

Сервис размещения сведений в ЕФРСФДЮЛ

Спецификация версии 1.6.2

История изменений

| Дата | Версия | Описание |
|------------|--------|--|
| 11.07.18 | 1.0 | Создание документа |
| 07.12.18 | 1.1 | Изменена структура документа Добавлен новый метод подготовки данных для подписи - /getDataForSigning 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 Расширено описание методов в пунктах 4 и 5 Изменен пункт 7.1.1 – добавлено описание корневого тега формируемых XML Добавлен пункт 7.2.2 - Пример валидного XML для сообщения типа «Заклучение договора финансовой аренды (лизинга)» |
| 29.07 | 1.3 | Для метода /publish добавлена проверка существования сущности, указанной в контенте, в Системе. (Раздел 4 пункт «о») 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 |
| 30.06.2020 | 1.5 | Добавлены новые типы сообщения для публикации в ЕФРСФДЮЛ посредством веб-сервиса |
| 04.02.2021 | 1.6 | Дополнены пункты 4 (пункт «о») и 4.3 – добавлена проверка существования сущности компании-нерезидента, указанной в контенте, в Системе и описание соответствующей ошибки. Добавлен метод создания компании-нерезидента - /nonresidentcompany (раздел 6) Добавлена структура данных о компании-нерезиденте (раздел 9) |
| 17.05.2021 | 1.6.1 | Разделены ошибки по дате и номеру договора в сообщении о прекращении лизинга В правилах публикации сообщений об изменении/прекращении добавлено правило 6. |
| 20.04.2022 | 1.6.2 | Исправлена ошибка в описании ограничения поля ContractNumber (п.7.2, п.7.4) |

Оглавление

| | |
|---|----|
| 1. Введение..... | 5 |
| 1.1. Назначение документа..... | 5 |
| 1.2. Используемые термины и сокращения..... | 5 |
| 2. Общие требования к Сервису..... | 5 |
| 2.1. Доступ к Сервису..... | 5 |
| 2.2. Ограничения..... | 6 |
| 2.3. Пояснения к описанию структур данных..... | 6 |
| 3. Метод подготовки данных для подписи на основе сформированного XML..... | 7 |
| 3.1. Входные данные..... | 7 |
| 3.2. Возвращаемые данные..... | 7 |
| 4. Метод размещения сообщения в ЕФРСФДЮЛ..... | 8 |
| 4.1. Входные данные..... | 9 |
| 4.2. Возвращаемые данные..... | 10 |
| 4.3. Список возможных ошибок..... | 11 |
| 5. Метод создания карточки физического лица..... | 14 |
| 5.1. Входные данные..... | 14 |
| 5.2. Возвращаемые данные..... | 15 |
| 5.3. Список возможных ошибок..... | 15 |
| 6. Метод создания карточки компании-нерезидента..... | 16 |
| 6.1. Входные данные..... | 17 |
| 6.2. Возвращаемые данные..... | 17 |
| 6.3. Список возможных ошибок..... | 18 |
| 7. Структура контента сообщений. Правила формирования XML..... | 19 |
| 7.1. Общие элементы для всех типов сообщений..... | 19 |
| 7.1.1. Корневой тег XML..... | 19 |
| 7.1.2. Сведения о публикаторе сообщения (элемент <PublisherInfo>)..... | 20 |
| 7.1.3. Сведения о файлах, прикрепленных к сообщению (элемент <MessageDocList>)..... | 20 |
| 7.2. Сообщение «Заключение договора финансовой аренды (лизинга)»..... | 20 |
| 7.2.1. Обязательность заполнения данных..... | 24 |
| 7.2.2. Пример валидного XML для сообщения типа «Заключение договора финансовой аренды (лизинга)»..... | 24 |
| 7.3. Сообщение «Изменение договора финансовой аренды (лизинга)»..... | 25 |
| 7.3.1. Правила заполнения данных..... | 26 |
| 7.3.1. Пример валидного XML для сообщения типа «Изменение договора финансовой аренды (лизинга)»..... | 26 |
| 7.4. Сообщение «Прекращение договора финансовой аренды (лизинга)»..... | 27 |
| 7.4.1. Правила заполнения данных..... | 28 |
| 7.4.1. Пример валидного XML для сообщения типа «Изменение договора финансовой аренды (лизинга)»..... | 29 |
| 7.5. Сообщение «Уведомление о привлечении кредитором иного лица для осуществления с должником взаимодействия, направленного на возврат просроченной задолженности»..... | 30 |
| 7.5.1. Справочник типов документов, удостоверяющих личность..... | 36 |
| 7.5.2. Пример валидного XML для сообщения типа «Уведомление о привлечении кредитором иного лица для осуществления с должником взаимодействия, направленного на возврат просроченной задолженности»..... | 36 |
| 7.6. Сообщение «Исключение должников из перечня лиц, переданных на возврат просроченной задолженности»..... | 37 |
| 7.6.1. Пример валидного XML для сообщения типа «Исключение должников из перечня лиц, переданных на возврат просроченной задолженности»..... | 38 |

| | | |
|--------|--|----|
| 8. | Структура данных о ФЛ. Правила формирования XML..... | 39 |
| 8.1.1. | Корневой тег XML..... | 39 |
| 9. | Структура данных о компании-нерезиденте. Правила формирования XML..... | 40 |
| 9.1.1. | Корневой тег XML..... | 40 |

1. Введение

1.1. 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.

1.2. 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. Пример: 6F9619FF8B86D011B42D00CF4FC964FF |

2. Общие требования к Сервису

2.1. Доступ к Сервису

Получение сведений производится путем вызова пользователем методов Сервиса.

Работа с Сервисом возможна только по HTTPS протоколу.

Для обращения к Сервису используются следующие URL:

- Тестовый –
<https://services.fedresurs.ru/SignificantEvents/MessagePublishServiceDemo/><наименование метода>
- Продуктивный («боевой»)¹ –
<https://services.fedresurs.ru/SignificantEvents/MessagePublishService/><наименование метода>

¹ Адрес сервиса использующий TLS-соединение, установленное по российским криптографическим алгоритмам:
<https://services-gost.fedresurs.ru/SignificantEvents/MessagePublishService>

Вызов метода публикации (/publish) доступен только авторизованным пользователям.

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.

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:
 - группа «Сообщения о договорах финансовой аренды (лизинга)»:
 - Заключение договора финансовой аренды (лизинга);
 - Изменение договора финансовой аренды (лизинга);
 - Прекращение договора финансовой аренды (лизинга);
 - группа «Сообщения о возврате просроченной задолженности»:
 - Уведомление о привлечении кредитором иного лица для осуществления с должником взаимодействия, направленного на возврат просроченной задолженности;
 - Исключение должников из перечня лиц, переданных на возврат просроченной задолженности.
3. Размещение указанных типов сообщений при помощи веб-сервиса доступно условию, что у Пользователя подключена услуга публикации сообщений за абонентскую плату для соответствующей группы:
 - «Сообщения о договорах финансовой аренды (лизинга)»,
 - «Сообщения о возврате просроченной задолженности»,
 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.
5. Для корректного отображения сообщения в АРМ и отсутствия проблем при публикации сообщений группы «Сообщения о возврате просроченной задолженности», рекомендуется ограничить максимальное количество должников в одном сообщении до 10 тысяч (при этом у одного должника может быть 2-3 договора).
6. Сведения, для которых выполняются требования постановления Правительства РФ от 12.01.2018 г. №5, а также ч.1.1-1.3 ст.9 Федерального закона от 3 июля 2016 года N 230-ФЗ размещаются в ЕФРСФДЮЛ без их отображения на открытом сайте Реестра.

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 |

| | | |
|----|------|---|
| OM | 1..n | Обязательно. Множество - Обязательно должен присутствовать один или несколько элементов |
| OK | 1 | Обязательно. Должно быть указано значение из справочника. |
| УО | 1 | Обязательно при условии, указанном в поле «Описание» |

3. 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.7.) 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.

6.1 Входные данные

3.1.1. Структура тела запроса

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

3.1.2. Пример тела запроса

На URL метода, указанный в разделе 3, отправляется POST запрос в теле которого содержится JSON. Структура JSON описана в пункте 3.2.1.

Пример:

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

3.2. Возвращаемые данные

3.2.1. Структура возвращаемого объекта

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

3.2.2. Пример возвращаемых данных

```
{
```

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

4. 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 для сообщений группы «Сообщения о договорах финансовой аренды (лизинга)» 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-публикатора (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 отправляемого сообщения соответствующей группы «Сообщения о договорах финансовой аренды (лизинга)» или «Сообщения о возврате просроченной задолженности» и проверка срока ее действия (текущая дата должна попадать в срок действия услуги);
- e. Проверка наличия в запросе указаны всех обязательных элементов;
- f. Проверка контента сообщения средствами XSD
- g. Тип сообщения, указанный в запросе (и в элементе JSON и в контенте сообщения), должен присутствовать в [справочнике типов сообщений](#);
- h. Тип сообщения, указанный в элементе JSON должен совпадать с типом сообщения, указанным в контенте сообщения;
- i. Количество файлов, переданное в запросе, совпадает с количеством файлов, указанным в контенте сообщения – для сообщений группы «Сообщения о договорах финансовой аренды (лизинга)»;
- j. К сообщению прикреплены файлы только допустимых типов и размер всех прикрепленных к сообщению файлов не превышает 10 МБ – для сообщений группы «Сообщения о договорах финансовой аренды (лизинга)»;
- k. Для каждого переданного файла хэш, рассчитанный по переданным данным, должен совпадать со значением хэш, указанным в контенте сообщения - для сообщений группы «Сообщения о договорах финансовой аренды (лизинга)»;
- 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 IndividualEnterpenuer, 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.
- Примечание.** Для сообщений группы «Сообщения о возврате просроченной задолженности» не проверяется наличие карточек физических лиц в реестре.
- iv. если в контенте указан участник с типом NonResidentCompany, то проверяется наличие такой записи в Системе по сочетанию Кода Страны, Регистрационного номера и/или Аналога ИНН.

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 опубликовано, или уведомление об ошибке (см. [Список возможных ошибок](#)), если сохранение не выполнено.

4.1. Входные данные

4.1.1. Структура тела запроса

| Идентификатор | Тип элемента | Наличие элемента | Описание |
|---|-----------------|------------------|--|
| messageType | String | О | Тип сообщения См. Типы сообщений |
| signedData | String | О | Подписанные данные. 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. Каждый файл передается в отдельном объекте. Примечание. Для сообщений группы «Сообщения о возврате просроченной задолженности» элемент не передается |
| <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) |
| InclusionDebtorsToDebtCollectorList | Уведомление о привлечении кредитором иного лица для осуществления с должником взаимодействия, направленного на возврат просроченной задолженности; |
| ExclusionDebtorsFromDebtCollectorList | Исключение должников из перечня лиц, переданных на возврат просроченной задолженности |

4.1.2. Пример тела запроса

На URL метода, указанный в разделе 4, отправляется POST запрос в теле которого содержится JSON. Структура JSON описана в пункте 4.2.2.

Пример:

```
{
  "messageType": "FinancialLeaseContract",
  "signature": "MIIGnAYJKoZIhvcNAQcCoIIGLvQtdC ==",
  "signedData": "PE1lc3NhZ2Z2VDb250ZW50QmFzZSB4b +",
  "filesInfo": [ ]
}
```

4.2. Возвращаемые данные

4.2.1. HTTP статусы ответа

| HTTP код | Описание |
|----------|---|
| 200 | Запрос выполнен успешно. При успешном выполнении запроса будет возвращен JSON объект с номером сообщения и датой его публикации. Структура описана в п.4.2.2. |
| 400 | Запрос не выполнен по причине ошибки. Причина ошибки возвращается в JSON объекте. Структура описана в п. 4.2.2 Возможные коды ошибок описаны в п. 4.3 |
| 500 | Серверная ошибка |

4.2.2. Структура возвращаемого объекта

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

4.2.3. Пример возвращаемых данных

При успешном размещении сведений:

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

При наличии ошибки:

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

4.3. 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 соответствующей группы сообщений 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 | 40 | 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 | 400 | Некорректная дата основного договора (тэг <MainContractDate> внутри “content”) |
| Элемент <Date> внутри “content” содержит значение, не входящее в период с 01.01.1900 по 31.12.2100 | 400 | Некорректная дата (тэг <Date> внутри “content”) |
| Элемент < InvolvementDateBegin> внутри “content” содержит значение, не входящее в период с 01.01.1900 по 31.12.2100 | 400 | Некорректная дата начала (тэг < InvolvementDateBegin > внутри “content”) |
| Элемент < InvolvementDateEnd> внутри “content” содержит значение, не входящее в период с 01.01.1900 по 31.12.2100 | 400 | Некорректная дата окончания (тэг < InvolvementDateEnd > внутри “content”) |
| В тегах /Creditor/Ogrn и /Creditor/Inn, /DebtCollector/Ogrn и / DebtCollector /Inn указаны идентификаторы компании, несуществующей в реестре | 400 | Компания с ОГРН: <значение ОГРН> и ИНН: <значение ИНН> не найдена в реестре |
| 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"> • FinancialLeaseContract • ChangeFinancialLeaseContract | 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> в текущем сообщении не совпадают с аналогичными атрибутами в исходном сообщении (указанном в <FinancialLeaseContractMessageNumber>) | 400 | Номер договора в текущем сообщении отличается от данных в сообщении , указанном в элементе (тэг <FinancialLeaseContractMessageNumber> внутри “content”) |
| Для сообщения с типом StopFinancialLeaseContract | 400 | Дата договора в текущем сообщении |

| | | |
|---|-----|--|
| атрибут <ContractDate> в текущем сообщении не совпадает с аналогичным атрибутом в исходном сообщении (указанном в <FinancialLeaseContractMessageNumber>) | | отличаются от данных в сообщении , указанном в элементе (тэг <FinancialLeaseContractMessageNumber> внутри “content”) |
| Для сообщения с типом StopFinancialLeaseContract атрибуты: <ul style="list-style-type: none"> • <LessorsCompanies> • <LesseesCompanies> • <LessorsIndividualEntrepreneurs> • <LesseesIndividualEntrepreneurs> • <LessorsPersons> • <LesseesPersons> • <LessorsNonResidentCompanies> • <LesseesNonResidentCompanies> не совпадают с аналогичными атрибутами в исходном сообщении (указанном в <FinancialLeaseContractMessageNumber>) | 400 | Состав участников текущего сообщения отличается от данных в сообщении <Номер сообщения> (тэг <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 |
| В тегах /MessageNonResidentCompanyWithGuid/Regnum и/или /MessageNonResidentCompanyWithGuid/InnOrAnalogu e в рамках значения, указанного в теге /MessageNonResidentCompanyWithGuid/CountryCodeNum указаны идентификаторы компании-нерезидента, несуществующей в реестре | 400 | Компания - нерезидент с кодом страны: <значение кода страны>, Регистрационным номером: <значение рег. номера> и Аналогом ИНН: <значение аналога ИНН> не найдена в реестре. Используйте метод /nonresidentcompany 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”) |
| Значение элемента имеет некорректный формат / не соответствует требованиям | 400 | Значение тега <Наименование/путь> имеет некорректный формат / не соответствует требованиям |
| Значение в элементе не совпадает со значением из справочника | 400 | Значение в теге <Наименование/путь> не совпадает со значением из справочника |

| | | |
|---|-----|---|
| Значение в элементе Document/Type/Code для Debtor с IsRfCitizen = false указано значение, отличное от Other | 400 | Для должника с IsRfCitizen = false Код типа документа не может быть <значение из content> |
| Значение в элементе Document/Type/Code для Debtor с IsRfCitizen = true указано значение, отличное от PassportRf | 400 | Для должника с IsRfCitizen = true Код типа документа не может быть <значение из content> |

5. 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.

5.1.Входные данные

5.1.1. Структура тела запроса

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

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:

```
{
  "signature": "MIIGnAYJKoZIhvcNAQcCoIIGLvQtdC ==",
  "signedData": "PE1lc3NhZ2VDb250ZW50QmFzZSB4b +",
}
```

5.2. Возвращаемые данные

5.2.1. HTTP статусы ответа

| HTTP код | Описание |
|----------|--|
| 200 | Запрос выполнен успешно. При успешном выполнении запроса будет возвращен JSON объект с данными созданного ФЛ Структура описана в п. 5.2.2. |
| 400 | Запрос не выполнен по причине ошибки. Причина ошибки возвращается в JSON объекте. Структура описана в п. 5.2.2 Возможные коды ошибок описаны в п. 5.3 |
| 500 | Серверная ошибка |

5.2.2. Структура возвращаемого объекта

| Идентификатор | Тип элемента | Наличие элементов | Описание |
|--|--------------|-------------------|---------------------------|
| В случае успешного создания ФЛ: | | | |
| result | String | О | Информация о созданном ФЛ |
| В случае возникновения ошибки: | | | |
| code | Int | О | Код ошибки |
| message | String | О | Текст ошибки |

5.2.3. 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"
}
```

5.3. 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 Не задан обязательный тег |

| | | |
|------|---|--|
| 2001 | Ошибка при валидации данных физического лица. Значение в теге <название> не соответствует требованиям | Проверка содержимого поля signedData 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 С указанным кодом региона \ страны не найдено записей в справочнике реестра |
| 3000 | Уже существует такое физическое лицо. | Проверка содержимого поля signedData Передаваемое лицо уже существует в реестре. 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. |

6. Метод создания карточки компании-нерезидента

1. Вызов метода производится путём отправки Post запроса по адресу <https://services.fedresurs.ru/SignificantEvents/MessagePublishService/nonresidentcompany>.
2. На вход метод обязательно **получает** подписанные данные о компании-нерезиденте 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 компании-нерезиденту (см. [Структура данных о компании-нерезиденте. Правила формирования XML.](#))
- e. Проверка подписи публикатора сообщения стандартными средствами проверки сертификатов
- f. Проверка существования в системе компании-нерезидента с переданными данными

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

4. Метод **возвращает** уведомление об успешности операции создания, если компания-нерезидент успешно создана 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 | Описание |
|---------------|--------------|------------------|---|
| signedData | String | О | Подписанные данные в формате Base64String. Необходимо сформировать XML согласно требованиям в кодировке UTF-8 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": "PE1lc3NhZ2VDb250ZW50QmFzZSB4b +",
}
```

6.2. Возвращаемые данные

6.2.1. HTTP статусы ответа

| HTTP код | Описание |
|----------|--|
| 200 | Запрос выполнен успешно. При успешном выполнении запроса будет возвращен текст с уведомлением об успешности операции создания компании-нерезидента Структура описана в п. 6.2.2. |

| HTTP код | Описание |
|----------|--|
| 400 | Запрос не выполнен по причине ошибки. Причина ошибки возвращается в JSON объекте. Структура описана в п. 6.2.2 Возможные коды ошибок описаны в п. 6.3 |
| 500 | Серверная ошибка |

6.2.2. Структура возвращаемого объекта

| Идентификатор | Тип элемента | Наличие элементов | Описание |
|--|--------------|-------------------|--|
| В случае успешного создания ФЛ: | | | |
| result | String | О | Создана запись по компании-нерезиденту |
| В случае возникновения ошибки: | | | |
| code | Int | О | Код ошибки |
| message | String | О | Текст ошибки |

6.2.3. Пример возвращаемых данных

При успешном размещении сведений:

```
{
  "result": "Создана запись по компании-нерезиденту"
}
```

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" |
| 9000 | Ошибка при валидации данных компании-нерезидента. Не указан обязательный тег - <название> | Проверка содержимого поля signedData Не задан обязательный тег |
| 9001 | Ошибка при валидации данных компании-нерезидента. Значение в теге <название> не соответствует требованиям | Проверка содержимого поля signedData Значение в указанном поле не соответствует предъявляемым требованиям |
| 9001 | <название тега> - максимум <допустимый максимум> символов | Проверка на превышение допустимого количества символов в переданном значении тега |
| 9002 | Ошибка при валидации данных компании-нерезидента. Не существует страны с кодом <значение тега CountryCode > | Проверка содержимого поля signedData С указанным страны не найдено записей в справочнике реестра |
| 9004 | В системе уже существует компания-нерезидент с кодом страны = <значение тега CountryCode> , | Проверка содержимого поля signedData |

| | | |
|------|--|--|
| | Регистрационным номером = <значение тега Regnum>, Аналогом ИНН = <значение тега InnOrAnalogue> | Передаваемая компания-нерезидент уже существует в реестре. Проверка происходит по сочетанию кода страны, регистрационного номера и аналога ИНН |
| 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 |
|--|-----------------------|-----------------|----------------|--------------------------------|--|
| Сведения о публикаторе – юридическом лице | | | | | |
| xsi:type | А | T(1-) | О | Значение: PublisherInfoCompanу | Тип публикатора |
| 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 |
| EgrulAddress | П | T(0-1000) | Н | | Адрес по данным ЕГРЮЛ |

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

| Наименование элемента | Признак типа элемента | Формат элемента | Обязательность | Тип | Описание |
|---|-----------------------|-----------------|----------------|------------------------------------|---|
| MessageDoc | С | | О | <MessageDoc> | Сведения о документе, прикрепленном к сообщению |
| Сведения о документе, прикрепленном к сообщению (элемент <MessageDoc>) | | | | | |
| name | П | T(1-) | О | | Наименование файла в формате Наименование.расширение |
| hash | П | | О | | Хэш файла (алгоритм MD5) |

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

| Наименование элемента | Признак типа элемента | Формат элемента | Обязательность | Тип | Описание |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|----------------|--|---|
| Text | П | T(0-) | Н | | Комментарий пользователя |
| PublisherInfo | С | | О | <PublisherInfo> | Сведения о публикаторе |
| ContractNumber | П | T(1-50) | О | | Номер договора |
| ContractDate | П | | О | dateTime 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 | <LessorsNonResidentCompanies> | Сведения о лизингодателях – компаниях-нерезидентах |
| LesseesNonResidentCompanies | С | | УО | <LesseesNonResidentCompanies> | Сведения о лизингополучателях – компаниях-нерезидентах |
| StartDate | П | | О | dateTime формат «ГГГГ-ММ-ДДТ00:00:00» | Дата начала финансовой аренды (лизинга) |
| EndDate | П | | О | dateTime 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 формат «ГГГГ-ММ-ДДТ00:00:00» | Дата основного договора |
| Subjects | С | | О | <Subjects> | Сведения о предметах финансовой аренды (лизинга) |
| MessageDocList | С | | Н | <MessageDocList> | Перечень документов (файлов), прикрепленных к сообщению. |
| Сведения о лизингодателях – юридических лицах – элемент <LessorsCompanies> | | | | | |
| MessageCompanyWithGuid | С | | Н | <MessageCompanyWithGuid> | Сведения об участнике договора лизинга – юридическом лице |
| Сведения о лизингополучателях – юридических лицах – элемент <LesseesCompanies> | | | | | |
| MessageCompanyWithGuid | С | | Н | <MessageCompanyWithGuid> | Сведения об участнике договора |

| | | | | | |
|--|---|----------|----|---|--|
| | | | | | лизинга – юридическом лице |
| Сведения об участнике договора лизинга – юридическом лице – элемент <MessageCompanyWithGuid> | | | | | |
| Type | П | T(1-) | OK | Значение: Company | Тип участника договора лизинга |
| FullName | П | T(1-) | O | | Краткое наименование юридического лица (при отсутствии краткого наименования указывается полное) |
| Inn | П | Ч(=10) | O | | ИНН юридического лица |
| Ogrn | П | Ч(=13) | O | | ОГРН юридического лица |
| Guid | П | T(=36) | OK | См. Формат GUID | Уникальный идентификатор записи |
| Сведения о лизингодателях – индивидуальных предпринимателях – элемент <LessorsIndividualEntrepreneurs> | | | | | |
| MessageIndividualEntrepreneurWithGuid | С | | Н | <MessageIndividualEntrepreneurWithGuid> | Сведения об участнике договора лизинга – индивидуальном предпринимателе |
| Сведения о лизингополучателях – индивидуальных предпринимателях – элемент <LesseesIndividualEntrepreneurs> | | | | | |
| MessageIndividualEntrepreneurWithGuid | С | | Н | <MessageIndividualEntrepreneurWithGuid> | Сведения об участнике договора лизинга – индивидуальном предпринимателе |
| Сведения об участнике договора лизинга – индивидуальном предпринимателе – элемент <MessageIndividualEntrepreneurWithGuid> | | | | | |
| Type | П | T(1-) | OK | Значение: IndividualEntrepreneur | Тип участника договора лизинга |
| Fio | П | T(1-250) | O | | ФИО индивидуального предпринимателя |
| Ogrnip | П | Ч(=15) | O | | ОГРНИП индивидуального предпринимателя |
| Inn | П | Ч(=12) | O | | ИНН индивидуального предпринимателя |
| Guid | П | T(=36) | OK | См. Формат GUID | Уникальный идентификатор записи |
| Сведения о лизингодателях – физических лицах – элемент <LessorsPersons> | | | | | |
| MessagePersonWithGuid | С | | Н | <MessagePersonWithGuid> | Сведения об участнике договора |

| | | | | | |
|--|---|-----------|----|--|---|
| | | | | | лизинга – физическом лице |
| Сведения о лизингодержателях – физических лицах – элемент <LesseesPersons> | | | | | |
| MessagePersonWithGuid | С | | Н | < MessagePersonWithGuid > | Сведения об участнике договора лизинга – физическом лице |
| Сведения об участнике договора лизинга – физическом лице – элемент <MessagePersonWithGuid> | | | | | |
| Type | П | T(1-) | ОК | Значение: Person | Тип участника договора лизинга |
| Fio | П | T(1-250) | О | | ФИО |
| Snils | П | Ч(=11) | Н | | СНИЛС физического лица |
| Inn | П | Ч(=12) | Н | | ИНН физического лица |
| Guid | П | T(=36) | ОК | См. Формат GUID | Уникальный идентификатор записи |
| Сведения о лизингодателях – компаниях-нерезидентах – элемент <LessorsNonResidentCompanies> | | | | | |
| MessageNonResidentCompanyWithGuid | С | | Н | < MessageNonResidentCompanyWithGuid > | Сведения об участнике договора лизинга – компании-нерезиденте |
| Сведения о лизингополучателях – компаниях-нерезидентах – элемент <LesseesNonResidentCompanies> | | | | | |
| MessageNonResidentCompanyWithGuid | С | | Н | < MessageNonResidentCompanyWithGuid > | Сведения об участнике договора лизинга – компании-нерезиденте |
| Сведения об участнике договора лизинга – компании-нерезиденте – элемент <MessageNonResidentCompanyWithGuid> | | | | | |
| Type | П | T(1-) | ОК | Значение: NonResidentCompany | Тип участника договора лизинга |
| Name | П | T(1-1024) | О | Ограничение: не допускаются латинские буквы | Наименование компании на русском языке |
| LatinName | П | T(1-1024) | Н | Ограничение: не допускаются русские буквы | Наименование компании латиницей |
| CountryCodeNumber | П | T(=3) | ОК | Значение колонки «Цифровой код» в классификаторе стран | Цифровой код страны регистрации компании |
| Country | П | T(1-60) | ОК | Значение колонки «Наименование» в классификаторе стран | Наименование страны регистрации компании |
| Regnum | П | T(1-255) | УО | Обязательно должен быть указан хотя бы один из | Регистрационный номер компании в стране регистрации |

| | | | | | |
|--|---|-----------|----|--|--|
| InnOrAnalogue | П | T(1-255) | УО | идентификаторов: ИНН или регистрационный номер | ИНН компании в стране регистрации или его аналог |
| Guid | П | T(=36) | ОК | См. Формат GUID | Уникальный идентификатор записи |
| Сведения о предметах финансовой аренды (лизинга) – элемент <Subjects> | | | | | |
| FinancialLeaseSubject | С | | О | <FinancialLeaseSubject> | Предмет финансовой аренды (лизинга) |
| Предмет финансовой аренды (лизинга) – элемент <FinancialLeaseSubject> | | | | | |
| Guid | П | T(=36) | ОК | См. Формат GUID | Уникальный идентификатор записи |
| SubjectId | П | T(0-50) | Н | | Идентификатор предмета лизинга |
| ClassifierCode | П | T(2-7) | ОК | Значение колонки «Код» в классификаторе имущества | Код типа предмета лизинга |
| ClassifierName | П | T(1-500) | ОК | Значение колонки «Наименование» в классификаторе имущества | 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>](#)

7.2.2. 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>32423424</Text>
  <PublisherInfo xsi:type="PublisherInfoCompany">
    <FullName>ООО Краткое Автодеталь-Сервис тест</FullName>
    <INN>7303008474</INN>
    <Ogrn>1167847460989</Ogrn>
    <EgrulAddress>127254, МОСКВА, ГОНЧАРНАЯ, ДОМ 12, СТРОЕНИЕ 1, ОФИС 1</EgrulAddress>
```

```

</PublisherInfo>
<MessageDocList />
<ContractNumber>34234</ContractNumber>
<ContractDate>2020-07-01T00:00:00</ContractDate>
<LessorsCompanies>
  <MessageCompanyWithGuid>
    <Type>Company</Type>
    <FullName>000 Краткое Автодеталь-Сервис тест</FullName>
    <Inn>7303008474</Inn>
    <Ogrn>1167847460989</Ogrn>
    <Guid>71c1e43e-bf8e-4b90-acfe-fe8d21f1b579</Guid>
  </MessageCompanyWithGuid>
</LessorsCompanies>
<LesseesCompanies>
  <MessageCompanyWithGuid>
    <Type>Company</Type>
    <FullName>000 "Помашка"</FullName>
    <Inn>7811630550</Inn>
    <Ogrn>1027301488763</Ogrn>
    <Guid>18ccacf5-64a9-43c2-b97b-519ea655f0e3</Guid>
  </MessageCompanyWithGuid>
</LesseesCompanies>
<LessorsIndividualEntrepreneurs />
<LesseesIndividualEntrepreneurs />
<LessorsPersons />
<LesseesPersons />
<LessorsNonResidentCompanies />
<LesseesNonResidentCompanies />
<StartDate>2020-07-03T00:00:00</StartDate>
<EndDate>2020-07-31T00:00:00</EndDate>
<IsSubleaseContract>false</IsSubleaseContract>
<MainContractDate xsi:nil="true" />
<Subjects>
  <FinancialLeaseSubject>
    <Guid>7fb4496c-d01c-4dde-b1c1-3c61b9a4ceaf</Guid>
    <SubjectId>234324</SubjectId>
    <ClassifierCode>02</ClassifierCode>
    <ClassifierName>Нематериальные активы</ClassifierName>
    <Description>описание 1</Description>
  </FinancialLeaseSubject>
  <FinancialLeaseSubject>
    <Guid>24d68480-fd19-432e-9671-d329002fcef7</Guid>
    <SubjectId>324324</SubjectId>
    <ClassifierCode>01</ClassifierCode>
    <ClassifierName>Материальные активы</ClassifierName>
    <Description>описание</Description>
  </FinancialLeaseSubject>
</Subjects>
</MessageContentBase>

```

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.

7.3.1. Пример валидного XML для сообщения типа «Изменение договора финансовой аренды (лизинга)»

```
<MessageContentBase xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:type="ChangeFinancialLeaseContract">
  <PublisherInfo xsi:type="PublisherInfoCompany">
    <FullName>ООО Краткое Автодеталь-Сервис тест</FullName>
    <INN>7303008474</INN>
    <Ogrn>1027321488763</Ogrn>
    <EgrulAddress>127254, МОСКВА, ГОНЧАРНАЯ, ДОМ 12, СТРОЕНИЕ 1, ОФИС 1</EgrulAddress>
  </PublisherInfo>
  <MessageDocList />
  <ContractNumber>11111</ContractNumber>
  <ContractDate>2019-12-04T00:00:00</ContractDate>
  <LessorsCompanies>
    <MessageCompanyWithGuid>
      <Type>Company</Type>
      <FullName>ООО Краткое Автодеталь-Сервис тест</FullName>
      <Inn>7303008474</Inn>
      <Ogrn>1027321488763</Ogrn>
      <Guid>a29ab4df-36f2-497f-8324-2897602606c2</Guid>
    </MessageCompanyWithGuid>
    <MessageCompanyWithGuid>
      <Type>Company</Type>
      <FullName>ЗАО Паркет Марка</FullName>
      <Inn>0105033959</Inn>
      <Ogrn>1020100699684</Ogrn>
      <Guid>aa97a900-cbda-4a72-ad34-af66ad57b5f2</Guid>
    </MessageCompanyWithGuid>
  </LessorsCompanies>
  <LesseesCompanies>
    <MessageCompanyWithGuid>
      <Type>Company</Type>
      <FullName>ООО НОВЫЙ УРЕНГОЙ</FullName>
      <Inn>8904047825</Inn>
      <Ogrn>1058560660477</Ogrn>
      <Guid>c1138f68-d3eb-42d5-9023-0eb977f876df</Guid>
    </MessageCompanyWithGuid>
  </LesseesCompanies>
</MessageContentBase>
```

```

</MessageCompanyWithGuid>
</LesseesCompanies>
<LessorsIndividualEntrepreneurs />
<LesseesIndividualEntrepreneurs />
<LessorsPersons />
<LesseesPersons />
<LessorsNonResidentCompanies />
<LesseesNonResidentCompanies />
<StartDate>2019-12-03T00:00:00</StartDate>
<EndDate>2020-07-10T00:00:00</EndDate>
<IsSubleaseContract>false</IsSubleaseContract>
<MainContractDate xsi:nil="true" />
<Subjects>
  <FinancialLeaseSubject>
    <Guid>8a64ba4e-a29b-45ca-alea-231b0533d07e</Guid>
    <SubjectId>3355</SubjectId>
    <ClassifierCode>01</ClassifierCode>
    <ClassifierName>Материальные активы</ClassifierName>
    <Description>пример</Description>
  </FinancialLeaseSubject>
</Subjects>
<FinancialLeaseContractMessageNumber>00046944</FinancialLeaseContractMessageNumber>
<FinancialLeaseContractChanges>
  <EndDateChanges>
    <Current>2020-07-10T00:00:00</Current>
    <Previous>2020-05-09T00:00:00</Previous>
  </EndDateChanges>
  <LessorsCompaniesChanges />
  <LesseesCompaniesChanges />
  <LessorsIndividualEntrepreneursChanges />
  <LesseesIndividualEntrepreneursChanges />
  <LessorsPersonsChanges />
  <LesseesPersonsChanges />
  <LessorsNonResidentCompaniesChanges />
  <LesseesNonResidentCompaniesChanges />
  <SubjectsChanges />
</FinancialLeaseContractChanges>
</MessageContentBase>

```

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

| Наименование элемента | Признак типа 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(1-50) | О | | Номер договора |
| ContractDate | П | | О | dateTime 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 | <LessorsNonResidentCompanies> | Сведения о лизингодателях – компаниях-нерезидентах |
| LesseesNonResidentCompanies | С | | УО | <LesseesNonResidentCompanies> | Сведения о лизингополучателях – компаниях-нерезидентах |
| FinancialLeaseContractMessageNumber | П | T(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 | T(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>).

Правило 6

Если в рамках сообщения об изменении указываются участники, по которым не было изменений, то по каждому участнику необходимо указывать Guid, который был указан в сообщении, на которое ссылается текущее сообщение.

7.4.1. Пример валидного XML для сообщения типа «Изменение договора финансовой аренды (лизинга)»

```
<MessageContentBase xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:type="StopFinancialLeaseContract">
  <Text>смчм</Text>
  <PublisherInfo xsi:type="PublisherInfoCompany">
    <FullName>ООО Краткое Автодеталь-Сервис тест</FullName>
    <INN>7303008474</INN>
    <Ogrn>1027301488763</Ogrn>
    <EgrulAddress>127254, МОСКВА, ГОНЧАРНАЯ, ДОМ 12, СТРОЕНИЕ 1, ОФИС 1</EgrulAddress>
  </PublisherInfo>
  <MessageDocList />
  <ContractNumber>45345</ContractNumber>
  <ContractDate>2020-01-15T00:00:00</ContractDate>
  <LessorsCompanies>
    <MessageCompanyWithGuid>
      <Type>Company</Type>
      <FullName>ООО Краткое Автодеталь-Сервис тест</FullName>
      <Inn>7303008474</Inn>
      <Ogrn>1027301488763</Ogrn>
      <Guid>93706744-cc43-4957-bb44-1673a9d97565</Guid>
    </MessageCompanyWithGuid>
  </LessorsCompanies>
  <LesseesCompanies>
    <MessageCompanyWithGuid>
      <Type>Company</Type>
      <FullName>ЗАО Паркет Марка</FullName>
      <Inn>0105033959</Inn>
      <Ogrn>1020100699684</Ogrn>
      <Guid>112f5d37-c9c1-4ada-bc18-fe4ad82b2656</Guid>
    </MessageCompanyWithGuid>
  </LesseesCompanies>
  <LessorsIndividualEntrepreneurs>
    <MessageIndividualEntrepreneurWithGuid>
      <Type>IndividualEntrepreneur</Type>
      <Fio>Иванов Иван ИП</Fio>
      <Ogrnip>310774608800522</Ogrnip>
      <Inn>770703277514</Inn>
      <Guid>83f5383e-4f3f-4e07-be42-4d0edd61b203</Guid>
    </MessageIndividualEntrepreneurWithGuid>
  </LessorsIndividualEntrepreneurs>
  <LesseesIndividualEntrepreneurs />
  <LessorsPersons />
  <LesseesPersons />
  <LessorsNonResidentCompanies />
  <LesseesNonResidentCompanies />
  <FinancialLeaseContractMessageNumber>00047014</FinancialLeaseContractMessageNumber>
  <StopDate>2020-07-14T00:00:00</StopDate>
  <StopReason>причина</StopReason>
</MessageContentBase>
```

7.5. Сообщение «Уведомление о привлечении кредитором иного лица для осуществления с должником взаимодействия, направленного на возврат просроченной задолженности»

| Наименование элемента | Признак типа элемента | Формат элемента | Обязательность | Тип | Описание |
|--|-----------------------|-----------------|----------------|--|--|
| PublisherInfo | С | | О | <PublisherInfo> | Сведения о публикаторе сообщения |
| Creditor | С | | О | <Creditor> | Сведения о кредиторе |
| DebtCollector | С | | О | <DebtCollector> | Сведения о привлекаемом лице |
| Debtors | С | | О | <Debtors> | Сведения о должниках |
| Text | П | T(0-2000) | Н | | Комментарий пользователя |
| Сведения о кредиторе (элемент <Creditor>) | | | | | |
| xsi:type | А | T(1-) | ОК | Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> DebtCollectors.Participants.Company – юридическое лицо DebtCollectors.Participants.IndividualEntrepreneur – индивидуальный предприниматель | Тип участника |
| Сведения о привлекаемом лице (элемент <DebtCollector>) | | | | | |
| xsi:type | А | T(1-) | ОК | Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> DebtCollectors.Participants.Company – юридическое лицо DebtCollectors.Participants.IndividualEntrepreneur – индивидуальный предприниматель | Тип участника |
| Тип участника – юридическое лицо (xsi:type = "DebtCollectors.Participants.Company") | | | | | |
| FullName | П | T(1-) | О | | Краткое наименование юридического лица (при отсутствии краткого наименования указывается полное) |
| Inn | П | Ч(=10) | О | | ИНН юридического лица |

| Наименование элемента | Признак типа элемента | Формат элемента | Обязательность | Тип | Описание |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|----------------|-----|---|
| Ogrn | П | Ч(=13) | О | | ОГРН юридического лица |
| LocationAddress | П | T(1-1000) | О | | <p>Адрес местонахождения</p> <p><i>Рекомендуемый формат заполнения:</i> <i>Индекс, город, улица, дом, квартира/офис</i></p> <p><i>Примеры правильного заполнения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • г. Москва, ул. Автозаводская, д.37, корп.2, кв.17 • Московская обл., Ногинский р-н, пос. Черноголовка, Институтский пр-т, д.8 |
| PostAddress | П | T(1-1000) | О | | <p>Почтовый адрес</p> <p><i>Рекомендуемый формат заполнения:</i> <i>Индекс, город, улица, дом, квартира/офис</i></p> <p><i>Примеры правильного заполнения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • г. Москва, ул. Автозаводская, д.37, корп.2, кв.17 • Московская обл., Ногинский р-н, пос. Черноголовка, Институтский пр-т, д.8 |
| Email | П | T(1-256) | О | | <p>Электронная почта</p> <p>Адрес электронной почты должен соответствовать следующим правилам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Адрес состоит из локальной и доменной частей разделенных символом «@» 2. В локальной части могут использоваться |

| Наименование элемента | Признак типа элемента | Формат элемента | Обязательность | Тип | Описание |
|--|-----------------------|-----------------|----------------|-----|--|
| | | | | | <p>a. Буквы (только латинские) любого регистра.</p> <p>b. Цифры</p> <p>c. Специальные символы «.», «_», «-», «+»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Специальный символ должен быть не первым и не последним символом • Не может быть 2 и более специальных символов подряд. <p>d. В доменной части могут использоваться</p> <ul style="list-style-type: none"> • Буквы (или только латинские или только русские) • Цифры • Точки. Точка должна быть не первым и не последним символом. Не может быть 2 и более точек подряд. Должна содержаться хотя бы одна точка. <p>Дефисы («-»). Дефис не может быть первым или последним символом. Не может быть 2 и более дефисов подряд.</p> |
| Phone | П | T(1-30) | О | | <p>Телефонный номер Рекомендуемый формат заполнения: +7(123)4567890</p> |
| <p>Тип участника – индивидуальный предприниматель (xsi:type = "DebtCollectors.Participants.IndividualEntrepreneur")</p> | | | | | |

| Наименование элемента | Признак типа элемента | Формат элемента | Обязательность | Тип | Описание |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|----------------|-----|---|
| LastName | П | T(1-50) | О | | Фамилия индивидуального предпринимателя |
| FirstName | П | T(1-50) | О | | Имя индивидуального предпринимателя |
| MiddleName | П | T(1-100) | О | | Отчество индивидуального предпринимателя |
| Inn | П | Ч(=12) | О | | ИНН индивидуального предпринимателя |
| Ogrnip | П | Ч(=15) | О | | ОГРН индивидуального предпринимателя |
| PostAddress | П | T(1-1000) | О | | <p>Почтовый адрес</p> <p><i>Рекомендуемый формат заполнения:</i> <i>Индекс, город, улица, дом, квартира/офис</i></p> <p><i>Примеры правильного заполнения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>г. Москва, ул. Автозаводская, д.37, корп.2, кв.17</i> <p><i>Московская обл., Ногинский р-н, пос. Черноголовка, Институтский пр-т, д.8</i></p> |
| Email | П | T(1-256) | О | | <p>Электронная почта</p> <p>Адрес электронной почты должен соответствовать следующим правилам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Адрес состоит из локальной и доменной частей разделенных символом «@» 4. В локальной части могут использоваться <ol style="list-style-type: none"> a. Буквы (только латинские) любого регистра. b. Цифры c. Специальные символы «.», «_», «-», «+» <ul style="list-style-type: none"> • Специальный символ должен быть не |

| Наименование элемента | Признак типа элемента | Формат элемента | Обязательность | Тип | Описание |
|---|-----------------------|-----------------|----------------|---|---|
| | | | | | <p>первым и не последним символом</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не может быть 2 и более специальных символов подряд. <p>d. В доменной части могут использоваться</p> <ul style="list-style-type: none"> • Буквы (или только латинские или только русские) • Цифры • Точки. Точка должна быть не первым и не последним символом. Не может быть 2 и более точек подряд. Должна содержаться хотя бы одна точка. <p>Дефисы («-»). Дефис не может быть первым или последним символом. Не может быть 2 и более дефисов подряд.</p> |
| Phone | П | T(1-30) | О | | Телефонный номер Рекомендуемый формат +7(123)4567890 |
| Сведения о должниках (элемент <Debtors>) | | | | | |
| Debtor | С | | О | <Debtor> | Сведения о должнике |
| Сведения о должнике (элемент <Debtor>) | | | | | |
| IsRfCitizen | П | Л | О | значения: 1. true - гражданин РФ 2. false - не гражданин РФ | Признак гражданства РФ |
| LastName | П | T(1-100) | О | | Фамилия |
| FirstName | П | T(1-50) | О | | Имя |
| MiddleName | П | T(1-100) | Н | | Отчество |
| Inn | П | Ч(=12) | УО | | ИНН ФЛ |

| Наименование элемента | Признак типа элемента | Формат элемента | Обязательность | Тип | Описание |
|---|-----------------------|-----------------|----------------|--|---|
| | | | | | 1. Обязательно, если Is RfCitizen = true 2. Проверка по контрольному числу |
| Document | С | | О | <Document> | Сведения о документе, удостоверяющем личность |
| Contracts | С | | О | <Contracts> | Сведения о договорах |
| Сведения о документе, удостоверяющем личность (элемент <Document>) | | | | | |
| Type | С | | О | <Type> | Сведения о типе документа, удостоверяющего личность |
| Series | П | T(0-10) | УО | | Серия документа, удостоверяющего личность Обязательно при значении элемента Type.Code = PassportRf и должно содержать 4 цифры |
| Number | П | T(1-15) | О | | Номер документа, удостоверяющего личность При значении элемента Type.Code = PassportRf должно содержать только 6 цифр |
| Сведения о типе документа, удостоверяющего личность (элемент <Type>) | | | | | |
| Code | П | | ОК | Значение Code Справочника типов документов, удостоверяющих личность | Код типа документа, удостоверяющего личность |
| Description | П | | ОК | Значение Description Справочника типов документов, удостоверяющих личность | Описание типа документа, удостоверяющего личность |
| Сведения о договорах (элемент <Contracts>) | | | | | |
| Contract | С | | О | <Contract> | Сведения о договоре |
| Сведения о договоре (элемент <Contract>) | | | | | |
| Uic | П | T(=38) | Н | | Уникальный идентификатор договора (сделки) |
| Number | П | T(1-250) | О | | Номер договора |

| Наименование элемента | Признак типа элемента | Формат элемента | Обязательность | Тип | Описание |
|--|-----------------------|------------------------------------|----------------|---|---------------------------------------|
| Date | П | date формат «ГГГГ-ММ- ДД» | О | | Дата договора |
| InvolvementInfo | С | | Н | <InvolvementInfo> | Информация о привлечении иного лица |
| Информация о привлечении иного лица (элемент <InvolvementInfo>) | | | | | |
| DateBegin | П | date формат «ГГГГ-ММ- ДД» | Н | | Дата начала привлечения иного лица |
| DateEnd | П | date формат «ГГГГ-ММ- ДД» | Н | | Дата окончания привлечения иного лица |

7.5.1. Справочник типов документов, удостоверяющих личность

| Code | Description |
|------------|--|
| PassportRf | Российский паспорт |
| Other | Иной документ, удостоверяющий личность |

7.5.2. Пример валидного XML для сообщения типа «Уведомление о привлечении кредитором иного лица для осуществления с должником взаимодействия, направленного на возврат просроченной задолженности»

```
<MessageContentBase xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:type="InclusionDebtorsToDebtCollectorList">
  <PublisherInfo xsi:type="PublisherInfoCompany">
    <FullName>000 «Ромашка»</FullName>
    <INN>6902998758</INN>
    <Ogrn>5013352536401</Ogrn>
  </PublisherInfo>
  <Creditor xsi:type="DebtCollectors.Participants.Company">
    <FullName>000 «Ромашка»</FullName>
    <Inn>6902998758</Inn>
    <Ogrn>5013352536401</Ogrn>
    <LocationAddress>632640, обл Новосибирская, рп Коченево, ул Заводская, д
14</LocationAddress>
    <PostAddress>632640, обл Новосибирская, рп Коченево, ул Заводская, д
14</PostAddress>
    <Email> test@test.po </Email>
    <Phone>849519293930</Phone>
  </Creditor>
  <DebtCollector xsi:type="DebtCollectors.Participants.Company">
    <FullName>000 «КОЛЛЕКТОР»</FullName>
    <Inn>4341010214</Inn>
    <Ogrn>1185471794045</Ogrn>
    <LocationAddress>632640, обл Новосибирская, р-н Коченевский, рп Коченево,
ул Заводская, д 14, 2</LocationAddress>
    <PostAddress>632640, обл Новосибирская, р-н Коченевский, рп Коченево, ул
Заводская, д 14, 2</PostAddress>
    <Email>test@test.po</Email>
    <Phone>849519293932</Phone>
  </DebtCollector>
</Debtors>
  <Debtor>
    <IsRfCitizen>true </IsRfCitizen>
```

```

<LastName>Иванов</LastName>
<FirstName>Гаджия</FirstName>
<MiddleName>Мунович</MiddleName>
<Inn>790450081454</Inn>
<Document>
  <Type>
    <Code>PassportRf</Code>
    <Description>Российский паспорт</Description>
  </Type>
  <Series>0821</Series>
  <Number>111111</Number>
</Document>
<Contracts>
  <Contract>
    <Uic>d4b953b1-62a6-11ea-90a9-7709e146ea70-0</Uic>
    <Number>75Д-2019</Number>
    <Date>2019-04-20</Date>
    <InvolvementInfo>
      <DateBegin>2020-03-05</DateBegin>
      <DateEnd>2020-03-05</DateEnd>
    </InvolvementInfo>
  </Contract>
</Contracts>
</Debtor>
</Debtors>
<Text>комментарий</Text>
</MessageContentBase>

```

7.6. Сообщение «Исключение должников из перечня лиц, переданных на возврат просроченной задолженности»

Структура сообщения «Исключение должников из перечня лиц, переданных на возврат просроченной задолженности» аналогична структуре сообщения «Уведомление о привлечении кредитором иного лица для осуществления с должником взаимодействия, направленного на возврат просроченной задолженности», за исключением элемента <Contract>:

| Наименование элемента | Признак типа элемента | Формат элемента | Обязательность | Тип | Описание |
|--|-----------------------|--------------------------|----------------|---------------------------------------|--|
| Сведения о договоре (элемент <Contract>) | | | | | |
| Uic | П | T(=38) | Н | | Уникальный идентификатор договора (сделки) |
| Number | П | T(1-250) | О | | Номер договора |
| Date | П | date формат «ГГГГ-ММ-ДД» | О | | Дата договора |
| ExclusionInfo | С | | Н | <ExclusionInfo> | Информация об исключении должника |
| Информация об исключении должника (элемент <ExclusionInfo>) | | | | | |
| Date | П | date формат «ГГГГ-ММ-ДД» | Н | | Дата исключения |
| Reason | П | T(1-2000) | Н | | Причина исключения |

7.6.1. Пример валидного XML для сообщения типа «Исключение должников из перечня лиц, переданных на возврат просроченной задолженности»

```

<MessageContentBase xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:type="ExclusionDebtorsFromDebtCollectorList">
  <PublisherInfo xsi:type="PublisherInfoCompany">
    <FullName>ООО «Помашка»</FullName>
    <INN>6902998758</INN>
    <Ogrn>5013352536401</Ogrn>
  </PublisherInfo>
  <Creditor xsi:type="DebtCollectors.Participants.Company">
    <FullName> ООО «Помашка»</FullName>
    <Inn>6902998758</Inn>
    <Ogrn>5013352536401</Ogrn>
    <LocationAddress>632640, обл Новосибирская, рп Коченево, ул Заводская, д
14</LocationAddress>
    <PostAddress>632640, обл Новосибирская, рп Коченево, ул Заводская, д
14</PostAddress>
    <Email> test@test.po </Email>
    <Phone>849519293930</Phone>
  </Creditor>
  <DebtCollector xsi:type="DebtCollectors.Participants.Company">
    <FullName>ООО «КОЛЛЕКТОР»</FullName>
    <Inn>4341010214</Inn>
    <Ogrn>1185471794045</Ogrn>
    <LocationAddress>632640, обл Новосибирская, р-н Коченевский, рп Коченево, ул
Заводская, д 14, 2</LocationAddress>
    <PostAddress>632640, обл Новосибирская, р-н Коченевский, рп Коченево, ул
Заводская, д 14, 2</PostAddress>
    <Email>test@test.po</Email>
    <Phone>849519293932</Phone>
  </DebtCollector>
  <Debtors>
    <Debtor>
      <IsRfCitizen>>true </IsRfCitizen>
      <LastName>Иванов</LastName>
      <FirstName>Гаджия</FirstName>
      <MiddleName>Мунович</MiddleName>
      <Inn>790450081454</Inn>
      <Document>
        <Type>
          <Code>PassportRf</Code>
          <Description>Российский паспорт</Description>
        </Type>
        <Series>0821</Series>
        <Number>111111</Number>
      </Document>
      <Contracts>
        <Contract>
          <Uic>d4b953b1-62a6-11ea-90a9-7709e146ea70-0</Uic>
          <Number>75Д-2019</Number>
          <Date>2019-04-20</Date>
          <ExclusionInfo>
            <Date>2020-03-05</Date>
            <Reason>по решению банка</Reason>
          </ExclusionInfo>
        </Contract>
      </Contracts>
    </Debtor>
  </Debtors>
  <Text>комментарий пользователя</Text>
</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» Возможные значения <ul style="list-style-type: none"> • true • false |
| FirstName | П | T(1-50) | О | Имя Только кириллица |
| LastName | П | T(1-100) | О | Фамилия Только кириллица |
| MiddleName | П | T(1-100) | Н | Отчество Только кириллица |
| LatinName | П | T(1-200) | Н | Имя на латинице Только латиница и как минимум 1 пробел |
| DateOfBirth | П | date | О | Дата рождения |
| RegionCode | П | Ч(=2) | УО Обязательно при отсутствии элемента CountryCode | Код региона (для граждан РФ). Пример: 77 - Москва |
| CountryCode | П | T(=3) | УО Обязательно при отсутствии элемента RegionCode | Трехбуквенный код страны (для не граждан РФ). Пример: BLR – Республика Беларусь |
| Inn | П | Ч(=12) | Хотя бы одно из полей должно быть заполнено, если IsRfCitizen = true | ИНН Значение должно проходить по контрольной сумме |
| Snils | П | Ч(=11) | | СНИЛС Значение должно проходить по контрольной сумме |
| PlaceOfBirth | П | T(1-300) | О | 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>
  <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.

9. Структура данных о компании-нерезиденте. Правила формирования XML.

9.1.1. Корневой тег XML

Корневым тегом в XML является NonResidentCompany.

Внутри корневого тега содержатся теги:

| Наименование элемента | Признак к типа элемента | Тип | Признак обязательности элемента | Описание |
|-----------------------|-------------------------|-----------|---|---|
| Name | П | T(1-1024) | О | Название компании-нерезидента на русском языке. Только кириллица, цифры, пробелы и следующие символы: "@№^&()-_— { } [] " ' ~ : ; < > , . \ = ? ! # \$ % * « »' |
| LatinName | П | T(1-1024) | Н | Название компании-нерезидента латиницей. Только латиница, цифры, пробелы и следующие символы: "@№^&()-_— { } [] " ' ~ : ; < > , . \ = ? ! # \$ % * « »' |
| CountryCode | П | Ч(=3) | О | Трехбуквенный код страны <i>Пример:</i> BLR – Республика Беларусь |
| Regnum | П | T(1-255) | Хотя бы одно из полей должно быть заполнено | Регистрационный номер компании-нерезидента Кириллица, латиница, цифры, пробелы и следующие символы: "@№^&()-_— { } [] " ' ~ : ; < > , . \ = ? ! # \$ % * « »' |
| InnOrAnalogue | П | T(1-255) | | Аналог ИНН компании-нерезидента Кириллица, латиница, цифры, пробелы и следующие символы: "@№^&()-_— { } [] " ' ~ : ; < > , . \ = ? ! # \$ % * « »' |

| Наименование элемента | Признак типа элемента | Тип | Признак обязательности элемента | Описание |
|-----------------------|-----------------------|----------|---------------------------------|--|
| Address | П | T(1-300) | О | Адрес компании-нерезидента на русском языке Только кириллица, цифры, пробелы и следующие символы: "@№^&()-_— { } [] " ~ ; < > , . \ = ? ! # \$ % * « » ' |
| LatinAddress | П | T(1-300) | Н | Адрес компании-нерезидента латиницей Только латиница, цифры, пробелы и следующие символы: "@№^&()-_— { } [] " ~ ; < > , . \ = ? ! # \$ % * « » ' |

Пример:

```
<NonResidentCompany>
  <Name>Прокошт Балтиморс</Name>
  <NameLatin>Procost Baltimors</NameLatin>
  <CountryCode>POL</CountryCode>
  <Regnum>KRS0000012345</Regnum>
  <InnOrAnalogue>123-045-67-89</InnOrAnalogue>
  <Address>Польша, Краков, ул. Флорианская 23, офис 356</Address>
  <AddressLatin>Polska, Krakow, Ul. Florianska 23, office 356 </AddressLatin>
</NonResidentCompany>
```

Внимание! Пустые теги не должны указываться. Например, если данных о регистрационном номере нет, то тег XML должен формироваться без тега Regnum.