

# Сервис размещения сведений в ЕФРСФДЮЛ

---

Спецификация версии 1.4

## История изменений

| Дата       | Версия | Описание   |
|------------|--------|--|
| 11.07.18   | 1.0    | Создание документа   |
| 07.12.18   | 1.1    | Изменена структура документа<br>Добавлен новый метод подготовки данных для подписи - /getDataForSigning<br>В метод /publish добавлен параметр signedData   |
| 11.12.18   | 1.2    | Тип метода /getDataForSigning изменен на POST  |
| 17.05.19   | 1.2.1  | Изменен пункт 2.1<br>Расширено описание методов в пунктах 4 и 5<br>Изменен пункт 6.1.1 – добавлено описание корневого тега формируемых XML<br>Добавлен пункт 6.5 - Пример валидного XML для сообщения типа «Заключение договора финансовой аренды (лизинга)» |
| 29.07      | 1.3    | Для метода /publish добавлена проверка существования сущности, указанной в контенте, в Системе. (Раздел 5 пункт «о»)<br>Добавлен метод создания ФЛ - /person   |
| 14.08      | 1.3.1  | Изменен п.8.1.1 – удалены лишние теги  |
| 27.12.2019 | 1.3.2  | Изменен п.8.1.1 – формат тега DateOfBirth изменен на date  |
| 27.01.2020 | 1.4    | Изменен п.5, 5.3 – добавлена проверка, что текущий публикатор является публикатором или участником-лизингодателем сообщения, на которое идет ссылка  |

## Оглавление

|        |  |    |
|--------|--|----|
| 1.     | Введение.....  | 4  |
| 1.2.   | Назначение документа .....   | 4  |
| 1.3.   | Используемые термины и сокращения.....   | 4  |
| 2.     | Общие требования к Сервису.....  | 4  |
| 2.1.   | Общие принципы работы Сервиса.....   | 4  |
| 2.2.   | Ограничения.....   | 4  |
| 2.3.   | Пояснения к описанию структур данных.....  | 5  |
| 3.     | Метод проверки работоспособности сервиса.....  | 5  |
| 4.     | Метод подготовки данных для подписи на основе сформированного XML .....                        | 5  |
| 4.1    | Входные данные .....   | 5  |
| 4.2.   | Возвращаемые данные .....  | 6  |
| 5.     | Метод размещения сообщения в ЕФРСФДЮЛ .....  | 6  |
| 5.1.   | Входные данные .....   | 7  |
| 5.2.   | Возвращаемые данные .....  | 8  |
| 5.3.   | Список возможных ошибок.....   | 9  |
| 6.     | Метод создания карточки физического лица .....   | 11 |
| 6.1.   | Входные данные .....   | 12 |
| 6.2.   | Возвращаемые данные .....  | 12 |
| 6.3.   | Список возможных ошибок.....   | 13 |
| 7.     | Структура контента сообщений. Правила формирования XML .....                                   | 14 |
| 7.1.   | Общие элементы для всех типов сообщений.....   | 14 |
| 7.1.1. | Корневой тег XML.....  | 14 |
| 7.1.2. | Сведения о публикаторе сообщения (элемент <PublisherInfo>).....                                | 14 |
| 7.1.3. | Сведения о файлах, прикрепленных к сообщению (элемент <MessageDocList>) .....                  | 15 |
| 7.2.   | Сообщение «Заключение договора финансовой аренды (лизинга)».....                               | 15 |
| 7.2.1. | Обязательность заполнения данных .....   | 19 |
| 7.3.   | Сообщение «Изменение договора финансовой аренды (лизинга)».....                                | 19 |
| 7.3.1. | Правила заполнения данных.....   | 19 |
| 7.4.   | Сообщение «Прекращение договора финансовой аренды (лизинга)» .....                             | 20 |
| 7.4.1. | Правила заполнения данных.....   | 21 |
| 7.5.   | Пример валидного XML для сообщения типа «Заключение договора финансовой аренды (лизинга)»..... | 21 |
| 8.     | Структура данных о ФЛ. Правила формирования XML .....  | 22 |
| 8.1.1. | Корневой тег XML.....  | 22 |

## 1. Введение

### 1.2. Назначение документа

В настоящем документе описана спецификация сервиса предоставления зарегистрированным пользователям АИС «Сведения о фактах деятельности юридических лиц» возможности автоматизированного размещения опубликованных сообщений в Едином Федеральном Реестре юридически значимых сведений о фактах деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и иных субъектов экономической деятельности.

### 1.3.Используемые термины и сокращения

|   | Термин/сокращение                                    | Описание  |
|---|--|---|
| 1 | АИС «Сведения о фактах деятельности юридических лиц» | Единый Федеральный Реестр юридически значимых сведений о фактах деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и иных субъектов экономической деятельности   |
| 2 | Система  | АИС «Сведения о фактах деятельности юридических лиц»  |
| 3 | Сообщение  | Единица раскрытия сведений о существенном факте деятельности субъектов экономической деятельности. Включает в себя тип раскрываемой информации, дату публикации сведений, данные о публикаторе, раскрываемые сведения, так же может включать файлы, которые публикатор счел необходимым обнародовать. |
| 4 | Сервис   | Веб-сервис ЕФРСФДЮЛ, предназначенный для обеспечения процесса размещения сведений в ЕФРСФДЮЛ  |
| 5 | Пользователь   | Авторизованные пользователи сервиса.  |
| 6 | GUID   | Globally Unique Identifier — уникальный 128-битный идентификатор. В тексте имеет формат строки из тридцати двух шестнадцатеричных цифр.<br>Пример:<br>6F9619FF8B86D011B42D00CF4FC964FF  |

## 2. Общие требования к Сервису

### 2.1. Общие принципы работы Сервиса

1. На стороне ЕФРСФДЮЛ реализуется REST сервис.
2. Инициатором взаимодействия выступает Пользователь.
3. Данные передаются по протоколу HTTPS.
4. Аутентификация при вызове методов *Сервиса* производится по совпадению ИНН и ОГРН, извлечённым из переданной электронной подписи, с данными компании в ЕФРСФДЮЛ:
  - если совпадение было найдено, то осуществляется переход на следующий шаг процесса
  - если совпадение не было найдено, то пользователю возвращается сообщение об ошибке.
5. В случае корректно переданных данных сообщение размещается в ЕФРСФДЮЛ.
6. Сведения, для которых выполняются требования постановления Правительства РФ от 12.01.2018 г. №5 размещаются в ЕФРСФДЮЛ без из отображения на открытом сайте Реестра.

### 2.2. Ограничения

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

2. При помощи веб-сервиса доступны для размещения в ЕФРСФДЮЛ следующие типы сообщений:
  - Заключение договора финансовой аренды (лизинга)
  - Изменение договора финансовой аренды (лизинга)
  - Прекращение договора финансовой аренды (лизинга)
3. Размещение указанных типов сообщений при помощи веб-сервиса доступно условии, что у Пользователя подключена услуга публикации сообщений за абонентскую плату для группы «Сообщения о договорах лизинга» и срок ее действия не истек на момент размещения сведений.
4. Допускается одновременная отправка более одного запроса, но не более 8 запросов в 1 секунду.

### 2.3. Пояснения к описанию структур данных

| Обозначение | Равно по смыслу | Описание  |
|-------------|-----------------|---|
| Н           | 0..1            | Необязательно - Элемент может отсутствовать, либо может присутствовать один                 |
| НМ          | 0..n            | Необязательно. Множество - Элемент может отсутствовать, либо может присутствовать несколько |
| О           | 1..1            | Обязательно - Обязательно должен присутствовать один элемент                                |
| ОМ          | 1..n            | Обязательно. Множество - Обязательно должен присутствовать один или несколько элементов     |
| ОК          | 1               | Обязательно. Должно быть указано значение из справочника.                                   |

### 3. Метод проверки работоспособности сервиса

1. Вызов метода производится путём отправки **GET** запроса по адресу: <https://services.fedresurs.ru/SignificantEvents/MessagePublishService/info>
2. Метод не получает параметров на вход.
3. В ответ метод возвращает строку «Сервис размещения сведений в ЕФРСФДЮЛ запущен».

### 4. Метод подготовки данных для подписи на основе сформированного XML

1. Вызов метода производится путём отправки **POST** запроса по адресу <https://services.fedresurs.ru/SignificantEvents/MessagePublishService/getDataForSigning>
2. На вход метод обязательно получает данные, которые необходимо подготовить к подписи. Необходимо сформировать контент сообщения в виде валидного XML (структура описана в п.6.) в кодировке UTF-8, затем преобразовать его в формат Base64String. Именно полученную строку нужно передавать в метод.  
**Внимание!** В заголовке POST-запросов необходимо указывать content-type. Для формата JSON, MIME-тип должен быть application/json
3. Метод возвращает преобразованные данные, готовые для подписи пользователем.

#### 4.1 Входные данные

##### 4.1.1. Структура тела запроса

| Идентификатор | Тип элемента | Наличие элемента | Описание |
|---------------|--------------|------------------|----------|
|               |              | <b>В</b>         |          |

|         |        |   |   |
|---------|--------|---|---|
| content | String | О | Контент сообщения для подписи. Сформированный XML (UTF-8) с контентом сообщения преобразованный в Base64String. |
|---------|--------|---|---|

#### 4.1.2. Пример тела запроса

На URL метода, указанный в разделе 3, отправляется POST запрос в теле которого содержится JSON. Структура JSON описана в пункте 4.2.1.

Пример:

```
{
  "content": "MIIGnAYJKoZIhvcNAQcCoIIGLvQtdC ="
}
```

#### 4.2. Возвращаемые данные

##### 4.2.1. Структура возвращаемого объекта

| Идентификатор  | Тип элемента | Наличие элементов | Описание   |
|----------------|--------------|-------------------|--|
| dataForSigning | String       | О                 | Преобразованные данные, готовые для подписи клиентом. В формате base64String |

##### 4.2.2. Пример возвращаемых данных

```
{
  "dataForSigning": "fghjkrw798"
}
```

### 5. Метод размещения сообщения в ЕФРСФДЮЛ

1. Вызов метода производится путём отправки Post запроса по адресу <https://services.fedresurs.ru/SignificantEvents/MessagePublishService/publish>.
2. На вход метод обязательно **получает** тип сообщения, подписанные данные, подпись и сведения о файлах, прикрепленных к сообщению (при наличии).  
**Внимание!** В заголовке POST-запросов необходимо указывать content-type. Для формата JSON, MIME-тип должен быть application/json
3. При вызове метода выполняются проверки (подробное описание см. в п. [Список возможных ошибок](#)):
  - a. Проверка подписи публикатора сообщения стандартными средствами проверки сертификатов
  - b. Наличие компании с ИНН и ОГРН, извлеченными из подписи в ЕФРСФДЮЛ
  - c. Идентификаторы компании (ИНН и ОГРН), извлеченные из подписи, должны совпадать с ИНН и ОГРН указанными в контенте сообщения
  - d. Наличие у пользователя подключенной услуги публикации сообщений за абонентскую плату для группы «Сообщения о договорах финансовой аренды (лизинга)» и проверка срока ее действия (текущая дата должна попадать в срок действия услуги)
  - e. Проверка наличия в запросе указаны всех обязательных элементов
  - f. Тип сообщения, указанный в запросе (и в элементе JSON и в контенте сообщения), должен присутствовать в [справочнике типов сообщений](#)
  - g. Тип сообщения, указанный в элементе JSON должен совпадать с типом сообщения, указанным в контенте сообщения

- h. Количество файлов, переданное в запросе, совпадает с количеством файлов, указанным в контенте сообщения
- i. К сообщению прикреплены файлы только допустимых типов и размер всех прикрепленных к сообщению файлов не превышает 10 МБ
- j. Для каждого переданного файла хэш, рассчитанный по переданным данным, должен совпадать со значением хэш, указанным в контенте сообщения
- k. Проверка контента сообщения средствами XSD
- l. Проверка корректности дат, указанных в контенте сообщения (все даты попадают в период с 01.01.1900 по 31.12.2100)
- m. Для сообщений об **изменении** и **прекращении** договора финансовой аренды (лизинга) выполняются дополнительные проверки:
  - Сообщение, на которое ссылается текущее сообщение об изменении или прекращении договора, имеет один из следующих типов: «Заключение договора финансовой аренды (лизинга)» или «Изменение договора финансовой аренды (лизинга)»
  - Сообщение, на которое ссылается текущее сообщение, опубликовано, не аннулировано, не заблокировано
  - Для сообщения, на которое ссылается текущее сообщение, еще нет опубликованного, не аннулированного, не заблокированного сообщения о прекращении договора финансовой аренды (лизинга)
  - Текущий публикатор является публикатором или участником-лизингодателем сообщения, на которое ссылается текущее сообщение
- n. Для сообщений о **прекращении** договора финансовой аренды (лизинга) выполняются дополнительные проверки:
  - Номер или дата договора в текущем сообщении совпадают с номером и датой договора в сообщении, на которое ссылается текущее
  - Данные участников в текущем сообщении (лизингодатели и лизингополучатели) полностью совпадают с данными участников в сообщении, на которое ссылается текущее
- o. Проверка наличия в ЕФРСФДЮЛ карточек юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и физических лиц, указанных в контенте сообщения:
  - i. если в контенте указан участник с типом Company, то проверяется наличие такой записи в Системе по ОГРН и ИНН.
  - ii. если в контенте указан участник с типом IndividualEntrepreneur, то проверяется наличие такой записи в Системе по ОГРНИП и ИНН.
  - iii. если в контенте указан участник с типом Person, то проверяется наличие такой записи в Системе по ИНН или СНИЛС.

Если хотя бы одна проверка не прошла, пользователю возвращается уведомление об ошибке (см. [Список возможных ошибок](#)).

- 4. Если все проверки прошли успешно, то сообщение сохраняется в системе в статусе «Опубликовано», а также сохраняются все прикрепленные к сообщению файлы.
- 5. Метод **возвращает** GUID сообщения, если сообщение успешно сохранено, или уведомление об ошибке (см. [Список возможных ошибок](#)), если сохранение не выполнено.

## 5.1. Входные данные

### 5.1.1. Структура тела запроса

| Идентификатор | Тип элемента | Наличие элемента в | Описание |
|---------------|--------------|--------------------|----------|
|               |              |                    |          |

|   |                 |   |  |
|---|-----------------|---|--|
| messageType                                   | String          | О | Тип сообщения<br>См. <a href="#">Типы сообщений</a>  |
| signedData                                    | String          | О | Подписанные данные.<br>Данные полученные из в методе /getDataForSigning необходимо подписать и передать в этом параметре |
| signature                                     | String          | О | Отсоединенная подпись контента сообщения в формате Base64String  |
| filesInfo                                     | Массив объектов | О | Перечень прикрепленных файлов.<br>Каждый файл передается в отдельном объекте.  |
| <состав безымянного объекта в filesInfo> - НМ |                 |   |  |
| name  | String (1-255)  | О | Наименование (формате Имя.Расширение)  |
| hash  | String (64)     | О | Хэш файла, рассчитанный по ГОСТ Р 34.11-2012   |
| fileContent                                   | String          | О | Файл в формате Base64String  |

### Справочник типов сообщений

| Наименование в запросе       | Описание   |
|------------------------------|--|
| FinancialLeaseContract       | Заключение договора финансовой аренды (лизинга)  |
| ChangeFinancialLeaseContract | Изменение договора финансовой аренды (лизинга)   |
| StopFinancialLeaseContract   | Прекращение договора финансовой аренды (лизинга) |

#### 5.1.2. Пример тела запроса

На URL метода, указанный в разделе 5, отправляется POST запрос в теле которого содержится JSON. Структура JSON описана в пункте 5.2.2.

Пример:

```
{
  "messageType": "FinancialLeaseContract",
  "signature": "MIIGnAYJKoZIhvcNAQcCoIIGLvQtdC ==",
  "signedData": "PE1lc3NhZ2VDb250ZW50QmFzZSB4b +",
  "filesInfo": [ ]
}
```

### 5.2. Возвращаемые данные

#### 5.2.1. HTTP статусы ответа

| HTTP код | Описание   |
|----------|--|
| 200      | Запрос выполнен успешно.<br>При успешном выполнении запроса будет возвращен JSON объект с номером сообщения и датой его публикации.<br>Структура описана в п. 5.2.2. |
| 400      | Запрос не выполнен по причине ошибки.<br>Причина ошибки возвращается в JSON объекте.<br>Структура описана в п. 5.2.2<br>Возможные коды ошибок описаны в п. 5.3       |
| 500      | Серверная ошибка   |

#### 5.2.2. Структура возвращаемого объекта

| Идентификатор                        | Тип элемента | Наличие элементов | Описание |
|--------------------------------------|--------------|-------------------|----------|
| <b>В случае успешной публикации:</b> |              |                   |          |

| Идентификатор                         | Тип элемента | Наличие элементов | Описание           |
|---------------------------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| guid                                  | String       | О                 | GUID сообщения     |
| number                                | String       | О                 | Номер сообщения    |
| <b>В случае возникновения ошибки:</b> |              |                   |                    |
| error                                 | Объект       | О                 | Сведения об ошибке |
| <состав объекта error >               |              |                   |                    |
| code                                  | Int          | О                 | Код ошибки         |
| message                               | String       | О                 | Текст ошибки       |

### 5.2.3. Пример возвращаемых данных

При успешном размещении сведений:

```
{
  "guid": "EDB2D2B653CE427CB4CBB1F2A8D2ECB4",
  "number": "03107618"
}
```

При наличии ошибки:

```
{
  "error": {
    "code": 401,
    "message": "Указанный публикатор не найден в реестре"
  }
}
```

### 5.3. Список возможных ошибок

| Описание ошибки  | Код ошибки ("code") | Текст ошибки ("message")  |
|--|---------------------|---|
| Подпись публикатора (элемент "signature") не прошла проверку средствами проверки сертификатов  | 400                 | Некорректная подпись  |
| По идентификаторам (ИНН и ОГРН), извлеченным из подписи не найдена компания в ЕФРСФДЮЛ   | 401                 | Указанный публикатор не найден в реестре  |
| У пользователя не подключена услуга публикации сообщений за абонентскую плату для группы сообщений «Сообщения о договорах финансовой аренды (лизинга)», или текущая дата НЕ попадает в срок ее действия. | 401                 | У пользователя не подключена услуга публикации сообщений за абонентскую плату для группы <Наименование группы сообщений>  |
| Не указан обязательный элемент JSON ("messageType", "content", "signature")  | 400                 | Не указан обязательный элемент <наименование>   |
| Идентификаторы компании (ИНН и ОГРН), извлеченные из подписи, не совпадают с ИНН и ОГРН указанными в элементе <PublisherInfo> (внутри "content")   | 400                 | Идентификаторы компании (ИНН и ОГРН), извлеченные из подписи, не совпадают с ИНН и ОГРН, указанными в контенте сообщения (тэг <PublisherInfo> внутри "content") |
| Элемент "messageType" содержит значение, не указанное в справочнике  | 400                 | Некорректный тип сообщения в элементе "messageType"=<значение, указанное в запросе>   |
| К сообщению приложен файл недопустимого типа   | 400                 | Сообщение содержит файл недопустимого типа <наименование типа файла>  |
| Превышен суммарный размер приложенных к сообщению файлов   | 400                 | Суммарный размер приложенных к сообщению файлов не должен превышать <значение из настройки > Мб   |

|   |     |   |
|---|-----|---|
| Количество файлов, переданных в “filesinfo” не совпадает с количеством файлов, указанных в контенте сообщения (тэг <MessageDocList> внутри “content”)   | 400 | Количество файлов, переданных в запросе, не совпадает с количеством файлов, указанных в контенте сообщения (тэг <MessageDocList> внутри “content”)  |
| В “filesinfo” присутствуют данные о файлах, а в тэг <MessageDocList> внутри “content” отсутствует   | 400 | Сведения о файлах, переданных в запросе не указаны в контенте сообщения (отсутствует тэг <MessageDocList> внутри “content”)   |
| Хэш хотя бы одного из файлов, рассчитанный по данным, переданным в “filesinfo” не совпадает со значением <Hash> для данного файла в контенте (тэг <MessageDocList> внутри “content”)  | 400 | Хэш файла <наименование файла из “filesinfo” > не совпадает со значением <Hash>, указанным в контенте сообщения (тэг <MessageDocList> внутри “content”)   |
| Название хотя бы одного из файлов в “filesinfo” не совпадает со значением name для данного файла в контенте (тэг <MessageDocList> внутри “content”)   |     | Название файла <наименование файла из “filesinfo” > не совпадает с названием файла в контенте сообщения (тэг <MessageDocList> внутри “content”)   |
| Элемент <StartDate> внутри “content” содержит значение, не входящее в период с 01.01.1900 по 31.12.2100   | 400 | Некорректная дата начала периода (тэг <StartDate> внутри “content”)   |
| Элемент <EndDate> внутри “content” содержит значение, не входящее в период с 01.01.1900 по 31.12.2100   | 400 | Некорректная дата окончания периода (тэг <EndDate> внутри “content”)  |
| Внутри “content” значение элемента <EndDate> больше значения элемента <StartDate>   | 400 | Некорректный период: дата окончания периода меньше, чем дата начала периода (тэги <EndDate> и <StartDate> внутри “content”)   |
| Элемент <ContractDate> внутри “content” содержит значение, не входящее в период с 01.01.1900 по 31.12.2100  |     | Некорректная дата договора (тэг <ContractDate> внутри “content”)  |
| Элемент <MainContractDate> внутри “content” содержит значение, не входящее в период с 01.01.1900 по 31.12.2100  |     | Некорректная дата основного договора (тэг <MainContractDate> внутри “content”)  |
| Сообщение, указанное в элементе <FinancialLeaseContractMessageNumber> (внутри “content”) не найдено или аннулировано  | 400 | Сообщение <Номер сообщения>, на которое ссылается текущее, не найдено или аннулировано (тэг <FinancialLeaseContractMessageNumber> внутри “content”)   |
| Тип сообщения, указанного в элементе <FinancialLeaseContractMessageNumber> (внутри “content”) отличен от: <ul style="list-style-type: none"> <li>FinancialLeaseContract</li> <li>ChangeFinancialLeaseContract</li> </ul>        | 400 | Сообщение <Номер сообщения>, на которое ссылается текущее, имеет недопустимый тип (тэг <FinancialLeaseContractMessageNumber> внутри “content”)  |
| Для сообщения, указанного в элементе <FinancialLeaseContractMessageNumber> (внутри “content”) уже есть опубликованное, не аннулированное и не заблокированное сообщение с типом StopFinancialLeaseContract                      | 400 | Для сообщения <Номер сообщения>, на которое ссылается текущее, уже есть сообщение о прекращении договора финансовой аренды (лизинга) (тэг <FinancialLeaseContractMessageNumber> внутри “content”) |
| Для сообщения с типом StopFinancialLeaseContract атрибуты <ContractNumber> и <ContractDate> в текущем сообщении не совпадают с аналогичными атрибутами в исходном сообщении (указанном в <FinancialLeaseContractMessageNumber>) | 400 | Номер или дата договора в текущем сообщении отличаются от данных в сообщении, указанном в элементе (тэг <FinancialLeaseContractMessageNumber> внутри “content”)                                   |
| Для сообщения с типом StopFinancialLeaseContract атрибуты: <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;LessorsCompanies&gt;</li> </ul>   | 400 | Состав участников текущего сообщения отличается от данных в сообщении <Номер сообщения> (тэг  |

|   |     |   |
|---|-----|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;LesseesCompanies&gt;</li> <li>• &lt;LessorsIndividualEntrepreneurs&gt;</li> <li>• &lt;LesseesIndividualEntrepreneurs&gt;</li> <li>• &lt;LessorsPersons&gt;</li> <li>• &lt;LesseesPersons&gt;</li> <li>• &lt;LessorsNonResidentCompanies&gt;</li> <li>• &lt;LesseesNonResidentCompanies&gt;</li> </ul> <p>не совпадают с аналогичными атрибутами в исходном сообщении (указанном в &lt;FinancialLeaseContractMessageNumber&gt;)</p> |     | <FinancialLeaseContractMessageNumber> внутри "content")   |
| Контент сообщения не прошел проверку средствами XSD   | 400 | Передается текст ошибки, сгенерированный средствами XSD   |
| В тегах /MessageCompanyWithGuid/Ogrn и /MessageCompanyWithGuid/Inn указаны идентификаторы компании несуществующей в реестре   | 400 | Компания с ОГРН: <значение ОГРН> и ИНН: <значение ИНН> не найдена в реестре   |
| В тегах /MessageIndividualEntrepreneurWithGuid/Ogrnip и /MessageIndividualEntrepreneurWithGuid/Inn указаны идентификаторы индивидуального предпринимателя несуществующей в реестре  | 400 | Индивидуальный предприниматель с ОГРНИП: <значение ОГРНИП> и ИНН: <значение ИНН> не найден в реестре  |
| В тегах /MessagePersonWithGuid /Inn или /MessagePersonWithGuid/Snils указаны идентификаторы физического лица несуществующего в реестре  | 400 | Физическое лицо с ИНН: <значение ИНН > и СНИЛС: <значение СНИЛС> не найдено в реестре. Используйте метод /person для создания карточки  |
| Указанный публикатор не является публикатором или участником с ролью Lessor сообщения, указанного в элементе <FinancialLeaseContractMessageNumber> (внутри "content")   | 400 | Указанный публикатор не является публикатором или участником с ролью "Лизингодатель" сообщения <Номер сообщения>, на которое ссылается текущее (тэг <FinancialLeaseContractMessageNumber> внутри "content") |

## 6. Метод создания карточки физического лица

1. Вызов метода производится путём отправки Post запроса по адресу <https://services.fedresurs.ru/SignificantEvents/MessagePublishService/person> .
2. На вход метод обязательно **получает** подписанные данные о физическом лице и подпись этих данных.  
**Внимание!** В заголовке POST-запросов необходимо указывать content-type. Для формата JSON, MIME-тип должен быть application/json
3. При вызове метода выполняются проверки
  - a. Проверка наличия в запросе указаны всех обязательных элементов
  - b. Наличие компании с ИНН и ОГРН, извлеченными из подписи в ЕФРСФДЮЛ
  - c. Наличие у пользователя подключенной услуги публикации сообщений за абонентскую плату для группы «Сообщения о договорах финансовой аренды (лизинга)» и проверка срока ее действия (текущая дата должна попадать в срок действия услуги)
  - d. Проверка корректности формирования XML с данными по физическому лицу (см. [Структура данных о ФЛ. Правила формирования XML.](#))
  - e. Проверка подписи публикатора сообщения стандартными средствами проверки сертификатов
  - f. Проверка существования в системе физического лица с переданными данными

Если хотя бы одна проверка не прошла, пользователю возвращается уведомление об ошибке (см. [Список возможных ошибок](#) )

4. Метод **возвращает** данные физического лица, если физическое лицо успешно создано в системе, или уведомление об ошибке (см. [Список возможных ошибок](#)) если создание не выполнено.

## 6.1. Входные данные

### 6.1.1. Структура тела запроса

| Идентификатор | Тип элемента | Наличие элемента в | Описание  |
|---------------|--------------|--------------------|---|
| signedData    | String       | О                  | Подписанные данные в формате Base64String. Необходимо сформировать XML согласно требованиям в <b>кодировке UTF-8</b> и подписать его. |
| signature     | String       | О                  | Отсоединенная подпись в формате Base64String  |

### 6.1.2. Пример тела запроса

На URL метода, указанный в разделе 6, отправляется POST запрос в теле которого содержится JSON. Структура JSON описана в пункте 6.2.2.

Пример:

```
{
  "signature": "MIIGnAYJKoZIhvcNAQcCoIIGLvQtdC ==",
  "signedData": "PE1lc3NhZ2ZVDdb250ZW50QmFzZSB4b +",
}
```

## 6.2. Возвращаемые данные

### 6.2.1. HTTP статусы ответа

| HTTP код | Описание   |
|----------|--|
| 200      | Запрос выполнен успешно.<br>При успешном выполнении запроса будет возвращен JSON объект с данными созданного ФЛ<br>Структура описана в п. 6.2.2.               |
| 400      | Запрос не выполнен по причине ошибки.<br>Причина ошибки возвращается в JSON объекте.<br>Структура описана в п. 6.2.2<br>Возможные коды ошибок описаны в п. 6.3 |
| 500      | Серверная ошибка   |

### 6.2.2. Структура возвращаемого объекта

| Идентификатор                          | Тип элемента | Наличие элементов | Описание                  |
|--|--------------|-------------------|---------------------------|
| <b>В случае успешного создания ФЛ:</b> |              |                   |                           |
| result                                 | String       | О                 | Информация о созданном ФЛ |
| <b>В случае возникновения ошибки:</b>  |              |                   |                           |

| Идентификатор | Тип элемента | Наличие элементов | Описание     |
|---------------|--------------|-------------------|--------------|
| code          | Int          | О                 | Код ошибки   |
| message       | String       | О                 | Текст ошибки |

### 6.2.3. Пример возвращаемых данных

При успешном размещении сведений:

```
{
  "result": "Создана запись по физическому лицу Иванов Иван (ИНН: 2342,
  СНИЛС: 126)"
}
```

При наличии ошибки:

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

### 6.3. Список возможных ошибок

| code | message   | Описание ошибки  |
|------|---|--|
| 1000 | Не заполнен обязательный параметр запроса - <название параметра>  | Не заполнен обязательный параметр запроса "signedData" или "signature"   |
| 2000 | Ошибка при валидации данных физического лица. Не указан обязательный тег - <название>   | Проверка содержимого поля signedData<br>Не задан обязательный тег  |
| 2001 | Ошибка при валидации данных физического лица. Значение в теге <название> не соответствует требованиям                                 | Проверка содержимого поля signedData<br>Значение в указанном поле не соответствует предъявляемым требованиям   |
| 2002 | Ошибка при валидации данных физического лица. Значение указанное в теге <название RegionCode / CountryCode > не найдено в справочнике | Проверка содержимого поля signedData<br>С указанным кодом региона \ страны не найдено записей в справочнике реестра  |
| 3000 | Уже существует такое физическое лицо.   | Проверка содержимого поля signedData<br>Передаваемое лицо уже существует в реестре.<br>Для резидентов проверка происходит по ИНН \ СНИЛС, для нерезидентов по ФИО и дате рождения. |
| 4000 | Подпись не прошла проверку. Недопустимый тип криптографического сообщения   | Недопустимый тип криптографического сообщения  |
| 4001 | Подпись не прошла проверку. Неправильное значение хеша  | Неправильное значение хеша   |
| 4002 | Подпись не прошла проверку. Неправильная подпись  | Неправильная подпись   |

|      |  |  |
|------|--|--|
| 4003 | Подпись не прошла проверку. Нарушена целостность ЭЦП   | Нарушена целостность ЭЦП   |
| 4004 | Подпись не прошла проверку. Не удалось построить цепочку сертификатов  | Не удалось построить цепочку сертификатов  |
| 4005 | Подпись не прошла проверку. Не совпадает SubjectName сертификата с переданным значением/В подписи не найден сертификат   | Не совпадает SubjectName сертификата с переданным значением/В подписи не найден сертификат   |
| 4006 | Подпись не прошла проверку. Сертификат отозван   | Сертификат отозван   |
| 4007 | Подпись не прошла проверку. Сервис проверки сертификатов не доступен   | Сервис проверки сертификатов не доступен   |
| 5000 | Указанный публикатор не найден в реестре   | В подписи отсутствует ОГРН или не удалось найти в реестре ЮЛ с таким ОГРН и ИНН  |
| 6000 | У пользователя не подключена услуга публикации сообщений за абонентскую плату для группы <Наименование группы сообщений> | У пользователя не подключена услуга публикации сообщений за абонентскую плату для группы сообщений «Сообщения о договорах финансовой аренды (лизинга)», или текущая дата НЕ попадает в срок ее действия. |

## 7. Структура контента сообщений. Правила формирования XML.

### 7.1. Общие элементы для всех типов сообщений

#### 7.1.1. Корневой тег XML

Корневым тегом в XML является MessageContentBase.

Тег MessageContentBase должен содержать в себе следующие атрибуты:

- xsi:type="Значение: из [справочника типов сообщений](#), например, FinancialLeaseContract"
- xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
- xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

Внутри корневого тега содержатся теги свойственные типу публикуемого сообщения:

- Сообщение «Заключение договора финансовой аренды (лизинга)» – пункт 6.2
- Сообщение «Изменение договора финансовой аренды (лизинга)» – пункт 6.3
- Сообщение «Прекращение договора финансовой аренды (лизинга)» – пункт 6.4

#### 7.1.2. Сведения о публикаторе сообщения (элемент <PublisherInfo>)

| Наименование элемента                            | Признак типа элемента | Формат элемента | Обязательность | Тип                            | Описание  |
|--|-----------------------|-----------------|----------------|--------------------------------|---|
| <b>Сведения о публикаторе – юридическом лице</b> |                       |                 |                |                                |   |
| xsi:type   | А                     | T(1-)           | О              | Значение: PublisherInfoCompany | Тип публикатора   |
| FullName   | П                     | T(1-)           | О              |                                | Краткое наименование юридического лица (при отсутствии краткого |

|              |   |               |   |  |                                     |
|--------------|---|---------------|---|--|-------------------------------------|
|              |   |               |   |  | наименования<br>указывается полное) |
| INN          | П | Ч(=10)        | О |  | ИНН юридического<br>лица            |
| Ogrn         | П | Ч(=13)        | О |  | ОГРН юридического<br>лица           |
| EgrulAddress | П | T(0-<br>1000) | Н |  | Адрес по данным<br>ЕГРЮЛ            |

**7.1.3. Сведения о файлах, прикрепленных к сообщению (элемент <MessageDocList>)**

| Наименовани<br>е элемента   | Призна<br>к типа<br>элемент<br>а | Формат<br>элемент<br>а | Обязател<br>ьность | Тип                                | Описание   |
|---|----------------------------------|------------------------|--------------------|------------------------------------|--|
| MessageDoc  | С                                |                        | О                  | <a href="#">&lt;MessageDoc&gt;</a> | Сведения о документе,<br>прикрепленном к<br>сообщению      |
| <b>Сведения о документе, прикрепленном к сообщению (элемент &lt;MessageDoc&gt;)</b> |                                  |                        |                    |                                    |  |
| name  | П                                | T(1-)                  | О                  |                                    | Наименование файла в<br>формате<br>Наименование.расширение |
| hash  | П                                |                        | О                  |                                    | Хэш файла (алгоритм<br>MD5)                                |

**7.2. Сообщение «Заключение договора финансовой аренды (лизинга)»**

| Наименование<br>элемента           | Признак<br>типа<br>элемента | Формат<br>элемент<br>а | Обязател<br>ьность | Тип   | Описание   |
|------------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|---|--|
| Text                               | П                           | T(0-)                  | Н                  |   | Комментарий<br>пользователя  |
| PublisherInfo                      | С                           |                        | О                  | <a href="#">&lt;PublisherInfo&gt;</a>                       | Сведения о<br>публикаторе  |
| ContractNumber                     | П                           | T(1-20)                | О                  |   | Номер договора   |
| ContractDate                       | П                           |                        | О                  | dateTime<br>формат «ГГГГ-ММ-<br>ДДТ00:00:00»                | Дата заключения<br>договора  |
| LessorsCompanies                   | С                           |                        | УО                 | <a href="#">&lt;LessorsCompanies&gt;</a>                    | Сведения о<br>лизингодателях –<br>юридических лицах                      |
| LesseesCompanies                   | С                           |                        | УО                 | <a href="#">&lt;LesseesCompanies&gt;</a>                    | Сведения о<br>лизингополучателях –<br>юридических лицах                  |
| LessorsIndividual<br>Entrepreneurs | С                           |                        | УО                 | <a href="#">&lt;LessorsIndividualEnt<br/>repreneurs&gt;</a> | Сведения о<br>лизингодателях –<br>индивидуальных<br>предпринимателях     |
| LesseesIndividual<br>Entrepreneurs | С                           |                        | УО                 | <a href="#">&lt;LesseesIndividualEn<br/>trepreneurs&gt;</a> | Сведения о<br>лизингополучателях –<br>индивидуальных<br>предпринимателях |

|   |   |       |    |   |  |
|---|---|-------|----|---|--|
| LessorsPersons  | С |       | УО | <a href="#">&lt;LessorsPersons&gt;</a>              | Сведения о лизингодателях – физических лицах                     |
| LesseesPersons  | С |       | УО | <a href="#">&lt;LesseesPersons&gt;</a>              | Сведения о лизингополучателях – физических лицах                 |
| LessorsNonResidentCompanies   | С |       | УО | <a href="#">&lt;LessorsNonResidentCompanies&gt;</a> | Сведения о лизингодателях – компаниях-нерезидентах               |
| LesseesNonResidentCompanies   | С |       | УО | <a href="#">&lt;LesseesNonResidentCompanies&gt;</a> | Сведения о лизингополучателях – компаниях-нерезидентах           |
| StartDate   | П |       | О  | dateTime<br>формат «ГГГГ-ММ-ДДТ00:00:00»            | Дата начала финансовой аренды (лизинга)                          |
| EndDate   | П |       | О  | dateTime<br>формат «ГГГГ-ММ-ДДТ00:00:00»            | Дата окончания финансовой аренды (лизинга)                       |
| IsSubleaseContract  | П | Л     | О  |   | Признак договора сублизинга                                      |
| MainContractNumber  | П |       | Н  |   | Номер основного договора   |
| MainContractDate  | П |       | Н  | dateTime<br>формат «ГГГГ-ММ-ДДТ00:00:00»            | Дата основного договора  |
| Subjects  | С |       | О  | <a href="#">&lt;Subjects&gt;</a>                    | Сведения о предметах финансовой аренды (лизинга)                 |
| MessageDocList  | С |       | Н  | <a href="#">&lt;MessageDocList&gt;</a>              | Перечень документов (файлов), прикрепленных к сообщению.         |
| <b>Сведения о лизингодателях – юридических лицах – элемент &lt;LessorsCompanies&gt;</b>                   |   |       |    |   |  |
| MessageCompanyWithGuid  | С |       | Н  | <a href="#">&lt;MessageCompanyWithGuid&gt;</a>      | Сведения об участнике договора лизинга – юридическом лице        |
| <b>Сведения о лизингополучателях – юридических лицах – элемент &lt;LesseesCompanies&gt;</b>               |   |       |    |   |  |
| MessageCompanyWithGuid  | С |       | Н  | <a href="#">&lt;MessageCompanyWithGuid&gt;</a>      | Сведения об участнике договора лизинга – юридическом лице        |
| <b>Сведения об участнике договора лизинга – юридическом лице – элемент &lt;MessageCompanyWithGuid&gt;</b> |   |       |    |   |  |
| Type  | П | T(1-) | ОК | Значение: Company                                   | Тип участника договора лизинга                                   |
| FullName  | П | T(1-) | О  |   | Краткое наименование юридического лица (при отсутствии краткого) |

|  |   |          |    |   |   |
|--|---|----------|----|---|---|
|  |   |          |    |   | наименования указывается полное)  |
| Inn  | П | Ч(=10)   | О  |   | ИНН юридического лица   |
| Ogrn   | П | Ч(=13)   | О  |   | ОГРН юридического лица  |
| Guid   | П | Т(=36)   | ОК | См. <a href="#">Формат GUID</a>                           | Уникальный идентификатор записи   |
| <b>Сведения о лизингодателях – индивидуальных предпринимателях – элемент &lt;LessorsIndividualEntrepreneurs&gt;</b>                    |   |          |    |   |   |
| MessageIndividualEntrepreneurWithGuid  | С |          | Н  | < <a href="#">MessageIndividualEntrepreneurWithGuid</a> > | Сведения об участнике договора лизинга – индивидуальном предпринимателе |
| <b>Сведения о лизингополучателях – индивидуальных предпринимателях – элемент &lt;LesseesIndividualEntrepreneurs&gt;</b>                |   |          |    |   |   |
| MessageIndividualEntrepreneurWithGuid  | С |          | Н  | < <a href="#">MessageIndividualEntrepreneurWithGuid</a> > | Сведения об участнике договора лизинга – индивидуальном предпринимателе |
| <b>Сведения об участнике договора лизинга – индивидуальном предпринимателе – элемент &lt;MessageIndividualEntrepreneurWithGuid&gt;</b> |   |          |    |   |   |
| Type   | П | Т(1-)    | ОК | Значение: IndividualEntrepreneur                          | Тип участника договора лизинга  |
| Fio  | П | Т(1-250) | О  |   | ФИО индивидуального предпринимателя                                     |
| Ogrnip   | П | Ч(=15)   | О  |   | ОГРНИП индивидуального предпринимателя                                  |
| Inn  | П | Ч(=12)   | О  |   | ИНН индивидуального предпринимателя                                     |
| Guid   | П | Т(=36)   | ОК | См. <a href="#">Формат GUID</a>                           | Уникальный идентификатор записи   |
| <b>Сведения о лизингодателях – физических лицах – элемент &lt;LessorsPersons&gt;</b>   |   |          |    |   |   |
| MessagePersonWithGuid  | С |          | Н  | < <a href="#">MessagePersonWithGuid</a> >                 | Сведения об участнике договора лизинга – физическом лице                |
| <b>Сведения о лизингодержателях – физических лицах – элемент &lt;LesseesPersons&gt;</b>  |   |          |    |   |   |
| MessagePersonWithGuid  | С |          | Н  | < <a href="#">MessagePersonWithGuid</a> >                 | Сведения об участнике договора лизинга – физическом лице                |
| <b>Сведения об участнике договора лизинга – физическом лице – элемент &lt;MessagePersonWithGuid&gt;</b>                                |   |          |    |   |   |
| Type   | П | Т(1-)    | ОК | Значение: Person  | Тип участника договора лизинга  |
| Fio  | П | Т(1-250) | О  |   | ФИО   |

|  |   |           |    |   |   |
|--|---|-----------|----|---|---|
| Snils  | П | Ч(=11)    | Н  |   | СНИЛС физического лица  |
| Inn  | П | Ч(=12)    | Н  |   | ИНН физического лица  |
| Guid   | П | Т(=36)    | ОК | См. <a href="#">Формат GUID</a>   | Уникальный идентификатор записи                               |
| <b>Сведения о лизингодателях – компаниях-нерезидентах – элемент &lt;LessorsNonResidentCompanies&gt;</b>                  |   |           |    |   |   |
| MessageNonResidentCompanyWithGuid  | С |           | Н  | < <a href="#">MessageNonResidentCompanyWithGuid</a> >   | Сведения об участнике договора лизинга – компании-нерезиденте |
| <b>Сведения о лизингополучателях – компаниях-нерезидентах – элемент &lt;LesseesNonResidentCompanies&gt;</b>              |   |           |    |   |   |
| MessageNonResidentCompanyWithGuid  | С |           | Н  | < <a href="#">MessageNonResidentCompanyWithGuid</a> >   | Сведения об участнике договора лизинга – компании-нерезиденте |
| <b>Сведения об участнике договора лизинга – компании-нерезиденте – элемент &lt;MessageNonResidentCompanyWithGuid&gt;</b> |   |           |    |   |   |
| Type   | П | Т(1-)     | ОК | Значение: NonResidentCompany  | Тип участника договора лизинга                                |
| Name   | П | Т(1-1024) | О  | <b>Ограничение:</b> не допускаются латинские буквы  | Наименование компании на русском языке                        |
| LatinName  | П | Т(1-1024) | Н  | <b>Ограничение:</b> не допускаются русские буквы  | Наименование компании латиницей                               |
| CountryCodeNumber  | П | Т(=3)     | ОК | Значение колонки «Цифровой код» в <a href="#">классификаторе стран</a>                        | Цифровой код страны регистрации компании                      |
| Country  | П | Т(1-60)   | ОК | Значение колонки «Наименование» в <a href="#">классификаторе стран</a>                        | Наименование страны регистрации компании                      |
| Regnum   | П | Т(1-255)  | УО | Обязательно должен быть указан хотя бы один из идентификаторов: ИНН или регистрационный номер | Регистрационный номер компании в стране регистрации           |
| InnOrAnalogue  | П | Т(1-255)  | УО |   | ИНН компании в стране регистрации или его аналог              |
| Guid   | П | Т(=36)    | ОК | См. <a href="#">Формат GUID</a>   | Уникальный идентификатор записи                               |
| <b>Сведения о предметах финансовой аренды (лизинга) – элемент &lt;Subjects&gt;</b>                                       |   |           |    |   |   |
| FinancialLeaseSubject  | С |           | О  | < <a href="#">FinancialLeaseSubject</a> >   | Предмет финансовой аренды (лизинга)                           |
| <b>Предмет финансовой аренды (лизинга) – элемент &lt;FinancialLeaseSubject&gt;</b>                                       |   |           |    |   |   |
| Guid   | П | Т(=36)    | ОК | См. <a href="#">Формат GUID</a>   | Уникальный идентификатор записи                               |
| SubjectId  | П | Т(0-50)   | Н  |   | Идентификатор предмета лизинга                                |

|                |   |           |    |  |                                    |
|----------------|---|-----------|----|--|------------------------------------|
| ClassifierCode | П | T(2-7)    | ОК | Значение колонки «Код» в <a href="#">классификаторе имущества</a>          | Код типа предмета лизинга          |
| ClassifierName | П | T(1-500)  | ОК | Значение колонки «Наименование» в <a href="#">классификаторе имущества</a> | Наименование типа предмета лизинга |
| Description    | П | T(1-1000) | О  |  | Описание предмета лизинга          |

### 7.2.1. Обязательность заполнения данных

#### Правило 1

В сообщении о заключении договора финансовой аренды (лизинга) должен быть указан лизингодатель, являющийся публикатором сообщения, т.е. присутствовать хотя бы один из элементов:

- [<LessorsCompanies>](#)
- [<LessorsIndividualEntrepreneurs>](#)
- [<LessorsPersons>](#)
- [<LessorsNonResidentCompanies>](#)

#### Правило 2

В сообщении о заключении договора финансовой аренды (лизинга) должен быть указан хотя бы один лизингополучатель, т.е присутствовать хотя бы один из элементов:

- [<LesseesCompanies>](#)
- [<LesseesIndividualEntrepreneurs>](#)
- [<LesseesPersons>](#)
- [<LesseesNonResidentCompanies>](#)

### 7.3. Сообщение «Изменение договора финансовой аренды (лизинга)»

Структура сообщения об изменении договора финансовой аренды (лизинга) аналогична структуре Сообщения о заключении договора финансовой аренды (лизинга), включая дополнительный тег:

| Наименование элемента               | Признак типа элемента | Формат элемента | Обязательность | Тип                     | Описание   |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------|-------------------------|--|
| FinancialLeaseContractMessageNumber | П                     | T(8)            | О              | Дополнительный элемент. | Номер сообщения (о заключении или изменении договора), для которого публикуется сообщение об изменении |

### 7.3.1. Правила заполнения данных

#### Правило 1

Сообщение, указанное в элементе <FinancialLeaseContractMessageNumber> должно быть опубликовано, не аннулировано и не заблокировано.

### Правило 2

Сообщение, указанное в элементе <FinancialLeaseContractMessageNumber> должно иметь тип «Заключение договора финансовой аренды (лизинга)» или «Изменение договора финансовой аренды (лизинга)».

### Правило 3

Для договора финансовой аренды (лизинга), по которому публикуется сообщение об изменении, не должно быть опубликованного, не аннулированного, не заблокированного сообщения о прекращении договора.

### Правило 4

Сообщение об изменении договора финансовой аренды (лизинга) должно содержать все данные, которые должны быть в договоре после изменения (в том числе и те, которые не меняются). Данные, которые нужно удалить из договора, в сообщении не указываются.

#### 7.4. Сообщение «Прекращение договора финансовой аренды (лизинга)»

| Наименование элемента          | Признак к типу элемента | Формат элемента | Признак обязательности элемента | Тип                                      | Описание  |
|--------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|--|---|
| Text                           | П                       | T(1-)           | Н                               |  | Текст сообщения   |
| PublisherInfo                  | С                       |                 | О                               | <PublisherInfo>                          | Сведения о публикаторе  |
| MessageDocList                 | С                       |                 | Н                               | <MessageDocList>                         | Перечень документов (файлов), прикрепленных к сообщению.        |
| ContractNumber                 | П                       | T(1-20)         | О                               |  | Номер договора  |
| ContractDate                   | П                       |                 | О                               | dateTime<br>формат «ГГГГ-ММ-ДДТ00:00:00» | Дата заключения договора  |
| LessorsCompanies               | С                       |                 | УО                              | <LessorsCompanies>                       | Сведения о лизингодателях – юридических лицах                   |
| LesseesCompanies               | С                       |                 | УО                              | <LesseesCompanies>                       | Сведения о лизингополучателях – юридических лицах               |
| LessorsIndividualEntrepreneurs | С                       |                 | УО                              | <LessorsIndividualEntrepreneurs>         | Сведения о лизингодателях – индивидуальных предпринимателях     |
| LesseesIndividualEntrepreneurs | С                       |                 | УО                              | <LesseesIndividualEntrepreneurs>         | Сведения о лизингополучателях – индивидуальных предпринимателях |
| LessorsPersons                 | С                       |                 | УО                              | <LessorsPersons>                         | Сведения о лизингодателях – физических лицах                    |
| LesseesPersons                 | С                       |                 | УО                              | <LesseesPersons>                         | Сведения о лизингополучателях – физических лицах                |

|                                     |   |           |    |   |   |
|-------------------------------------|---|-----------|----|---|---|
| LessorsNonResidentCompanies         | С |           | УО | <a href="#">&lt;LessorsNonResidentCompanies&gt;</a> | Сведения о лизингодателях – компаниях-нерезидентах  |
| LesseesNonResidentCompanies         | С |           | УО | <a href="#">&lt;LesseesNonResidentCompanies&gt;</a> | Сведения о лизингополучателях – компаниях-нерезидентах  |
| FinancialLeaseContractMessageNumber | П | Т(8)      | О  |   | Номер сообщения (о заключении или изменении договора), для которого публикуется сообщение о прекращении |
| StopDate                            | П |           | О  | dateTime формат «ГГГГ-ММ-ДДТ00:00:00»               | Дата прекращения договора финансовой аренды (лизинга)   |
| StopReason                          | П | Т(1-1000) | О  |   | Причина прекращения договора финансовой аренды (лизинга)  |

#### 7.4.1. Правила заполнения данных

См. Правило 1, Правило 2, Правило 3

**Дополнительно:**

##### **Правило 4**

Дата и номер договора, указанные в текущем сообщении, должны совпадать с датой и номером договора в сообщении, на которое ссылается текущее (указанное в элементе <FinancialLeaseContractMessageNumber>).

##### **Правило 5**

Состав участников договора (лизингодатели и лизингополучатели) в текущем сообщении должен совпадать с составом участников в сообщении, на которое ссылается текущее (указанное в элементе <FinancialLeaseContractMessageNumber>).

#### 7.5. Пример валидного XML для сообщения типа «Заключение договора финансовой аренды (лизинга)»

```
<MessageContentBase xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:type="FinancialLeaseContract">
  <Text>ewrwerwer</Text>
  <PublisherInfo xsi:type="PublisherInfoCompany">
    <FullName> Клининг версия 3</FullName>
    <INN>7303652474</INN>
    <Ogrn>1093301128763</Ogrn>
    <EgrulAddress>109341, г Москва, ул Братиславская улица, Дом 78, 2, 1</EgrulAddress>
  </PublisherInfo>
  <MessageDocList />
  <ContractNumber>342342342</ContractNumber>
  <ContractDate>2019-05-15T00:00:00</ContractDate>
  <LessorsCompanies>
    <MessageCompanyWithGuid>
      <Type>Company</Type>
```

```

<FullName>Клининг версия 3</FullName>
<Inn>7303652474</Inn>
<Ogrn>1093301128763</Ogrn>
<Guid>66e2eafe-b5fb-42c3-8b68-92fce1cc6cc5</Guid>
</MessageCompanyWithGuid>
</LessorsCompanies>
<LesseesCompanies />
<LessorsIndividualEntrepreneurs />
<LesseesIndividualEntrepreneurs />
<LessorsPersons />
<LesseesPersons>
  <MessagePersonWithGuid>
    <Type>Person</Type>
    <Fio>Петров Петр Петрович</Fio>
    <Inn>781710456715</Inn>
    <Guid>ba38ffcf-d7a2-4fcd-9be6-892c9944b57e</Guid>
  </MessagePersonWithGuid>
</LesseesPersons>
<LessorsNonResidentCompanies />
<LesseesNonResidentCompanies />
<StartDate>2019-05-16T00:00:00</StartDate>
<EndDate>2019-05-17T00:00:00</EndDate>
<IsSubleaseContract>true</IsSubleaseContract>
<MainContractMessageNumber>00112042</MainContractMessageNumber>
<MainContractNumber>665646</MainContractNumber>
<MainContractDate>2019-03-27T00:00:00</MainContractDate>
<Subjects>
  <FinancialLeaseSubject>
    <Guid>00747001-f704-433c-a5c8-0302bb4d5cec</Guid>
    <SubjectId>343424</SubjectId>
    <ClassifierCode>03</ClassifierCode>
    <ClassifierName>Финансовые активы</ClassifierName>
    <Description>4234234</Description>
  </FinancialLeaseSubject>
</Subjects>
</MessageContentBase>

```

## 8. Структура данных о ФЛ. Правила формирования XML.

### 8.1.1. Корневой тег XML

Корневым тегом в XML является Person.

Внутри корневого тега содержатся теги:

| Наименование элемента | Признак к типа элемента | Тип     | Признак обязательности элемента | Описание   |
|-----------------------|-------------------------|---------|---------------------------------|--|
| IsRfCitizen           | П                       | bool    | О                               | Признак «Гражданин РФ»<br>Возможные значения <ul style="list-style-type: none"> <li>• true</li> <li>• false</li> </ul> |
| FirstName             | П                       | T(1-50) | О                               | Имя  |

|              |   |          |  |   |
|--------------|---|----------|--|---|
|              |   |          |  | Только кириллица  |
| LastName     | П | T(1-100) | О  | Фамилия<br>Только кириллица   |
| MiddleName   | П | T(1-100) | Н  | Отчество<br>Только кириллица  |
| LatinName    | П | T(1-200) | Н  | Имя на латинице<br>Только латиница и как минимум 1 пробел                                   |
| DateOfBirth  | П | date     | Н  | Дата рождения   |
| RegionCode   | П | Ч(=2)    | Н  | Код региона (для граждан РФ)<br>Пример:<br><b>77</b> - Москва                               |
| RegionName   | П | T        | Н  | Наименование региона  |
| CountryCode  | П | T(=3)    | Н  | Трехбуквенный код страны (для не граждан РФ)<br>Пример:<br><b>BLR</b> – Республика Беларусь |
| CountryName  | П | T        | Н  | Наименование страны   |
| Inn          | П | Ч(=12)   | Хотя бы одно из полей должно быть заполнено, если IsRfCitizen = true | ИНН<br>Значение должно проходить по контрольной сумме                                       |
| Snils        | П | Ч(=11)   |  | СНИЛС<br>Значение должно проходить по контрольной сумме                                     |
| PlaceOfBirth | П | T(1-300) | Н  | Место рождения  |

### Пример:

```

<Person>
  <IsRfCitizen>true</IsRfCitizen>
  <FirstName>Петр</FirstName>
  <LastName>Иванов</LastName>
  <MiddleName>Никитич</MiddleName>
  <LatinName>Ivanov Petr</LatinName>
  <DateOfBirth>2019-04-02</DateOfBirth>
  <RegionCode>28</RegionCode>
  <RegionName>Амурская область</RegionName>
  <Inn>231231256566</Inn>
  <Snils>43423545312</Snils>
  <PlaceOfBirth>Краснодар</PlaceOfBirth>
</Person>
    
```

**Внимание!** Пустые теги не должны указываться. Например, если данных об Отчестве нет, то XML должен формироваться без тега MiddleName.