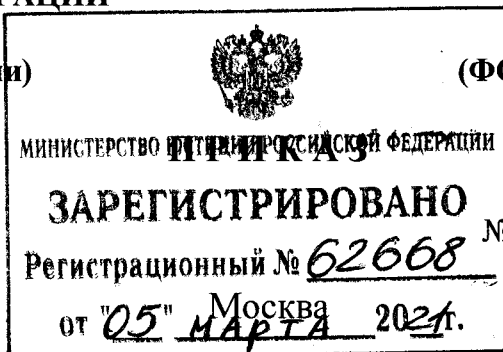


**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО
РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ
КОММУНИКАЦИЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ
СЛУЖБА ОХРАНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(Минцифры России)

(ФСО России)



от 04.12.2020

№ 667 / 233

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

В соответствии с подпунктом «б» пункта 5 Правил обмена документами в электронном виде при организации информационного взаимодействия, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 25 декабря 2014 г. № 1494 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 1, ст. 284; 2018, № 49 ст. 7600),

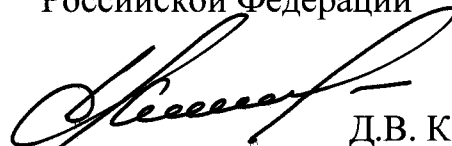
ПРИКАЗЫВАЕМ:

1. Утвердить прилагаемые Требования к организационно-техническому взаимодействию государственных органов и государственных организаций.
2. Признать утратившим силу приказ Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации и Федеральной службы охраны Российской Федерации от 27 мая 2015 г. № 186/258 «Об утверждении Требований к организационно-техническому взаимодействию государственных органов и государственных организаций посредством обмена документами в электронном виде» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 22 сентября 2015 г., регистрационный № 38956).
3. Направить настоящий приказ на государственную регистрацию в Министерство юстиции Российской Федерации.

Министр цифрового развития,
связи и массовых коммуникаций
Российской Федерации


М.И. Шадаев

Директор
Федеральной службы охраны
Российской Федерации


Д.В. Кочнев

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Министерства цифрового развития,
связи и массовых коммуникаций
Российской Федерации
и Федеральной службы охраны
Российской Федерации
от 4 декабря 2020 г. № 664/233

ТРЕБОВАНИЯ
к организационно-техническому взаимодействию
государственных органов и государственных организаций

I. Общие положения

1. Настоящий документ устанавливает требования к организационно-техническому взаимодействию 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 Федерации¹ (далее – участники взаимодействия).

2. Настоящие требования определяют:

- а) формат документа в электронном виде;
- б) формат транспортного контейнера;
- в) перечень причин отказа в регистрации;
- г) требования к процедурам подписания.

II. Формат документа в электронном виде

3. 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 документа в электронном виде в формате, определённом пунктом 4 настоящих требований;

б) приложения документа в электронном виде (при наличии), представленные в виде файлов приложений к документу в электронном виде в формате, определённом пунктом 5 настоящих требований;

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

¹ В соответствии с пунктом 1 Положения о системе межведомственного электронного документооборота, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 22 сентября 2009 г. №754 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, №39, ст. 4614; 2019, №12 ст. 1314)

г) элементы визуализации электронных подписей основной части документа в электронном виде, а также регистрационных данных документа в электронном виде, сформированные в соответствии с пунктом 6 настоящих требований и представленные в виде файлов элементов визуализации в формате, определённом пунктом 7 настоящих 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.

4. Файл документа в электронном виде должен быть представлен в формате PDF/A-1.

5. Файлы приложений к документу в электронном виде (при наличии) должны быть представлены в форматах, предназначенных для текстовых, табличных, графических и структурированных данных.

6. 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, определённых в описании документа в электронном виде (данными о местоположении элементов визуализации).

7. Файлы элементов визуализации должны быть представлены в формате PNG.

III. Формат транспортного контейнера

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

а) элементы документа в электронном виде², представленные в виде отдельных файлов элементов документа в электронном виде, в соответствии с подпунктами «а» - «г» пункта 3 настоящих требований;

б) описание транспортного контейнера³, содержащее список файлов элементов документа в электронном виде, а также описание документа в электронном виде, в соответствии с подпунктом «д» пункта 3 настоящих требований, представленное в виде файла описания транспортного контейнера в формате, определённом в приложении 1 к настоящим требованиям;

в) электронная подпись совокупности элементов транспортного контейнера⁴, сформированной в соответствии с пунктом 9 настоящих требований (при необходимости обеспечения целостности транспортного контейнера), представленная в виде файла квалифицированной электронной подписи,

² В соответствии с подпунктами «б» и «г» пункта 5 Правил обмена документами в электронном виде при организации информационного взаимодействия, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 25 декабря 2014 г. № 1494 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 1, ст. 284; 2018, № 49 ст. 7600) (далее – Правила)

³ В соответствии с подпунктом «а» пункта 5 Правил

⁴ В соответствии с подпунктом «в» пункта 5 Правил

сформированного в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

9. 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.

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

11. Файл транспортного контейнера содержит файлы элементов транспортного контейнера, описанные в пункте 8 настоящих требований. Каждый из этих файлов имеет уникальное в пределах транспортного контейнера название, соответствующее шаблону «[a-zA-Z0-9_]{1,250}.[a-zA-Z0-9]{3,4}».

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

13. 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, определённом в приложении 2 к настоящим требованиям.

IV. Перечень причин отказа в регистрации и требования к процедурам подписания

14. При формировании уведомления об отказе в регистрации, причина отказа в регистрации выбирается из перечня, приведённого в приложении 3 к настоящим требованиям.

15. При необходимости подписания (утверждения) документа в электронном виде несколькими должностными лицами, каждое должностное лицо подписывает документ в электронном виде собственной электронной подписью, представляемой в виде отдельного файла согласно подпункту «в» пункта 3 настоящих требований.

16. При необходимости подписания (утверждения) приложений документа в электронном виде, каждое приложение документа в электронном виде подписывается отдельной электронной подписью, представляемой в виде отдельного файла согласно подпункту «в» пункта 3 настоящих требований.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Требованиям к организационно-техническому
взаимодействию государственных органов и
государственных организаций

Формат файла описания транспортного контейнера**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, приведённой в главе III настоящего приложения.

Файл описания транспортного контейнера 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 транспортного контейнера – 2.7.1

**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, размещённого 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 «Виды документов», приведённого в таблице 2. Заданный тип: «qualifiedValue» (пункт 3 настоящей таблицы)
1.3.2.	documentPlace	Заданный	1	Место составления документа. Значение поля заполняется из справочника «Места составления документов», приведённого в таблице 3. Заданный тип: «qualifiedValue» (пункт 3 настоящей таблицы)
1.3.3.	classification	Заданный	1	Гриф ограничения доступа к документу. Значение поля заполняется из справочника «Гриффы ограничения доступа к документам», приведённого в таблице 4. 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.

Пункт №	Идентификатор	Тип	Кратность	Описание элемента
				Заполняется, если документ в электронном виде создаётся в ответ на ранее полученный документ в электронном виде.
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 «Типы связей документов», приведённого в таблице 5. Заданный тип: «qualifiedValue» (пункт 3 настоящей таблицы)

Пункт №	Идентификатор	Тип	Кратность	Описание элемента
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).
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.	signer	Заданный	1	Должностное лицо, подписавшее документ. Заданный тип: «person» (пункт 9 настоящей таблицы) Шаблон типа «signer» (лицо, подписавшее

Пункт №	Идентификатор	Тип	Кратность	Описание элемента
				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»
1.4.1.4.2.2.	@localName	Заданный	1	Название файла электронной подписи в составе транспортного контейнера. 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).
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. Заданный тип: «qualifiedValue» (пункт 3 настоящей таблицы)
1.5.1.3.	person	Заданный	0..n	Должностное лицо адресата документа. Допускается указывать несколько значений.

Пункт №	Идентификатор	Тип	Кратность	Описание элемента
				Заданный тип: «person» (пункт 9 настоящей таблицы)
1.6.	document	Сложный	1	Описание основной части документа.
1.6.1.	@localName	Заданный	1	Название файла основной части документа в составе транспортного контейнера. Приложения, являющиеся неотъемлемыми частями документа, учитываются в составе основной части документа. Заданный тип: «fileName» (пункт 11 настоящей таблицы)
1.6.2.	pagesQuantity	Целое число	1	Количество страниц основной части. Указывается значение больше нуля.
1.6.3.	enclosurePagesQuantity	Целое число	0..1	Количество страниц приложений – неотъемлемых частей документа. Заполняется при наличии таких приложений.
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. Допускается указывать несколько значений.
1.7.1.1.	@localName	Заданный	1	Название файла приложения документа в составе транспортного контейнера. 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

Пункт №	Идентификатор	Тип	Кратность	Описание элемента
				составе транспортного контейнера. 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. Заданный тип: «fileName» (пункт 11 настоящей таблицы)
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)
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
7.	registrationData	Сложный	--	Регистрационные данные документа в электронном виде

Пункт №	Идентификатор	Тип	Кратность	Описание элемента
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 справочнику абонентов МЭДО. Заданный тип: «identityValue» (пункт 5 настоящей таблицы)
8.2.	title	Заданный	1	Официальное наименование организации. Значение заполняется по справочнику абонентов МЭДО. 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. Заданный тип: «identityValue» (пункт 5 настоящей таблицы)
9.2.	post	Заданный	0..1	Должность Заданный тип: «stringValue»

Пункт №	Идентификатор	Тип	Кратность	Описание элемента
				(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. 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»

Таблица 2. Справочник «Виды документов»

Идентификатор вида документа	Наименование вида документа
DK00000001	Акт субъекта Российской Федерации, ведомственный акт
DK00000002	Аналитический обзор (доклад) по вопросам, отнесенным к ведению Правительства Российской Федерации
DK00000003	Выписка из акта Правительства Российской Федерации
DK00000004	Выписка из протокола совещания комиссий, организационных и проектных комитетов, рабочих групп, координационных советов, создаваемых при Правительстве Российской Федерации
DK00000005	Выписка из протокола совещания
DK00000006	Выписка из резолюции Председателя Правительства Российской Федерации, Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации
DK00000007	Запрос депутата Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации, сенатора Российской Федерации
DK00000008	Доклад (отчет, заключение, справка) главы субъекта Российской Федерации, касающийся выполнения поручения (перечня поручений) и резолюций Правительства Российской Федерации по итогам встреч, поездок
DK00000009	Доклад (отчет, заключение, справка), касающийся выполнения поручения (перечня поручений) и резолюций Правительства Российской Федерации
DK00000010	Доклад (отчет, заключение, справка), касающийся выполнения поручений (перечней поручений) и указаний Президента Российской Федерации, в том числе содержащихся в указах и распоряжениях Президента Российской Федерации
DK00000011	Докладная записка (справка, сведения) по вопросам, отнесенным к ведению Правительства Российской Федерации
DK00000012	Дополнительные материалы к заседанию Правительства Российской Федерации, Президиума Правительства Российской Федерации
DK00000013	Заключение Счетной палаты Российской Федерации
DK00000014	Материалы к заседанию Правительства Российской Федерации, Президиума Правительства Российской Федерации
DK00000015	Обращение депутата Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации, сенатора Российской Федерации
DK00000016	Обращение комитета, комиссии палаты Федерального Собрания Российской Федерации
DK00000017	Определение Конституционного Суда Российской Федерации
DK00000018	Ответ на письмо
DK00000019	Официальное разъяснение отдельных положений постановлений и распоряжений Правительства Российской Федерации

Идентификатор вида документа	Наименование вида документа
DK00000020	Официальное разъяснение отдельных положений указов и распоряжений Президента Российской Федерации
DK00000021	Официальный отзыв на проект федеральных конституционных законов, федеральных законов (кодексов) Российской Федерации
DK00000022	Парламентский запрос
DK00000023	Письма граждан
DK00000024	Письмо главы субъекта Российской Федерации
DK00000025	Письмо о регистрации ведомственного акта в Министерстве юстиции Российской Федерации
DK00000026	Повестка совещания
DK00000027	Повестка заседания Правительства Российской Федерации, Президиума Правительства Российской Федерации
DK00000028	Поправки к проекту федеральных конституционных законов, федеральных законов (кодексов) Российской Федерации
DK00000029	Поручение (перечень поручений) Председателя Правительства Российской Федерации, Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации
DK00000030	Поручение (перечень поручений) Председателя Правительства Российской Федерации, Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации по итогам встреч, поездок
DK00000031	Поручение (перечень поручений) Президента Российской Федерации
DK00000032	Постановление Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации
DK00000033	Постановление Конституционного Суда Российской Федерации
DK00000034	Постановление Правительства Российской Федерации
DK00000035	Постановление Совета Федерации Федерального собрания Российской Федерации
DK00000036	Представление Счетной палаты Российской Федерации
DK00000037	Проект ведомственного акта, акта субъекта Российской Федерации
DK00000038	Проект доклада (отчета, заключения, справки) Председателю Правительства Российской Федерации
DK00000039	Проект доклада (отчета, заключения, справки) Президенту Российской Федерации
DK00000040	Проект официального отзыва на проект федеральных конституционных законов, федеральных законов (кодексов) Российской Федерации
DK00000041	Проект поправок к проекту федеральных конституционных законов, федеральных законов (кодексов) Российской Федерации
DK00000042	Проект постановления Правительства Российской Федерации

Идентификатор вида документа	Наименование вида документа
DK00000043	Проект протокольного решения к заседанию Правительства Российской Федерации
DK00000044	Проект распоряжения Правительства Российской Федерации
DK00000045	Проект распоряжения Президента Российской Федерации
DK00000046	Проект указа Президента Российской Федерации
DK00000047	Проект заключения на проект федеральных конституционных законов, федеральных законов (кодексов) Российской Федерации
DK00000048	Проект федеральных конституционных законов, федеральных законов (кодексов) Российской Федерации
DK00000049	Протокол (выписка из протокола) заседания, совещания у Заместителя Руководителя Аппарата Правительства Российской Федерации, в подразделении Аппарата Правительства Российской Федерации
DK00000050	Протокол (выписка из протокола) заседания, совещания коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации
DK00000051	Протокол (выписка из протокола) заседания, совещания у заместителя председателя коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации
DK00000052	Протокол (стенограмма) заседания Правительства Российской Федерации
DK00000053	Протокол (стенограмма) заседания Президиума Правительства Российской Федерации
DK00000054	Протокол заседания (планы, отчеты, справки) рабочих групп и комиссий, создаваемых в Администрации Президента Российской Федерации
DK00000055	Протокол заседания Государственного совета Российской Федерации, его президиума, рабочих групп и консультативной комиссии
DK00000056	Протокол заседания, оперативного совещания Совета Безопасности Российской Федерации, его научного совета и межведомственных комиссий Совета Безопасности Российской Федерации
DK00000057	Протокол заседания, совещания с участием Руководителя Администрации Президента Российской Федерации
DK00000058	Протокол заседания, совещания, проводимого в подразделениях Администрации Президента Российской Федерации
DK00000059	Протокол заседания совещательных и консультативных органов при Президенте Российской Федерации
DK00000060	Протокол заседания, совещания и других мероприятий с участием Председателя Правительства Российской Федерации
DK00000061	Протокол заседания, совещания и других мероприятий с участием Президента Российской Федерации
DK00000062	Протокол заседания, совещания комиссий, организационных и проектных комитетов, рабочих групп, координационных советов, создаваемых при Правительстве Российской Федерации

Идентификатор вида документа	Наименование вида документа
DK00000063	Протокол совещания
DK00000064	Протокол заседания, совещания у Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации
DK00000065	Протокол, выписка из протокола заседания совета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации
DK00000066	Выписка из протокола заседания Правительства Российской Федерации
DK00000067	Выписка из протокола заседания Президиума Правительства Российской Федерации
DK00000068	Распоряжение Администрации Президента Российской Федерации
DK00000069	Распоряжение Правительства Российской Федерации
DK00000070	Распоряжение Председателя Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации
DK00000071	Распоряжение Председателя Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации
DK00000072	Распоряжение Президента Российской Федерации
DK00000073	Резолюция Председателя Правительства Российской Федерации, Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации
DK00000074	Резолюция Председателя Правительства Российской Федерации, Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации с возвратом входящего документа
DK00000075	Решение коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации
DK00000076	Служебное письмо Аппарата Правительства Российской Федерации, полномочных представителей Правительства Российской Федерации, государственного органа, органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, организации
DK00000077	Служебное письмо структурных подразделений Аппарата Правительства Российской Федерации, государственного органа, органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации
DK00000078	Служебное письмо Председателя Правительства Российской Федерации, Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации
DK00000079	Сопроводительное письмо Аппарата Правительства Российской Федерации
DK00000080	Стратегия, концепция и доктрины, утвержденные Президентом Российской Федерации
DK00000081	Указ Президента Российской Федерации
DK00000082	Указание Президента Российской Федерации
DK00000083	Федеральные конституционные законы, федеральные законы (кодексы) Российской Федерации

Идентификатор вида документа	Наименование вида документа
DK00000084	Экспертное заключение к заседанию Правительства Российской Федерации
DK00000085	Экспертное заключение на проект правового акта (проект федерального конституционного закона, проект федерального закона, проект акта Президента Российской Федерации, проект акта Правительства Российской Федерации)
DK00000086	Заключение на проект федеральных конституционных законов, федеральных законов (кодексов) Российской Федерации
DK00000087	Материалы к проектам актов Президента Российской Федерации
DK00000088	Материалы к проектам актов Правительства Российской Федерации
DK00000089	Материалы к проектам федеральных конституционных законов, федеральных законов (кодексов) Российской Федерации
DK00000090	Материалы к проектам официальных отзывов, поправок, заключений
DK00000091	Материалы к проектам ведомственных актов, актов субъектов Российской Федерации
DK00000092	Материалы Счетной палаты Российской Федерации о результатах проведенных контрольных и экспертно-аналитических мероприятий
DK00000093	Ответ на письмо гражданина
DK00000000	Другие виды документов

Таблица 3. Справочник «Места составления документов»

Идентификатор места составления	Наименование места составления
DP00000001	Республика Адыгея (Адыгея)
DP00000002	Республика Башкортостан
DP00000003	Республика Бурятия
DP00000004	Республика Алтай
DP00000005	Республика Дагестан
DP00000006	Республика Ингушетия
DP00000007	Кабардино-Балкарская Республика
DP00000008	Республика Калмыкия
DP00000009	Карачаево-Черкесская Республика
DP00000010	Республика Карелия
DP00000011	Республика Коми
DP00000012	Республика Марий Эл
DP00000013	Республика Мордовия
DP00000014	Республика Саха (Якутия)
DP00000015	Республика Северная Осетия - Алания

Идентификатор места составления	Наименование места составления
DP00000016	Республика Татарстан (Татарстан)
DP00000017	Республика Тыва
DP00000018	Удмуртская Республика
DP00000019	Республика Хакасия
DP00000020	Чеченская Республика
DP00000021	Чувашская Республика - Чувашия
DP00000022	Алтайский край
DP00000023	Краснодарский край
DP00000024	Красноярский край
DP00000025	Приморский край
DP00000026	Ставропольский край
DP00000027	Хабаровский край
DP00000028	Амурская область
DP00000029	Архангельская область
DP00000030	Астраханская область
DP00000031	Белгородская область
DP00000032	Брянская область
DP00000033	Владимирская область
DP00000034	Волгоградская область
DP00000035	Вологодская область
DP00000036	Воронежская область
DP00000037	Ивановская область
DP00000038	Иркутская область
DP00000039	Калининградская область
DP00000040	Калужская область
DP00000041	Камчатский край
DP00000042	Кемеровская область - Кузбасс
DP00000043	Кировская область
DP00000044	Костромская область
DP00000045	Курганская область
DP00000046	Курская область
DP00000047	Ленинградская область
DP00000048	Липецкая область
DP00000049	Магаданская область
DP00000050	Московская область

Идентификатор места составления	Наименование места составления
DP00000051	Мурманская область
DP00000052	Нижегородская область
DP00000053	Новгородская область
DP00000054	Новосибирская область
DP00000055	Омская область
DP00000056	Оренбургская область
DP00000057	Орловская область
DP00000058	Пензенская область
DP00000059	Пермский край
DP00000060	Псковская область
DP00000061	Ростовская область
DP00000062	Рязанская область
DP00000063	Самарская область
DP00000064	Саратовская область
DP00000065	Сахалинская область
DP00000066	Свердловская область
DP00000067	Смоленская область
DP00000068	Тамбовская область
DP00000069	Тверская область
DP00000070	Томская область
DP00000071	Тульская область
DP00000072	Тюменская область
DP00000073	Ульяновская область
DP00000074	Челябинская область
DP00000075	Забайкальский край
DP00000076	Ярославская область
DP00000077	г. Москва
DP00000078	г. Санкт-Петербург
DP00000079	Еврейская автономная область
DP00000083	Ненецкий автономный округ
DP00000086	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
DP00000087	Чукотский автономный округ
DP00000089	Ямало-Ненецкий автономный округ
DP00000091	Республика Крым
DP00000092	г. Севастополь

Идентификатор места составления	Наименование места составления
DP00000099	Иные территории, включая город и космодром Байконур

Таблица 4. Справочник «Грифы ограничения доступа к документам»

Идентификатор грифа ограничения доступа	Наименование грифа ограничения доступа	Пояснение по применению
DC00000000	Обычная информация	Для документов, не содержащих информации ограниченного распространения (по умолчанию)
DC00000001	Информация ограниченного распространения	Для документов, содержащих информацию ограниченного распространения, в том числе информацию для служебного пользования, коммерческую тайну или персональные данные

Таблица 5. Справочник «Типы связей документов»

Идентификатор типа связи	Наименование типа связи	Тип обратной связи с точки зрения автора (для справки)	Пояснение по применению
LT00000001	В ответ на	Получен ответ	Указание на входящее письмо или запрос, в ответ на которое подготовлен документ
LT00000002	Приложен	Имеет приложение	Указание на основную часть документа в составе пакета
LT00000003	Во исполнение	Получен отчёт	Указание на поручение (или пункт протокола), во исполнение которого подготовлен документ
LT00000004	На основании	Основание для	Указание на вышестоящее поручение при подготовке горизонтального запроса
LT00000005	Взамен ранее направленного	Заменён	Указание на ранее направленный документ, взамен которого направляется настоящий
LT00000006	В дополнение к ранее направленному	Дополнен	Указание на ранее направленный документ, в дополнение к которому направляется настоящий
LT00000000	Связан с	Связан с	Другие виды связей с внешними документами

III. XML-схема описания транспортного контейнера

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- схема файла паспорта транспортного контейнера -->
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" version="2.7.1"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="qualified"
  targetNamespace="urn:IEDMS:CONTAINER" xmlns="urn:IEDMS:CONTAINER">
  <!-- container - корневой элемент контейнера -->
  <xsd:element name="container">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <!-- requisites – основные реквизиты документа -->
        <xsd:element name="requisites">
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element name="documentKind" type="qualifiedValue"/>
              <xsd:element name="documentPlace" type="qualifiedValue"/>
              <xsd:element name="classification" type="qualifiedValue"/>
              <xsd:element name="annotation" type="shortText"/>
              <xsd:element name="links" minOccurs="0" maxOccurs="1">
                <xsd:complexType>
                  <xsd:sequence>
                    <xsd:element name="link" maxOccurs="unbounded" type="linkedDocument">
                      <xsd:element>
                    </xsd:sequence>
                  </xsd:complexType>
                </xsd:element>
              </xsd:sequence>
            </xsd:complexType>
          </xsd:element>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
  <!-- authors – авторы документа -->
  <xsd:element name="authors">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="author" type="issuer" maxOccurs="unbounded"> </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
  <!-- addressees – адресаты документа -->
  <xsd:element name="addressees">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="addressee" maxOccurs="unbounded">
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element name="organization" type="organization"/>
              <xsd:element minOccurs="0" name="department" type="qualifiedValue"/>
              <xsd:element name="person" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" type="person">
                <xsd:element>
              </xsd:sequence>
            </xsd:complexType>
          </xsd:element>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
  <!-- document – содержимое документа -->

```

```

<xsd:element name="document" type="document"> </xsd:element>
<!-- attachments – приложения -->
<xsd:element name="attachments" minOccurs="0">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="attachment" maxOccurs="unbounded">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element name="order" type="xsd:nonNegativeInteger"/>
            <xsd:element name="description" type="shortText" minOccurs="0"/>
            <xsd:element minOccurs="0" name="signature" maxOccurs="unbounded">
              <xsd:complexType>
                <xsd:attribute name="localName" type="fileName" use="required"/>
              </xsd:complexType>
            </xsd:element>
          </xsd:sequence>
          <xsd:attribute name="localName" type="fileName" use="required"/>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="containerSignature" minOccurs="0">
  <xsd:complexType>
    <xsd:attribute name="localName" type="fileName" use="required"/>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:attribute name="uid" type="globalUniqueIdentifier" use="required">
  <!-- Уникальный идентификатор документа--> </xsd:attribute>
<xsd:attribute name="version" type="xsd:token" use="required"/>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:complexType name="stamp">
  <!-- Комплексный тип для описания графического штампа-->
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="position" type="position"/>
    <!-- Расположение графического штампа-->
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="localName" type="fileName" use="required">
    <!-- Имя файла графического штампа в формате PNG--> </xsd:attribute>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="position">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="page" type="xsd:positiveInteger"/>
    <xsd:element name="topLeft" type="coordinate"/>
    <xsd:element name="dimension" type="dimension"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="coordinate">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="x">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:short">
          <xsd:minInclusive value="0"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>

```

```

</xsd:element>
<xsd:element name="y">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:short">
      <xsd:minInclusive value="0"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="dimension">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="w" type="xsd:positiveInteger"/>
    <xsd:element name="h" type="xsd:positiveInteger"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="document">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="pagesQuantity" type="xsd:positiveInteger"/>
    <xsd:element minOccurs="0" name="enclosurePagesQuantity" type="xsd:nonNegativeInteger"/>
    <xsd:element name="description" type="shortText" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="localName" type="documentFileName" use="required"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="issuer">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="organization" type="organization"/>
    <xsd:element minOccurs="0" name="department" type="qualifiedValue"/>
    <xsd:element name="registration" type="registration"/>
    <xsd:element maxOccurs="unbounded" name="sign">
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element name="person" type="signer"/>
          <xsd:element name="documentSignature" type="signatureInfo"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="executor" type="executor"> </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="registrationData">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="number">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:token">
          <xsd:maxLength value="31"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="date">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:date">
          <xsd:pattern value="\d{4}-\d{2}-\d{2}"/>
          <xsd:minInclusive value="1900-01-01"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```



```

</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="registration">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="registrationData">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element minOccurs="1" name="registrationStamp" type="stamp"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="signatureInfo">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="signatureStamp" type="stamp"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="localName" type="fileName" use="required"/>
  <xsd:attribute default="Утверждающая" name="type">
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
        <xsd:enumeration value="Визирующая"/>
        <xsd:enumeration value="Утверждающая"/>
        <xsd:enumeration value="Заверяющая"/>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
</xsd:complexType>
<xsd:simpleType name="fileName">
  <!--Имя файла-->
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    <xsd:maxLength value="255"/>
    <xsd:minLength value="1"/>
    <xsd:pattern value="[a-zA-Z0-9_]{1,250}.[a-zA-Z0-9]{3,4}"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="documentFileName">
  <xsd:restriction base="fileName">
    <xsd:pattern value="[a-zA-Z0-9_]{1,250}.pdf"/>
    <xsd:minLength value="1"/>
    <xsd:maxLength value="255"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:complexType name="linkedDocument">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="organization" type="organization"/>
    <xsd:element minOccurs="0" name="department" type="qualifiedValue"/>
    <xsd:element name="registration" type="registrationData"> </xsd:element>
    <xsd:element name="signer" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" type="employee"> </xsd:element>
    <xsd:element name="linkType" minOccurs="1" type="qualifiedValue"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="uid" type="globalUniqueIdentifier" use="required">
    <!--Уникальный идентификатор связанного документа--> </xsd:attribute>
</xsd:complexType>
<xsd:simpleType name="globalUniqueIdentifier">
  <!--Уникальный идентификатор объекта (GUID)-->
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    <xsd:pattern
      value="[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

```

```

</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:complexType name="organization">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="title" type="stringValue"/>
    <xsd:element name="address" type="stringValue" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="phone" type="stringValue" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="email" type="stringValue" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="website" type="stringValue" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="identityValue">
    <!--Необязательный идентификатор--> </xsd:attribute>
  </xsd:complexType>
<xsd:complexType name="person">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="post" type="stringValue" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="name" type="stringValue" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="phone" type="stringValue" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="email" type="stringValue" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="identityValue">
    <!--Необязательный идентификатор--> </xsd:attribute>
  </xsd:complexType>
<xsd:complexType name="employee">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:restriction base="person">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="post" type="stringValue" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="name" type="stringValue" minOccurs="1"/>
        <xsd:element name="phone" type="stringValue" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="email" type="stringValue" minOccurs="0"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:restriction>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="signer">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:restriction base="person">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="post" type="stringValue" minOccurs="1"/>
        <xsd:element name="name" type="stringValue"/>
        <xsd:element name="phone" type="stringValue" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="email" type="stringValue" minOccurs="0"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:restriction>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="executor">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:restriction base="person">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="post" type="stringValue" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="name" type="stringValue"/>
        <xsd:element name="phone" type="stringValue" minOccurs="1"/>
        <xsd:element name="email" type="stringValue" minOccurs="0"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:restriction>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>

```

```

</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:simpleType name="stringValue">
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    <xsd:maxLength value="511"/>
    <xsd:minLength value="1"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:complexType name="qualifiedValue">
  <!--Строковое значение, возможно классифицированное источником сообщения-->
  <xsd:simpleContent>
    <xsd:extension base="stringValue">
      <xsd:attribute name="id" type="identityValue">
        <!--Необязательный идентификатор--> </xsd:attribute>
      </xsd:extension>
    </xsd:simpleContent>
  </xsd:complexType>
<xsd:simpleType name="identityValue">
  <!--Идентификатор (код) объекта-->
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:minLength value="1"/>
    <xsd:maxLength value="127"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="shortText">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="4000"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>

```

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

Формат файла описания электронного сообщения

I. Файл описания электронного сообщения (паспорт)

Файл описания электронного сообщения имеет название, удовлетворяющее шаблону «`[a-z0-9]{1,251}.xml`».

Файл описания электронного сообщения представляется в формате XML, в соответствии со схемой описания электронного сообщения, приведённой 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

**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: «globalUniqueIdentifier» (пункт 2 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 Значение по умолчанию – «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

Пункт №	Идентификатор	Тип	Кратность	Описание элемента
				«[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»
1.4.1.	@type	Строка	1	Тип 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»

Пункт №	Идентификатор	Тип	Кратность	Описание элемента
				«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 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
1.4.5.6.	needExecution	Да / Нет	1	Признак того, что документ-основание для уведомления требует исполнения
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

Пункт №	Идентификатор	Тип	Кратность	Описание элемента
				Заданный тип: «documentNumber» (пункт 7 настоящей таблицы)
Дополнительно для уведомлений типа «Отказано в регистрации» (documentRefused):				
1.4.5.5.	reason	Строка	1	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)
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
1.4.5.6.	reference	Заданный	0..1	Сведения о документе с пояснениями

Пункт №	Идентификатор	Тип	Кратность	Описание элемента
				Заданный тип: «documentReference» (пункт 13 настоящей таблицы)
Дополнительно для уведомлений типа «Опубликование» (documentPublished):				
1.4.5.5.	num	Заданный	1	Регистрационные данные документа, опубликованного в печатном органе Заданный тип: «documentNumber» (пункт 7 настоящей таблицы)
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

Пункт №	Идентификатор	Тип	Кратность	Описание элемента
				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.

Пункт №	Идентификатор	Тип	Кратность	Описание элемента
				Ограничение: до 4000 символов
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 справочнику абонентов МЭДО. Заданный тип: «globalUniqueIdentifier» (пункт 2 настоящей таблицы)
8.2.	organization	Строка	1	Официальное наименование организации. Значение заполняется по справочнику абонентов МЭДО.
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) Заданный тип: «qualifiedValue» (пункт 3 настоящей таблицы)
9.4.	department	Заданный	0..1	Подразделение Заданный тип: «qualifiedValue» (пункт 3 настоящей таблицы)
9.5.	post	Заданный	0..1	Должность Заданный тип: «qualifiedValue»

Пункт №	Идентификатор	Тип	Кратность	Описание элемента
				(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) Заданный тип: «qualifiedValue» (пункт 3 настоящей таблицы)
10.4.	department	Заданный	0..1	Подразделение 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}-

Пункт №	Идентификатор	Тип	Кратность	Описание элемента
				$\{T\}:\{d\}:\{d\}(\{+\} \{-\})\{d\}:\{d\}$
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)

Пункт №	Идентификатор	Тип	Кратность	Описание элемента
14.5.	deadline	Дата	0..1	Срок исполнения пункта
14.6.	principal	Заданный	1	Ответственный исполнитель Заданный тип: «addressee» (пункт 9 настоящей таблицы)

III. XML-схема описания электронного сообщения

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- схема файла паспорта электронного сообщения -->
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" version="2.7.1"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="qualified"
  targetNamespace="urn:IEDMS:MESSAGE" xmlns="urn:IEDMS:MESSAGE">
  <xsd:element name="communication">
    <!--Сообщение-->
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="header">
          <!--Заголовок сообщения-->
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element name="source" type="communicationPartner">
                <!--Источник сообщения--> </xsd:element>
              <xsd:element name="operator" minOccurs="0" type="qualifiedValue">
                <!--Оператор отправки--> </xsd:element>
            </xsd:sequence>
            <xsd:attribute name="type" use="required" type="messageType">
              <!--Тип сообщения--> </xsd:attribute>
            <xsd:attribute name="uid" use="required" type="globalUniqueIdentifier">
              <!--Уникальный идентификатор сообщения--> </xsd:attribute>
            <xsd:attribute name="created" use="required" type="dateTimeZone">
              <!--Дата.время создания сообщения--> </xsd:attribute>
          </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:choice>
          <!--В зависимости от типа заголовка, что либо из:-->
          <xsd:sequence minOccurs="1">
            <xsd:element name="container" type="documentContainer" minOccurs="0"/>
              <!--Транспортный контейнер-->
            <xsd:element name="notification" type="messageNotification" minOccurs="0"/>
              <!--Уведомление-->
          </xsd:sequence>
          <xsd:element name="acknowledgment" type="messageAcknowledgment">
            <!--Квитанция--> </xsd:element>
        </xsd:choice>
        <xsd:element name="deliveryIndex" minOccurs="1">
          <!--Указатель рассылки (список адресатов, кому предназначается данное сообщение)-->
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element name="destination" type="deliveryDestination" maxOccurs="unbounded"/>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
      <xsd:attribute name="version" type="xsd:token" use="required">
        <!--Версия (версия XML схемы сообщения)--> </xsd:attribute>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
  <xsd:simpleType name="messageType">
    <!--Перечисление допустимых видов сообщений. Каждый вид определяет допустимый набор элементов в сообщении-->
    <xsd:restriction base="xsd:token">

```

```

<xsd:enumeration value="Уведомление">
  <!--Информирование о ходе работы с документом --> </xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="Квитанция">
  <!--Подтверждение о приеме сообщения--> </xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="Транспортный контейнер">
  <!--Транспортный контейнер документа в электронном виде--> </xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="identityValue">
  <!--Идентификатор (код) объекта-->
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:minLength value="1"/>
    <xsd:maxLength value="127"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="stringValue">
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    <xsd:maxLength value="511"/>
    <xsd:minLength value="1"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="anyValue">
  <!--Некоторое значение-->
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:minLength value="1"/>
    <xsd:maxLength value="255"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="shortText">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="4000"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="globalUniqueIdentifier">
  <!--Уникальный идентификатор объекта (GUID)-->
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:pattern
      value="[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:attributeGroup name="qualifiedItemAttrs">
  <!--Набор атрибутов для значения (объекта), возможно классифицированное источником сообщения-->
  <xsd:attribute name="id" type="identityValue">
    <!--Необязательный идентификатор--> </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="retro" type="xsd:boolean">
    <!--Необязательный признак ретроактивности--> </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="modified" type="xsd:dateTime">
    <!--Необязательная дата последнего изменения значения--> </xsd:attribute>
</xsd:attributeGroup>
<xsd:complexType name="qualifiedValue">
  <!--Строковое значение, возможно классифицированное источником сообщения-->
  <xsd:simpleContent>
    <xsd:extension base="stringValue">
      <xsd:attributeGroup ref="qualifiedItemAttrs"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>

```



```

<xsd:complexType name="communicationPartner">
  <!--Описание организации и её СЭД, участвующих в системе МЭДО-->
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="organization">
      <!--Наименование организации-->
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="511"/>
          <xsd:minLength value="1"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="comment" minOccurs="0">
      <!--Дополнительные данные о СЭД (необязательное значение)-->
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:maxLength value="2047"/>
          <xsd:minLength value="1"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="uid" use="required" type="globalUniqueIdentifier">
    <!--Обязательный уникальный идентификатор контрагента МЭДО--> </xsd:attribute>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="documentNumber">
  <!--Номер и дата документа-->
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="number">
      <!--Номер документа-->
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:token">
          <xsd:maxLength value="31"/>
          <xsd:minLength value="1"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="date" type="dateDocument" nillable="true" minOccurs="0">
      <!--Дата документа--> </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="anyone">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="region" type="qualifiedValue" minOccurs="0">
      <!--Регион--> </xsd:element>
    <xsd:element name="organization" type="qualifiedValue" minOccurs="0">
      <!--Организация--> </xsd:element>
    <xsd:element name="person" type="qualifiedValue" minOccurs="0">
      <!--Фамилия, имя отчество--> </xsd:element>
    <xsd:element name="department" minOccurs="0" type="qualifiedValue">
      <!--Наименование подразделения (необязательное значение)--> </xsd:element>
    <xsd:element name="post" minOccurs="0" type="qualifiedValue">
      <!--Наименование должности (необязательное значение)--> </xsd:element>
    <xsd:element name="contactInfo" minOccurs="0">
      <!--Контактная информация (в том числе телефоны)-->
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">

```

```

        <xsd:minLength value="1"/>
        <xsd:maxLength value="511"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="addressee">
    <!--Представление адресата (исполнителя)-->
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="anyone">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="comment" minOccurs="0">
                    <!--Необязательный комментарий-->
                    <xsd:simpleType>
                        <xsd:restriction base="xsd:string">
                            <xsd:minLength value="1"/>
                            <xsd:maxLength value="2047"/>
                        </xsd:restriction>
                    </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
            </xsd:sequence>
            <xsd:attribute name="uid" type="globalUniqueIdentifier">
                <!--Необязательный уникальный идентификатор контрагента МЭДО--> </xsd:attribute>
            </xsd:extension>
        </xsd:complexContent>
    </xsd:complexType>

<xsd:complexType name="documentReference">
    <!--Ссылка на некоторый документ (обязательный номер документа + информация о корреспонденте - организация
и подписавший)-->
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="region" type="qualifiedValue" minOccurs="0">
            <!--Регион--> </xsd:element>
        <xsd:element name="organization" type="qualifiedValue" minOccurs="0">
            <!--Организация--> </xsd:element>
        <xsd:element name="person" type="qualifiedValue" minOccurs="0">
            <!--Фамилия, имя отчество--> </xsd:element>
        <xsd:element name="department" minOccurs="0" type="qualifiedValue">
            <!--Наименование подразделения (необязательное значение)--> </xsd:element>
        <xsd:element name="post" minOccurs="0" type="qualifiedValue">
            <!--Наименование должности (необязательное значение)--> </xsd:element>
        <xsd:element name="num" type="documentNumber" minOccurs="1">
            <!--Номер документа--> </xsd:element>
        <xsd:element name="comment" minOccurs="0">
            <!--Дополнительная информация (какие-либо комментарии, необязательное значение)-->
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:string">
                    <xsd:minLength value="1"/>
                    <xsd:maxLength value="2047"/>
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="documentClause">
    <!--Пункт документа-->

```

```

<xsd:sequence>
  <xsd:element name="designation" nillable="true" minOccurs="0">
    <!--Наименование пункта (необязательное значение)-->
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
        <xsd:maxLength value="255"/>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="text" type="shortText" minOccurs="0">
    <!--Содержание пункта (необязательное значение)--> </xsd:element>
  <xsd:element name="deadline" type="xsd:date" minOccurs="0">
    <!--Срок исполнения пункта--> </xsd:element>
  <xsd:element name="principal" type="addressee">
    <!--Ответственный исполнитель--> </xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="localId" type="xsd:nonNegativeInteger" use="optional">
  <!--Последовательный номер пункта в списке (необязательное значение)--> </xsd:attribute>
<xsd:attribute name="id" type="identityValue" use="required">
  <!--Уникальный в рамках документа идентификатор пункта по БД источника--> </xsd:attribute>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="signatory">
  <!--Подписавший-->
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="anyone">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="signed" type="xsd:date">
          <!--Дата подписания--> </xsd:element>
        <xsd:element name="comment" minOccurs="0">
          <!--Необязательный комментарий-->
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string">
              <xsd:minLength value="1"/>
              <xsd:maxLength value="2047"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:simpleType name="fileName">
  <!--Имя файла-->
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    <xsd:maxLength value="255"/>
    <xsd:minLength value="1"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="reasonForRejection">
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    <xsd:maxLength value="127"/>
    <xsd:minLength value="1"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="notificationType">
  <!--Тип уведомления-->
  <xsd:restriction base="xsd:token">

```

```

<xsd:enumeration value="Поставлен на контроль"/>
<xsd:enumeration value="Зарегистрирован"/>
<xsd:enumeration value="Отказано в регистрации"/>
<xsd:enumeration value="Назначен исполнитель"/>
<xsd:enumeration value="Доклад подготовлен"/>
<xsd:enumeration value="Доклад направлен"/>
<xsd:enumeration value="Исполнение"/>
<xsd:enumeration value="Опубликование"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:complexType name="notification">
  <!--Базовый класс для уведомлений-->
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="time" minOccurs="1" type="xsd:dateTime">
      <!--Дата время события--> </xsd:element>
    <xsd:element name="foundation" minOccurs="1" type="documentReference">
      <!--Информация о документе - основании, обязательный элемент --> </xsd:element>
    <xsd:element name="clause" type="documentClause" nillable="false" minOccurs="0">
      <!--Наименование пункта (необязательное значение)--> </xsd:element>
    <xsd:element name="correspondent" minOccurs="0" type="addressee">
      <!--Корреспондент уведомления(необязательное значение)--> </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="messageNotification">
  <!--Уведомление (о событии)-->
  <xsd:sequence>
    <xsd:choice>
      <xsd:element name="documentSent">
        <!--Событие: документ поставлен на контроль (можно передавать вместе с документом)-->
        <xsd:complexType>
          <xsd:complexContent>
            <xsd:extension base="notification">
              <xsd:sequence>
                <xsd:element name="needRegistration" type="xsd:boolean">
                  <!--Признак необходимости регистрации--> </xsd:element>
                <xsd:element name="needExecution" type="xsd:boolean">
                  <!--Признак необходимости исполнения--> </xsd:element>
                <xsd:element name="needPublication" type="xsd:boolean">
                  <!--Признак необходимости публикации--> </xsd:element>
                <xsd:element name="clauses" minOccurs="0">
                  <!--Пункты документа (необязательное значение)-->
                  <xsd:complexType>
                    <xsd:sequence>
                      <xsd:element name="clause" type="documentClause" maxOccurs="unbounded"/>
                    </xsd:sequence>
                  </xsd:complexType>
                </xsd:element>
              </xsd:sequence>
            </xsd:extension>
          </xsd:complexContent>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="documentAccepted">
        <!--Событие: документ зарегистрирован-->
        <xsd:complexType>
          <xsd:complexContent>
            <xsd:extension base="notification">

```

```

    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="num" type="documentNumber">
        <!--Номер и дата документа--> </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="documentRefused">
  <!--Событие: отказано в регистрации-->
  <xsd:complexType>
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="notification">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element name="reason" type="reasonForRejection" maxOccurs="unbounded">
            <!--Причина отказа--> </xsd:element>
          </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
      </xsd:complexContent>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
<xsd:element name="executorAssigned">
  <!--Событие: назначен исполнитель-->
  <xsd:complexType>
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="notification">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element name="secretary" type="addressee">
            <!--Руководитель или курирующий заместитель руководителя ФОИВ--> </xsd:element>
          <xsd:element name="manager" type="addressee">
            <!--Руководитель подразделения исполнителя ФОИВ--> </xsd:element>
          <xsd:element name="executor" type="addressee">
            <!--Исполнитель ФОИВ--> </xsd:element>
        </xsd:sequence>
      </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="reportPrepared">
  <!--Событие: Доклад по документу подготовлен (ответ передан на подпись)-->
  <xsd:complexType>
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="notification">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element name="signatory" type="signatory">
            <!--Лицо, которому передан документ--> </xsd:element>
          </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
      </xsd:complexContent>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
<xsd:element name="reportSent">
  <!--Событие: Доклад направлен (можно передавать вместе с документом)-->
  <xsd:complexType>
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="notification">
        <xsd:sequence>

```

```

    <xsd:element name="report" type="documentReference">
      <!--Выпущенный исходящий документ (отчет)--> </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="courseChanged">
  <!--Событие: Изменение хода исполнения-->
  <xsd:complexType>
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="notification">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element name="courseText" type="shortText">
            <!--Текст хода исполнения--> </xsd:element>
          <xsd:element name="reference" minOccurs="0" type="documentReference">
            <!--Ссылка на "сопутствующий" документ--> </xsd:element>
          </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
      </xsd:complexContent>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
<xsd:element name="documentPublished">
  <!--Событие: Опубликование документа-->
  <xsd:complexType>
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="notification">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element name="num">
            <!--Номер и дата опубликования-->
            <xsd:complexType>
              <xsd:sequence>
                <xsd:element name="number">
                  <xsd:simpleType>
                    <xsd:restriction base="xsd:token">
                      <xsd:minLength value="1"/>
                      <xsd:maxLength value="31"/>
                    </xsd:restriction>
                  </xsd:simpleType>
                <!--Номер-->
              </xsd:element>
              <xsd:element name="date" type="xsd:dateTime">
                <!--Дата и время --> </xsd:element>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="publicationPoint" type="stringValue">
          <!--Место (печатный орган) опубликования--> </xsd:element>
        </xsd:sequence>
      </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:choice>
<xsd:element name="comment" minOccurs="0">
  <!--Дополнительная информация (какие-либо комментарии, необязательное значение)-->
  <xsd:simpleType>

```

```

    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:minLength value="1"/>
      <xsd:maxLength value="2047"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="type" type="notificationType" use="required">
  <!--Тип уведомления--> </xsd:attribute>
<xsd:attribute name="uid" type="globalUniqueIdentifier" use="required">
  <!--Идентификатор документа (//communication/document/@uid)--> </xsd:attribute>
<xsd:attribute name="id" type="identityValue">
  <!--Необязательный локальный идентификатор документа в БД источника (тот, который был передан через
//communication/document/@id)--> </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="mid" type="globalUniqueIdentifier">
    <!--Необязательный уникальный идентификатор сообщения (//communication/header/@uid) с которым поступил
данный документ корреспонденту этого уведомления--> </xsd:attribute>
  </xsd:complexType>
<xsd:complexType name="messageAcknowledgment">
  <!--Информация, подтверждающая прием указанного сообщения-->
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="time" type="dateTimeZone" minOccurs="1">
      <!--Дата/время принятия сообщения--> </xsd:element>
    <xsd:element name="accepted" type="xsd:boolean" minOccurs="1">
      <!--Признак того, что сообщение принято--> </xsd:element>
    <xsd:element name="errorCode" type="xsd:nonNegativeInteger" minOccurs="0">
      <!--Код ошибки, 0 = неизвестная ошибка--> </xsd:element>
    <xsd:element name="errorFileMessage" minOccurs="0">
      <!--Имя приложенного файла с дополнительной информацией-->
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="fileName">
          <xsd:pattern value="[a-zA-Z0-9_]{1,247}.zip"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="comment" minOccurs="0">
      <!--Необязательные комментарии-->
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:maxLength value="2047"/>
          <xsd:minLength value="1"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="uid" use="required" type="globalUniqueIdentifier">
    <!--Идентификатор квитируемого сообщения (//communication/header/@uid)--> </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="content" type="stringValue">
    <!--Информация о содержании квитируемого сообщения--> </xsd:attribute>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="deliveryDestination">
  <!--Адресат рассылки-->
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="destination" type="communicationPartner">
      <!--Адресат--> </xsd:element>
    <xsd:element name="comment" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>

```

```

    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="2047"/>
      <xsd:minLength value="1"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="documentContainer">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="body">
      <!--Файл "архива", содержащий файлы "контейнера" документа в электронном виде-->
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="fileName">
          <xsd:pattern value="[a-zA-Z0-9_]{1,247}.edc.zip"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="type" use="optional" type="xsd:normalizedString"
    default="Документ в электронном виде">
    <!--Необязательный атрибут, определяющий тип контейнера, по умолчанию "Документ в электронном виде"-->
  </xsd:attribute>
</xsd:complexType>
<xsd:simpleType name="dateTimeZone">
  <xsd:restriction base="xsd:dateTime">
    <xsd:pattern value="\d{4}-\d{2}-\d{2}T\d{2}:\d{2}:\d{2}[+|\-]\d{2}:\d{2}"/>
    <xsd:minInclusive value="1900-01-01T00:00:00"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="dateDocument">
  <xsd:restriction base="xsd:date">
    <xsd:pattern value="\d{4}-\d{2}-\d{2}"/>
    <xsd:minInclusive value="1900-01-01"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>

```


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

Перечень причин отказа в регистрации

Таблица 1. Перечень причин отказа в регистрации

Причина отказа в регистрации	Пояснение по применению
Группа 1. Отказы, связанные с форматом и корректностью полей сообщения	
Не указан вид документа	Поле «Вид документа» не заполнено
Не указан корреспондент	Корреспондент не указан в файле описания электронного сообщения
Не указаны номер и дата исходящего документа	Номер и (или) дата регистрации исходящего документа не указаны в файле описания транспортного контейнера
Не указаны номер и дата основания для ответа	Номер и (или) дата регистрации документа-основания не указаны в файле описания транспортного контейнера
Ошибка адресации	Техническая ошибка при адресации, не найден GUID или адрес абонента
Формат сообщения не соответствует требованиям	Файл описания электронного сообщения или файл описания транспортного контейнера не соответствует XML-схеме или другим требованиям формата
Группа 2. Отказы, связанные с содержательной частью	
Документ ДСП	Документ «для служебного пользования» не должен передаваться абоненту, система электронного документооборота (далее – СЭД) которого не прошла аттестацию на соответствие требованиям информационной безопасности
Документ зарегистрирован ранее, новый текст «взамен разосланного» загружен	Используется при получении документа со связью «взамен разосланного», подтверждает приёмку нового текста документа и загрузку его в СЭД получателя вместо ранее принятого
Документ не соответствует регламенту	Содержание документа или приложений не соответствует регламенту, определённому указанным видом документа и связями
Документ не соответствует реквизитам паспорта	Структурированные реквизиты документа в файле описания транспортного контейнера не соответствуют реквизитам в файле документа в электронном виде и (или) файлах приложений к документу в электронном виде
Документ неверно адресован	Содержание документа не позволяет отнести его к компетенции получателя
Документ подписан не уполномоченным лицом	Содержание документа не соответствует полномочиям подписавшего его должностного лица

Документ получен ранее в электронном виде	Документ получен и зарегистрирован ранее, в электронном виде
Документ получен ранее на бумажном носителе	Документ получен и зарегистрирован ранее, на бумажном носителе
Нет подписи или ЭП	Основная часть документа в электронном виде не подписана (утверждена) обычной или электронной подписью, требуемой по регламенту
Текст отсутствует	Текст документа или приложений не удалось найти
Текст неразборчив	Текст документа или приложений не удалось прочитать
Текст отсканирован с дефектами	Текст документа или приложений отсканирован с оборотом или поворотом
Текст содержит дублирование страниц	Текст документа или приложений содержит дублированные страницы
Группа 3. Отказы, связанные с комплектностью документа	
Нет приложения или неполная комплектация	Отсутствуют приложения к документу, перечисленные или предполагаемые в письме
Количество страниц в документе не соответствует заявленному	Несоответствие фактического количества страниц в основной части документа в электронном виде указанному в паспорте
Количество страниц в приложении не соответствует заявленному	Несоответствие фактического количества страниц в приложениях документа в электронном виде указанному в паспорте
Группа 4. Иные отказы	
Несоответствие требованиям к процедурам делопроизводства при формировании документа	При формировании документа в электронном виде нарушены требования к процедурам делопроизводства
Несоответствие требованиям к формату файла документа	Формат файла документа в электронном виде не соответствует настоящим требованиям
Несоответствие требованиям к формату электронной подписи	Формат файла электронной подписи не соответствует требованиям законодательства Российской Федерации
Несоответствие требованиям к транспортному контейнеру	Формат транспортного контейнера не соответствует настоящим требованиям
Не подлежит регистрации	Если не подходит ни одна из перечисленных выше причин, либо причин несколько, тогда текст с пояснением причин следует указать дополнительно к выбору данного пункта