

Сервис получения сведений из ЕФРСФДЮЛ

Спецификация версии 2.6

История изменений

Дата	Версия	Описание
05.02.20	2.0	Создание документа
24.03.20	2.1	В список типов сообщений добавлены новые типы (Приложение 1)
21.04.20	2.2	В список типов сообщений добавлен новый тип MoratoriumRejection (Приложение 1)
28.04.20	2.2.1	<p>Переработан список используемых терминов. Перенесен в пункт 1.5</p> <p>В список типов сообщений (Приложение 1) добавлен признак «содержит ссылку на другое сообщение».</p> <p>Уточнены описания параметров.</p> <p>Уточнена обязательность параметров в блоке publisher.</p>
07.05.20	2.3	<p>В методе поиска сообщений /messages? исправлены опечатки в названии параметров bodyAttribute (опечатка только в спецификации) и isAnnulled</p> <p>В список типов сообщений добавлены новые типы: ChangeSurety StopSurety ChangeRestrictionOfRightsUnderContract (Приложение 1)</p>
04.06.20	2.4	<p>В список типов сообщений добавлены новые типы: ChangeContractWithRetainOwnershipForSubject StopContractWithRetainOwnershipForSubject ChangeRightOfItemRetention StopRightOfItemRetention StopRestrictionOfRightsUnderContract (Приложение 1)</p>
13.08.20	2.5	<p>В список типов сообщений добавлены новые типы: ChangeRestrictionsInternationalFunds StopRestrictionsInternationalFunds (Приложение 1)</p>
01.12.20	2.6	<p>В методе поиска сообщений /messages?:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Лимит сообщений получаемых в методе увеличен с 20 до 500. • Изменена обязательность параметров: Если не указаны параметры number, bodyAttribute, participant.code, то параметры dateBegin и dateEnd являются обязательными. • Добавлено ограничение на максимальный запрашиваемый период - 31 день. • Добавлена поддержка гибкой настройки периода: добавлены операторы точности сравнения (больше/больше или равно и тд) • Добавлена возможность сортировки записей через новый параметр sort. • Добавлена возможность поиска компаний и индивидуальных предпринимателей по ИНН. <p>В метод получения информации по сообщению /messages/{guid}:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Добавлен признак проверки файлов антивирусом - filesInfo.isDangerous. Ранее файлы, которые еще не были проверены или помечены как потенциально опасные скрывались. • Добавлены структурированные сведения об участниках сообщения.

Оглавление

1	Общие сведения о Сервисе	5
1.1	Передаваемые сведения.....	5
1.2	Ответственность	5
1.3	Доступ к Сервису	5
1.4	Ограничения.....	6
1.5	Основные термины.....	6
2	Метод получения авторизационного токена – v1/auth	8
2.1	Входные данные	8
2.1.1	Структура тела запроса.....	8
2.1.2	Пример тела запроса	8
2.2	Возвращаемые данные	8
2.2.1	HTTP статусы ответа	8
2.2.2	Структура возвращаемого объекта	8
2.2.3	Список возможных ошибок	9
2.2.4	Пример возвращаемых данных	9
3	Метод получения списка опубликованных сообщений – v1/messages	10
3.1	Входные данные	10
3.1.1	Структура тела запроса.....	10
3.1.2	Пример тела запроса	11
3.2	Возвращаемые данные	12
3.2.1	HTTP статусы ответа	12
3.2.2	Структура возвращаемого объекта	12
3.2.3	Список возможных ошибок	13
3.2.4	Пример возвращаемых данных	13
4	Метод получения данных по сообщению – v1/messages/{guid}.....	15
4.1	Входные данные	15
4.1.1	Структура тела запроса.....	15
4.1.2	Пример тела запроса	15
4.2	Возвращаемые данные	15
4.2.1	HTTP статусы ответа	15
4.2.2	Структура возвращаемого объекта	15
4.2.3	Пример возвращаемых данных	21
5	Метод получения приложенного к сообщению файла – v1/messagedocs/{guid}.....	24
5.1	Входные данные	24
5.1.1	Структура тела запроса.....	24
5.1.2	Пример тела запроса	24
5.2	Возвращаемые данные	24
5.2.1	HTTP статусы ответа	24
5.2.2	Структура возвращаемого объекта	24
5.2.3	Список возможных ошибок	25
5.2.4	Пример возвращаемых данных	25

Приложение	26
Приложение 1. Список типов сообщений.....	26
Приложение 2. Частичное-скрытие	30
Приложение 3. Справочник ролей	31

1 Общие сведения о Сервисе

Веб-сервис предназначен для автоматизированного получения размещаемой в ЕФРСФДЮЛ¹ информации, в части опубликованных сообщений.

Лица, размещающие сообщения в ЕФРСФДЮЛ:

- юридические лица (далее – ЮЛ)
- индивидуальные предприниматели (далее – ИП)
- физические лица (далее – ФЛ)
- иностранные юридические лица (далее – иностранные-компании)
- оценщики

1.1 Передаваемые сведения

Веб-сервис предназначен для получения:

- перечня опубликованных сообщений²
- содержимого сообщений

Сообщение представляет собой XML определенной структуры, который был подписан пользователем. Дополнительно передаются сведения, необходимые для информирования о состоянии сообщения на момент его передачи.

Не передается часть сведений по сообщениям, попадающим под действие требований Правительства РФ от 12.01.2018 г. №5. см. [Приложение 2](#)

- файлов, приложенных к сообщениям

1.2 Ответственность

Оператор не несет ответственности за достоверность и корректность данных, а также за своевременность их внесения в ЕФРСФДЮЛ. Анализ полученной информации и принятие на её основе каких-либо решений относится к зоне ответственности Пользователя.

За возможные перебои в доступе к Сервису, вызванные некорректной работой интернет-провайдеров, обеспечивающих связь между Пользователем и Сервисом, ответственность несут соответствующие интернет-провайдеры.

1.3 Доступ к Сервису

Получение сведений производится путем вызова пользователем методов Сервиса.

¹ Единый Федеральный Реестр юридически значимых сведений о фактах деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и иных субъектов экономической деятельности

² Не передаются сообщения, которые не подлежат размещению в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" согласно

- требованиям Правительства РФ от 12.01.2018 г. №5,
- статье 9.1 Федерального закона от 26.10.2002 г. №127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)»
- пункту 14 статьи 7.1 Федерального закона от 08.08.2001 г. №129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей»
- статье 9 Федерального закона от 03.06.2016 г. №230-ФЗ «О защите прав и законных интересов физических лиц при осуществлении деятельности по возврату просроченной задолженности и о внесении изменений в Федеральный закон "О микрофинансовой деятельности и микрофинансовых организациях»

Работа с Сервисом возможна только по HTTPS протоколу.

Для обращения к Сервису используются следующие URL:

- Тестовый –
<https://services.fedresurs.ru/SignificantEvents/MessageServiceDemo2/<наименование метода>>
 Логин: demo Пароль: Ax!761BN
 Все приведенные в спецификации примеры, работают на тестовом контуре.
- Продуктивный («боевой») –
<https://services.fedresurs.ru/SignificantEvents/MessageService2/<наименование метода>>
 Логин и пароль, высылаются при подключении к Сервису.

Вызов методов доступен только авторизованным пользователям.

Для авторизации необходимо получить авторизационный токен путем вызова метода /auth.

В дальнейшем токен должен передаваться в заголовке Authorization при каждом вызове API, с указанием типа «Bearer».

Пример:

Authorization: Bearer U1QtOTkwMTAyLWNud3FpdWhmbzgzM

1.4 Ограничения

Максимальное допустимое количество одновременных запросов к Сервису с одного IP адреса равняется 8 в секунду.

1.5 Основные термины

Термин	Описание
Сообщение	Информация внесенная в шаблон определенного типа и размещенная пользователями на Федресурс. Содержимое опубликованного сообщения невозможно изменить. Для изменения сведений публикуется сообщение соответствующего типа. Также предусмотрен отдельный тип сообщений для аннулирования сведений.
GUID сообщения	Уникальный идентификатор сообщения. С его помощью также можно сформировать ссылку на сообщение, размещенное на Федресурс. https://fedresurs.ru/sfactmessage/{guid сообщения}
Контент сообщения	Содержимое сообщения. Представляет собой XML-документ определенной структуры. Описание структуры см. в документе «Описание структуры сообщений, размещаемых в ЕФРСФДЮЛ» размещенном в разделе «Помощь»
Публикатор	Лицо заявляющее информацию.

Термин	Описание
	<p>Внесение сведений происходит либо представителями лица, либо с помощью услуг нотариусов или арбитражных управляющих.</p> <p>В случае использования таких услуг публикатором сообщения все равно считается лицо заявитель, но также ставится отметка о внесении нотариусом/арбитражным управляющим.</p> <p>Для юридических лиц и иностранных юридических лиц внесения происходит от имени головной организации.</p>
Участник	<p>Лицо упомянутое в сообщении.</p> <p>Публикатор может указать участников события, о котором он раскрывает информацию. Например, это могут быть стороны договора, лица участвующие в реорганизации, СПО в которое вступил публикатор, кредиторы, должники и тд.</p>
Аннулированное сообщение	<p>Публикатор может аннулировать опубликованное сообщение путем размещения сообщения об аннулировании.</p> <p>В таком случае в аннулированном сообщении появляется соответствующий признак.</p>
Заблокированное сообщение	<p>При аннулировании сообщения публикатор может выбрать опцию «скрыть содержимое аннулируемого сообщения».</p> <p>При запросе сведений по такому сообщению вам не вернется его содержимое (content) и сведения о приложенных к сообщению файлах (filesInfo).</p> <p>Так же возможность блокировки содержимого есть у оператора системы, для удовлетворения обращений органов власти.</p> <p>Основная причина блокировок: неправомерное раскрытие персональных данных в тексте сообщении или в приложенных файлах.</p>
Связанные сообщения	<p>Некоторые типы сообщений ссылаются друг на друга, образуя цепочки. (3 -> 2 -> 1)</p> <p>Цепочки могут быть небольшие: <i>Сообщение об аннулировании -></i> <i>Сообщение, которое аннулируется</i></p> <p>А могут быть достаточно длинные: <i>Прекращение договора лизинга -></i> <i>Изменение договора лизинга -></i> <i>...</i> <i>Изменение договора лизинга -></i> <i>Заключение договора лизинга</i></p>

2 Метод получения авторизационного токена – v1/auth

Метод предназначен для получения авторизационного токена. В дальнейшем токен должен передаваться в заголовке Authorization при каждом вызове API, с указанием типа «Bearer».

Токен действителен в течение 12 часов.

2.1 Входные данные

2.1.1 Структура тела запроса

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
login	string	О	Логин пользователя
passwordHash	string	О	Хеш пароля, посчитанный по алгоритму sha-512

2.1.2 Пример тела запроса

На адрес <url Сервиса указанного в п.1.3>/v1/auth, отправляется POST запрос в теле которого содержится JSON. Структура JSON описана в пункте 2.1.1.

Пример:

```
{
  "login": "demo",
  "passwordHash":
  "D76628160E1642FCB5E855A02BA7674FF8D4AEAB52A43C69AD20CC9CF936B3DB4F926E4800AD28B4
  B70054BFAD476516AEFF5BB8CF0A331B19E1C532113F3BD8"
}
```

2.2 Возвращаемые данные

2.2.1 HTTP статусы ответа

Код	Описание
200	Запрос выполнен успешно
400	Запрос не выполнен по причине некорректных данных
429	Превышен лимит запросов
500	Внутренняя ошибка сервера

2.2.2 Структура возвращаемого объекта

В случае успешного выполнения запроса:

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
JWT	string	О	JWT-токен

В случае возникновения ошибки:

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
code	int	О	Код ошибки
message	string (max)	О	Описание ошибки

2.2.3 Список возможных ошибок

code	message	Описание ошибки
1000	Не заполнен обязательный параметр запроса - <наименование параметра>	Не заполнен обязательный параметр запроса
1003	Значение переданное в параметре passwordHash не является хешем	Значение в password_hash не является хешем
2000	Не найден пользователь с такими авторизационными данными	В системе нет записи с такими значениями логина и пароля
2001	Срок действия учетной записи истек или не наступил. Дата начала действия: <дата начала> Дата окончания действия: <дата окончания>	Срок действия учетной записи истек или не наступил

2.2.4 Пример возвращаемых данных

В случае успешного выполнения запроса:

```
{
  "JWT":
  "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bm1xdWVfYmFtZSI6IjEzMTA0IiwiaWF0IjoiMTY0MDEsImV4cCI6ImTU2OTYxNzAwMSwiaWF0IjoxNTY5NTczODAxLCJpc3MiOiJmZWRYZXN1cnMucnUiLCJhdWQiOiJmZWRYZXN1cnMucnUiQ.IFcRNAkrFE6eJt9dBQEA7wocTOeMd-zF4x_Rssa-pFI"
}
```

В случае возникновения ошибки:

```
{
  "code": 1000
  "message": "Не заполнен обязательный параметр запроса - login"
}
```

3 Метод получения списка опубликованных сообщений – v1/messages

Метод предназначен для получения списка сообщений согласно условиям, указанным в запросе.

3.1 Входные данные

3.1.1 Структура тела запроса

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание											
dateBegin	dateTime	ОУ. Если не указаны параметры number, bodyAttribute, participant.code, то параметр обязательный.	<u>Начало и конец периода публикации.</u>											
dateEnd	dateTime		Минимальный шаг между dateBegin и dateEnd, с которым поиск вернет результаты, составляет одну секунду. Максимальный шаг – 31 день. Формат значения: Значение указывается в формате <оператор>:<дата гггг-мм-ддТчч:мм:сс >. Если оператор не указан, по умолчанию будет применяться следующее правило: dateBegin <= дата публикации <= dateEnd В качестве оператора могут быть использованы следующие конструкции: <table border="1" data-bbox="798 1030 1516 1254"> <thead> <tr> <th>Пример</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>gte:01.01.2020</td> <td>> = указанной даты</td> </tr> <tr> <td>gt:01.01.2020</td> <td>> указанной даты</td> </tr> <tr> <td>lte:01.01.2020</td> <td><= указанной даты</td> </tr> <tr> <td>lt:01.01.2020</td> <td>< указанной даты</td> </tr> <tr> <td>eq:01.01.2020</td> <td>= указанной дате</td> </tr> </tbody> </table>	Пример	Описание	gte:01.01.2020	> = указанной даты	gt:01.01.2020	> указанной даты	lte:01.01.2020	<= указанной даты	lt:01.01.2020	< указанной даты	eq:01.01.2020
Пример	Описание													
gte:01.01.2020	> = указанной даты													
gt:01.01.2020	> указанной даты													
lte:01.01.2020	<= указанной даты													
lt:01.01.2020	< указанной даты													
eq:01.01.2020	= указанной дате													
number	string	Н	Номер сообщения											
messageTypes	string	Н	Тип сообщения В запросе может быть указано несколько таких атрибутов Список возможных значений см. в Приложении 1 Примечание: При запросе типа сообщения MessageAnnulment или MessageAnnulment2 будут возвращены сообщения обоих типов											
bodyAttribute	string	Н	Дополнительные атрибуты сообщения (номер договора, имущества)											
participant.type	string	ОУ - если указан один параметр, должен быть указан и второй	<u>Публикатор или упомянутое в сообщении лицо</u> Тип. Допустимо одно из значений: <ul style="list-style-type: none"> • Для ЮЛ: Company • Для ИП: IndividualEntrepreneur • Для ФЛ: Person 											

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
			<ul style="list-style-type: none"> Для оценщиков: Appraiser Для иностранных компаний: NonResidentCompany
participant.code	string		<p>Идентификатор</p> <ul style="list-style-type: none"> Для ЮЛ: ОГРН или ИНН Для ИП: ОГРНИП или ИНН Для ФЛ: ИНН или СНИЛС Для оценщиков: ИНН или СНИЛС Для иностранных компаний: Аналог ИНН или регистрационный номер
sort	string	Н	<p>Параметр сортировки записей.</p> <p>По умолчанию если параметр не задан используется сортировка по дате публикации в порядке обратном хронологическому (сначала более новые публикации).</p> <p>Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> «DATE:asc» – в хронологическом порядке «DATE:desc» – в порядке обратном хронологическому
limit	int	О	Количество возвращаемых записей. Максимум 500
offset	int	О	Сдвиг. Количество записей, которые будут пропущены начиная с первой

3.1.2 Пример тела запроса

На адрес <url Сервиса указанного в п.1.3>/v1/messages, отправляется GET запрос с параметрами. Параметры описаны в пункте 3.1.1.

Пример:

```
<url Сервиса>/v1/messages?
  messageTypes=AnyOther
  &messageTypes=FinancialLeaseContract
  &participant.type=Company
  &participant.code=1027700109271
  &limit=10
  &offset=0
```

3.2 Возвращаемые данные

3.2.1 HTTP статусы ответа

Код	Описание
200	Запрос выполнен успешно
400	Запрос не выполнен по причине некорректных данных
401	Запрос не авторизован
429	Превышен лимит запросов
500	Внутренняя ошибка сервера

3.2.2 Структура возвращаемого объекта

В случае успешного выполнения запроса:

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
total	int	O	Количество найденных записей
<список сообщений>	массив объектов	O	Список сообщений, каждое сообщение в своем объекте
Структура объекта с данными по сообщению			
guid	string (32)	O	GUID сообщения
number	string (8)	O	Номер сообщения
messageType	object <см. состав в таблице type >	O	-
datePublish	dateTime	O	Дата публикации сообщения В формате гггг-мм-ддТчч:мм:сс.млс Часовой пояс МСК
publisher	string (1024)	O	Публикатор сообщения
participant	массив строк (по 1024)	N	Участники сообщения, лица упомянутые в сообщении (например, лизингополучатель для сообщений о лизинге)
bodyAttributes	массив объектов <см. состав в таблице bodyAttributes >	O	Идентифицирующие атрибуты сообщения (например, номера договоров)
isAnnulled	boolean	O	Признак аннулирования
isLocked	boolean	O	Признак заблокированности

Состав объекта bodyAttributes – специальные атрибуты сообщения

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
number	string (60)	O	Номер

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
date	date	Н	Дата

В случае возникновения ошибки:

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
code	int	О	Код ошибки
message	string (max)	О	Описание ошибки

3.2.3 Список возможных ошибок

code	message	Описание ошибки
1000	Не заполнен обязательный параметр запроса - <наименование параметра>	Не заполнен обязательный параметр запроса
1001	В параметре <название параметра> указано некорректное значение	В параметре указано неизвестное значение
1002	В параметре limit может быть указано значение меньше или равно 500	В параметре limit может быть указано значение меньше или равно 500
1003	Период запроса не может превышать 31 день	Разница между DateEnd и DateBegin не может быть больше 31 дня.
1005	Значение dateBegin должно быть меньше чем dateEnd	Значение dateBegin должно быть меньше чем dateEnd

3.2.4 Пример возвращаемых данных

В случае успешного выполнения запроса:

```
{
  "total": 7,
  "messages": [
    {
      "guid": "952CCEA0E91A41F195FF1CE857201A88",
      "number": "00016528",
      "messageType": {
        "name": "FinancialLeaseContract",
        "description": "Заключение договора финансовой аренды (лизинга)"
      },
      "datePublish": "2020-03-20T15:28:43.073",
      "publisher": "ЗАО \"ДОЙЧЕ ЛИЗИНГ ВОСТОК\",
      "participants": [
        "ЗАО \"ДОЙЧЕ ЛИЗИНГ ВОСТОК\"",
        "ООО \"ПОБЕДА\""
      ],
      "bodyAttributes": [
        {
          "number": "946/1/A/20/27",
```

```
"date": "2020-03-19T00:00:00"
```

```
  }
```

```
],
```

```
"isAnnuled": false,
```

```
"isLocked": false
```

```
  }
```

```
]
```

```
}
```

В случае успешного выполнения запроса и отсутствии сведений:

```
{
```

```
  "total": 0
```

```
  "messages " : []
```

```
}
```

В случае возникновения ошибки:

```
{
```

```
  "code": 1000
```

```
  "message": "Не заполнен обязательный параметр запроса - limit"
```

```
}
```

4 Метод получения данных по сообщению – v1/messages/{guid}

Метод предназначен для получения сведений по конкретному сообщению.

GUIDы сообщений можно получить в [методе получения списка опубликованных сообщений](#).

4.1 Входные данные

4.1.1 Структура тела запроса

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
guid	string (32)	О	guid сообщения

4.1.2 Пример тела запроса

На адрес <url Сервиса указанного в п.1.3>/v1/messages/, отправляется GET запрос с параметрами.

Параметры описаны в пункте 4.1.1.

Пример:

```
<url Сервиса>/v1/messages/952CCEA0E91A41F195FF1CE857201A88
```

4.2 Возвращаемые данные

4.2.1 HTTP статусы ответа

Код	Описание
200	Запрос выполнен успешно
401	Запрос не авторизован
404	Не найдено сообщение с запрашиваемым guid
429	Превышен лимит запросов
500	Внутренняя ошибка сервера

4.2.2 Структура возвращаемого объекта

В случае успешного выполнения запроса:

Параметр	Тип, размерность	Обязательно сть	Описание
guid	string (32)	О	GUID сообщения
number	string (8)	О	Номер сообщения
datePublish	datetime	О	Дата публикации сообщения В формате гggг-мм-ддТчч:мм:сс.млс Часовой пояс МСК
dateDisclosure	datetime	Н	Дата размещения сообщения в интернет (для раскрытых) В формате гggг-мм-ддТчч:мм:сс.млс Часовой пояс МСК
type	object	О	Сведения о типе сообщения

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
	<см. состав в таблице type >		
publisher	object <см. состав в таблице publisher >	О	Сведения о публикаторе сообщения Аналогично данным о публикаторе, указанным в контенте сообщения. Для сообщений опубликованных до 2017 года, данные о публикаторе в content отсутствуют, но будут переданы в данном объекте из другого источника.
participants	object <см. состав в таблице participants >	Н	Сведения об участниках сообщения.
content	string (max)	Н	Контент сообщения Не возвращается для заблокированных сообщений Описание структуры см. в документе «Описание структуры сообщений, размещаемых в ЕФРСФДЮЛ» размещенном в разделе «Помощь»
annulmentMessage	object <см. состав в таблице annulmentMessage >	Н	Признак аннулированности = Сведения об аннулирующем сообщении
lockReason	string (max)	Н	Признак заблокированности = причина блокировки
filesInfo	массив объектов <см. состав в таблице filesInfo >	О	Сведения о приложенных файлах Только для незаблокированных сообщений
linkedMessages	массив объектов <см. состав в таблице linkedMessages >	О	Сведения о связанных сообщениях
notaryInfo	object <см. состав в таблице notaryInfo >	Н	Сведения о нотариусе внесшем сообщение
arbitrManagerInfo	object <см. состав в таблице arbitrManagerInfo >	Н	Сведения об АУ внесшем сообщение
contentAdditionalInfo	object <см. состав в таблице contentAdditionalInfo >	Н	Дополнительные сведения по сообщению, которых нет в контенте. Может содержать сведения о компаниях или сообщениях упомянутых в сообщении.

Состав объекта type - тип сообщения

Список возможных значений см. в [Приложении 1](#)

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
name	string (50)	О	Системное имя типа сообщения
description	string (255)	О	Наименование сообщения

Состав объекта publisher - публикатор

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
type	string (128)	О	Тип публикатора : <ul style="list-style-type: none"> • Для ЮЛ: Company • Для ИП: IndividualEntrepreneur • Для ФЛ: Person • Для оценщиков: Appraiser • Для иностранных компаний: NonResidentCompany • Для внешней системы: ForeignSystem
data	object	О	Данные публикатора, состав отличается для разных типов публикаторов
ЮЛ - Company			
fullName	string (1024)	О	Наименование
inn	string (10)	Н	ИНН
ogrn	string (13)	О	ОГРН
egrulAddress	string (1000)	Н	Адрес (по данным ЕГРЮЛ)
ИП - IndividualEntrepreneur			
fio	string (302)	О	ФИО
inn	string (12)	Н	ИНН
ogrnip	string (15)	О	ОГРНИП
ФЛ - Person			
fio	string (302)	О	ФИО
inn	string (12)	Н	ИНН
Оценщик - Appraiser			
fio	string (302)	О	ФИО
inn	string (12)	Н	ИНН
Иностранная компания - NonResidentCompany			
name	string (1024)	О	Наименование

latinName	string (1024)	Н	Наименование на латинице
countryCodeNum	string (3)	О	Код страны
country	string (60)	О	Наименование страны
regNum	string (255)	Одно из полей обязательно	Регистрационный номер
innOrAnalogue	string (255)		ИНН или аналог
Внешняя система - ForeignSystem			
name	string (100)	О	Наименование системы. Список возможных значений: <ul style="list-style-type: none"> • ЕГРЮЛ

Состав объекта participants – участники

Содержит массив объектов

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
role	string(50)	О	Роль в сообщении. Список возможных ролей представлен в Приложении 3
type	string(128)	О	Тип участника: <ul style="list-style-type: none"> • Для ЮЛ: Company • Для ИП: IndividualEntrepreneur • Для ФЛ: Person • Для оценщиков: Appraiser • Для иностранных компаний: NonResidentCompany
data	Object <состав аналогично publisher.data>	О	Данные участника, состав отличается для разных типов

Состав объекта annulmentMessage - сообщение об аннулировании

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
guid	string (32)	О	Guid сообщения
number	string (8)	О	Номер сообщения
datePublish	datetime	О	Дату публикации сообщения В формате гггг-мм-ддТчч:мм:сс.млс Часовой пояс МСК
type	object	О	Сведения о типе сообщения

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
	<см. состав в таблице type >		

Состав объекта notaryInfo - нотариус

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
name	string (302)	O	ФИО нотариуса
title	string (50)	O	должность нотариуса

Состав объекта arbitrManagerInfo - арбитражный управляющий

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
name	string (302)	O	ФИО АУ

Состав объекта filesInfo - файлы

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
<состав объекта> - HM			
guid	string (36)	O	GUID файла
name	string (255)	O	Наименование файла
size	int	O	Размер файла. Указан в байтах
isDangerous	boolean	H	Признак потенциально опасного содержимого файла. <ul style="list-style-type: none"> • True – файл был помечен антивирусом как опасный или его не удалось проверить. • False – файл проверен антивирусом и не представляет опасности • Null – файл еще не проверен

Состав объекта linkedMessages - связанные сообщения

В linkedMessages передаются сведения о [связанных сообщениях](#) (цепочках). Текущее сообщение также указывается в цепочке, если на него были опубликованы изменения или оно изменяет другое сообщение.

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
<состав объекта> - HM			
guid	string (32)	O	GUID сообщения
number	string (8)	O	Номер сообщения
type	object	O	Сведения о типе сообщения

	<см. состав в таблице type >		
datePublish	dateTime	О	Дата публикации сообщения В формате гггг-мм-ддТчч:мм:сс.млс Часовой пояс МСК
annulmentMessage	object <см. состав в таблице annulmentMessage >	Н	Признак аннулированности = Сведения об аннулирующем сообщении
lockReason	string (max)	Н	Признак заблокированности = причина блокировки
contentMessageGuid	string (32)	Н	GUID сообщения, на которое опубликовано изменение

Состав объекта contentAdditionalInfo - дополнительная информация по сообщению

Для сообщений в которых контент не полный дополнительно присылается такой блок данных.

Пример с companies:

<https://services.fedresurs.ru/SignificantEvents/MessagesServiceDemo2/v1/messages/ED2721C30E144767AA1C1DF970DC7D9E>

Пример с message:

<https://services.fedresurs.ru/SignificantEvents/MessagesServiceDemo2/v1/messages/CFC57FC4B8654F4BBCF49B24E988F970>

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
companies	массив объектов <состав каждого аналогичен публикатору ЮЛ >	Н	Сведения об упомянутых компаниях. Передается для сообщений: <ul style="list-style-type: none"> о реорганизации (FirmReorganization) о СПО (SroMembershipInfo, SroMembershipInfoChange, SroMembershipCancel) ЕГРЮЛ (UnreliableInformation, ChangeLocationDecision, FirmRegisterExclude) В старых сообщениях этих данных нет в контенте.
message	object <см. состав в таблице annulmentMessage >	Н	Базовые сведения об упомянутых сообщениях. Позволяет получить детали по указанному сообщению без выполнения дополнительных запросов. Передается для любых сообщений, в которых есть ссылка на другое опубликованное, например, сообщение об изменении договора лизинга.

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
			Типы сообщений, для которых передаются сведения отмечены в общем списке типов .

4.2.3 Пример возвращаемых данных

В случае успешного выполнения запроса:

```
{
  "publisher": {
    "type": "Company",
    "data": {
      "fullName": "ЗАО \"ДОЙЧЕ ЛИЗИНГ ВОСТОК\"",
      "inn": "7707282610",
      "ogrn": "1027700109271",
      "egrulAddress": "Москва г, Чапаевский пер, 14"
    }
  },
  "content": "<MessageContentBase xmlns:xsi=\"http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance\" xmlns:xsd=\"http://www.w3.org/2001/XMLSchema\" xsi:type=\"FinancialLeaseContract\"><PublisherInfo xsi:type=\"PublisherInfoCompany\"><FullName>ЗАО \"ДОЙЧЕ ЛИЗИНГ ВОСТОК\"</FullName><INN>7707282610</INN><Ogrn>1027700109271</Ogrn><EgrulAddress>Москва г, Чапаевский пер, 14</EgrulAddress></PublisherInfo><MessageDocList /><ContractNumber>946/1/A/20/27</ContractNumber><ContractDate>2020-03-19T00:00:00</ContractDate><LessorsCompanies><MessageCompanyWithGuid><Type>Company</Type><FullName>АО \"Дойче Лизинг Восток\"</FullName><Inn>7707282610</Inn><Ogrn>1027700109271</Ogrn><Guid>5387B915-1F7B-4FE7-9D1B-847BE69EAA70</Guid></MessageCompanyWithGuid></LessorsCompanies><LesseesCompanies><MessageCompanyWithGuid><Type>Company</Type><FullName>ООО \"Победа\"</FullName><Inn>7735561982</Inn><Ogrn>1097746467191</Ogrn><Guid>533451D1-A317-4BEC-AC3D-755696A1736A</Guid></MessageCompanyWithGuid></LesseesCompanies><LessorsIndividualEntrepreneurs /><LesseesIndividualEntrepreneurs /><LessorsPersons /><LesseesPersons /><LessorsNonResidentCompanies /><LesseesNonResidentCompanies /><StartDate>2020-03-19T00:00:00</StartDate><EndDate>2020-06-30T00:00:00</EndDate><IsSubleaseContract>false</IsSubleaseContract><MainContractDate xsi:nil=\"true\" /><Subjects><FinancialLeaseSubject><Guid>6F535461-7F90-4CE6-846C-CD9212EAAD3C</Guid><SubjectId /><ClassifierCode>0106008</ClassifierCode><ClassifierName>Автомобили</ClassifierName><Description>Автомобиль Ауди А4</Description></FinancialLeaseSubject></Subjects></MessageContentBase\",
  "filesInfo": [],
  "linkedMessages": [
    {
      "guid": "952CCEA0E91A41F195FF1CE857201A88",

```

```

"number": "00016528",
"datePublish": "2020-03-20T15:28:43.073",
"type": {
  "name": "FinancialLeaseContract",
  "description": "Заключение договора финансовой аренды (лизинга)"
}
},
{
  "guid": "280F1B7C4F214422941B2FE8D1B75C8E",
  "number": "00016529",
  "datePublish": "2020-03-20T15:35:09.943",
  "type": {
    "name": "ChangeFinancialLeaseContract",
    "description": "Изменение договора финансовой аренды (лизинга)"
  },
  "contentMessageGuid": "952CCEA0E91A41F195FF1CE857201A88"
},
{
  "guid": "CFC57FC4B8654F4BBCF49B24E988F970",
  "number": "00016530",
  "datePublish": "2020-03-20T16:50:58.34",
  "type": {
    "name": "ChangeFinancialLeaseContract",
    "description": "Изменение договора финансовой аренды (лизинга)"
  },
  "contentMessageGuid": "952CCEA0E91A41F195FF1CE857201A88"
},
{
  "guid": "358D9CA783E34C45A88E4C6A98B0BF40",
  "number": "00016532",
  "datePublish": "2020-03-20T17:48:39.367",
  "type": {
    "name": "ChangeFinancialLeaseContract",
    "description": "Изменение договора финансовой аренды (лизинга)"
  },
  "contentMessageGuid": "952CCEA0E91A41F195FF1CE857201A88"
},
{
  "guid": "B5F10ECA6F854A308508980871DCE8B8",
  "number": "00016534",
  "datePublish": "2020-03-20T17:56:27.923",
  "type": {
    "name": "ChangeFinancialLeaseContract",
    "description": "Изменение договора финансовой аренды (лизинга)"
  },
  "contentMessageGuid": "952CCEA0E91A41F195FF1CE857201A88"
},
{
  "guid": "EBE2DE9AD8064B7E8E69F4D138CD31AE",
  "number": "00016536",

```

```
"datePublish": "2020-03-23T12:56:46.923",
"type": {
  "name": "StopFinancialLeaseContract",
  "description": "Прекращение договора финансовой аренды (лизинга)"
},
"contentMessageGuid": "B5F10ECA6F854A308508980871DCE8B8"
}
],
"guid": "952CCEA0E91A41F195FF1CE857201A88",
"number": "00016528",
"datePublish": "2020-03-20T15:28:43.073",
"type": {
  "name": "FinancialLeaseContract",
  "description": "Заключение договора финансовой аренды (лизинга)"
}
}
```

5 Метод получения приложенного к сообщению файла – v1/messagedocs/{guid}

Метод предназначен для получения файла, прикрепленного к сообщению.
GUIDы файлов можно получить в [методе получения данных по сообщению](#).

5.1 Входные данные

5.1.1 Структура тела запроса

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
guid	string (36)	О	guid файла

5.1.2 Пример тела запроса

На адрес <url Сервиса указанного в п.1.3>/v1/messagedocs/, отправляется GET запрос с параметрами.

Параметры описаны в пункте 5.1.1.

Пример:

<url Сервиса>/v1/messagedocs/4D87D153-1458-45D0-8A87-2F7F72D17F3B

5.2 Возвращаемые данные

5.2.1 HTTP статусы ответа

Код	Описание
200	Запрос выполнен успешно
400	Запрос не выполнен по причине некорректных данных
401	Запрос не авторизован
404	Не найден файл по запрашиваемому guid
429	Превышен лимит запросов
500	Внутренняя ошибка сервера

5.2.2 Структура возвращаемого объекта

В случае успешного выполнения запроса:

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
name	string (255)	О	Наименование файла
content	string (max)	О	Файл в формате base64string
mimeType	string	О	Тип файла

В случае возникновения ошибки:

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
code	int	О	Код ошибки
message	string (max)	О	Описание ошибки

5.2.3 Список возможных ошибок

code	message	Описание ошибки
1003	Значение переданное в параметре guid не является guid	Переданное значение не является GUID

5.2.4 Пример возвращаемых данных

В случае успешного выполнения запроса:

```
{
  "name": "Правила взаимодействия-3.pdf",
  "content":
  "MUNDbG11bnRCYw5rRXhjaGFuZ2UNCsL18PHo/9Tu80zg8uA9MS4wMQ0KyU7k6PDU4ungPVdpbmRvd3MNCs7y7/
  Dg4ujy5ev8PQ0Kz+7r8/fg8uXr/D0NCsTg8uDR7ufk403o/z0xNS4wNS4yMDEzDQrC80Xs/9Hu5+Tg7ej/PTA50
  jIzOjM2DQrE4PLgzeD340vgPTA0LjAyLjIwMTMNCsTg8uDK7u324D0wNC4wMi4yMDEzDQrQ4PH30ff18j0MDcw
  MjgxMDgwMDA5MDAyMDIyOQ0K0eXq9uj/00Dx99H35fINCsTg8uDN4Pfg6+A9MDQuMDIuMjAxMw0KxODy4MrU7fb
  gPTA0LjAyLjIwMTMNCs3g9+Dr/0376c7x8uDy7uo9MTAwMDAwDQrQ4PH30ff18j0MDcwMjgxMDgwMDA5MDAyMD
  IyOQ0KwvH14+7R7+ ...",
  "mimeType": "application/pdf"
}
```

В случае возникновения ошибки:

```
{
  "code": 1000
  "message": "Значение переданное в параметре guid не является guid"
}
```

Приложение

Приложение 1. Список типов сообщений

№	Тип сообщения	Описание	Содержит ссылку на другое сообщение
1	AnyOther	Иные сведения	
2	FirmAssetsValue	Стоимость чистых активов	
3	FirmAuthoritiesChange	Изменение единоличного исполнительного органа	
4	FirmAuthorizedCapitalDecrease	Уменьшение уставного капитала	
5	FirmAuthorizedCapitalIncrease	Увеличение уставного капитала	
6	FirmAutonomousInstitutionCreation	Создание автономного учреждения	
7	FirmCreated	Создание юридического лица	
8	FirmJuridicalAddressChanging	Предстоящее изменение юридического адреса	
9	FirmLicenseGranted	Получение лицензии	
10	FirmLicenseProhibited	Аннулирование или прекращение действия лицензии	
11	FirmLicenseReissued	Переоформление лицензии	
12	FirmLicenseRenewed	Возобновление действия лицензии	
13	FirmLicenseStopped	Ограничение или приостановление действия лицензии	
14	FirmLiquidation	Ликвидация юридического лица	
15	FirmMembersMeeting	Проведение общего собрания участников (акционеров)	
16	FirmPostAddressChanged	Изменение адреса (по данным компании)	
17	FirmRegisterExclude	Предстоящее исключение недействующего юридического лица из реестра	
18	FirmReorganization	Реорганизация юридического лица	
19	FirmSharesAcquisition	Приобретение более 20 % акций или долей в уставном капитале	
20	FirmSupervisionPutIn	Определение о введении наблюдения	
21	RevocationOfPowerAttorney	Отзыв доверенности	
22	MessageAnnulment	Аннулирование ранее опубликованного сообщения	+
23	MessageAnnulment2		+
24	SroMembershipInfo	Членство в СРО	
25	SroMembershipCancel	Прекращение членства в СРО	
26	SroMembershipInfoChange	Изменение сведений о членстве в СРО	

27	CreationRightOfPledge	Возникновение права залога	
28	ChangeRightOfPledge	Изменение права залога	+
29	StopRightOfPledge	Прекращение права залога	+
30	StopOfBusiness	Прекращение предпринимательской деятельности	
31	MandatoryAssessment	Обязательная оценка (сообщение оценщика)	
32	MandatoryAssessmentCustomer	Обязательная оценка (сообщение заказчика)	
33	CreditorIntentionGoToCourt	Намерение кредитора обратиться в суд с заявлением о банкротстве	
34	DebtorIntentionGoToCourt	Намерение должника обратиться в суд с заявлением о банкротстве	
35	UnreliableInformation	Недостоверность сведений	
36	ChangeLocationDecision	Решение об изменении местонахождения	
37	AssetImpairment	Возникновение признаков недостаточности имущества	
38	FinancialLeaseContract	Заключение договора финансовой аренды (лизинга)	
39	ChangeFinancialLeaseContract	Изменение договора финансовой аренды (лизинга)	+
40	StopFinancialLeaseContract	Прекращение договора финансовой аренды (лизинга)	+
41	StatutoryAuditResults	Результаты обязательного аудита	
42	IssueIndependentGuarantee	Выпуск независимой гарантии	
43	ChangeIndependentGuarantee	Изменение независимой гарантии	+
44	CancelIndependentGuarantee	Прекращение независимой гарантии	+
45	DebtorsForeclosure	Обращение взыскания на имущество (сообщение должника)	
46	FinancialStatementsDisclosure	Раскрытие финансовой отчетности	
47	ConclusionContractOfSale	Заключение договора купли-продажи с сохранением права собственности за продавцом	
48	ChangeContractOfSale	Изменение договора купли-продажи с сохранением права собственности за продавцом	+
49	StopContractOfSale	Прекращение договора купли-продажи с сохранением права собственности за продавцом	+
50	FinancingMonetaryRequirement	Заключение договора финансирования под уступку денежного требования (сообщение финансового агента)	
51	ChangeFinancingMonetaryRequirement	Изменение договора финансирования под уступку денежного требования (сообщение финансового агента)	+
52	StopFinancingMonetaryRequirement	Прекращение договора финансирования под уступку денежного требования (сообщение финансового агента)	+
53	FinancingMonetaryRequirementClient	Заключение договора финансирования под уступку денежного требования (сообщение клиента)	

54	StopFinancingMonetaryRequirementClient	Прекращение договора финансирования под уступку денежного требования (сообщение клиента)	+
55	ChangeFinancingMonetaryRequirementClient	Изменение договора финансирования под уступку денежного требования (сообщение клиента)	+
56	PlacementUnregisteredEstateInfo	Размещение сведений о незарегистрированном недвижимом имуществе	
57	ChangeUnregisteredEstateInfo	Изменение сведений о незарегистрированном недвижимом имуществе	
58	RemoveUnregisteredEstateInfo	Удаление сведений о незарегистрированном недвижимом имуществе	
59	ConclusionConcessionAgreement	Заключение концессионного соглашения	
60	ChangeConcessionAgreement	Изменение концессионного соглашения	+
61	StopConcessionAgreement	Прекращение концессионного соглашения	+
62	CompletionStateRegistrationInfo	Завершение государственной регистрации	
63	MessageRefutation	Опровержение по решению суда опубликованных ранее сведений	+
64	AppearanceOfBankruptcySigns	Возникновение признаков банкротства	
65	BankruptcyArticle8	Наличие обстоятельств, предусмотренных статьей 8 закона о Банкротстве	
66	BankruptcyArticle9	Наличие обстоятельств, предусмотренных статьей 9 закона о Банкротстве	
67	DebtorBankruptcyCourtNotification	Направление в арбитражный суд заявления уполномоченного органа о признании должника банкротом	
68	RussianPostIntentionToRegisterOwnership	Сообщение о намерении Почты России зарегистрировать право собственности Российской Федерации (Почты России) на объект недвижимого имущества)	
69	RussianPostIntentionDisputeToRegisterOwnership	Оспаривание намерения Почты России зарегистрировать право собственности Российской Федерации (Почты России) на объект недвижимого имущества	+
70	SaleOrLeaseEnterprise	Продажа предприятия или передача его в аренду	
71	RestrictionsInternationalFunds	О наличии ограничений и/или условий возврата имущества международного фонда	
72	RightToBuyBackForeclosure	Возникновение права на обратный выкуп имущества	
73	ChangeRightToBuyBackForeclosure	Изменение права на обратный выкуп имущества	+
74	StopRightToBuyBackForeclosure	Прекращение права на обратный выкуп имущества	+
75	CreationSurety	Возникновение поручительства	
76	CreationRestrictionOfRightsUnderContract	Возникновение ограничения прав по договору	
77	CreationRightOfItemRetention	Возникновение права удержания вещи и условий прекращения права удержания	
78	CreationContractWithRetainOwnershipForSubject	Заключение договора с сохранением прав собственности на товар за стороной договора	

79	MoratoriumRejection	Заявление об отказе от применения моратория в соответствии со статьей 9.1 Федерального закона от 26.10.2002 г. №127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)	
80	ChangeSurety	Изменение поручительства	+
81	StopSurety	Прекращение поручительства	+
82	ChangeRestrictionOfRightsUnderContract	Изменение ограничения прав по договору	+
83	ChangeContractWithRetainOwnershipForSubject	Изменение договора с сохранением прав собственности на товар за стороной договора	+
84	StopContractWithRetainOwnershipForSubject	Прекращение договора с сохранением прав собственности на товар за стороной договора	+
85	ChangeRightOfItemRetention	Изменение права удержания вещи и условий прекращения права удержания	+
86	StopRightOfItemRetention	Прекращение права удержания вещи и условий прекращения права удержания	+
87	StopRestrictionOfRightsUnderContract	Прекращение ограничения прав по договору	+
88	ChangeRestrictionsInternationalFunds	Об изменении ограничений и/или условий возврата имущества международного фонда	+
89	StopRestrictionsInternationalFunds	О прекращении всех ограничений и/или условий возврата имущества международного фонда	+

Приложение 2. Частичное-скрытие

Особенности получения данных, которые могут попадать под действие требований Правительства РФ от 12.01.2018 г. №5:

В методе получения списка сообщений:

- Данные о публикатора заменяются на :

```
"publisher": "Сведения скрыты в соответствии с требованиями постановления  
Правительства РФ от 12.01.2018 г. №5",
```

- Данные о скрытых участниках заменяются на :

```
"participants": [  
    "Сведения скрыты в соответствии с требованиями постановления  
    Правительства РФ от 12.01.2018 г. №5",  
    "Наименование не скрытого ЮЛ"  
],
```

В методе получения сведений по сообщению:

- Не передаются сведения о приложенных файлах. Возвращается пустой массив.

```
"filesInfo": []
```

- Данные о публикатора (publisher) или участника (participants) заменяются на :

```
"type": "Company",  
"data": {  
    "fullName": "Сведения скрыты в соответствии с требованиями постановления  
    Правительства РФ от 12.01.2018 г. №5"  
}
```

Описанные выше правила могут распространяться на следующие типы сообщений:

Тип сообщения	Скрытие файлов	Скрытие публикатора	Скрытие участника
CreationRightOfPledge	+	+	Залогодержатель
ChangeRightOfPledge	+	+	Залогодержатель
StopRightOfPledge	+	+	Залогодержатель
FinancialLeaseContract	+	+	Лизингодатель
ChangeFinancialLeaseContract	+	+	Лизингодатель
StopFinancialLeaseContract	+	+	Лизингодатель
FinancingMonetaryRequirement	+	+	-
ChangeFinancingMonetaryRequirement	+	+	-
StopFinancingMonetaryRequirement	+	+	-
FinancingMonetaryRequirementClient	+	-	Финансовый агент
ChangeFinancingMonetaryRequirementClient	+	-	Финансовый агент
StopFinancingMonetaryRequirementClient	+	-	Финансовый агент

Приложение 3. Справочник ролей

Роль	Описание
Mortgagor	Залогодатель
Mortgagee	Залогодержатель
Guarantor	Гарант
Principal	Принципал
Beneficiary	Бенефициар
OtherGuaranteeContractor	Прочие контрагенты по основному обязательству
Lessor	Лизингодатель
Lessee	Лизингополучатель
MonetaryClient	Клиент
MonetaryDebtor	Должник
FinancialAgent	Финансовый агент
Seller	Продавец
Buyer	Покупатель
Grantor	Концедент
Concessionaire	Концессионер
EstateOwner	Владелец имущества
Debtor	Должник
CommonParticipant	Иные участники
ReorganizationCompany	Компания, участвующая в реорганизации
Sro	СРО
Expert	Эксперт
Creditor	Кредитор
Appraiser	Оценщик
Customer	Заказчик
Owner	Владелец
Auditee	Аудируемое лицо
Auditor	Аудитор
Renter	Арендатор
Landlord	Арендодатель
Founder	Учредитель
ParticipantWithRightToBuyBack	Лицо, имеющее право на обратный выкуп
ObligatedParty	Обязанная сторона
ParticipantInterestedInRightsRestriction	Лицо, в интересах которого установлено ограничение прав
ParticipantWithRestrictedRights	Лицо, права которого ограничены
ParticipantHoldingItem	Лицо, удерживающее вещь
DebtCollector	Лицо, привлекаемое для осуществления взаимодействия с должником