mnbb--htdgDsdg+J3vfsjhfsff"  
            }  
        },  
        "agent_external_data": null  
    }  
}
```

## ПОЛУЧЕНИЕ СПИСКА ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ВЫПУСКА КЭП

**GET /api/rb/workflow/{workflow\_id}/document-scan**

### ПРИМЕРЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Ответ:

```
{  
    "result": {  
        "scans": [  
            {  
                "id": 639674,  
                "template_url": null,  
                "template_text_url": null,  
                "document_title": "Фотография клиента с подписанным сертификатом в руках",  
                "created": "2021-04-06T12:50:21.947006Z",  
                "updated": "2021-04-06T12:50:21.947017Z",  
                "document_received": false,  
                "title": "",  
                "path": null},  
            {  
                "id": 639673,  
                "template_url": "/api/rb/document-scan/639673/template",  
                "template_text_url": "/api/rb/document-scan/639673/template-text",  
                "document_title": "Скан подписанного сертификата КЭП ФЛ",  
                "created": "2021-04-06T12:50:21.946092Z",  
                "updated": "2021-04-06T12:50:21.946106Z",  
                "document_received": false,  
                "title": "",  
                "path": null}],  
            "id": 2093474,  
            "parent_id": 2093473,  
            "child_id": null,  
            "consumer_id": "0628104f-f033-4ebb-873e-3e0e025c70e",  
            "consumer_role_type": "natural_entity"  
        }  
    }  
}
```

## ЗАГРУЗКА СКАНОВ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ВЫПУСКА КЭП

**PUT /api/rb/document-scan/{scan\_document\_id}**

### ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Название параметра	Тип, Формат	Назначение	Обязательность
title	текст	имя файла	да
path	текст	закодированное в base64 содержимое файла	да

## ПРИМЕРЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Запрос:

```
{  
    "title": "Cert.jpg",  
    "path": "Ldsfjk...NFnfsfs323nnN="  
}
```

Ответ:

```
{  
    "result": {  
        "id": 639880,  
        "template_url": "/api/rb/document-scan/639880/template",  
        "template_text_url": "/api/rb/document-scan/639880/template-text",  
        "document_title": "Скан подписанного сертификата КЭП ФЛ",  
        "created": "2021-04-06T13:57:06.240381Z",  
        "updated": "2021-04-06T14:41:08.835807Z",  
        "title": "Cert.jpg",  
        "path": "/api/rb/document-scan/639880/path/document-639880.jpg"  
    }  
}
```

## ЗАГРУЗКА СЕРТИФИКАТА

**PUT api/rb/workflow/{workflow\_id}/certificate**

### ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Название параметра	Тип, Формат	Назначение	Обязательность
workflow_id	числовой	идентификатор потока работ на выпуск сертификата	да
certificate	текст	закодированное в base64 содержимое сертификата	да

## ПРИМЕРЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Запрос:

```
{  
    "certificate": "HDsdjfa=="  
}
```

Ответ:

```
HTTP 204
```

## ПОИСК КЛИЕНТА ПО ЕСИА ОИД/СНИЛС + ИНН ИП/ЮЛ

GET /api/rb/workflow?{esia\_oid/snils}={esia\_oid/snils}&inn={inn}&type=certificate-issuing&state=wait-consumer-identification

### ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Название параметра	Тип, Формат	Назначение	Обязательность
esia_oid	числовой	ЕСИА OID пользователя	да, если не указан СНИЛС
snils	числовой	СНИЛС пользователя	да, если не указан ЕСИА OID
inn	числовой	ИНН ИП/ЮЛ	да

### КЛЮЧЕВЫЕ ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Название параметра	Тип, Формат	Назначение
count	числовой	количество найденных элементов (если количество элементов больше 100, ответ будет представлен на нескольких страницах)
next	текст	ссылка на следующую страницу с данными
previous	текст	ссылка на предыдущую страницу с данными
results	составной	данные о найденных потоках работ
results.id	числовой	идентификатор потока работ
results.type	текст	тип потока работ
results.state	текст	статус потока работ

### ПРИМЕРЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Ответ:

HTTP 200 OK

```
{  
    "result": {  
        "count": 1,  
        "next": null,  
        "previous": null,  
        "results": [  
            {  
                "id": 270286,  
                "type": "certificate-issuing",  
                "state": "wait-consumer-identification",  
                "state_display": "Ожидание идентификации пользователя",  
                "scenario": {  
                    "id": 431,  
                    "title": "Получите сертификат для сотрудника юридического лица",  
                    "can_personal_identification": false,  
                    "properties": {},  
                    "description": "Приложение ФНС",  
                    "company": {  
                        "id": 355,  
                        "name": "Федеральная налоговая служба",  
                        "type": "company",  
                        "status": "active",  
                        "address": "125993, г. Москва, ул. Новодевичья, д. 12, стр. 1",  
                        "phone": "+7 (495) 624-12-34",  
                        "email": "info@fns.ru",  
                        "website": "http://www.fns.ru",  
                        "tax_id": "50501000000000000000",  
                        "tax_type": "ОГРН",  
                        "tax_inn": "50501000000000000000",  
                        "tax_kpp": "50501000000000000000",  
                        "tax_ogrn": "50501000000000000000",  
                        "tax_juridical_name": "Федеральная налоговая служба",  
                        "tax_fax": null,  
                        "tax_email": null,  
                        "tax_address": null,  
                        "tax_phone": null  
                    }  
                }  
            }  
        ]  
    }  
}
```

```
        "name": "Федеральная налоговая служба",
        "inn": "6399927248183",
        "ogrn": "1027739113049",
        "type_lk": "goskey",
        "company_types": null
    },
    "type_blank": null
},
"consumer": {
    "id": "f3c8cd96-0b06-4c7f-af9a-5b7ffef42d0d",
    "last_name": "Зиннуров",
    "first_name": "Рамиль",
    "middle_name": "Радисович",
    "identification_point": null,
    "is_remotely_identified": true
},
"created": "2025-07-16T06:01:32.395900Z",
"updated": "2025-07-16T06:01:32.476012Z",
"consumer_role_type": "legal_entity",
"parent": 270285,
"can_remotely_identification": true,
"certificate": {
    "type": null,
    "sign_type": null,
    "not_after": null
},
"is_rejectable": null,
"autosign": false,
"title": "Получите сертификат для сотрудника юридического лица",
"space_name": "fns",
"error_message": null,
"group": {
    "id": 1,
    "title": "Регистрация бизнеса"
},
"company": null
}
]
}
```

## ПОЛУЧЕНИЕ СПИСКА ФАЙЛОВ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ПОДПИСАНИЯ

**GET /api/rb/workflow/{workflow\_id}/document/external-signature**

### ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Название параметра	Тип, Формат	Назначение	Обязательность
workflow_id	числовой	идентификатор потока работ	да

### КЛЮЧЕВЫЕ ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Название параметра	Тип, Формат	Назначение
documents	составной	блок данных о документах для загрузки
documents.id	числовой	идентификатор документа для загрузки
documents.title	текст	название документа
documents.path	текст	путь к файлу в сервисе

## ПРИМЕРЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Ответ:

```
HTTP 200 OK

{
    "result": {
        "documents": [
            {
                "id": 107255316,
                "title": "Заявление на выпуск сертификата",
                "description": null,
                "type": "normal",
                "path": "/api/rb/document/107255316/path/Заявление%20на%20выпуск%20сертификата.pdf",
                "signature": null,
                "created": "2025-07-17T18:06:22.799778Z",
                "updated": "2025-07-17T18:06:22.799790Z",
                "visualization": null,
                "is_viewed": false,
                "encrypted": false,
                "upload_path": null,
                "external_id": null,
                "xmldsig": null
            },
            {
                "id": 107255317,
                "title": "Запрос на сертификат",
                "description": null,
                "type": "normal",
                "path": "/api/rb/document/107255317/path/Запрос%20на%20сертификат.p10",
                "signature": null,
                "created": "2025-07-17T18:06:22.799778Z",
                "updated": "2025-07-17T18:06:22.799790Z",
                "visualization": null,
                "is_viewed": false,
                "encrypted": false,
                "upload_path": null,
                "external_id": null,
                "xmldsig": null
            }
        ]
    }
}
```

## СКАЧАТЬ ФАЙЛЫ ДОКУМЕНТОВ НА ПОДПИСЬ

**GET /api/rb/document/{document\_id}/path/{title}**

### ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Название параметра	Тип, Формат	Назначение	Обязательность
document_id	числовой	идентификатор документа	да
title	текст	название документа	да

### КЛЮЧЕВЫЕ ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

В теле ответа вернется содержимое файла без преобразований

## ЗАГРУЗКА ОТКРЕПЛЕННОЙ ПОДПИСИ ДОКУМЕНТОВ

**PUT /api/rb/workflow/{workflow\_id}/document/external-signature**

### ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Название параметра	Тип, Формат	Назначение	Обязательность
workflow_id	числовой	идентификатор потока работ	да
documents	составной	блок данных о документах для загрузки	да
documents.id	числовой	идентификатор документа	да
documents.signature	текст	закодированное в base64 содержимое файла подписи	да

## ПРИМЕРЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Запрос:

```
{
  "documents": [
    {
      "id": 107255316,
      "signature": "<base64>"
    }
  ]
}
```

Ответ:

```
HTTP 200 OK
{
  "result": {
    "documents": [
      {
        "signature": "/api/rb/document/861831/signature/%D0%D0%B5%B8%D0%B5.pdf.sig"
      },
      {
        "signature": "/api/rb/document/861832/signature/120173.p10.p10.sig"
      }
    ]
  }
}
```

## ПРИМЕРЫ ОШИБОК

### Не прошла математическая проверка подписи и/или проверка на доверие сертификата подписанта

```
HTTP 400
{
  "error": {
    "documents": [
      {
        "signature": {
          "id": "107255316",
          "signature": "Некорректная подпись",
          "code": "signature_invalid"
        }
      }
    ]
  }
}
```

### Не прошла проверка состава сертификата (subject не соответствует клиенту в МП Моя подпись)

```
HTTP 400
{
  "error": {
    "documents": [
      {
        "signature": {
          "id": "107255317",
          "signature": "Сертификат подписи не прошел проверку",
          "code": "certificate_incorrect"
        }
      }
    ]
  }
}
```

### Передан пустой файл

```
HTTP 400
{
  "error": {
    "documents": [
      {
        "signature": [
          "Отправленный файл пуст."
        ]
      }
    ]
  }
}
```

## Не передан файл

HTTP 400

```
{  
  "error": {  
    "documents": [  
      {  
        "signature": [  
          "Ни одного файла не было отправлено."  
        ]  
      }  
    ]  
  }  
}
```

## Указан некорректный идентификатор документа

HTTP 400

```
{  
  "error": {  
    "documents": [  
      {  
        "id": "Объект не найден"  
      }  
    ]  
  }  
}
```

## Передан неверный файл подписи

HTTP 400

```
{  
  "error": {  
    "documents": [  
      {  
        "signature": [  
          "Загруженный файл не является корректным файлом."  
        ]  
      }  
    ]  
  }  
}
```

## Не передан обязательный параметр

HTTP 400

```
{  
  "error": {  
    "documents": [  
      "Обязательное поле."  
    ]  
  }  
}
```

## Пользователь не авторизован

```
HTTP 400
{
    "error": {
        "detail": "Учетные данные не были предоставлены."
    }
}
```

## ПОИСК КЛИЕНТА

### POST /api/rb/consumer/search

С помощью этого метода можно найти клиента из абонентской базы заказчика.

Клиент может находиться в пяти статусах:

- **Идентификация не завершена**  
state: unvalidated
- **Пользователь временно заблокирован**  
state: temporarily
- **Пользователь заблокирован**  
state: blocked
- **Идентификация завершена, выпуск подписи не завершён**  
state: identified  
есть сертификат type: sign, is\_confirmed: false
- **Идентификация и выпуск подписи завершены**  
state: identified  
есть сертификат type: sign, is\_confirmed: true

## ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Название параметра	Тип, Формат	Назначение	Обязательность
last_name	текст	фамилия	да, если не передан другой параметр
first_name	текст	имя	
middle_name	текст	отчество	
birthed	дата	дата рождения	
snils	числовой	СНИЛС	
inn	числовой	ИНН	
phone	числовой	номер мобильного телефона	
identities	составной	блок данных документа, подтверждающего личность	
identities.type	текст, "internal-passport"	тип	да
identities.series	числовой	серия	да
identities.number	числовой	номер	да
identities.issue_code	числовой	код подразделения	нет
identities.issued_by	текст	кем выдан паспорт	нет
identities.issued	дата	дата выдачи	нет

**ⓘ** Рекомендуется реализовать дополнительную проверку соответствия данных, полученных в ответе, с реальными данными пользователя (например, ФИО или ИНН) для однозначной идентификации.

## ПРИМЕРЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

### Клиент не найден

Запрос:

```
{  
    "last_name": "Тестовый",  
    "first_name": "Тест",  
    "middle_name": "Тестович",  
    "birthed": "1989-09-05",  
    "snils": "11150027333",  
    "phone": "79005863454",  
    "identities": [  
        {  
            "type": "internal-passport",  
            "series": "1111",  
            "number": "001001",  
            "issued": "2010-01-01"  
        }  
    ]  
}
```

Ответ:

```
{  
    "result": []  
}
```

### Идентификация не завершена

Запрос:

```
{  
    "last_name": "Тестовый",  
    "first_name": "Тест",  
    "middle_name": "Тестович",  
    "birthed": "1989-09-05",  
    "snils": "11150027333",  
    "phone": "79005863454",  
    "identities": [  
        {  
            "type": "internal-passport",  
            "series": "1111",  
            "number": "001001",  
            "issued": "2010-01-01"  
        }  
    ]  
}
```

## Ответ:

```
{  
    "result": [  
        {  
            "id": "49758da6-3227-4f8e-a402-b19e60540757",  
            "last_name": "Тестовый",  
            "first_name": "Тест",  
            "middle_name": "Тестович",  
            "gender": "М",  
            "birthed": "1989-09-05",  
            "snils": "11150027333",  
            "inn": "111300627666",  
            "phone": "79005863454",  
            "addresses": [  
                {  
                    "type": "permanent",  
                    "index": "111111",  
                    "region": "44",  
                    "city": "Красное-на-Волге",  
                    "street": "Дальняя",  
                    "house": "41",  
                    "full_region": "44 Костромская область",  
                    "full_street": "Дальняя, д. 41"  
                }  
            ],  
            "identities": [  
                {  
                    "type": "internal-passport",  
                    "series": "1111",  
                    "number": "001001",  
                    "issue_code": "440-012",  
                    "issued_by": "Отдел МВД",  
                    "issued": "2010-11-25"  
                }  
            ],  
            "space": 1,  
            "identification_info": null,  
            "created": "2021-02-03T12:36:44.142737Z",  
            "updated": "2021-02-03T12:36:44.142753Z",  
            "state": "unvalidated",  
            "is_remotely_identified": false,  
            "entrepreneur": null,  
            "legal_entities": [],  
            "certificates": [],  
            "identification_point": null  
        }  
    ]  
}
```

## Идентификация завершена, выпуск подписи не завершён

Запрос:

```
{  
    "last_name": "Тестовый",  
    "first_name": "Тест",  
    "middle_name": "Тестович",  
    "birthed": "1989-09-05",  
    "snils": "11150027333",  
    "phone": "79005863454",  
    "identities": [  
        {  
            "type": "internal-passport",  
            "series": "1111",  
            "number": "001001",  
            "issued": "2010-01-01"  
        }  
    ]  
}
```

Ответ:

```
{  
    "result": [  
        {  
            "id": "7e659f62-2b2d-4bf1-b31e-f38754807973",  
            "last_name": " Тестовый ",  
            "first_name": " Тест ",  
            "middle_name": " Тестович ",  
            "gender": "М",  
            "birthed": "1989-09-05",  
            "snils": "11150027333",  
            "inn": "111300627666",  
            "phone": "79005863454",  
            "addresses": [  
                {  
                    "type": "permanent",  
                    "index": "111111",  
                    "region": "44",  
                    "city": "Красное-на-Волге",  
                    "street": "Дальняя",  
                    "house": "41",  
                    "full_region": "44 Костромская область",  
                    "full_street": "Дальняя, д. 41"}],  
            "identities": [  
                {  
                    "type": "internal-passport",  
                    "series": "1111",  
                    "number": "001001",  
                    "issue_code": "440-012",  
                    "issued_by": "Отдел МВД",  
                    "issued": "2010-11-25"}],  
            "space": 1,  
            "identification_info": null,  
            "created": "2021-02-04T11:03:27.805084Z",  
            "updated": "2021-02-04T11:06:01.740323Z",  
        }  
    ]  
}
```

```

    "state": "identified",
    "is_remotely_identified": false,
    "entrepreneur": null,
    "legal_entities": [],
    "certificates": [
        {
            "id": 532407,
            "state": "issued",
            "is_confirmed": false,
            "type": "sign",
            "request_data": {
                "subject": {
                    "C": "RU",
                    "G": "Тест Тестович",
                    "L": "Уфа",
                    "S": "02 Республика Башкортостан",
                    "CN": "Тестовый Тест Тестович",
                    "SN": "Тестовый",
                    "INN": "111300627666",
                    "SNILS": "11150027333"}},
            "certificate_data": {
                "issuer": {
                    "C": "RU",
                    "E": "SupportIIT@infotechs.ru",
                    "L": "Москва",
                    "O": "ИнфоТеКС Интернет Траст",
                    "S": "77 г. Москва",
                    "CN": "ОАО ИИТ",
                    "INN": "007743020560",
                    "OGRN": "1027739113049",
                    "STREET": "Старый Петровско-Разумовский проезд"}},
                "serial": "...",
                "subject": {
                    "C": "RU",
                    "G": "Тест Тестович",
                    "L": "Уфа",
                    "S": "02 Республика Башкортостан",
                    "CN": "Тестовый Тест Тестович",
                    "SN": "Тестовый",
                    "INN": "111300627666",
                    "SNILS": "11150027333"},

                "not_after": "2022-02-04T11:15:05Z",
                "request_link": "/api/rb/certificate/532407/request_file",
                "certificate_link": "/api/rb/certificate/532407/certificate_file",
                "key_pair_id": "..."},

            {
                "id": 532402,
                "state": "issued",
                "is_confirmed": false,
                "type": "auth",
                "request_data": {
                    "subject": {
                        "C": "RU",
                        "G": "Тест Тестович",
                        "L": "Уфа",
```

```
"S": "02 Республика Башкортостан",
"CN": "Тестовый Тест Тестович",
"SN": "Тестовый",
"INN": "111300627666",
"SNILS": "11150027333"}},
"certificate_data": {
    "issuer": {
        "C": "RU",
        "L": "Москва",
        "O": "\\"ИнфоТeКС Интернет Траст\\",
        "S": "77 г.Москва",
        "CN": "УЦ ИИТ (НК2)",
        "INN": "007743020560",
        "OGRN": "1027739113049",
        "STREET": "Старый Петровско-Разумовский проезд",
        "serial": "...",
        "subject": {
            "C": "RU",
            "G": "Тест Тестович",
            "L": "Уфа",
            "S": "02 Республика Башкортостан",
            "CN": "Тестовый Тест Тестович",
            "SN": "Тестовый",
            "INN": "111300627666",
            "SNILS": "11150027333"}},
        "not_after": "2022-02-04T11:10:08Z",
        "request_link": "/api/rb/certificate/532402/request_file",
        "certificate_link": "/api/rb/certificate/532402/certificate_file",
        "key_pair_id": "..."}],
    "identification_point": {
        "id": 7214,
        "name": "ИИТ",
        "external_id": null}
    }
}
}
```

## Идентификация и выпуск подписи завершены

Запрос:

```
{  
    "last_name": "Тестовый",  
    "first_name": "Тест",  
    "middle_name": "Тестович",  
    "birthed": "1989-09-05",  
    "snils": "11150027333",  
    "phone": "79005863454",  
    "identities": [  
        {  
            "type": "internal-passport",  
            "series": "1111",  
            "number": "001001",  
            "issued": "2010-01-01"  
        }  
    ]  
}
```

Ответ:

```
{  
    "result": [  
        {  
            "id": "7e659f62-2b2d-4bf1-b31e-f38754807973",  
            "last_name": " Тестовый ",  
            "first_name": " Тест ",  
            "middle_name": " Тестович ",  
            "gender": "М",  
            "birthed": "1989-09-05",  
            "snils": "11150027333",  
            "inn": "111300627666",  
            "phone": "79005863454",  
            "addresses": [  
                {  
                    "type": "permanent",  
                    "index": "111111",  
                    "region": "44",  
                    "city": "Красное-на-Волге",  
                    "street": "Дальняя",  
                    "house": "41",  
                    "full_region": "44 Костромская область",  
                    "full_street": "Дальняя, д. 41"}],  
            "identities": [  
                {  
                    "type": "internal-passport",  
                    "series": "1111",  
                    "number": "001001",  
                    "issue_code": "440-012",  
                    "issued_by": "Отдел МВД",  
                    "issued": "2010-11-25"}],  
            "space": 1,  
            "identification_info": null,  
            "created": "2021-02-04T11:03:27.805084Z",  
            "updated": "2021-02-04T11:06:01.740323Z",  
        }  
    ]  
}
```

```

    "state": "identified",
    "is_remotely_identified": false,
    "entrepreneur": null,
    "legal_entities": [],
    "certificates": [
        {
            "id": 532407,
            "state": "issued",
            "is_confirmed": true,
            "type": "sign",
            "request_data": {
                "subject": {
                    "C": "RU",
                    "G": "Тест Тестович",
                    "L": "Уфа",
                    "S": "02 Республика Башкортостан",
                    "CN": "Тестовый Тест Тестович",
                    "SN": "Тестовый",
                    "INN": "111300627666",
                    "SNILS": "11150027333"}},
            "certificate_data": {
                "issuer": {
                    "C": "RU",
                    "E": "SupportIIT@infotechs.ru",
                    "L": "Москва",
                    "O": "\\"ИнфоТеКС Интернет Траст\\",
                    "S": "77 г. Москва",
                    "CN": "ОАО \"ИИТ\"",
                    "INN": "007743020560",
                    "OGRN": "1027739113049",
                    "STREET": "Старый Петровско-Разумовский проезд"}},
                "serial": "...",
                "subject": {
                    "C": "RU",
                    "G": "Тест Тестович",
                    "L": "Уфа",
                    "S": "02 Республика Башкортостан",
                    "CN": "Тестовый Тест Тестович",
                    "SN": "Тестовый",
                    "INN": "111300627666",
                    "SNILS": "11150027333"}},
            "not_after": "2022-02-04T11:15:05Z",
            "request_link": "/api/rb/certificate/532407/request_file",
            "certificate_link": "/api/rb/certificate/532407/certificate_file",
            "key_pair_id": "..." },
        {
            "id": 532402,
            "state": "issued",
            "is_confirmed": false,
            "type": "auth",
            "request_data": {
                "subject": {
                    "C": "RU",
                    "G": "Тест Тестович",
                    "L": "Уфа",
                    "S": "02 Республика Башкортостан",
                    "CN": "Тестовый Тест Тестович",
                    "SN": "Тестовый",
                    "INN": "111300627666",
                    "SNILS": "11150027333"}},
            "certificate_data": {
                "issuer": {
                    "C": "RU",
                    "E": "SupportIIT@infotechs.ru",
                    "L": "Москва",
                    "O": "\\"ИнфоТеКС Интернет Траст\\",
                    "S": "77 г. Москва",
                    "CN": "ОАО \"ИИТ\"",
                    "INN": "007743020560",
                    "OGRN": "1027739113049",
                    "STREET": "Старый Петровско-Разумовский проезд"}},
                "serial": "...",
                "subject": {
                    "C": "RU",
                    "G": "Тест Тестович",
                    "L": "Уфа",
                    "S": "02 Республика Башкортостан",
                    "CN": "Тестовый Тест Тестович",
                    "SN": "Тестовый",
                    "INN": "111300627666",
                    "SNILS": "11150027333"}},
            "not_after": "2022-02-04T11:15:05Z",
            "request_link": "/api/rb/certificate/532402/request_file",
            "certificate_link": "/api/rb/certificate/532402/certificate_file",
            "key_pair_id": "..." }
    ]
}

```

```

        "S": "02 Республика Башкортостан",
        "CN": "Тестовый Тест Тестович",
        "SN": "Тестовый",
        "INN": "111300627666",
        "SNILS": "11150027333"}},
    "certificate_data": {
        "issuer": {
            "C": "RU",
            "L": "Москва",
            "O": "\\"ИнфоТeКС Интернет Траст\\",
            "S": "77 г.Москва",
            "CN": "УЦ ИИТ (НК2)",
            "INN": "007743020560",
            "OGRN": "1027739113049",
            "STREET": "Старый Петровско-Разумовский проезд"},
        "serial": "...",
        "subject": {
            "C": "RU",
            "G": "Тест Тестович",
            "L": "Уфа",
            "S": "02 Республика Башкортостан",
            "CN": "Тестовый Тест Тестович",
            "SN": "Тестовый",
            "INN": "111300627666",
            "SNILS": "11150027333"}},
        "not_after": "2022-02-04T11:10:08Z",
        "request_link": "/api/rb/certificate/532402/request_file",
        "certificate_link": "/api/rb/certificate/532402/certificate_file",
        "key_pair_id": "..."}],
    "identification_point": {
        "id": 7214,
        "name": "ИИТ",
        "external_id": null}]}
}

```

## Пользователь временно заблокирован

Запрос:

```
{
    "last_name": "Тестовый",
    "first_name": "Тест",
    "middle_name": "Тестович",
    "birthed": "1989-09-05",
    "snils": "11150027333",
    "phone": "79005863454",
    "identities": [
        {
            "type": "internal-passport",
            "series": "1111",
            "number": "001001",
            "issued": "2010-01-01"}]
}
```

Ответ:

```
{  
    "result": [  
        {  
            "id": "49758da6-3227-4f8e-a402-b19e60540757",  
            "last_name": "Тестовый",  
            "first_name": "Тест",  
            "middle_name": "Тестович",  
            "gender": "М",  
            "birthed": "1989-09-05",  
            "snils": "11150027333",  
            "inn": "111300627666",  
            "phone": "79005863454",  
            "addresses": [  
                {  
                    "type": "permanent",  
                    "index": "111111",  
                    "region": "44",  
                    "city": "Красное-на-Волге",  
                    "street": "Дальняя",  
                    "house": "41",  
                    "full_region": "44 Костромская область",  
                    "full_street": "Дальняя, д. 41"}],  
            "identities": [  
                {  
                    "type": "internal-passport",  
                    "series": "1111",  
                    "number": "001001",  
                    "issue_code": "440-012",  
                    "issued_by": "Отдел МВД",  
                    "issued": "2010-11-25"}],  
                "space": 1,  
                "identification_info": null,  
                "created": "2021-02-03T12:36:44.142737Z",  
                "updated": "2021-02-03T12:36:44.142753Z",  
                "state": "temporarily",  
                "is_remotely_identified": false,  
                "entrepreneur": null,  
                "legal_entities": [],  
                "certificates": [],  
                "identification_point": null}]  
    }]
```

## Пользователь заблокирован

Запрос:

```
{  
    "last_name": "Тестовый",  
    "first_name": "Тест",  
    "middle_name": "Тестович",  
    "birthed": "1989-09-05",  
    "snils": "11150027333",  
    "phone": "79005863454",  
    "identities": [  
        {  
            "type": "internal-passport",  
            "series": "1111",  
            "number": "001001",  
            "issued": "2010-01-01"}]  
}
```

Ответ:

```
{  
    "result": [  
        {  
            "id": "49758da6-3227-4f8e-a402-b19e60540757",  
            "last_name": "Тестовый",  
            "first_name": "Тест",  
            "middle_name": "Тестович",  
            "gender": "М",  
            "birthed": "1989-09-05",  
            "snils": "11150027333",  
            "inn": "111300627666",  
            "phone": "79005863454",  
            "addresses": [  
                {  
                    "type": "permanent",  
                    "index": "111111",  
                    "region": "44",  
                    "city": "Красное-на-Волге",  
                    "street": "Дальняя",  
                    "house": "41",  
                    "full_region": "44 Костромская область",  
                    "full_street": "Дальняя, д. 41"}],  
            "identities": [  
                {  
                    "type": "internal-passport",  
                    "series": "1111",  
                    "number": "001001",  
                    "issue_code": "440-012",  
                    "issued_by": "Отдел МВД",  
                    "issued": "2010-11-25"}],  
            "space": 1,  
            "identification_info": null,  
            "created": "2021-02-03T12:36:44.142737Z",  
            "updated": "2021-02-03T12:36:44.142753Z",  
            "state": "blocked",  
            "is_remotely_identified": false,  
            "is_fraud": false  
        }  
    ]  
}
```

```
    "entrepreneur": null,  
    "legal_entities": [],  
    "certificates": [],  
    "identification_point": null}]  
}
```

## ПОИСК ПОТОКОВ РАБОТ НА РЕГИСТРАЦИЮ

**GET /api/rb/workflow?consumer={uuid1},{uuid2}&type=identification**

### ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Название параметра	Тип, Формат	Назначение	Обязательность
consumer	текст	перечисление всех идентификаторов (uuid) клиента	нет
type	текст, "identification"	тип сценария	нет

### ПРИМЕРЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Ответ:

```
{  
    "result": {  
        "count": 2,  
        "next": null,  
        "previous": null,  
        "results": [  
            {  
                "id": 38285,  
                "type": "identification",  
                "state": "wait-pkcs10",  
                "state_display": "Ожидание запроса на сертификат",  
                "scenario": {  
                    "id": 1,  
                    "title": "Получите сертификат TLS",  
                    "can_personal_identification": true,  
                    "properties": {  
                        "has_reservation": "true",  
                        "button_name": "Получить!1"}},  
                    "consumer": {  
                        "id": "c67c6ca4-44de-432e-8b9d-5b94fa861d4f",  
                        "last_name": "Иванов",  
                        "first_name": "Иван",  
                        "middle_name": "Иванович",  
                        "identification_point": null,  
                        "is_remotely_identified": false},  
                    "created": "2020-07-27T09:24:51.458785Z",  
                    "updated": "2020-07-27T09:24:51.728134Z",  
                    "consumer_role_type": "natural_entity",  
                    "parent": null,  
                    "can_remotely_identification": false,  
                    "extended": {  
                        "identification": {  
                            "identification_by_agent": {  
                                "title": "Очная идентификация",  
                                "details": "Вам необходимо лично явиться в отделение Удостоверяющего центра для подтверждения вашей личности. При себе необходимо иметь паспорт.",  
                                "show": true}}},  
                    "certificate": null,  
                }  
            ]  
        }  
    }  
}
```

```

    "is_rejectable": null,
    "autosign": false,
    "group": {
        "id": 1,
        "title": "Регистрация бизнеса",
        "company": null},
    {
        "id": 38284,
        "type": "identification",
        "state": "wait-pkcs10",
        "state_display": "Ожидание запроса на сертификат",
        "scenario": {
            "id": 1,
            "title": "Получите сертификат TLS",
            "can_personal_identification": true,
            "properties": {
                "has_reservation": "true",
                "button_name": "Получить!1"}},
        "consumer": {
            "id": "6e408708-f912-4af5-bf7d-1efeb0a64cf8",
            "last_name": "Иванов",
            "first_name": "Иван",
            "middle_name": "Иванович",
            "identification_point": null,
            "is_remotely_identified": false},
        "created": "2020-07-27T09:24:31.537039Z",
        "updated": "2020-07-27T09:24:31.820517Z",
        "consumer_role_type": "natural_entity",
        "parent": null,
        "can_remotely_identification": false,
        "extended": {
            "identification": {
                "identification_by_agent": {
                    "title": "Очная идентификация",
                    "details": "Вам необходимо лично явиться в отделение Удостоверяющего центра для подтверждения вашей личности. При себе необходимо иметь паспорт.",
                    "show": true}}},
        "certificate": null,
        "is_rejectable": null,
        "autosign": false,
        "group": {
            "id": 1,
            "title": "Регистрация бизнеса",
            "company": null
        }
    }
}

```

Удостоверяющего центра для подтверждения вашей личности. При себе необходимо иметь паспорт.",

## УДАЛЕНИЕ ПОТОКА РАБОТ

### PUT /api/rb/workflow/remove

Нельзя удалить:

- завершенные потоки на подпись;
- потоки, которые уже были удалены

---

## ПРИМЕРЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Запрос:

```
{  
    "workflow_id_list": [  
        38195,  
        38201,  
        38202  
    ]  
}
```

Ответ:

```
{  
    "result": {  
        "workflow_id_list": [  
            38195,  
            38201,  
            38202  
        ],  
        "success_id_list": [  
            38195,  
            38201  
        ],  
        "error_id_list": [  
            38202  
        ]  
    }  
}
```

## ПОЛУЧЕНИЕ СПИСКА ДОКУМЕНТОВ ПО ПРОЦЕССУ ПОДПИСАНИЯ

**GET /api/rb/workflow/{workflow\_id}/document**

### ПРИМЕРЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Ответ:

```
{  
    "result": {  
        "documents": [  
            {  
                "id": 2499945,  
                "title": "721be3bb-d7c2-42d6-bcc6-9593494blef4.tiff",  
                "description": null,  
                "type": "not-rejectable",  
                "path": "/api/rb/document/2499945/path/721be3bb-d7c2-42d6-bcc6-  
9593494blef4.tiff",  
                "signature": "/api/rb/document/2499945/signature/Y4BEIUHP.p7s",  
                "created": "2021-02-04T12:38:26.424261Z",  
                "updated": "2021-02-04T12:39:49.742516Z",  
                "visualization": null,  
                "is_viewed": true,  
                "encrypted": false  
            },  
            {  
                "id": 2499947,  
                "title": "20210204_908094a537b04f6bb16eb10edf820de4.xml",  
                "description": null,  
                "type": "not-rejectable",  
                "path":  
                    "/api/rb/document/2499947/path/20210204_908094a537b04f6bb16eb10edf820de4.xml",  
                    "signature": "/api/rb/document/2499947/signature/XHOLEJ96.p7s",  
                    "created": "2021-02-04T12:38:26.436118Z",  
                    "updated": "2021-02-04T12:39:49.741230Z",  
                    "visualization": null,  
                    "is_viewed": true,  
                    "encrypted": false  
            },  
            {  
                "id": 2499949,  
                "title": "PrilozhDokum.tiff",  
                "description": null,  
                "type": "not-rejectable",  
                "path": "/api/rb/document/2499949/path/PrilozhDokum.tiff",  
                "signature": "/api/rb/document/2499949/signature/NF2HUD0Z.p7s",  
                "created": "2021-02-04T12:38:26.439646Z",  
                "updated": "2021-02-04T12:39:49.739811Z",  
                "visualization": null,  
                "is_viewed": true,  
                "encrypted": false  
            }  
        ]  
    }  
}
```

## СОЗДАНИЕ УЧЁТНОЙ ЗАПИСИ

**POST /api/rb/staff/agent**

### ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Название параметра	Тип, Формат	Назначение	Обязательность
username	текст	логин	да
password	текст	пароль	да
last_name	текст	фамилия	да
first_name	текст	имя	да
middle_name	текст	отчество	да
email	текст	адрес электронной почты	нет
phone	числовой	мобильный телефон	да
unstructured_identity	текст	паспортные данные	да
snils	числовой	СНИЛС; если в базе уже есть активная учетная запись с таким СНИЛС, то вернется ошибка	да
position	текст	должность	да
company	числовой	идентификатор компании сотрудника	да
permissions	текст, “create_new_agent” – создание агентов, ответственное лицо. “consumer_identify” – идентификация, Агент	права сотрудника на действия в системе	да
identification_points	составной	идентификаторы пунктов обслуживания, где может осуществлять свою деятельность сотрудник	да

## ПРИМЕРЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Запрос:

```
{  
    "username": "agent_ivanov",  
    "password": "123456qwerty",  
    "last_name": "Иванов",  
    "first_name": "Иван",  
    "middle_name": "Иванович",  
    "unstructured_identity": "4500 023 Выдан ПВД ОВД 12.05.2011",  
    "position": "оператор",  
    "snils": "16145625754",  
    "phone": "79012345678",  
    "company": 1,  
    "permissions": ["consumer_identify"],  
    "identification_points": [4, 1]  
}
```

Ответ:

```
{  
    "result": {  
        "id": 19,  
        "username": "agent_ivanov",  
        "last_name": "Иванов",  
        "first_name": "Иван",  
        "middle_name": "Иванович",  
        "snils": "16145625759",  
        "position": "оператор банка",  
        "identification_points": [1, 4],  
        "unstructured_identity": "4500 023 Выдан ПВД ОВД 12.05.2011",  
        "token": "844cf3a859e14ec9d9a7534c83f5689ccc5d60e9",  
        "phone": "79012345678",  
        "company": 1,  
        "permissions": ["consumer_identify"]  
    }  
}
```

## ИЗМЕНЕНИЕ ДАННЫХ И БЛОКИРОВКА УЧЁТНОЙ ЗАПИСИ

**PUT /api/rb/staff/agent/{agent\_id}**

### ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Название параметра	Тип, Формат	Назначение	Обязательность
agent_id	текст	имя учётной записи	да
		изменяемые параметры агента	нет

Для блокировки агента вместе с обязательными полями передайте поле `is_active: false`.

## ПРИМЕРЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Запрос:

```
{  
    "username": "agent_ivanov",  
    "password": "123456qwertyX",  
    "first_name": "Петр"  
}
```

Ответ:

```
{  
    "result": {  
        "id": 19,  
        "username": "agent_ivanov",  
        "last_name": "Иванов",  
        "first_name": "Петр",  
        "middle_name": "Иванович",  
        "snils": "16145625759",  
        "position": "оператор банка",  
        "identification_points": [1, 4],  
        "unstructured_identity": "4500 023 Выдан ПВД ОВД 12.05.2011",  
        "token": "844cf3a859e14ec9d9a7534c83f5689ccc5d60e9",  
        "phone": "79012345678",  
        "company": 1,  
        "permissions": [  
            "consumer_identify"  
        ],  
        "is_active": true  
    }  
}
```

## ПОЛУЧЕНИЕ СПИСКА УЧЁТНЫХ ЗАПИСЕЙ

**GET /api/rb/staff/agent**

### ПРИМЕРЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Ответ:

```
{  
    "result": {  
        "count": 1,  
        "next": null,  
        "previous": null,  
        "results": [  
            {  
                "id": 2,  
                "username": "test_agent",  
                "last_name": "Фамилия",  
                "first_name": "Имя",  
                "middle_name": "Отчество",  
                "is_active": true,  
                "company": {  
                    "id": 1,  
                    "name": "Заказчик"},  
                "identification_points": [  
                    {  
                        "id": 4,  
                        "name": "Пункт идентификации 1",  
                        "address": "Москва, Старый Петровско-Разумовский проезд д.23"}]]}  
    }  
}
```

### ОТПРАВКА PUSH-УВЕДОМЛЕНИЯ

**POST /api/rb/consumer/{consumer\_id}/push\_notification/**

#### ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Название параметра	Тип, Формат	Назначение	Обязательность
consumer_id	текст	идентификатор (uuid) клиента, в заголовке метода	да
title	текст	заголовок уведомления, будет выделен жирным шрифтом	да
message	текст	основной текст уведомления	да
workflow_id	числовой	идентификатор потока работ, который нужно открыть при переходе из уведомления в мобильное приложение	нет

## ПРИМЕРЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Запрос:

```
{  
    "title": "Документы ожидают подписи",  
    "message": "Подписать ->",  
    "workflow_id": "123456"  
}
```

## ОТЗЫВ СЕРТИФИКАТА

**POST /api/rb/certificate/revoke/**

### ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Название параметра	Тип, Формат	Назначение	Обязательность
base64_encoded_xml_file	текст	xml-файл заявления на отзыв сертификата подписи в кодировке base64. XSD предоставляется по запросу	да

## ПРИМЕРЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Запрос:

```
{  
    "base64_encoded_xml_file": "PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiB="  
}
```

**POST /api/rb/signatures-merge****ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

Название параметра	Тип, Формат	Назначение	Обязательность
signatures	составной	массив подписей	да

**ПРИМЕРЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ****Передача ASN-структур**

Запрос:

```
{
  "signatures": [
    {
      "base64_file": "MIAsdf...",
      {
        "base64_file": "MIAsdd..."
      }
    }
  ]
}
```

Ответ:

```
{
  "result": {
    "result": "MIAGCSqG..."
  }
}
```

**Передача внутренних ссылок на подписи**

Запрос:

```
{
  "signatures": [
    {
      "url": "/api/rb/document/16569/signature/VIY52ZGQ.p7s",
      {
        "url": "/api/rb/document/16569/signature/VIY52ZGQ.p7s"
      }
    }
  ]
}
```

Ответ:

```
{
  "result": {
    "result": "MIAGCSqG..."
  }
}
```

## ТИПЫ И СТАТУСЫ ПОТОКОВ РАБОТ

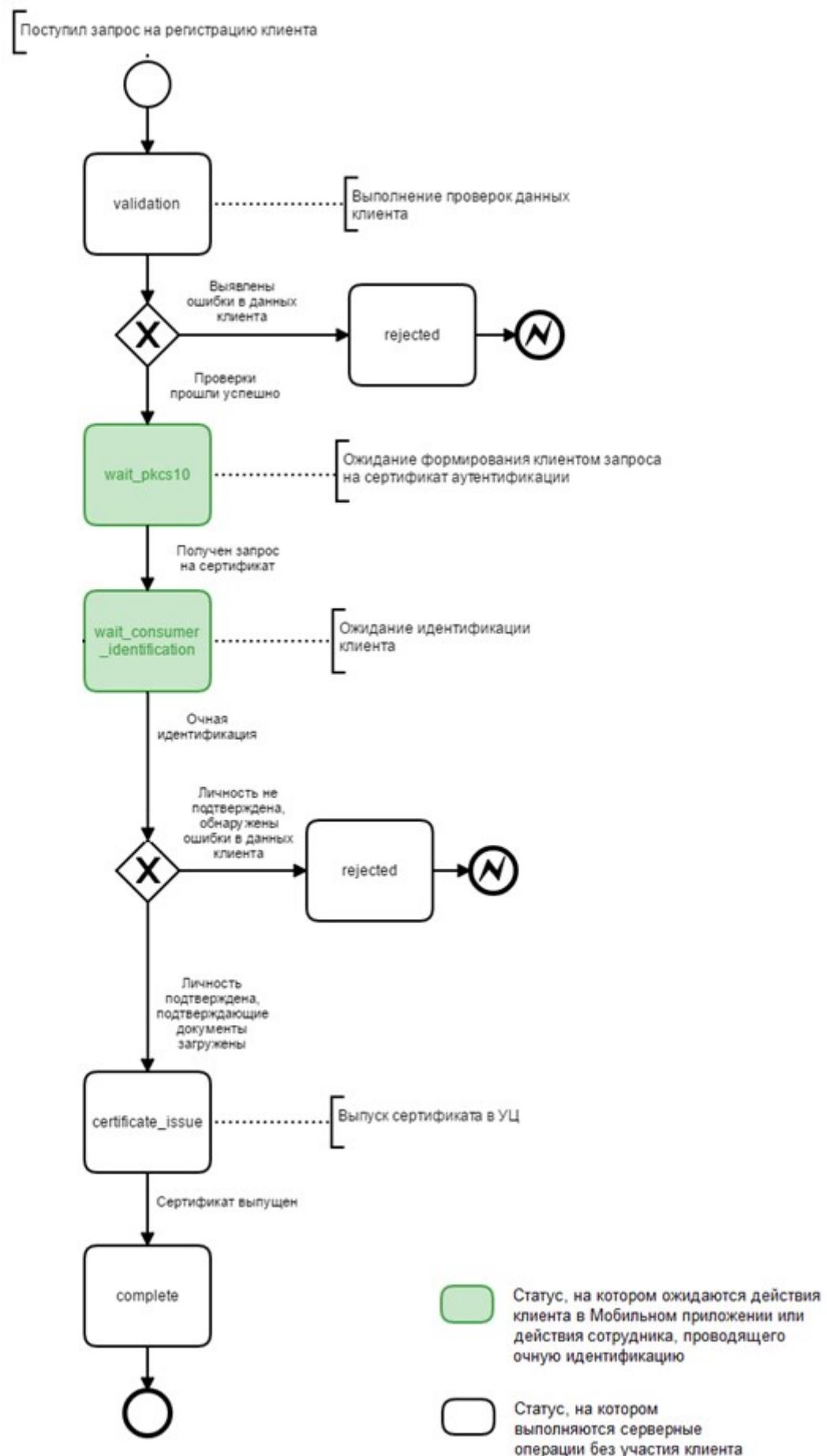
Примечание: в [скобках] отмечены optionalные статусы, то есть те, которые присутствуют в сценарии при определенном условии

TYPE	STATE	Комментарий
<b>identification</b> <i>идентификация клиента, выпуск сертификата TLS</i>	start	Фактический запуск потока работ.
	validation	Выполнение проверки данных клиента (например – СНИЛС, срок действия паспорта, ИНН).
	rejected	Проверка данных выявила ошибки, Агент отменил идентификацию, превышено максимальное время ожидания загрузки документов.
	wait-pkcs10	Ожидание получения запроса на TLS-сертификат.
	wait-consumer-identification	Ожидание проведения очной идентификации.
	certificate-issue	Выпуск TLS-сертификата.
	wait-scan-upload	Ожидание загрузки документов (например – фотография и скан паспорта).
	complete	Процесс завершён.
<b>certificate_issuing</b> <i>выпуск КЭП</i>	error	Ошибка.
	start	Фактический запуск потока работ
	validation	Выполнение проверки данных клиента (например – СНИЛС, срок действия паспорта, ИНН).
	rejected	Проверка данных выявила ошибки, Агент отменил идентификацию, превышено максимальное время ожидания загрузки документов.
	wait-pkcs10	Ожидание получения запроса на сертификат КЭП.
	wait-secret-key	Ожидание получения ключа защиты от приложения.
	certificate-issue	Выпуск сертификата КЭП.
	wait-scan-upload	Ожидание загрузки документов (например - скан-копия подписанного бланка сертификата КЭП).
<b>document_signing</b> <i>подпись документов</i>	complete	Процесс завершён.
	error	Ошибка.
	start	Фактический запуск потока работ
	validation	Выполнение проверки данных запроса.
	wait-signature	Ожидание подписи документов в приложении.
	sign-rejected	Отказ клиента от подписи – промежуточный статус.
	rejected	Отказ клиента от подписи – итоговый статус.
	complete	Процесс завершён.
	error	Ошибка.

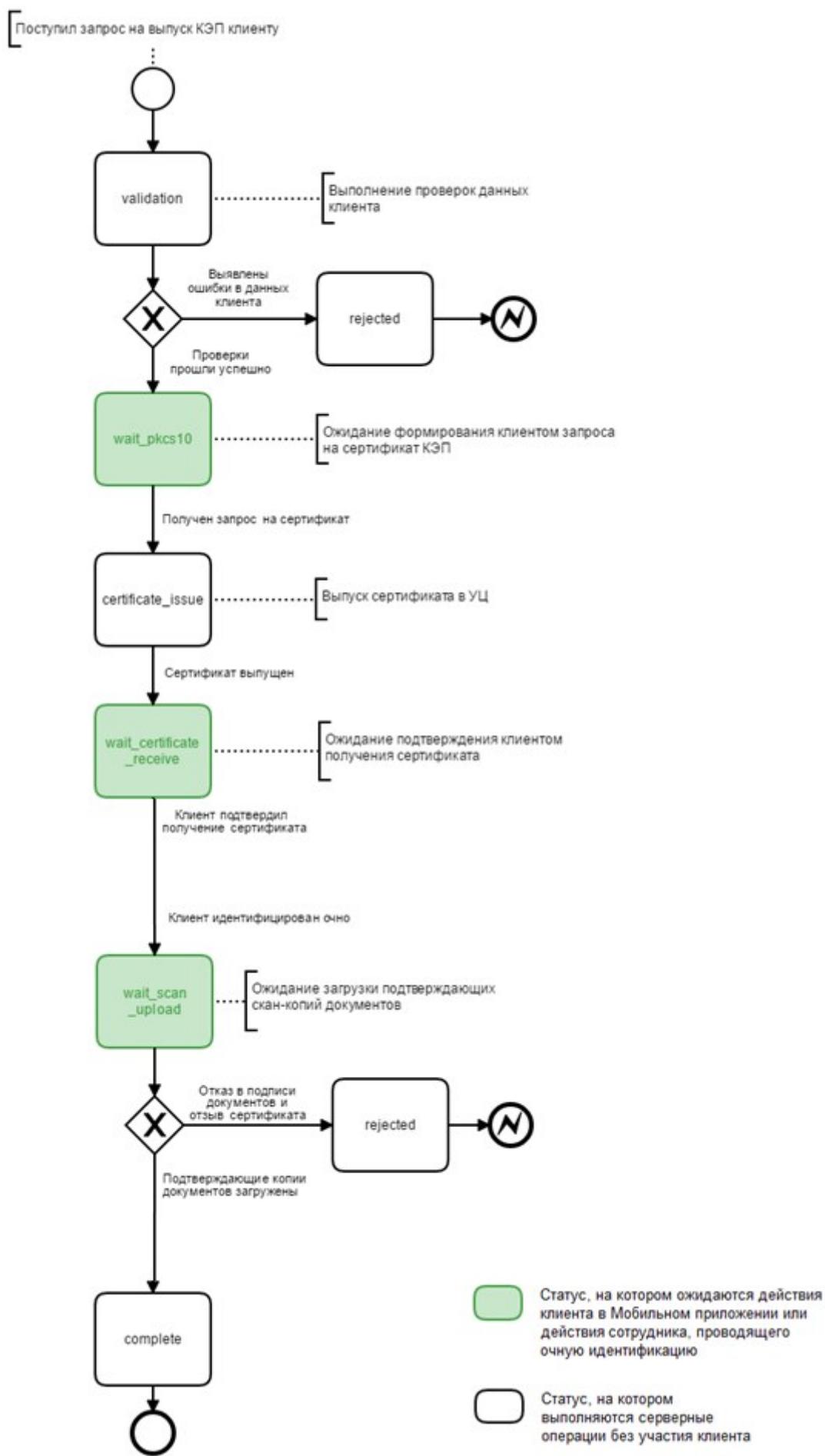
<b>blank</b> <i>длительное ожидание (заглушка)</i>	<b>start</b>	Фактический запуск потока работ.
	<b>validation</b>	Выполнение проверки данных запроса.
	<b>active</b>	Поток работ активен до старта другого потока работ.
	<b>complete</b>	Процесс завершён – переходит автоматически при запуске нового потока.
	<b>error</b>	Ошибка.
<b>external_activity</b> <i>внешняя активность, работа с внешним порталом</i>	<b>start</b>	Фактический запуск потока работ.
	<b>validation</b>	Выполнение проверки данных клиента (наличие в базе и активность).
	<b>rejected</b>	Проверка данных выявила ошибки.
	<b>processing-external-activity</b>	Работа с внешним порталом.
	<b>wait-external-review</b>	Ожидание ревью оператора внешней системы.
	<b>complete-external-activity</b>	Псевдо-статус для завершения сценария.
	<b>complete</b>	Процесс завершён.
	<b>error</b>	Ошибка.
<b>file_decryption</b> <i>расшифровка документов</i>	<b>start</b>	Фактический запуск потока работ.
	<b>validation</b>	Выполнение проверки данных запроса.
	<b>rejected</b>	Проверка данных выявила ошибки.
	<b>wait-decryption</b>	Ожидание расшифровки (получения расшифрованных файлов).
	<b>complete</b>	Процесс завершён.
	<b>error</b>	Ошибка.
<b>tls_certificate_reissuing</b> <i>перевыпуск сертификата TLS</i>	<b>start</b>	Фактический запуск потока работ.
	<b>validation</b>	Выполнение проверки данных клиента (например – СНИЛС, срок действия паспорта, ИНН).
	<b>wait-pkcs10</b>	Ожидание получения запроса на новый TLS-сертификат.
	<b>wait-consumer-identification</b>	Ожидание проведения очной идентификации.
	<b>certificate-issue</b>	Выпуск нового TLS-сертификата.
	<b>wait-certificate-receive</b>	Ожидание ознакомления клиента с сертификатом.
	<b>complete</b>	Процесс завершён.
	<b>error</b>	Ошибка.
<b>certificate_reissuing</b> <i>перевыпуск КЭП</i>	<b>start</b>	Фактический запуск потока работ
	<b>validation</b>	Выполнение проверки данных клиента (например – СНИЛС, срок действия паспорта, ИНН).
	<b>rejected</b>	Проверка данных выявила ошибки, Агент отменил идентификацию, превышено максимальное время ожидания загрузки документов.
	<b>wait-pkcs10</b>	Ожидание получения запроса на сертификат КЭП.

wait-secret-key	Ожидание получения ключа защиты от приложения.
certificate-issue	Выпуск сертификата КЭП.
wait-certificate-receive	Ожидание ознакомления клиента с сертификатом.
[wait-scan-upload]	Ожидание загрузки документов (если загрузка сканов указана в настройках сценария).
complete	Процесс завершён.
error	Ошибка.

## СТАТУСНАЯ МОДЕЛЬ ПОТОКА РАБОТ: РЕГИСТРАЦИЯ КЛИЕНТА



## СТАТУСНАЯ МОДЕЛЬ ПОТОКА РАБОТ: ВЫПУСК СЕРТИФИКАТА ПОДПИСАНИЯ



## КОЛБЭКИ

### ОСНОВЫ

Колбэк представляет из себя POST-запрос с информацией об изменении статуса потока работ в сторону информационной системы Заказчика.

Ключевые особенности:

- Адрес указывается при создании потока работ в параметре callback.
- Колбэк считается успешно отправленным, если в ответ получен код **HTTP 200 OK**.
- Если ответ от внешней информационной системы не поступил (на момент написания документации: 60 секунд) или он не положительный, то сервис через определённые промежутки времени осуществляет дополнительные попытки, суммарно до 2-х дней.
- По умолчанию заказчики получают колбэки только по финальным статусам потоков работ: rejected, error, complete.

## УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ

```
{  
    "consumer": "5ccb259b-a804-4207-9dc7-b7ebc7a7e05e",  
    "type": "identification",  
    "id": 10909,  
    "state": "installed"  
}
```

## ЗАВЕРШЕНИЕ ИДЕНТИФИКАЦИИ

```
{  
    "is_remotely_identified": false,  
    "external_id": "1c3b79f2-0f8e-4b62-a7b7-71aaaf8c748c9",  
    "error_code": null,  
    "error_message": null,  
    "id": 10909,  
    "state": "complete",  
    "agent":  
    {  
        "middle_name": null,  
        "first_name": "Админ",  
        "last_name": "Админов",  
        "username": "admin"  
    },  
    "company": null,  
    "parent_id": null,  
    "type": "identification",  
    "identification_point":  
    {  
        "external_id": null,  
        "id": 1,  
        "name": "Центр идентификации"  
    },  
    "child_id": 10910,  
    "consumer": "5ccb259b-a804-4207-9dc7-b7ebc7a7e05e"  
}
```

## ВЫПУСК КЭП

```
{  
    "is_remotely_identified": false,  
    "external_id": "5ad0a929-0331-41bd-8a14-dabd3c43f7f7",  
    "error_code": null,  
    "error_message": null,  
    "id": 10910,  
    "state": "complete",  
    "agent":  
    {  
        "middle_name": null,  
        "first_name": "Админ",  
        "last_name": "Админов",  
        "username": "admin"  
    },  
    "company": null,  
    "parent_id": 10909,  
    "type": "certificate-issuing",  
    "identification_point":  
    {  
        "external_id": null,  
        "id": 1,  
        "name": "Центр идентификации"  
    },  
    "child_id": 10911,  
    "consumer": "5ccb259b-a804-4207-9dc7-b7ebc7a7e05e"  
}
```

## ПОДПИСАНИЕ ДОКУМЕНТОВ

```
{  
    "external_id": "755c6bd9-0203-4033-ba21-5bf6e9b73f7e",  
    "error_code": null,  
    "error_message": null,  
    "id": 10912,  
    "state": "complete",  
    "parent_id": null,  
    "type": "document-signing",  
    "child_id": 10913,  
    "consumer": "5ccb259b-a804-4207-9dc7-b7ebc7a7e05e"  
}
```

## БЛОКИРОВКА ПОТОКА РАБОТ НА РЕГИСТРАЦИЮ КЛИЕНТА НА ЭТАПЕ ИДЕНТИФИКАЦИИ

```
{  
    "id": 33464,  
    "state": "rejected",  
    "type": "identification",  
    "parent_id": null,  
    "consumer": "497cde19-ead6-469a-ae03-bc1a563d48ff",  
    "child_id": null,  
    "external_id": "d41b1a30-8603-4c5e-8d7e-bf5541e0393f",  
    "error_code": null,  
    "error_message": null  
}
```

## БЛОКИРОВКА ПОТОКА РАБОТ НА РЕГИСТРАЦИЮ КЛИЕНТА НА ЭТАПЕ ВЫПУСКА КЭП

```
{  
    "id": 33464,  
    "state": "rejected",  
    "type": "certificate-issuing",  
    "parent_id": null,  
    "consumer": "497cde19-ead6-469a-ae03-bc1a563d48ff",  
    "child_id": null,  
    "external_id": "d41b1a30-8603-4c5e-8d7e-bf5541e0393f",  
    "error_code": null,  
    "error_message": null  
}
```

## БЛОКИРОВКА УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ КЛИЕНТА, НЕ ПРОШЕДШЕГО ПРОВЕРКУ СНИЛС В СМЭВ

```
{  
    "id": 5040033,  
    "state": "rejected",  
    "type": "identification",  
    "parent_id": null,  
    "consumer": "53bf8cec-4ed1-4ade-8280-fdf58ee78f07",  
    "child_id": null,  
    "external_id": "917005b6-6b10-49af-aa9b-1f1dfcc9aa0b",  
    "error_code": null,  
    "error_message": "Не пройдены проверки: Валидация ФИО-СНИЛС"  
}
```

## БЛОКИРОВКА УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ КЛИЕНТА, НЕ ПРОШЕДШЕГО ПРОВЕРКУ ИНН В СМЭВ

```
{  
    "id": 5039836,  
    "state": "rejected",  
    "type": "identification",  
    "parent_id": null,  
    "consumer": "dcc34ea7-6838-4939-8420-85ef7f94c65e",  
    "child_id": null,  
    "external_id": "5a8be4cb-2647-4405-a3d6-25db52838845",  
    "error_code": null,  
    "error_message": "Не пройдены проверки: Валидация ФИО-ИНН ФЛ"  
}
```

## БЛОКИРОВКА УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ КЛИЕНТА, НЕ ПРОШЕДШЕГО ПРОВЕРКУ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ ПАСПОРТА В СМЭВ

```
{  
    "id": 5040075,  
    "state": "rejected",  
    "type": "identification",  
    "parent_id": null,  
    "consumer": "8c332d14-1216-41a7-b31a-d1fd021da59b",  
    "child_id": null,  
    "external_id": "ecc8e4c1-e9df-48f0-8f88-176412880b5e",  
    "error_code": null,  
    "error_message": "Не пройдены проверки: Проверка действительности  
паспорта"  
}
```