|  |  |
| --- | --- |
| **МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ**  **РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  **(Минцифры России)** | **ФЕДЕРАЛЬНАЯ  СЛУЖБА ОХРАНЫ**  **РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  **(ФСО России)** |
| **приказ** | |
| |  |  | | --- | --- | | от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |  |  | | --- | --- | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
|  |  |

Москва

# Об утверждении Требований к организационно-техническому взаимодействию государственных органов и государственных организаций

В соответствии с подпунктом «б» пункта 11 Правил обмена документами в электронном виде при организации информационного взаимодействия, утвержденных [постановлением](http://internet.garant.ru/document/redirect/70832680/1000) Правительства Российской Федерации от 24 июля 2021 г. № 1264,

ПРИКАЗЫВАЕМ:

1. Утвердить прилагаемые [Требования](#sub_1000) к организационно-техническому взаимодействию государственных органов и государственных организаций (далее – Технические требования).

2. Установить, что формат файла описания транспортного контейнера 2.7.1 (приложение № 1 к Техническим требованиям) и формат файла описания электронного сообщения 2.7.1 (приложение № 2 к Техническим требованиям) применяются до 1 сентября 2026 г.

3. Определить, что переход с формата файла описания транспортного контейнера 2.7.1 (приложение № 1 к Техническим требованиям) на формат файла описания транспортного контейнера 3.0 (приложение № 4 к Техническим требованиям) и формата файла описания электронного сообщения 2.7.1 (приложение № 2 к Техническим требованиям) на формат файла описания электронного сообщения 3.0 (приложение № 5 к Техническим требованиям) осуществляется в период от вступления настоящего приказа в силу до 1 сентября 2026 г.

4. Признать утратившим силу приказ Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации и Федеральной службы охраны Российской Федерации от 4 декабря 2020 г. № 667/233 «Об утверждении Требований к организационно-техническому взаимодействию государственных органов и государственных организаций» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 5 марта 2021 г., регистрационный № 62668).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Министр цифрового развития,  связи и массовых коммуникаций  Российской Федерации  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.И. Шадаев |  | Директор  Федеральной службы охраны  Российской Федерации  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.В. Кочнев |

# 

УТВЕРЖДЕНЫ   
[приказом](#sub_0) Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций

Российской Федерации

и Федеральной службы охраны

Российской Федерации   
от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_

# ТРЕБОВАНИЯ к организационно-техническому взаимодействию государственных органов и государственных организаций

1. Настоящие требования к организационно-техническому взаимодействию государственных органов и государственных организаций (далее – Технические требования) в рамках обмена документами в электронном виде при организации информационного взаимодействия федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и иных государственных органов, а также организаций, созданных для выполнения задач, поставленных перед Правительством Российской Федерации, определяют:

а) формат документа в электронном виде;

б) формат транспортного контейнера;

в) перечень причин отказа в регистрации;

г) требования к процедурам подписания.

2. Документ в электронном виде, создаваемый в рамках обмена документами в электронном виде при организации информационного взаимодействия, состоит из следующих структурных элементов:

а) основная часть документа в электронном виде, представленная в виде файла текста основной части документа в электронном виде и файла структурированных данных основной части документа в электронном виде в формате, определенном пунктом 3 Технических требований;

б) приложения к документу в электронном виде (при наличии), которые в свою очередь также могут являться документами в электронном виде, представленные в виде файлов приложений к документу в электронном виде в формате, определенном пунктом 4 Технических требований;

в) электронные подписи основной части и приложений (при наличии) к документу в электронном виде, представленные в виде файлов усиленной квалифицированной электронной подписи, сформированных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;

г) элементы визуализации электронных подписей основной части документа в электронном виде, а также регистрационных данных документа в электронном виде, сформированные в соответствии с пунктом 5 Технических требований и представленные в виде файлов элементов визуализации в формате, определенном пунктом 6 Технических требований;

д) описание документа в электронном виде, содержащее реквизиты документа в электронном виде, а также данные о местоположении элементов визуализации на визуальном отображении документа в электронном виде, представленное в виде, установленном форматом транспортного контейнера.

3. Файл текста основной части документа в электронном виде (при наличии) должен быть представлен в формате PDF/A-1 версии 1.4. Файл структурированных данных основной части документа в электронном виде (при наличии) должен быть представлен в формате, разработанном и утвержденном Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (далее – цифровой формат)[[1]](#footnote-1).

4. Файлы приложений к документу в электронном виде (при наличии) должны быть представлены в форматах, предназначенных для текстовых, табличных, графических, структурированных и архивных данных. Вложенные документы в электронном виде должны быть представлены в формате транспортного контейнера, определенном пунктом 7 Технических требований.

5. Элементы визуализации электронных подписей основной части документа в электронном виде, а также регистрационных данных документа в электронном виде (включающих дату документа и регистрационный номер, присвоенный организацией автора документа, а в случае совместного составления двумя и более организациями – регистрационные номера, присвоенные каждой из этих организаций) формируются в виде изображений, предназначенных для наложения на изображение основной части документа в электронном виде в местах, определенных в описании документа в электронном виде (данными о местоположении элементов визуализации).

6. Файлы элементов визуализации для наложения на файл текста должны быть представлены в формате PNG. Информация для визуализации структурированных данных должна быть включена в файл структурированных данных.

7. Формат транспортного контейнера при размещении в нем документа в электронном виде определяет требования к следующим структурным элементам:

а) элементы документа в электронном виде[[2]](#footnote-2), представленные в виде отдельных файлов элементов документа в электронном виде, в соответствии с подпунктами «а» – «г» пункта 2 Технических требований;

б) описание транспортного контейнера[[3]](#footnote-3), содержащее список файлов элементов документа в электронном виде, а также описание документа в электронном виде, в соответствии с подпунктом «д» пункта 2 Технических требований, представленное в виде файла описания транспортного контейнера в формате «3.0», определенном в приложении № 4 к Техническим требованиям. На время переходного периода допускается формирование файла описания транспортного контейнера в формате «2.7.1», определенном в приложении № 1 к Техническим требованиям;

в) электронная подпись совокупности элементов транспортного контейнера[[4]](#footnote-4), сформированной в соответствии с пунктом 8 Технических требований (при необходимости обеспечения целостности транспортного контейнера), представленная в виде файла усиленной квалифицированной электронной подписи, сформированного в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

8. Совокупность элементов транспортного контейнера формируется последовательным соединением бинарных данных файла описания транспортного контейнера с бинарными данными файлов элементов документа в электронном виде, отсортированных по имени в лексикографическом порядке. Совокупность элементов транспортного контейнера формируется на время выполнения процедур подписания электронной подписью и проверки электронной подписи и не сохраняется после выполнения этих процедур.

9. Транспортный контейнер должен быть представлен в виде одного файла в формате ZIP-архива.

10. Файл транспортного контейнера содержит файлы элементов транспортного контейнера, описанные в пункте 7 Технических требований. Каждый из этих файлов имеет название, соответствующее шаблону «[a-zA-Z0-9\_ \-\.]{1,250}\.[a-z0-9]{3,4}».

11. Файл транспортного контейнера имеет название, соответствующее шаблону «[a-zA-Z0-9\_\-\.]{1,247}\.edc\.zip».

12. Для передачи транспортного контейнера посредством транспортной шины, в соответствии с положениями и регламентами эксплуатации транспортной шины, транспортный контейнер должен быть дополнительно оформлен в виде электронного сообщения, для чего к файлу транспортного контейнера должен быть приложен файл описания электронного сообщения, содержащий техническую информацию для адресации электронного сообщения, а также применяемый в процедурах передачи уведомлений и технологических электронных сообщений в формате «3.0», определенном в приложении № 5 к Техническим требованиям. На время переходного периода допускается формирование описания электронного сообщения в формате «2.7.1», определенном в приложении № 2 к Техническим требованиям.

13. При формировании уведомления об отказе в регистрации причина отказа в регистрации выбирается из перечня причин отказа в соответствии с указаниями, приведенными в приложении № 3 к Техническим требованиям. При этом используются нормативно-справочная информация, размещенная в облачной подсистеме ведения нормативно-справочной информации внутриведомственного и межведомственного документооборота (далее – сервис НСИ).

14. При необходимости подписания (утверждения) документа в электронном виде несколькими должностными лицами каждое должностное лицо подписывает документ в электронном виде электронной подписью, представляемой в виде отдельного файла согласно подпункту «в» пункта 2 Технических требований.

15. При необходимости подписания (утверждения) приложений документа в электронном виде каждое приложение к документу в электронном виде подписывается отдельной электронной подписью, представляемой в виде отдельного файла согласно подпункту «в» пункта 2 Технических требований.

16. Подписание структурированных данных основной части документа в электронном виде (при необходимости обеспечения целостности структурированных данных) выполняется в формате XMLDSig. Информация о подписи включается в файл структурированных данных основной части документа согласно требованиям, установленным цифровым форматом.

17. Подписание структурированных данных основной части документа в электронном виде одним или несколькими должностными лицами, в том числе если эти должностные лица представляют различные организации, выполняется согласно требованиям, установленным цифровым форматом.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1  
к Требованиям к организационно-техническому взаимодействию государственных органов и государственных организаций

# Формат файла описания транспортного контейнера 2.7.1

**I. Файл описания транспортного контейнера (паспорт)**

Файл описания транспортного контейнера имеет название «passport.xml».

Файл описания транспортного контейнера представляется в формате XML в соответствии со схемой описания транспортного контейнера, приведенной в главе III настоящего приложения.

Файл описания транспортного контейнера оформляется в кодировке «UTF-8», первая строка файла описания транспортного контейнера содержит следующий текст: «<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>».

Номер версии формата файла описания транспортного контейнера – 2.7.1.

Примечания по совместимости:

1. Формат «2.7.1» не предусматривает отдельного поля для передачи имени файла структурированных данных основного документа в электронном виде в составе транспортного контейнера. Поэтому при необходимости передачи структурированных данных такой файл включается в состав транспортного контейнера в виде приложения с зарезервированным для этой цели именем файла «digital.xml». Запрещается использовать это имя для иных вложений, кроме структурированных данных.
2. Формат «2.7.1» не предусматривает передачи отдельно структурированных данных без файла с текстом основного документа в формате PDF. Поэтому при необходимости передачи отдельного уведомления в цифровом формате в составе транспортного контейнера необходимо приложить визуализацию структурированных данных в поле основного документа. Содержимое этой визуализации и структурированных данных должно совпадать. В паспорте документа должно быть указано, что документ не требует регистрации.
3. При необходимости передачи структурированных данных для работы с обращениями граждан в формате CardInfo такой файл включается в состав транспортного контейнера в виде приложения с зарезервированным для этой цели именем файла «CardInfo.txt». Запрещается использовать это имя для иных вложений, кроме структурированных данных.
4. Если структурированные данные являются информационным уведомлением и не требуют подписания (утверждения), файлы транспортного контейнера можно заверить электронной подписью уполномоченного лица участника взаимодействия или электронной подписью, применяемой для автоматического создания с учетом положений Федерального закона от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ "Об электронной подписи".

**II. Правила заполнения отдельных элементов  
файла описания транспортного контейнера**

Правила заполнения отдельных элементов файла описания транспортного контейнера приведены в таблице 1 настоящего приложения.

Кратность элемента определяет его минимальное и максимальное допустимое число повторений в файле описания, а также обязательность его заполнения:

1 – элемент указывается один раз и заполняется обязательно;

1..n – элемент повторяется необходимое число раз и заполняется обязательно;

0..1 – элемент либо не указывается, либо указывается один раз и заполняется обязательно, если выполняются условия его обязательного заполнения, указанные в описании элемента;

0..n – элемент либо не указывается, либо повторяется необходимое число раз и заполняется обязательно, если выполняются условия его обязательного заполнения, указанные в описании элемента.

Таблица 1. Список элементов схемы описания транспортного контейнера

| Пункт № | Идентификатор | Тип | Кратность | Описание элемента |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Описание корневых типов данных:** | | | | |
| 1. | container | Сложный | 1 | Описание транспортного контейнера |
| 1.1. | @uid | Заданный | 1 | Уникальный идентификатор документа в электронном виде, размещенного в составе транспортного контейнера  Заданный тип: «globalUniqueIdentifier» (пункт 2 настоящей таблицы) |
| 1.2. | @version | Строка | 1 | Версия использованной XML-схемы описания транспортного контейнера |
| 1.3. | requisites | Сложный | 1 | Реквизиты документа в электронном виде для целей делопроизводства |
| 1.3.1. | documentKind | Заданный | 1 | Вид документа  Значение поля заполняется из справочника Cat02-002-00001 «Виды официальных документов», размещенного в сервисе НСИ.  Вид документа определяется исходя из содержания текста письма и приложений.  Если для вида документа в справочнике установлен признак «Требуется передача данных в цифровом формате», тогда в составе контейнера должен обязательно присутствовать файл структурированных данных в цифровом формате по процессу и событию, коды которых определены в соответствующих атрибутах справочника.  Заданный тип: «qualifiedValue» (пункт 3 настоящей таблицы) |
| 1.3.2. | documentPlace | Заданный | 1 | Место составления документа.  Значение поля заполняется из справочника Cat02-002-00002 «Места составления документов», размещенного в сервисе НСИ.  Заданный тип: «qualifiedValue» (пункт 3 настоящей таблицы) |
| 1.3.3. | classification | Заданный | 1 | Гриф ограничения доступа к документу.  Значение поля заполняется из справочника Cat02-002-00003 «Грифы ограничения доступа», размещенного в сервисе НСИ.  Заданный тип: «qualifiedValue» (пункт 3 настоящей таблицы) |
| 1.3.4. | annotation | Заданный | 1 | Аннотация, краткое содержание документа для обработки в системе электронного документооборота (далее – СЭД)  Заданный тип: «shortText» (пункт 6 настоящей таблицы) |
| 1.3.5. | links | Сложный | 0..1 | Ссылки на внешние документы.  Заполняется, если документ в электронном виде создается в ответ на ранее полученный документ.  Реквизит является обязательным для заполнения, если для вида документа, указанного в элементе 1.3.1, в сервисе НСИ установлен признак «Требуется заполнение ссылок на внешние документы» |
| 1.3.5.1. | link | Сложный | 1..n | Ссылка на внешний документ.  Допускается указывать несколько значений |
| 1.3.5.1.1. | @uid | Заданный | 1 | Уникальный идентификатор внешнего документа в электронном виде.  Заданный тип: «globalUniqueIdentifier» (пункт 2 настоящей таблицы) |
| 1.3.5.1.2. | organization | Заданный | 1 | Организация автора внешнего документа.  Заданный тип: «organization» (пункт 8 настоящей таблицы) |
| 1.3.5.1.3. | department | Заданный | 0..1 | Подразделение организации автора внешнего документа.  Заполняется при необходимости.  Заданный тип: «qualifiedValue» (пункт 3 настоящей таблицы) |
| 1.3.5.1.4. | registration | Заданный | 1 | Регистрационные данные по сведениям автора (соавтора) внешнего документа.  Заданный тип: «registrationData» (пункт 7 настоящей таблицы) |
| 1.3.5.1.5. | signer | Заданный | 0..n | Должностное лицо (или несколько лиц), подписавшее внешний документ.  Заданный тип: «person» (пункт 9 настоящей таблицы)  Шаблон типа «employee» (сотрудник) –обязательно указывается фамилия, имя, отчество (при наличии) (далее – ФИО) |
| 1.3.5.1.6. | linkType | Заданный | 1 | Тип связи документа.  Значение поля заполняется из справочника Cat02-002-00004 «Типы связей документов», размещенного в сервисе НСИ.  Заданный тип: «qualifiedValue» (пункт 3 настоящей таблицы) |
| 1.4. | authors | Сложный | 1 | Сведения об авторах – организациях, подписавших (утвердивших) документ |
| 1.4.1. | author | Сложный | 1..n | Сведения об авторе – организации: отдел (департамент), регистрационные данные документа, лица, подписавшие документ, а также должностные лица, заверившие или завизировавшие документ (при наличии).  Допускается указывать несколько значений.  Сначала указываются сведения основного автора, а потом соавторов (при наличии).  Если для вида документа в справочнике заполнен атрибут «Допустимые авторы», указание такого вида документа допустимо только если в элементе 1.4.1.1 указаны только авторы из перечня допустимых |
| 1.4.1.1. | organization | Заданный | 1 | Организация – автор (соавтор) документа.  Заданный тип: «organization» (пункт 8 настоящей таблицы) |
| 1.4.1.2. | department | Заданный | 0..1 | Подразделение автора (соавтора) документа.  Заполняется при необходимости.  Заданный тип: «qualifiedValue» (пункт 3 настоящей таблицы) |
| 1.4.1.3. | registration | Сложный | 1 | Регистрационные данные по сведениям автора (соавтора) документа |
| 1.4.1.3.1. | <базовый> | Заданный | 1 | Регистрационные данные.  Заданный тип: «registrationData» (пункт 7 настоящей таблицы) |
| 1.4.1.3.2. | registrationStamp | Заданный | 1 | Описание элемента визуализации регистрационных данных.  Заданный тип: «stamp» (пункт 10 настоящей таблицы) |
| 1.4.1.4. | sign | Сложный | 1..n | Сведения о подписи: должностном лице, файле электронной подписи и элементах визуализации электронной подписи.  Допускается указывать несколько значений.  Сначала указываются сведения основного лица, подписавшего документ, а потом прочих (при наличии) |
| 1.4.1.4.1. | person | Заданный | 1 | Должностное лицо, подписавшее документ.  Заданный тип: «person» (пункт 9 настоящей таблицы)  Шаблон типа «signer» (лицо, подписавшее документ) – обязательно указывается ФИО, должность |
| 1.4.1.4.2. | documentSignature | Сложный | 1 | Сведения об электронной подписи |
| 1.4.1.4.2.1. | @type | Строка | 1 | Тип подписи, одно из значений:  «Утверждающая» (по умолчанию)  «Визирующая»  «Заверяющая»  Если должностное лицо является автором и подписантом документа, то указывается тип подписи «Утверждающая».  Если должностное лицо является соавтором (согласантом) документа, то указывается тип подписи «Визирующая».  Если должностное лицо заверяет подпись автора, выполненную другим способом (например, на бумажном носителе или в другой информационной системе), то указывается тип подписи «Заверяющая» |
| 1.4.1.4.2.2. | @localName | Заданный | 1 | Название файла электронной подписи в составе транспортного контейнера.  Разрешенное расширение: p7s, sig  Заданный тип: «fileName» (пункт 11 настоящей таблицы) |
| 1.4.1.4.2.3. | signatureStamp | Заданный | 1 | Описание элемента визуализации электронной подписи.  Заданный тип: «stamp» (пункт 10 настоящей таблицы) |
| 1.4.1.5. | executor | Заданный | 1 | Назначенный по документу исполнитель.  Заданный тип: «person» (пункт 9 настоящей таблицы)  Шаблон типа «executor» (исполнитель) – обязательно указывается ФИО, телефон |
| 1.5. | addressees | Сложный | 1 | Сведения об адресатах документа |
| 1.5.1. | addressee | Сложный | 1..n | Сведения об адресате документа.  Допускается указывать несколько значений.  Сначала указывается основной адресат, потом все прочие (при наличии).  Если для вида документа в справочнике заполнен атрибут «Допустимые адресаты», указание такого вида документа допустимо только если в элементе 1.5.1.1 указаны только адресаты из перечня допустимых |
| 1.5.1.1. | organization | Заданный | 1 | Организация – адресат документа.  Заданный тип: «organization» (пункт 8 настоящей таблицы) |
| 1.5.1.2. | department | Заданный | 0..1 | Подразделение адресата документа.  Заполняется при необходимости доставки в подразделение адресата.  Название и идентификатор заполняются из глобального адресного справочника МЭДО  (при наличии необходимого значения в глобальном адресном справочнике МЭДО).  Заданный тип: «qualifiedValue» (пункт 3 настоящей таблицы) |
| 1.5.1.3. | person | Заданный | 0..n | Должностное лицо адресата документа.  Допускается указывать несколько значений.  Заполняется при необходимости доставки конкретному должностному лицу.  Должность, фамилия и инициалы указываются обязательно, и вместе с идентификатором заполняются из глобального адресного справочника МЭДО (при наличии необходимого значения в глобальном адресном справочнике МЭДО).  Заданный тип: «person» (пункт 9 настоящей таблицы) |
| 1.6. | document | Сложный | 1 | Описание основной части документа |
| 1.6.1. | @localName | Заданный | 1 | Название файла текста основной части документа в электронном виде в составе транспортного контейнера.  Разрешенное расширение: pdf  Заданный тип: «fileName» (пункт 11 настоящей таблицы) |
| 1.6.2. | pagesQuantity | Целое число | 1 | Количество страниц файла текста основной части документа в электронном виде (равно количеству страниц файла PDF из 1.6.1).  Указывается значение больше нуля |
| 1.6.3. | enclosurePagesQuantity | Целое число | 0..1 | Устарело, не используется |
| 1.6.4. | description | Заданный | 0..1 | Аннотация к основной части документа.  Заданный тип: «shortText» (пункт 6 настоящей таблицы) |
| 1.7. | attachments | Сложный | 0..1 | Описание приложений документа.  Заполняется при наличии приложений |
| 1.7.1. | attachment | Сложный | 1..n | Описание приложения документа.  Заполняется в соответствии с вложенными в транспортный контейнер файлами приложений.  Допускается указывать несколько значений |
| 1.7.1.1. | @localName | Заданный | 1 | Название файла приложения документа в составе транспортного контейнера.  Разрешенное расширение файла: pdf, zip, xml, gosx, odt, doc, docx, ods, xls, xlsx, odp, ppt, pptx, png, tiff, txt, csv, rtf, html  Файл структурированных данных должен иметь название digital.xml (при наличии)  Заданный тип: «fileName» (пункт 11 настоящей таблицы) |
| 1.7.1.2. | order | Целое число | 1 | Порядковый номер приложения документа, начиная с 1 |
| 1.7.1.3. | description | Заданный | 0..1 | Аннотация к приложению документа.  Заданный тип: «shortText» (пункт 6 настоящей таблицы) |
| 1.7.1.4. | signature | Сложный | 0..n | Электронные подписи приложений.  Допускается указывать несколько значений |
| 1.7.1.4.1. | @localName | Заданный | 1 | Название файла электронной подписи в составе транспортного контейнера.  Разрешенное расширение: p7s, sig  Заданный тип: «fileName» (пункт 11 настоящей таблицы) |
| 1.8. | containerSignature | Сложный | 0..1 | Электронная подпись совокупности элементов транспортного контейнера.  Заполняется при необходимости обеспечить целостность транспортного контейнера |
| 1.8.1. | @localName | Строка | 1 | Название файла электронной подписи в составе транспортного контейнера.  Разрешенное расширение: p7s, sig  Заданный тип: «fileName» (пункт 11 настоящей таблицы) |
| **Описание задаваемых типов данных:** | | | | |
| 2. | globalUniqueIdentifier | Простой | -- | Универсальный уникальный идентификатор (UUID)  36 символов, по шаблону: «[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}» |
| 3. | qualifiedValue | Сложный | -- | Справочное значение |
| 3.1. | <базовый> | Заданный | 1 | Наименование справочного значения.  Заданный тип: «stringValue» (пункт 4 настоящей таблицы) |
| 3.2. | @id | Заданный | 0..1 | Идентификатор справочного значения. Указывается, если в справочнике заданы идентификаторы справочных значений.  Заданный тип: «identityValue» (пункт 5 настоящей таблицы) |
| 4. | stringValue | Простой | -- | Базовый тип: нормализованная строка.  Ограничение: от 1 до 511 символов |
| 5. | identityValue | Простой | -- | Базовый тип: строка (токен)  Ограничение: от 1 до 127 символов |
| 6. | shortText | Простой | -- | Базовый тип: строка.  Ограничение: до 4000 символов  Текстовые поля должны заполняться с соблюдением правил русского языка и норм деловой переписки, включая требования к орфографии и пунктуации. Не допускается заполнение данных полей с применением транслитерации и с нарушением регистра |
| 7. | registrationData | Сложный | -- | Регистрационные данные документа в электронном виде |
| 7.1. | number | Строка | 1 | Регистрационный номер документа |
| 7.2. | date | Дата | 1 | Дата документа в виде: «YYYY-MM-DD» |
| 8. | organization | Сложный | -- | Сведения об организации |
| 8.1. | @id | Заданный | 0..1 | Идентификатор организации.  Значение заполняется по глобальному адресному справочнику абонентов МЭДО, в соответствии с указанным в нем уникальным идентификатором абонента.  Заданный тип: «identityValue» (пункт 5 настоящей таблицы) |
| 8.2. | title | Заданный | 1 | Официальное наименование организации. Значение заполняется по глобальному адресному справочнику абонентов МЭДО, в соответствии с указанным в нем кратким официальным наименованием организации.  Заданный тип: «stringValue» (пункт 4 настоящей таблицы) |
| 8.3. | address | Заданный | 0..1 | Почтовый адрес организации.  Заданный тип: «stringValue» (пункт 4 настоящей таблицы) |
| 8.4. | phone | Заданный | 0..1 | Телефонный номер организации.  Заданный тип: «stringValue» (пункт 4 настоящей таблицы) |
| 8.5. | email | Заданный | 0..1 | Электронная почта организации.  Заданный тип: «stringValue» (пункт 4 настоящей таблицы) |
| 8.6. | website | Заданный | 0..1 | Официальный сайт организации.  Заданный тип: «stringValue» (пункт 4 настоящей таблицы) |
| 9. | person | Сложный | -- | Должностное лицо |
| 9.1. | @id | Заданный | 0..1 | Идентификатор должностного лица.  Значение заполняется по глобальному адресному справочнику абонентов МЭДО, в соответствии с указанным в нем идентификатором ответственного лица.  При отсутствии ответственного лица в глобальном адресном справочнике этот атрибут не заполняется.  Заданный тип: «identityValue» (пункт 5 настоящей таблицы) |
| 9.2. | post | Заданный | 0..1 | Должность  Заданный тип: «stringValue» (пункт 4 настоящей таблицы) |
| 9.3. | name | Заданный | 0..1 | Фамилия, имя, отчество (при наличии)  Заданный тип: «stringValue» (пункт 4 настоящей таблицы) |
| 9.4. | phone | Заданный | 0..1 | Телефонный номер  Заданный тип: «stringValue» (пункт 4 настоящей таблицы) |
| 9.5. | email | Заданный | 0..1 | Электронная почта  Заданный тип: «stringValue» (пункт 4 настоящей таблицы) |
| 10. | stamp | Сложный | -- | Описание файла элемента визуализации |
| 10.1. | @localName | Строка | 1 | Название файла элемента визуализации в составе транспортного контейнера.  Разрешенное расширение: png  Заданный тип: «fileName» (пункт 11 настоящей таблицы) |
| 10.2. | position | Сложный | 1 | Данные о местоположении элемента |
| 10.2.1. | page | Целое число | 1 | Номер страницы (начиная с 1), на которой размещается элемент визуализации |
| 10.2.2. | topLeft | Сложный | 1 | Отступ верхнего левого угла элемента от верхнего левого угла страницы |
| 10.2.2.1. | x | Число | 1 | Отступ по горизонтали (вправо), в мм |
| 10.2.2.2. | y | Число | 1 | Отступ по вертикали (вниз), в мм |
| 10.2.3. | dimension | Сложный | 1 | Физический размер изображения элемента визуализации на странице |
| 10.2.3.1. | w | Число | 1 | Ширина изображения, в мм |
| 10.2.3.2. | h | Число | 1 | Высота изображения, в мм |
| 11. | fileName | Простой | -- | Базовый тип: нормализованная строка.  Ограничение: от 1 до 255 символов вида  «[a-zA-Z0-9\_]{1,250}.[a-zA-Z0-9]{3,4}» |
| 12. | documentFileName | Простой | -- | Базовый тип: нормализованная строка.  Ограничение: от 1 до 254 символов вида  «[a-zA-Z0-9\_]{1,250}.pdf» |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
к Требованиям к организационно-техническому взаимодействию государственных органов и государственных организаций

# Формат файла описания электронного сообщения 2.7.1

**I. Файл описания электронного сообщения (паспорт)**

Файл описания электронного сообщения имеет название «message.xml».

Файл описания электронного сообщения представляется в формате XML в соответствии со схемой описания электронного сообщения, приведенной в главе III настоящего приложения.

Файл описания электронного сообщения оформляется в кодировке «UTF-8», первая строка файла описания электронного сообщения содержит следующий текст: «<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>».

Номер версии формата файла описания электронного сообщения – 2.7.1.

Примечания по совместимости:

1. Формат «2.7.1» не предусматривает передачи признака «ДСП» в паспорте электронного сообщения, поэтому присутствие информации ограниченного распространения в сообщении определяется по грифу ограничения доступа в файле описания транспортного контейнера.
2. Формат «2.7.1» не предусматривает передачи поля «Ограничение времени доставки» в паспорте электронного сообщения, поэтому используется время по умолчанию – 72 часа с даты и времени непосредственной отправки сообщения. Если доставка в срок невозможна, то оператор должен отправить квитанцию, что сообщение не удалось доставить в указанный срок, и прекратить доставку.
3. Формат «2.7.1» не предусматривает передачи списка получателей в составе квитанции по результатам проверки сообщения, поэтому в случае отправки квитанции о невозможности доставки сообщения оператором необходимо указывать в поле «Отправитель сообщения» участника, которому не удалось доставить сообщение. Если таких участников несколько, то оператор должен отправить по одной квитанции для каждого участника. Подтверждение или отказ в получении для всех участников можно выполнять одной квитанцией с указанием оператора в поле «Отправитель сообщения».

**II. Правила заполнения отдельных элементов  
файла описания электронного сообщения**

Правила заполнения отдельных элементов файла описания электронного сообщения приведены в таблице 1 настоящего приложения.

Кратность элемента определяет его минимальное и максимальное допустимое число повторений в файле описания, а также обязательность его заполнения:

1 – элемент указывается один раз и заполняется обязательно;

1..n – элемент повторяется необходимое число раз и заполняется обязательно;

0..1 – элемент либо не указывается, либо указывается один раз и заполняется обязательно, если выполняются условия его обязательного заполнения, указанные в описании элемента;

0..n – элемент либо не указывается, либо повторяется необходимое число раз и заполняется обязательно, если выполняются условия его обязательного заполнения, указанные в описании элемента.

Таблица 1. Список элементов схемы описания электронного сообщения

| Пункт № | Идентификатор | Тип | Кратность | Описание элемента |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Описание корневых типов данных:** | | | | |
| 1. | communication | Сложный | 1 | Описание электронного сообщения |
| 1.1. | @version | Строка | 1 | Версия использованной XML-схемы описания электронного сообщения |
| 1.2. | header | Сложный | 1 | Техническая информация для адресации электронного сообщения (заголовок) |
| 1.2.1. | @type | Строка | 1 | Тип контента, одно из значений:  «Транспортный контейнер»  «Уведомление»  «Квитанция» |
| 1.2.2. | @uid | Заданный | 1 | Идентификатор электронного сообщения  Заданный тип: «globalUniqueIdentifier» (пункт 2 настоящей таблицы) |
| 1.2.3. | @created | Заданный | 1 | Дата и время электронного сообщения  Заданный тип: «dateTimeZone» (пункт 12 настоящей таблицы) |
| 1.2.4. | source | Заданный | 1 | Отправитель сообщения  Заданный тип: «communicationPartner» (пункт 8 настоящей таблицы) |
| 1.2.5. | operator | Заданный | 0..1 | Техническое значение  Заданный тип: «qualifiedValue»  (пункт 3 настоящей таблицы) |
| 1.3. | container | Сложный | 0..1 | Сведения о транспортном контейнере, содержащем документ в электронном виде.  Заполняется если в заголовке указан тип контента «Транспортный контейнер» |
| 1.3.1. | @type | Строка | 0..1 | Тип контента в транспортном контейнере.  Заполняется в соответствии с передаваемым контентом из справочника Cat02-001-00001 «Виды транспортных контейнеров», размещенного в сервисе НСИ.  Значение по умолчанию (если не заполнено) – «Документ в электронном виде» |
| 1.3.2. | body | Простой | 1 | Название файла транспортного контейнера  Базовый тип: «fileName» (пункт 11 настоящей таблицы)  Ограничение: от 1 до 255 символов вида  «[a-zA-Z0-9\_]{1,247}.edc.zip» |
| 1.4. | notification | Сложный | 0..1 | Содержимое уведомления, в соответствии с правилами информационного взаимодейст­вия. Заполняется если в заголовке указан тип контента «Уведомление», или уведомление совмещено с транспортным контейнером и тип контента «Транспортный контейнер»  Следующие виды уведомлений должны передаваться совместно с транспортным контейнером:  «Поставлен на контроль»  «Доклад направлен» |
| 1.4.1. | @type | Строка | 1 | Вид уведомления, одно из значений:  «Поставлен на контроль»  «Зарегистрирован»  «Отказано в регистрации»  «Назначен исполнитель»  «Доклад подготовлен»  «Доклад направлен»  «Исполнение»  «Опубликование» |
| 1.4.2. | @uid | Заданный | 1 | Идентификатор документа в электронном виде, относительно которого было создано настоящее уведомление  Заданный тип: «globalUniqueIdentifier» (пункт 2 настоящей таблицы) |
| 1.4.3. | @id | Заданный | 0..1 | Техническое значение  Внутренний идентификатор документа  Заданный тип: «identityValue» (пункт 5 настоящей таблицы) |
| 1.4.4. | @mid | Заданный | 0..1 | Техническое значение  Идентификатор электронного сообщения, с которым изначально поступил документ в электронном виде, относительно которого было создано настоящее уведомление  Заданный тип: «globalUniqueIdentifier» (пункт 2 настоящей таблицы) |
| 1.4.5. | Одно из значений, зависящее от типа уведомления… | Сложный | 1 | В зависимости от типа уведомления (1.4.1) указан, соответственно, один из элементов:  «documentSent»  «documentAccepted»  «documentRefused»  «executorAssigned»  «reportPrepared»  «reportSent»  «courseChanged»  «documentPublished» |
| Следующие поля определены для всех видов уведомлений: | | | | |
| 1.4.5.1. | time | Дата и Время | 1 | Дата и время события уведомления |
| 1.4.5.2. | foundation | Заданный | 1 | Сведения о документе в электронном виде, относительно которого создано уведомление  Заданный тип: «documentReference» (пункт 13 настоящей таблицы) |
| 1.4.5.3. | clause | Заданный | 0..1 | Пункт документа в электронном виде, относительно которого создано уведомление  Не заполняется для уведомлений, которые предусматривают передачу нескольких ссылок на пункты документа, то есть вида:  «Поставлен на контроль»  «Доклад направлен»  Заданный тип: «documentClause» (пункт 14 настоящей таблицы) |
| 1.4.5.4. | correspondent | Заданный | 0..1 | Корреспондент (отправитель) уведомления. Указывается если отличается от указанного в поле заголовка «Отправитель сообщения»  Заданный тип: «addressee» (пункт 9 настоящей таблицы) |
| Дополнительно для уведомлений типа «Поставлен на контроль» (documentSent): | | | | |
| 1.4.5.5. | needRegistration | Да / Нет | 1 | Признак того, что документ-основание для уведомления требует регистрации  Значение «Нет» в случае передачи только структурированных данных, не требующих регистрации. В этом случае файл текста основного документа должен содержать визуализацию структурированных данных |
| 1.4.5.6. | needExecution | Да / Нет | 1 | Признак того, что документ-основание для уведомления требует исполнения  Значение «Да» в случае передачи перечня пунктов поручений в этом же уведомлении |
| 1.4.5.7. | needPublication | Да / Нет | 1 | Признак того, что документ-основание для уведомления требует публикации |
| 1.4.5.8. | clauses | Сложный | 0..1 | Пункты документа для исполнения  Указывается, если требуется исполнение |
| 1.4.5.8.1. | clause | Заданный | 1..n | Пункт документа для исполнения  Допускается указывать несколько значений  Заданный тип: «documentClause» (пункт 14 настоящей таблицы) |
| Дополнительно для уведомлений типа «Зарегистрирован» (documentAccepted): | | | | |
| 1.4.5.5. | num | Заданный | 1 | Регистрационные данные документа, по результатам успешной регистрации  Заданный тип: «documentNumber» (пункт 7 настоящей таблицы) |
| Дополнительно для уведомлений типа «Отказано в регистрации» (documentRefused): | | | | |
| 1.4.5.5. | reason | Строка | 1..n | Причина отказа в регистрации  Значение поля заполняется из «Перечня причин отказа в регистрации», согласно приложению 3 к настоящим требованиям |
| Дополнительно для уведомлений типа «Назначен исполнитель» (executorAssigned): | | | | |
| 1.4.5.5. | secretary | Заданный | 1 | Руководитель ведомства  Заданный тип: «addressee» (пункт 9 настоящей таблицы) |
| 1.4.5.6. | manager | Заданный | 1 | Руководитель подразделения  Заданный тип: «addressee» (пункт 9 настоящей таблицы) |
| 1.4.5.7. | executor | Заданный | 1 | Исполнитель  Заданный тип: «addressee» (пункт 9 настоящей таблицы) |
| Дополнительно для уведомлений типа «Доклад подготовлен» (reportPrepared): | | | | |
| 1.4.5.5. | signatory | Заданный | 1 | Должностное лицо, на подписи у которого находится доклад до момента его подписи и направления инициатору поручения  Заданный тип: «signatory» (пункт 10 настоящей таблицы) |
| Дополнительно для уведомлений типа «Доклад направлен» (reportSent): | | | | |
| 1.4.5.5. | report | Заданный | 1 | Сведения о документе с докладом об исполнении поручения по пункту документа  Заданный тип: «documentReference» (пункт 13 настоящей таблицы) |
| 1.4.5.6. | clauses | Сложный | 0..1 | Пункты, на которые подготовлен доклад |
| 1.4.5.6.1. | clause | Заданный | 1..n | Пункт поручения, на который подготовлен доклад. Обязательно указывается исходный идентификатор поручения из уведомления «Поставлен на контроль»  Заданный тип: «documentClause» (пункт 14 настоящей таблицы) |
| Дополнительно для уведомлений типа «Исполнение» (courseChanged): | | | | |
| 1.4.5.5. | courseText | Строка | 1 | Сообщение о ходе исполнения или об изменениях по ходу исполнения, в том числе замена исполнителя, перенос срока  Заданный тип: «shortText» (пункт 6 настоящей таблицы) |
| 1.4.5.6. | reference | Заданный | 0..1 | Сведения о документе с пояснениями  Заданный тип: «documentReference» (пункт 13 настоящей таблицы) |
| Дополнительно для уведомлений типа «Опубликование» (documentPublished): | | | | |
| 1.4.5.5. | num | Сложный | 1 | Регистрационные данные документа, опубликованного в печатном органе |
| 1.4.5.5.1. | number | Строка | 1 | Номер опубликования |
| 1.4.5.5.2. | date | Дата и Время | 1 | Дата и время опубликования |
| 1.4.5.6. | publicationPoint | Строка | 1 | Место опубликования, печатный орган |
| Следующее поле определено для всех видов уведомлений: | | | | |
| 1.4.5.[x]. | comment | Строка | 0..1 | Техническое значение |
| 1.5. | acknowledgment | Сложный | 0..1 | Содержимое технологического электронного сообщения, в соответствии с положениями и регламентами эксплуатации транспортной шины. Заполняется если в заголовке указан тип контента «Квитанция» |
| 1.5.1. | @uid | Заданный | 1 | Идентификатор электронного сообщения, относительно которого создана квитанция  Заданный тип: «globalUniqueIdentifier» (пункт 2 настоящей таблицы) |
| 1.5.2. | @content | Строка | 1 | Текст описания электронного сообщения, относительно которого создана квитанция |
| 1.5.3. | time | Заданный | 1 | Дата и время получения электронного сообщения (отправителем квитанции)  Заданный тип: «dateTimeZone» (пункт 12 настоящей таблицы) |
| 1.5.4. | accepted | Да / Нет | 1 | Признак того, что сообщение успешно принято (отправителем квитанции) |
| 1.5.5. | errorCode | Число | 0..1 | Если сообщение не было принято по причине выявления ошибок получения или проверки, указывается код ошибки  (0 = неизвестная ошибка) |
| 1.5.6. | errorFileMessage | Строка | 0..1 | Название файла с информацией об ошибке  Ограничение: от 1 до 251 символов вида  «[a-zA-Z0-9\_]{1,247}.zip» |
| 1.5.7. | comment | Строка | 0..1 | Если сообщение не было принято по причине выявления ошибок получения или проверки, указывается описание ошибки |
| 1.6. | deliveryIndex | Сложный | 1 | Техническая информация для адресации электронного сообщения (получатели) |
| 1.6.1. | destination | Сложный | 1..n | Получатели электронного сообщения  Допускается указывать несколько значений |
| 1.6.1.1. | destination | Заданный | 1 | Получатель сообщения  Заданный тип: «communicationPartner» (пункт 8 настоящей таблицы) |
| 1.6.1.2. | comment | Строка | 0..1 | Техническое значение |
| **Описание задаваемых типов данных:** | | | | |
| 2. | globalUniqueIdentifier | Простой | -- | Универсальный уникальный идентификатор (UUID)  Базовый тип: нормализованная строка.  Ограничение: 36 символов, по шаблону: «[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}» |
| 3. | qualifiedValue | Сложный | -- | Справочное значение |
| 3.1. | <базовый> | Заданный | 1 | Наименование справочного значения.  Заданный тип: «stringValue» (пункт 4 настоящей таблицы) |
| 3.2. | @id | Заданный | 0..1 | Идентификатор справочного значения. Указывается, если в справочнике заданы идентификаторы справочных значений.  Заданный тип: «identityValue» (пункт 5 настоящей таблицы) |
| 3.3. | @retro | Да / Нет | 0..1 | Техническое значение |
| 3.4. | @modified | Дата и Время | 0..1 | Техническое значение |
| 4. | stringValue | Простой | -- | Базовый тип: нормализованная строка.  Ограничение: от 1 до 511 символов |
| 5. | identityValue | Простой | -- | Базовый тип: строка (токен)  Ограничение: от 1 до 127 символов |
| 6. | shortText | Простой | -- | Базовый тип: строка.  Ограничение: до 4000 символов  Текстовые поля должны заполняться с соблюдением правил русского языка и норм деловой переписки, включая требования к орфографии и пунктуации. Не допускается заполнение данных полей с применением транслитерации и с нарушением регистра |
| 7. | documentNumber | Сложный | -- | Регистрационные данные документа в электронном виде |
| 7.1. | number | Строка | 1 | Регистрационный номер документа |
| 7.2. | date | Дата | 1 | Дата документа в виде: «YYYY-MM-DD» |
| 8. | communicationPartner | Сложный | -- | Сведения об организации |
| 8.1. | @uid | Заданный | 1 | Идентификатор организации = GUID.  Значение заполняется по глобальному адресному справочнику абонентов МЭДО, в соответствии с указанным в нем уникальным идентификатором абонента.  Заданный тип: «globalUniqueIdentifier» (пункт 2 настоящей таблицы) |
| 8.2. | organization | Строка | 1 | Официальное наименование организации. Значение заполняется по глобальному адресному справочнику абонентов МЭДО, в соответствии с указанным в нем кратким официальным наименованием организации |
| 8.3. | comment | Строка | 0..1 | Техническое значение  Передача дополнительных данных о СЭД организации |
| 9. | addressee | Сложный | -- | Должностное лицо |
| 9.1. | region | Заданный | 0..1 | Регион организации  Заданный тип: «qualifiedValue» (пункт 3 настоящей таблицы) |
| 9.2. | organization | Заданный | 0..1 | Организация  Заданный тип: «qualifiedValue» (пункт 3 настоящей таблицы) |
| 9.3. | person | Заданный | 0..1 | Фамилия, имя, отчество (при наличии). Значение указывается из глобального адресного справочника МЭДО (при наличии).  Заданный тип: «qualifiedValue» (пункт 3 настоящей таблицы) |
| 9.4. | department | Заданный | 0..1 | Подразделение. Значение указывается из глобального адресного справочника МЭДО (при наличии).  Заданный тип: «qualifiedValue» (пункт 3 настоящей таблицы) |
| 9.5. | post | Заданный | 0..1 | Должность  Заданный тип: «qualifiedValue» (пункт 3 настоящей таблицы) |
| 9.6. | contactInfo | Строка | 0..1 | Контактная информация |
| 9.7. | comment | Строка | 0..1 | Техническое значение |
| 9.8. | @uid | Заданный | 0..1 | Идентификатор должностного лица.  Заданный тип: «globalUniqueIdentifier» (пункт 2 настоящей таблицы) |
| 10. | signatory | Сложный | -- | Должностное лицо, подписавшее документ |
| 10.1. | region | Заданный | 0..1 | Регион организации  Заданный тип: «qualifiedValue» (пункт 3 настоящей таблицы) |
| 10.2. | organization | Заданный | 0..1 | Организация  Заданный тип: «qualifiedValue» (пункт 3 настоящей таблицы) |
| 10.3. | person | Заданный | 0..1 | Фамилия, имя, отчество (при наличии).  Значение указывается из глобального адресного справочника МЭДО (при наличии).  Заданный тип: «qualifiedValue» (пункт 3 настоящей таблицы) |
| 10.4. | department | Заданный | 0..1 | Подразделение.  Значение указывается из глобального адресного справочника МЭДО (при наличии).  Заданный тип: «qualifiedValue» (пункт 3 настоящей таблицы) |
| 10.5. | post | Заданный | 0..1 | Должность  Заданный тип: «qualifiedValue» (пункт 3 настоящей таблицы) |
| 10.6. | contactInfo | Строка | 0..1 | Контактная информация |
| 10.7. | comment | Строка | 0..1 | Техническое значение |
| 10.8. | signed | Дата | 1 | Дата подписания документа |
| 11. | fileName | Простой | -- | Базовый тип: нормализованная строка.  Ограничение: от 1 до 255 символов |
| 12. | dateTimeZone | Простой | -- | Дата и время с указанием часового пояса  Вид: «YYYY-MM-DDThh:mm:ss±hh:mm»  Базовый тип: дата и время  Ограничение: «\d{4}-\d{2}-\d{2}T\d{2}:\d{2}:\d{2}(+|-)\d{2}:\d{2}» |
| 13. | documentReference | Сложный | -- | Сведения о документе (ссылка) |
| 13.1. | region | Заданный | 0..1 | Место составления документа  Заданный тип: «qualifiedValue» (пункт 3 настоящей таблицы) |
| 13.2. | organization | Заданный | 0..1 | Организация (автора)  Заданный тип: «qualifiedValue» (пункт 3 настоящей таблицы) |
| 13.3. | person | Заданный | 0..1 | Фамилия, имя, отчество (при наличии)  Заданный тип: «qualifiedValue» (пункт 3 настоящей таблицы) |
| 13.4. | department | Заданный | 0..1 | Подразделение (автора)  Заданный тип: «qualifiedValue» (пункт 3 настоящей таблицы) |
| 13.5. | post | Заданный | 0..1 | Должность (автора)  Заданный тип: «qualifiedValue» (пункт 3 настоящей таблицы) |
| 13.6. | num | Строка | 1 | Регистрационные данные документа  Заданный тип: «documentNumber» (пункт 7 настоящей таблицы) |
| 13.7. | comment | Строка | 0..1 | Техническое значение |
| 14. | documentClause | Сложный | -- | Сведения о пункте документа (ссылка) |
| 14.1. | @id | Заданный | 1 | Уникальный идентификатор пункта в рамках документа в электронном виде  Заданный тип: «identityValue» (пункт 5 настоящей таблицы) |
| 14.2. | @localId | Число | 0..1 | Значение для упорядочивания пункта |
| 14.3. | designation | Строка | 0..1 | Наименование пункта (краткое) |
| 14.4. | text | Заданный | 0..1 | Содержание пункта (полное)  Заданный тип: «shortText» (пункт 6 настоящей таблицы) |
| 14.5. | deadline | Дата | 0..1 | Срок исполнения пункта |
| 14.6. | principal | Заданный | 1 | Ответственный исполнитель  Заданный тип: «addressee» (пункт 9 настоящей таблицы) |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3  
к Требованиям к организационно-техническому взаимодействию государственных органов и государственных организаций

# Перечень причин отказа в регистрации

В соответствии с пунктом 12 Правил обмена документами в электронном виде при организации информационного взаимодействия, утвержденных [постановлением](http://internet.garant.ru/document/redirect/70832680/1000) Правительства Российской Федерации от 24 июля 2021 г. № 1264, документ в электронном виде, направляемый через транспортную шину в составе электронного сообщения, последовательно проходит определенные процедуры, в числе которых присутствуют проверки транспортного контейнера и документа в электронном виде на соответствие установленным требованиям.

В ходе проверок могут быть сформированы отказы в регистрации, связанные с нарушением установленных требований на следующих этапах:

1. Отказы при получении документа в электронном виде ввиду невозможности его технической регистрации в системе электронного документооборота получателя, в том числе вследствие нарушения правил форматно-логического контроля:

а) Правил форматного контроля, установленных XML-схемой файла описания транспортного контейнера, выбираемого в соответствии с типом контента.

Перечень существующих типов контента в транспортном контейнере, правила допуска отдельных категорий абонентов транспортной шины к использованию определенных типов контента и XML-схемы файлов описаний транспортных контейнеров размещены в справочнике Cat02-001-00001 «Виды транспортных контейнеров», опубликованном в сервисе НСИ.

Базовые виды транспортных контейнеров приведены в Таблице 1;

б) Правил логического контроля, определенных технологией информационного взаимодействия, а также иных установленных правил.

Перечень причин отказа на данном этапе с пояснениями по их применению размещен в сервисе НСИ в справочнике Cat02-001-00002 «Причины отказа в технической регистрации».

Базовый перечень причин отказа на данном этапе приведен в Таблице 2.

2. Отказы при первоначальном рассмотрении документа в электронном виде ввиду невозможности его официальной регистрации в организации получателя, в том числе вследствие нарушения правил делопроизводства.

Перечень причин отказа на данном этапе с пояснениями по их применению размещен в сервисе НСИ в справочнике Cat02-001-00003 «Причины отказа в официальной регистрации».

Таблица 1. Базовые виды транспортных контейнеров

| Код | Тип контента в транспортном контейнере | Пояснение по применению |
| --- | --- | --- |
| TC00000001 | Электронное сообщение | Транспортный контейнер для передачи электронного сообщения системы межведомственного электронного документооборота, например, как вложения сообщения транспортной шины или иными способами |
| TC00000002 | Документ в электронном виде | Транспортный контейнер текстового документа для организации обмена документами в электронном виде в системе межведомственного электронного документооборота.  Обмен такими контейнерами разрешен только между участниками информационного взаимодействия и не разрешен для операторов и организаторов |
| TC00000003 | Сведения ГАС | Транспортный контейнер технологического сообщения для организации ведения глобального адресного справочника системы межведомственного электронного документооборота |
| TC00000004 | Сведения НСИ | Транспортный контейнер технологического сообщения для организации ведения нормативно-справочной информации системы межведомственного электронного документооборота |
| TC00000005 | Сведения КПГУ | Транспортный контейнер служебной информации модуля координации процессов государственного управления системы межведомственного электронного документооборота.  Обмен такими контейнерами разрешен только между операторами и организатором единого информационного пространства государственного электронного документооборота |
| TC00000006 | Сведения СППР | Транспортный контейнер служебной информации модуля статистики и поддержки принятия решений системы межведомственного электронного документооборота.  Обмен такими контейнерами разрешен только если одной из сторон обмена является организатор единого информационного пространства государственного электронного документооборота |
| TC00000007 | Цифровой документ ГосЭДО | Транспортный контейнер цифрового документа для организации обмена документами в электронном виде в едином информационном пространстве государственного электронного документооборота |

Таблица 2. Базовый перечень причин отказа в регистрации

| **Код** | **Причина отказа в регистрации** | **Пояснение по применению** |
| --- | --- | --- |
| **100** | **Группа 1. Отказы, связанные с форматом электронного сообщения** | |
| 101 | Паспорт сообщения не соответствует формату | Паспорт электронного сообщения, посредством которого доставлен транспортный контейнер, не соответствует установленной схеме XML |
| 102 | Паспорт контейнера не соответствует формату | Паспорт транспортного контейнера не соответствует установленной схеме XML, определяемой по типу контента |
| 103 | Транспортный контейнер не соответствует формату | Структура или содержимое транспортного контейнера не соответствует установленным требованиям, определяемым по типу контента |
| **200** | **Группа 2. Отказы, связанные с логикой обработки электронного сообщения** | |
| 201 | Некорректная адресация электронного сообщения | Отправитель или получатель электронного сообщения указан некорректно |
| 202 | Повторное направление электронного сообщения | Электронное сообщение с таким идентификатором уже зарегистрировано в СЭД |
| 203 | Повторное направление транспортного контейнера | Транспортный контейнер с таким идентификатором уже зарегистрирован в СЭД |
| **300** | **Группа 3. Отказы, связанные с нарушением иных установленных правил** | |
| 301 | Файл текста основного документа не соответствует формату PDF/A-1 | Файл текста основного документа не соответствует формату PDF/A-1 |
| 302 | Файл структурированных данных основного документа не соответствует формату | Файл структурированных данных основного документа не соответствует установленному цифровому формату |
| 303 | Структурированные данные не соответствуют регламенту информационного взаимодействия | Структурированные данные не соответствуют требованиям, установленным регламентом информационного взаимодействия |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4  
к Требованиям к организационно-техническому взаимодействию государственных органов и государственных организаций

# Формат файла описания транспортного контейнера 3.0

**I. Файл описания транспортного контейнера (паспорт)**

Файл описания транспортного контейнера имеет название «passport.xml».

Файл описания транспортного контейнера представляется в формате XML в соответствии со схемой описания транспортного контейнера, приведенной в главе III настоящего приложения.

Файл описания транспортного контейнера оформляется в кодировке «UTF-8», первая строка файла описания транспортного контейнера содержит следующий текст: «<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>».

Номер версии формата файла описания транспортного контейнера – 3.0.

**II. Правила заполнения отдельных элементов  
файла описания транспортного контейнера**

Правила заполнения отдельных элементов файла описания транспортного контейнера приведены в таблице 1 настоящего приложения.

Кратность элемента определяет его минимальное и максимальное допустимое число повторений в файле описания, а также обязательность его заполнения:

1 – элемент указывается один раз и заполняется обязательно;

1..n – элемент повторяется необходимое число раз и заполняется обязательно;

0..1 – элемент либо не указывается, либо указывается один раз и заполняется обязательно, если выполняются условия его обязательного заполнения, указанные в описании элемента;

0..n – элемент либо не указывается, либо повторяется необходимое число раз и заполняется обязательно, если выполняются условия его обязательного заполнения, указанные в описании элемента.

Таблица 1. Список элементов схемы описания транспортного контейнера

| Пункт № | Идентификатор | Тип | Кратность | Описание элемента |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Описание корневых типов данных:** | | | | |
| 1. | container | Сложный | 1 | Описание транспортного контейнера |
| 1.1. | document | Сложный | 1 | Описание основной части документа. |
| 1.1.1 | @docUid | Заданный | 1 | Уникальный идентификатор документа в электронном виде, размещенного в составе транспортного контейнера  Заданный тип: «strUUID» (пункт 2 настоящей таблицы) |
| 1.1.2. | textFile | Строка | 1 | Название файла текста основной части документа в электронном виде в составе транспортного контейнера.  Разрешенное значение: document.pdf |
| 1.1.3. | dataFile | Строка | 0..1 | Название файла структурированных данных документа в электронном виде в составе транспортного контейнера.  Разрешенное значение: digital.xml |
| 1.1.4. | description | Заданный | 0..1 | Тема, краткая характеристика документа  Заданный тип: «stringValue» (пункт 4 настоящей таблицы) |
| 1.2. | requisites | Сложный | 1 | Реквизиты документа в электронном виде для целей делопроизводства |
| 1.2.1. | documentKind | Заданный | 1 | Вид документа  Значение поля заполняется из справочника Cat02-002-00001 «Виды официальных документов», размещенного в сервисе НСИ.  Вид документа определяется исходя из содержания текста письма и приложений.  Если для вида документа в справочнике установлен признак «Требуется передача данных в цифровом формате», тогда в контейнер нужно включить элемент 1.1.3 с файлом структурированных данных по процессам и событиям, определенным в соответствующих атрибутах справочника.  Заданный тип: «referenceValue» (пункт 3 настоящей таблицы) |
| 1.2.2. | documentPlace | Заданный | 1 | Место составления документа.  Значение поля заполняется из справочника Cat02-002-00002 «Места составления документов», размещенного в сервисе НСИ.  Заданный тип: «referenceValue» (пункт 3 настоящей таблицы) |
| 1.2.3. | documentClass | Заданный | 1 | Гриф ограничения доступа к документу.  Значение поля заполняется из справочника Cat02-002-00003 «Грифы ограничения доступа», размещенного в сервисе НСИ.  Заданный тип: «referenceValue» (пункт 3 настоящей таблицы) |
| 1.2.4. | annotation | Заданный | 1 | Аннотация, краткое содержание документа для обработки в системе электронного документооборота (далее – СЭД)  Заданный тип: «shortText» (пункт 6 настоящей таблицы) |
| 1.3. | links | Сложный | 0..1 | Ссылки на внешние документы.  Заполняется, если документ в электронном виде создается в ответ на ранее полученный документ.  Реквизит является обязательным для заполнения, если для вида документа, указанного в элементе 1.2.1, в сервисе НСИ установлен признак «Требуется заполнение ссылок на внешние документы» |
| 1.3.1. | link | Сложный | 1..n | Ссылка на внешний документ.  Допускается указывать несколько значений |
| 1.3.1.1. | @docUid | Заданный | 1 | Уникальный идентификатор внешнего документа в электронном виде.  Заданный тип: «strUUID» (пункт 2 настоящей таблицы) |
| 1.3.1.2. | linkType | Заданный | 1 | Тип связи документа.  Значение поля заполняется из справочника Cat02-002-00004 «Типы связей документов», размещенного в сервисе НСИ.  Заданный тип: «referenceValue» (пункт 3 настоящей таблицы) |
| 1.3.1.3. | organization | Заданный | 1 | Организация автора внешнего документа.  Заданный тип: «organizationType» (пункт 8 настоящей таблицы) |
| 1.3.1.4. | registration | Заданный | 1 | Регистрационные данные по сведениям автора (соавтора) внешнего документа.  Заданный тип: «registrationType» (пункт 9 настоящей таблицы) |
| 1.4. | authors | Сложный | 1 | Сведения об авторах – организациях, подписавших (утвердивших) документ |
| 1.4.1. | author | Сложный | 1..n | Сведения об авторе – организации: отдел (департамент), регистрационные данные документа, лица, подписавшие документ, а также должностные лица, заверившие или завизировавшие документ (при наличии).  Допускается указывать несколько значений.  Сначала указываются сведения основного автора, а потом соавторов (при наличии).  Если для вида документа в справочнике заполнен атрибут «Допустимые авторы», указание такого вида документа допустимо только если в элементе 1.4.1.1 указаны только авторы из перечня допустимых |
| 1.4.1.1. | organization | Заданный | 1 | Организация – автор (соавтор) документа.  Заданный тип: «organizationType» (пункт 8 настоящей таблицы) |
| 1.4.1.2. | registration | Заданный | 1 | Регистрационные данные по сведениям автора (соавтора) документа.  Заданный тип: «registrationType» (пункт 9 настоящей таблицы) |
| 1.4.1.3. | stamps | Сложный | 1 | Штампы регистрации документа |
| 1.4.1.3.1. | stamp | Заданный | 1..n | Штамп регистрации документа.  Заданный тип: «stampType» (пункт 10 настоящей таблицы) |
| 1.4.1.4. | signs | Сложный | 1 | Электронные подписи документа |
| 1.4.1.4.1. | sign | Заданный | 1..n | Сведения о подписи: должностном лице, файле электронной подписи и элементах визуализации электронной подписи.  Допускается указывать несколько значений.  Сначала указывается основное лицо, а потом прочие (при наличии).  Заданный тип: «signType» (пункт 11 настоящей таблицы) |
| 1.4.1.5. | executor | Заданный | 1 | Назначенный по документу исполнитель.  Заданный тип: «executorType» (пункт 13 настоящей таблицы) |
| 1.5. | addressees | Сложный | 1 | Сведения об адресатах документа |
| 1.5.1. | addressee | Сложный | 1..n | Сведения об адресате документа.  Допускается указывать несколько значений.  Если для вида документа в справочнике заполнен атрибут «Допустимые адресаты», указание такого вида документа допустимо только если в элементе 1.5.1.1 указаны только адресаты из перечня допустимых |
| 1.5.1.1. | organization | Заданный | 1 | Организация – адресат документа.  Заданный тип: «organizationType» (пункт 8 настоящей таблицы) |
| 1.5.1.2. | department | Заданный | 0..1 | Подразделение адресата документа.  Заполняется при необходимости доставки в подразделение адресата. При этом название и идентификатор должны заполняться из глобального адресного справочника МЭДО (при наличии необходимого значения в глобальном адресном справочнике).  Заданный тип: «qualifiedValue» (пункт 3 настоящей таблицы) |
| 1.5.1.3. | authority | Заданный | 0..n | Должностное лицо адресата документа.  Допускается указывать несколько значений.  Заполняется при необходимости доставки конкретному должностному лицу.  Заданный тип: «authorityType» (пункт 14 настоящей таблицы) |
| 1.6. | attachments | Сложный | 0..1 | Описание приложений документа.  Заполняется при наличии приложений |
| 1.6.1. | attachment | Сложный | 1..n | Описание приложения документа.  Допускается указывать несколько значений |
| 1.6.1.1. | @order | Целое число | 1 | Порядковый номер приложения документа, начиная с 1 |
| 1.6.1.2. | mainFile | Заданный | 1 | Название файла приложения документа в составе транспортного контейнера.  Разрешенное расширение: pdf, zip, xml,  gosx, odt, doc, docx, ods, xls, xlsx, odp, ppt, pptx, png, tiff, txt, csv, rtf, html  Заданный тип: «fileName» (пункт 7 настоящей таблицы) |
| 1.6.1.3. | signFile | Заданный | 0..1 | Название файла электронной подписи в составе транспортного контейнера.  Разрешенное расширение: p7s, sig  Заданный тип: «fileName» (пункт 7 настоящей таблицы) |
| 1.6.1.4. | description | Заданный | 0..1 | Аннотация к приложению документа.  Заданный тип: «stringValue»  (пункт 4 настоящей таблицы) |
| 1.7. | integrity | Сложный | 0..1 | Элемент для обеспечения целостности транспортного контейнера, построенный на подписании совокупности элементов транспортного контейнера |
| 1.7.1. | @signFile | Заданный | 0..1 | Файл электронной подписи совокупности элементов транспортного контейнера.  Разрешенное расширение: p7s, sig  Заданный тип: «fileName» (пункт 7 настоящей таблицы) |
| 1.7.2. | innerFile | Заданный | 1..n | Перечень файлов совокупности элементов транспортного контейнера.  Заданный тип: «fileName» (пункт 7 настоящей таблицы) |
| **Описание задаваемых типов данных:** | | | | |
| 2. | strUUID | Простой | -- | Универсальный уникальный идентификатор  36 символов, шаблон: «[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}» |
| 3. | qualifiedValue / referenceValue | Сложный | -- | Формальное / Справочное значение |
| 3.1. | <базовый> | Заданный | 1 | Наименование справочного значения.  Заданный тип: «stringValue» (пункт 4 настоящей таблицы) |
| 3.2. | @id | Заданный | 0..1 | Идентификатор справочного значения. Обязателен, если в справочнике заданы идентификаторы справочных значений.  Заданный тип: «identityValue» (пункт 5 настоящей таблицы) |
| 4. | stringValue | Простой | -- | Базовый тип: нормализованная строка.  Ограничение: от 1 до 511 символов |
| 5. | identityValue | Простой | -- | Базовый тип: строка (токен)  Ограничение: от 1 до 127 символов |
| 6. | shortText | Простой | -- | Базовый тип: строка.  Ограничение: до 4000 символов  Текстовые поля должны заполняться с соблюдением правил русского языка и норм деловой переписки, включая требования к орфографии и пунктуации. Не допускается заполнение данных полей с применением транслитерации и с нарушением регистра |
| 7. | fileName | Простой | -- | Базовый тип: нормализованная строка.  Ограничение: от 1 до 255 символов вида  «[a-z0-9\_\-\.]{1,250}\.[a-z0-9]{3,4}» |
| 8. | organizationType | Сложный | -- | Сведения об организации |
| 8.1. | @id | Заданный | 1 | Значение заполняется по глобальному адресному справочнику абонентов МЭДО, уникальным идентификатором абонента.  Заданный тип: «identityValue» (пункт 5 настоящей таблицы) |
| 8.2. | title | Заданный | 1 | Официальное наименование организации. Значение заполняется по глобальному адресному справочнику абонентов МЭДО, в соответствии с указанным в нем кратким официальным наименованием организации.  Заданный тип: «stringValue» (пункт 4 настоящей таблицы) |
| 8.3. | phone | Заданный | 0..1 | Телефонный номер организации.  Заданный тип: «stringValue» (пункт 4 настоящей таблицы) |
| 9. | registrationType | Сложный | -- | Регистрационные данные документа в электронном виде |
| 9.1. | number | Строка | 1 | Регистрационный номер документа |
| 9.2. | date | Дата | 1 | Дата документа в виде: «YYYY-MM-DD» |
| 10. | stampType | Сложный | -- | Описание файла элемента визуализации |
| 10.1. | @stampFile | Строка | 1 | Название файла элемента визуализации.  Разрешенное расширение: png  Заданный тип: «fileName» (пункт 7 настоящей таблицы) |
| 10.2. | position | Сложный | 1..n | Данные о местоположении элемента |
| 10.2.1. | @page | Целое число | 1 | Номер страницы (начиная с 1), на которой размещается элемент визуализации |
| 10.2.2. | coordinate | Сложный | 1 | Отступ верхнего левого угла элемента от верхнего левого угла страницы |
| 10.2.2.1. | @x | Число | 1 | Отступ по горизонтали (вправо), в мм |
| 10.2.2.2. | @y | Число | 1 | Отступ по вертикали (вниз), в мм |
| 10.2.3. | dimension | Сложный | 1 | Физический размер изображения элемента визуализации на странице |
| 10.2.3.1. | @w | Число | 1 | Ширина изображения, в мм |
| 10.2.3.2. | @h | Число | 1 | Высота изображения, в мм |
| 11. | signType | Сложный | -- | Сведения о подписи: должностном лице, файле электронной подписи и элементах визуализации электронной подписи |
| 11.1. | @signFile | Заданный | 1 | Название файла электронной подписи.  Разрешенное расширение: p7s, sig  Заданный тип: «fileName» (пункт 7 настоящей таблицы) |
| 11.2. | type | Строка | 1 | Тип подписи, одно из значений:  «Утверждающая» (по умолчанию)  «Визирующая»  «Заверяющая»  Если должностное лицо является автором и подписантом документа, то указывается тип подписи «Утверждающая».  Если должностное лицо является соавтором (согласантом) документа, то указывается тип подписи «Визирующая».  Если должностное лицо заверяет подпись автора, выполненную другим способом (например, на бумажном носителе или в другой информационной системе), то указывается тип подписи «Заверяющая» |
| 11.3. | stamp | Заданный | 1 | Штамп электронной подписи.  Заданный тип: «stampType» (пункт 10 настоящей таблицы) |
| 11.4. | signer | Заданный | 1 | Должностное лицо, подписавшее документ.  Обязательно указывается ФИО, должность.  Заданный тип: «signerType» (пункт 12 настоящей таблицы) |
| 12. | signerType | Сложный | -- | Должностное лицо, подписант |
| 12.1. | @id | Заданный | 0..1 | Идентификатор должностного лица.  Заданный тип: «identityValue» (пункт 5 настоящей таблицы) |
| 12.2. | post | Строка | 1 | Должность |
| 12.3. | name | Строка | 1 | Фамилия, имя, отчество (при наличии) |
| 12.4. | phone | Строка | 0..1 | Телефонный номер |
| 12.5. | email | Строка | 0..1 | Электронная почта |
| 13. | executorType | Сложный | -- | Должностное лицо, исполнитель |
| 13.1. | @id | Заданный | 0..1 | Идентификатор должностного лица.  Заданный тип: «identityValue» (пункт 5 настоящей таблицы) |
| 13.2. | post | Строка | 0..1 | Должность |
| 13.3. | name | Строка | 1 | Фамилия, имя, отчество (при наличии) |
| 13.4. | phone | Строка | 1 | Телефонный номер |
| 13.5. | email | Строка | 0..1 | Электронная почта |
| 14. | authorityType | Сложный | -- | Должностное лицо, ответственный |
| 14.1. | @id | Заданный | 0..1 | Идентификатор должностного лица.  Заданный тип: «identityValue» (пункт 5 настоящей таблицы) |
| 14.2. | post | Строка | 1 | Должность |
| 14.3. | name | Строка | 0..1 | Фамилия, имя, отчество (при наличии) |
| 14.4. | phone | Строка | 0..1 | Телефонный номер |
| 14.5. | email | Строка | 0..1 | Электронная почта |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5  
к Требованиям к организационно-техническому взаимодействию государственных органов и государственных организаций

# Формат файла описания электронного сообщения 3.0

**I. Файл описания электронного сообщения (паспорт)**

Файл описания электронного сообщения имеет название «message.xml».

Файл описания электронного сообщения представляется в формате XML в соответствии со схемой описания электронного сообщения, приведенной в главе III настоящего приложения.

Файл описания электронного сообщения оформляется в кодировке «UTF-8», первая строка файла описания электронного сообщения содержит следующий текст: «<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>».

Номер версии формата файла описания электронного сообщения – 3.0.

**II. Правила заполнения отдельных элементов  
файла описания электронного сообщения**

Правила заполнения отдельных элементов файла описания электронного сообщения приведены в таблице 1 настоящего приложения.

Кратность элемента определяет его минимальное и максимальное допустимое число повторений в файле описания, а также обязательность его заполнения:

1 – элемент указывается один раз и заполняется обязательно;

1..n – элемент повторяется необходимое число раз и заполняется обязательно;

0..1 – элемент либо не указывается, либо указывается один раз и заполняется обязательно, если выполняются условия его обязательного заполнения, указанные в описании элемента;

0..n – элемент либо не указывается, либо повторяется необходимое число раз и заполняется обязательно, если выполняются условия его обязательного заполнения, указанные в описании элемента.

Таблица 1. Список элементов схемы описания электронного сообщения

| Пункт № | Идентификатор | Тип | Кратность | Описание элемента |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Описание корневых типов данных:** | | | | |
| 1. | message | Сложный | 1 | Описание электронного сообщения |
| 1.1. | header | Сложный | 1 | Техническая информация для адресации электронного сообщения (заголовок) |
| 1.1.1. | @msgUid | Заданный | 1 | Идентификатор электронного сообщения  Заданный тип: «strUUID» (пункт 2 настоящей таблицы) |
| 1.1.2. | source | Заданный | 1 | Отправитель сообщения  Заданный тип: «abonentType» (пункт 9 настоящей таблицы) |
| 1.1.3. | created | Заданный | 1 | Дата и время непосредственной отправки электронного сообщения  Заданный тип: «dateTimeZone» (пункт 8 настоящей таблицы) |
| 1.1.4. | timeLimit | Число | 0..1 | Ограничение времени доставки сообщения (в часах), после которого его отправитель должен считать, что доставка завершилась неуспешно, даже при отсутствии квитанции  Если не указано, то действует значение по умолчанию – 72 часа с даты / времени непосредственной отправки сообщения (элемент 1.1.3.)  Заданный тип: «strUUID» (пункт 2 настоящей таблицы) |
| 1.2. | payload | Сложный | 1 | Содержимое сообщения – одно значение на выбор, элемент 1.2.1 или 1.2.2 |
| 1.2.1. | container | Сложный | 1 | Сведения о транспортном контейнере |
| 1.2.1.1. | @secure | Да / Нет | 1 | Признак наличия информации с грифом ДСП внутри транспортного контейнера |
| 1.2.1.2. | type | Заданный | 1 | Тип контента в транспортном контейнере.  Заполняется в соответствии с передаваемым контентом из справочника Cat02-001-00001 «Виды транспортных контейнеров», размещенного в сервисе НСИ.  Заданный тип: «referenceValue» (пункт 3 настоящей таблицы) |
| 1.2.1.3. | file | Простой | 1 | Название файла транспортного контейнера  Ограничение: от 1 до 255 символов вида  «[a-z0-9\_\-\.]{1,60}\.edc\.zip» |
| 1.2.2. | receipt | Сложный | 1 | Сведения о транспортной квитанции.  Может содержать один или несколько элементов вида 1.2.2.2 и 1.2.2.3 |
| 1.2.2.1. | @onMsgUid | Заданный | 1 | Идентификатор электронного сообщения, относительно которого создана квитанция  Заданный тип: «strUUID» (пункт 2 настоящей таблицы) |
| 1.2.2.2. | resultAccept | Сложный | 1..n | Квитанция о том, что сообщение принято указанными ниже получателями |
| 1.2.2.2.1. | onReceivers | Заданный | 0..1 | Получатели, относительно которых была сформирована квитанция. Необязательно, если совпадает с отправителем квитанции. При отправке от оператора разрешается указывать участников этого оператора.  Заданный тип: «receiversType» (пункт 10 настоящей таблицы) |
| 1.2.2.3. | resultReject | Сложный | 1..n | Квитанция о том, что сообщение не было принято указанными ниже получателями |
| 1.2.2.3.1. | onReceivers | Заданный | 0..1 | Получатели, относительно которых была сформирована квитанция. Необязательно, если совпадает с отправителем квитанции. При отправке от оператора разрешается указывать участников этого оператора.  Заданный тип: «receiversType» (пункт 10 настоящей таблицы) |
| 1.2.2.3.2. | error | Сложный | 1..n | Сообщение об ошибке.  Можно указывать несколько различных. |
| 1.2.2.3.2.1. | reason | Заданный | 1 | Причина отказа в технической регистрации.  По справочнику Cat02-001-00002 «Причины отказа в технической регистрации», размещенному в сервисе НСИ.  Заданный тип: «referenceValue» (пункт 3 настоящей таблицы) |
| 1.2.2.3.2.2. | comment | Строка | 0..1 | Дополнительная информация, указывающая на ошибку (например, отчет о валидации документа по схеме, нарушения структуры транспортного контейнера и т.п.) |
| 1.3. | receivers | Заданный | 1 | Перечень получателей сообщения.  Участники, Операторы, Организаторы.  Заданный тип: «receiversType» (пункт 10 настоящей таблицы) |
| **Описание задаваемых типов данных:** | | | | |
| 2. | strUUID | Простой | -- | Универсальный уникальный идентификатор  Базовый тип: нормализованная строка.  Ограничение: 36 символов, по шаблону: «[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}» |
| 3. | referenceValue | Сложный | -- | Справочное значение |
| 3.1. | <базовый> | Заданный | 1 | Наименование справочного значения.  Заданный тип: «stringValue» (пункт 4 настоящей таблицы) |
| 3.2. | @id | Заданный | 1 | Идентификатор справочного значения. Обязателен, если в справочнике заданы идентификаторы справочных значений.  Заданный тип: «identityValue» (пункт 5 настоящей таблицы) |
| 4. | stringValue | Простой | -- | Базовый тип: нормализованная строка.  Ограничение: от 1 до 511 символов |
| 5. | identityValue | Простой | -- | Базовый тип: строка (токен)  Ограничение: от 1 до 127 символов |
| 6. | shortText | Простой | -- | Базовый тип: строка.  Ограничение: до 4000 символов  Текстовые поля должны заполняться с соблюдением правил русского языка и норм деловой переписки, включая требования к орфографии и пунктуации. Не допускается заполнение данных полей с применением транслитерации и с нарушением регистра |
| 7. | fileName | Простой | -- | Базовый тип: нормализованная строка.  Ограничение: от 1 до 255 символов |
| 8. | dateTimeZone | Простой | -- | Дата и время с указанием часового пояса  Вид: «YYYY-MM-DDThh:mm:ss±hh:mm»  Базовый тип: дата и время  Ограничение: «\d{4}-\d{2}-\d{2}T\d{2}:\d{2}:\d{2}(+|-)\d{2}:\d{2}» |
| 9. | abonentType | Сложный | -- | Сведения об организации |
| 9.1. | <базовый> | Заданный | 1 | Официальное наименование организации. Значение заполняется по глобальному адресному справочнику абонентов МЭДО, в соответствии с указанным в нем кратким официальным наименованием организации.  Заданный тип: «stringValue» (пункт 4 настоящей таблицы) |
| 9.2. | @uid | Заданный | 1 | Идентификатор организации = GUID.  Значение заполняется по глобальному адресному справочнику абонентов МЭДО, в соответствии с указанным в нем уникальным идентификатором абонента.  Заданный тип: «strUUID» (пункт 2 настоящей таблицы) |
| 10. | receiversType | Сложный | -- | Перечень получателей |
| 10.1. | receiver | Заданный | 1..n | Получатель сообщения  Заданный тип: «abonentType» (пункт 9 настоящей таблицы) |

1. В соответствии с подпунктами «б» и «в» пункта 10 Положения об информационной системе обеспечения внутриведомственного и межведомственного документооборота и контроля исполнения поручений, в том числе с использованием облачных сервисов, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 17 февраля 2022 г. № 198. [↑](#footnote-ref-1)
2. В соответствии с подпунктами «б» и «г» пункта 11 Правил обмена документами в электронном виде при организации информационного взаимодействия, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2021 г. № 1264. [↑](#footnote-ref-2)
3. В соответствии с подпунктом «а» пункта 11 Правил обмена документами в электронном виде при организации информационного взаимодействия, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2021 г. № 1264. [↑](#footnote-ref-3)
4. В соответствии с подпунктом «в» пункта 11 Правил обмена документами в электронном виде при организации информационного взаимодействия, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2021 г. № 1264. [↑](#footnote-ref-4)