

Сервис размещения сведений в ЕФРСФДЮЛ

Спецификация версии 1.6

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)

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
6.1	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>).....	19
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.....	25
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)».....	28
7.5.	Сообщение «Уведомление о привлечении кредитором иного лица для осуществления с должником взаимодействия, направленного на возврат просроченной задолженности».....	29
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».....	37

8.	Структура данных о ФЛ. Правила формирования XML.....	38
8.1.1.	Корневой тег XML.....	38
9.	Структура данных о компании-нерезиденте. Правила формирования XML.....	39
9.1.1.	Корневой тег XML.....	39

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> 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”)

<p>Для сообщения с типом StopFinancialLeaseContract атрибуты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <LessorsCompanies> • <LesseesCompanies> • <LessorsIndividualEntrepreneurs> • <LesseesIndividualEntrepreneurs> • <LessorsPersons> • <LesseesPersons> • <LessorsNonResidentCompanies> • <LesseesNonResidentCompanies> <p>не совпадают с аналогичными атрибутами в исходном сообщении (указанном в <FinancialLeaseContractMessageNumber>)</p>	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": "PE1lc3NhZ2ZVDdb250ZW50QmFzZSB4b +",
}
```

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": "PE1lc3NhZ2ZVD2b250ZW50QmFzZSB4b +",
}
```

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.
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

HTTP код	Описание
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>, Регистрационным номером = <значение тега Regnum>, Аналогом ИНН = <значение тега InnOrAnalogue>	Проверка содержимого поля signedData 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 [справоничка 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	A	T(1-)	O	Значение: PublisherInfoCompan у	Тип публикатора
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
EgrulAddress	П	T(0- 1000)	H		Адрес по данным ЕГРЮЛ

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

Наименовани е элемента	Призна к типа элемент а	Формат элемент а	Обязател ьность	Тип	Описание
MessageDoc	С		O	<MessageDoc>	Сведения о документе, прикрепленном к сообщению
Сведения о документе, прикрепленном к сообщению (элемент <MessageDoc>)					
name	П	T(1-)	O		Наименование файла в формате Наименование.расширение
hash	П		O		Хэш файла (алгоритм MD5)

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

Наименование элемента	Признак типа элемента	Формат элемент а	Обязател ьность	Тип	Описание
Text	П	T(0-)	H		Комментарий пользователя
PublisherInfo	С		O	<PublisherInfo>	Сведения о публикаторе
ContractNumber	П	T(1-20)	O		Номер договора
ContractDate	П		O	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
LessorsIndividual Entrepreneurs	С		УО	<LessorsIndividualEnt repreneurs>	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-)	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	T(=36)	ОК	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-)	ОК	Значение: IndividualEntrepreneur	Тип участника договора лизинга
Fio	П	T(1-250)	О		ФИО индивидуального предпринимателя
Ogrnip	П	Ч(=15)	О		ОГРНИП индивидуального предпринимателя
Inn	П	Ч(=12)	О		ИНН индивидуального предпринимателя
Guid	П	T(=36)	ОК	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
CountryCodeNum	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>000 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 к типу 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>
  <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-a1ea-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(1-20)	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>).

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>000 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: • DebtCollectors.Participants.Company	Тип участника

Наименование элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Обязательность	Тип	Описание
				юридическое лицо <ul style="list-style-type: none"> DebtCollectors.Participants.IndividualEntrepreneur – индивидуальный предприниматель 	
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
Ogrn	П	Ч(=13)	О		ОГРН юридического лица
LocationAddress	П	T(1-1000)	О		Адрес местонахождения <i>Рекомендуемый формат заполнения:</i> Индекс, город, улица, дом, квартира/офис <i>Примеры правильного заполнения:</i> <ul style="list-style-type: none"> г. Москва, ул. Автозаводская, д.37, корп.2, кв.17 Московская обл., Ногинский р-н, пос.

Наименование элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Обязательность	Тип	Описание
					<i>Черноголовка, Институтский пр-т, д.8</i>
PostAddress	П	T(1-1000)	О		<p>Почтовый адрес</p> <p><i>Рекомендуемый формат заполнения: 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> • <i>Московская обл., Ногинский р-н, пос. Черноголовка, Институтский пр-т, д.8</i>
Email	П	T(1-256)	О		<p>Электронная почта</p> <p><i>Адрес электронной почты должен соответствовать следующим правилам:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Адрес состоит из локальной и доменной частей разделенных символом «@»</i> 2. <i>В локальной части могут использоваться</i> <ol style="list-style-type: none"> a. <i>Буквы (только латинские) любого регистра.</i> b. <i>Цифры</i> c. <i>Специальные символы «.», «_», «-», «+»</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Специальный символ должен быть не первым и не последним символом</i> • <i>Не может быть 2 и более специальных</i>

Наименование элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Обязательность	Тип	Описание
					<p>символов подряд.</p> <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</p> <p>Рекомендуемый формат заполнения: +7(123)4567890</p>
Тип участника – индивидуальный предприниматель (xsi:type = "DebtCollectors.Participants.IndividualEntrepreneur")					
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>Рекомендуемый формат заполнения:</p>

Наименование элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Обязательность	Тип	Описание
					<p><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	Т(1-256)	О		<p>Электронная почта</p> <p>Адрес электронной почты должен соответствовать следующим правилам:</p> <p>3. Адрес состоит из локальной и доменной частей разделенных символом «@»</p> <p>4. В локальной части могут использоваться</p> <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 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)

Наименование элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Обязательность	Тип	Описание
					<ul style="list-style-type: none"> • 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. Дефисы («-»). Дефис не может быть первым или последним символом. Не может быть 2 и более дефисов подряд.
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 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

Наименование элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Обязательность	Тип	Описание
					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
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>ООО «Ромашка»</FullName>
    <INN>6902998758</INN>
    <Ogrn>5013352536401</Ogrn>
  </PublisherInfo>
  <Creditor xsi:type="DebtCollectors.Participants.Company">
    <FullName>ООО «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>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>
          <InvolvementInfo>
            <DateBegin>2020-03-05</DateBegin>
            <DateEnd>2020-03-05</DateEnd>
          </InvolvementInfo>
        </Contract>
      </Contracts>
    </Debtor>
  </Debtors>
</MessageContentBase>

```

```

    </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 «Ромашка»</FullName>
    <INN>6902998758</INN>
    <Ogrn>5013352536401</Ogrn>
  </PublisherInfo>
  <Creditor xsi:type="DebtCollectors.Participants.Company">
    <FullName> ООО «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>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	Т(=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	Т(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	Т(1-1024)	О	Название компании-нерезидента на русском языке.

Наименование элемента	Признак типа элемента	Тип	Признак обязательности элемента	Описание
				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: "@№^&()-_— { } [] " ^ ~ ; : < > , . \ = ? ! # \$ % * « » '
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:

Наименование элемента	Признак типа элемента	Тип	Признак обязательности элемента	Описание
				"@№^&()-_— { } [] ~ : ; < > , . \ = ? ! # \$ % * « » ' "

Пример:

```
<NonResidentCompany>
  <Name>Прокост 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.