***Федеральное казначейство***

Руководство пользователя

ВИДА СВЕДЕНИЙ В ЕДИНОЙ СИСТЕМЕ МЕЖВЕДОМСТВЕННОГО ЭЛЕКТРОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Сведение **«***Прием информации о сертификате ключа проверки электронной подписи***»**

*ID вида сведений VS00664v003-RKZN02*

Дата: *25.05.2018*

Версия: 1.7

АННОТАЦИЯ

Данный документ является руководством пользователя вида сведений «Прием информации о сертификате ключа проверки электронной подписи» СМЭВ, которое в соответствии с пунктом 48 приказа Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 27.12.2010 № 190 «Об утверждении технических требований к взаимодействию информационных систем в единой системе межведомственного электронного взаимодействия» является обязательным для предоставления поставщиком в адрес оператора СМЭВ.

СОДЕРЖАНИЕ

[1 Общие сведения 6](#_Toc531617170)

[1.1 Руководящие документы 6](#_Toc531617171)

[1.2 Описание вида сведения 6](#_Toc531617172)

[2 Схема вида сведений и эталонные запросы и ответы 7](#_Toc531617173)

[2.1 Схема вида сведений 7](#_Toc531617174)

[2.2 Эталонные запросы и ответы 31](#_Toc531617175)

[3 Тестовые сценарии 32](#_Toc531617176)

[3.1 Тестовый сценарий 32](#_Toc531617177)

[4 Состав передаваемой информации 33](#_Toc531617178)

[4.1 Описание полей запроса 33](#_Toc531617179)

[4.2 Описание полей ответа на запрос 38](#_Toc531617180)

[4.3 Описание комплексных типов полей 39](#_Toc531617181)

[4.4 Описание простых типов полей 41](#_Toc531617182)

[4.5 Описание проверок запроса на стороне поставщика 41](#_Toc531617183)

[4.6 Описание кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверок 43](#_Toc531617184)

[5 Дополнительная информация 43](#_Toc531617185)

[5.1 Порядок передачи сертификата ключа проверки электронной подписи 43](#_Toc531617186)

[5.2 Контактная информация 44](#_Toc531617187)

изменения

| Версия | Дата | Автор | Изменения |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.0 | 31.07.2017 | Лебедева В.А. | Первая версия документа |
| 1.1 | 02.08.2017 | Лебедева В.А. | Внесены изменения в тестовый сценарий, эталонные запросы и ответы.  Удалено описание схем BudgetIndex.xsd, Charge.xsd, Organization.xsd, Package.xsd, Payment.xsd, Quttance.xsd, Refund.xsd, SearchConditions.xsd (п. 2.1).  Скорректировано описание типа ResponseType (п. 4.3). |
| 1.2 | 16.11.2017 | Давыдова С.Г. | Внесены изменения в схему ImportCertificate.xsd.  Актуализированы схемы вида сведений (п. 2.1), эталонные запросы и ответы (п. 2.2), тестовые сценарии (п. 3.1).  Уточнен способ заполнения и описание атрибута senderRole (п. 4.1, 4.3).  Актуализировано описание проверок (п. 4.5) и кодов возвратов (п. 4.6). |
| 1.3 | 06.02.2018 | Давыдова С.Г. | В п.п. 4.5, 4.6 уточнено описание элемента с результатом проверки в соответствии со структурой запроса участника в СМЭВ |
| 1.4 | 11.05.2018 | Бакина Т.Е. | В описание вида сведения (п. 1.2) добавлено требование о согласовании предоставления доступа к виду сведения с Владельцем (Федеральное казначейство).  Уточнена контактная информация (п. 5.2) |
| 1.5 | 08.10.2018 | Бакина Т.Е. | В описание вида сведения (п. 1.2) удалено требование о согласовании предоставления доступа к виду сведения с Владельцем (Федеральное казначейство). |
| 1.6 | 13.11.2018 | Давыдова С.Г. | В списке потребителей удалено наименование «Иные организации» (п. 1.2).  Внесены изменения в схему ImportCertificate.xsd, Common.xsd (удален атрибут operation, контейнер CettivicateInfo и тип CertificateInfoType, атрибут ownership перенесен в контейнер RequestEntry). Версия схем изменена на 2.1.0.  Внесены изменения в эталонные запросы и ответы (п. 2.2) и тестовые сценарии (п. 3).  Уточнен перечень полномочий участника-отправителя сообщения, с которым происходит обращение к ГИС ГМП (атрибут senderRole) (п. 4.1).  Добавлено описание проверки указания актуального номера версии в запросе, удалена проверка с кодом ошибки «20» (п. 4.5, п. 4.6) |
| 1.7 | 25.05.2019 | Давыдова С.Г. | По итогам проведения опытной эксплуатации внесены изменения в импортированной схеме Common.xsd:   * изменен формат PayerIdentifierType; * изменен тип атрибута Id в ImportCertificateEntryType.   Версия схем изменена на 2.1.1 (п. 2.1).  Внесены изменения в эталонные запросы и ответы (п. 2.2) и тестовые сценарии (п. 3).  Изменено описание типа атрибута Id (п. 4.3) |

термины/СОКРАЩЕНИя

| Термин/сокращение | Описание |
| --- | --- |
| АЗ | Администратор запросов |
| АН | Администратор начислений |
| АП | Администратор платежей |
| БПА | Банковский платежный агент |
| ГАЗ | Главный администратор запросов. |
| ГАН | Главный администратор начислений |
| ГАП | Главный администратор платежей |
| ГИС ГМП | Государственная информационная система о государственных и муниципальных платежах |
| ЗАГС | Отдел записи актов гражданского состояния |
| ИНН | Индивидуальный номер налогоплательщика |
| КБК | Код бюджетной классификации Российской Федерации. |
| КО | Кредитные организации |
| КПП | Код причины постановки на учет |
| МФЦ | Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг |
| ОГРН | Основной государственный регистрационный номер |
| ОИВ | Органы исполнительной власти |
| ОКТМО | Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований |
| ОМСУ | Органы местного самоуправления |
| ПА | Платежный агент |
| Поставщик | Организация – владелец вида сведений |
| СМЭВ | Система межведомственного электронного взаимодействия |
| УИВ | Уникальный идентификатор возврата |
| УИН | Уникальный идентификатор начисления |
| УИП | Уникальный идентификатор платежа |
| УРН | Уникальный регистрационный номер |
| ФЛ | Физическое лицо |
| ЭП | Электронная подпись |
| ЭП-ОВ | Электронная подпись органа власти, определенная в документе «Методические рекомендации по разработке электронных сервисов и применению технологии электронной подписи при межведомственном электронном взаимодействии» |
| ЮЛ | Юридическое лицо |
| WSDL | Web Services Description Language — язык описания веб- сервисов. |
| XSD | XML Schema definition - язык описания структуры XML документа. |
| SOAP | Simple Object Access Protocol - протокол обмена структурированными сообщениями в распределённой вычислительной среде. |
| XML | extensible Markup Language — расширяемый язык разметки. |

1. Общие сведения
   1. Руководящие документы

* Ст. 21.3 Федерального закона от 27.07.2010 г. №210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг»;
* Приказ Федерального казначейства от 12.05.2017 г. №11н «Об утверждении Порядка ведения Государственной информационной системы о государственных и муниципальных платежах».
  1. Описание вида сведения

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | Прием информации о сертификате ключа проверки электронной подписи |
| **ID вида сведений в ФРГУ** | VS00664v003-RKZN02 |
| **Содержание** | Прием сертификата ключа проверки электронной подписи участника |
| **Поставщик** | Федеральное казначейство |
| Потребители | ОИВ, ОМСУ, КО, ЗАГС, МФЦ, Верховный суд РФ, Торгово-промышленная палата РФ, Госкорпорация Роскосмос, ПА, БПА |
| Назначение | Предоставление участниками в ГИС ГМП информации о сертификате ключа проверки электронной подписи |
| **Область применения** | Межведомственное взаимодействие |
| **Тип запроса** | Запрос |
| **Тип маршрутизации** | Фиксированная |
| **Версия ВС\*** | 2.1.1 |
| **Версия МР** | 3.4.0.3 |

1. Схема вида сведений и эталонные запросы и ответы
   1. Схема вида сведений

Основная схема «**ImportCertificate.xsd**»:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"  xmlns:com="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Common/2.1.1"  targetNamespace="urn://roskazna.ru/gisgmp/xsd/services/import-certificates/2.1.1"  xmlns="urn://roskazna.ru/gisgmp/xsd/services/import-certificates/2.1.1">   <xs:import namespace="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Common/2.1.1"  schemaLocation="commons/Common.xsd"/>  <xs:element name="ImportCertificateRequest">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Запрос на прием информации о сертификате ключа проверки электронной подписи</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:complexContent>  <xs:extension base="com:RequestType">  <xs:sequence>  <xs:element maxOccurs="100" name="RequestEntry"  type="com:ImportCertificateEntryType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Информация о сертификате ключа проверки ЭП</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:extension>  </xs:complexContent>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="ImportCertificateResponse">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Ответ на запрос приема информации о сертификате ключа проверки электронной подписи</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:complexContent>  <xs:extension base="com:ResponseType">  <xs:sequence>  <xs:element name="ImportProtocol" maxOccurs="100"  type="com:ImportProtocolType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Результат обработки сущности в пакете</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:extension>  </xs:complexContent>  </xs:complexType>  </xs:element> </xs:schema> |

Импортированная схема «**Common.xsd**»:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"  xmlns:com="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Common/2.1.1"  targetNamespace="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Common/2.1.1" elementFormDefault="qualified">  <xsd:simpleType name="AccountNumType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Номер счета</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:length value="20"/>  <xsd:pattern value="\d{20}"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  <xsd:simpleType name="INNType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>ИНН юр. лица</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:pattern value="([^0^\D]\d|\d[^0^\D])\d{8}"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  <xsd:simpleType name="KPPType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>КПП юр. лица</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:pattern value="([^0^\D]\d|\d[^0^\D])\d{2}[A-Z0-9]{2}\d{3}">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>9 символов, пятый и шестой из которых могут быть прописными  (заглавными) латинскими буквами или цифрами, а все остальные только цифрами,  и при этом первый и второй знаки (цифры) не могут одновременно принимать  значение ноль ("0").</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:pattern>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  <xsd:simpleType name="OKTMOType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Код ОКТМО</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:maxLength value="11"/>  <xsd:minLength value="1"/>  <xsd:pattern value="\d{8}">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>8 цифр ОКТМО, при этом первые 3 не могут быть  нулями</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:pattern>  <xsd:pattern value="0"/>  <xsd:pattern value="\d{11}"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  <xsd:simpleType name="KBKType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>КБК</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:pattern value="[0-9a-zA-Zа-яА-Я]{20}"/>  <xsd:pattern value="0"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  <xsd:simpleType name="KBKResponseType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>КБК</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:maxLength value="20"/>  <xsd:minLength value="0"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  <xsd:simpleType name="OGRNType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>ОГРН</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:length value="13"/>  <xsd:pattern value="\d{13}"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  <xsd:simpleType name="BIKType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>БИК</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:length value="9"/>  <xsd:pattern value="\d{9}"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  <xsd:simpleType name="SupplierBillIDType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>УИН</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:pattern value="\w{20}"/>  <xsd:pattern value="\d{25}"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  <xsd:simpleType name="URNType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>УРН</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:pattern value="[0-9a-fA-F]{6}"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  <xsd:complexType name="EsiaUserInfoType">  <xsd:choice>  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Данные пользователя, полученные информационной системой Участника  из ЕСИА</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:element name="Person">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Физическое лицо</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:complexType>  <xsd:sequence>  <xsd:element name="DocumentIdentity">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Документ, удостоверяющий  личность</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:complexType>  <xsd:attribute name="code" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Код документа, удостоверяющего  личность</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:enumeration value="1">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Паспорт гражданина Российской  Федерации</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:enumeration>  <xsd:enumeration value="2">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Документ иностранного  гражданина</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:enumeration>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="series">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Серия</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:maxLength value="45"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="number" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Номер</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:maxLength value="45"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  </xsd:complexType>  </xsd:element>  </xsd:sequence>  <xsd:attribute name="snils" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>СНИЛС физического лица, полученный из ЕСИА</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:pattern value="\d{11}"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="personINN" type="com:PersonINNType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>ИНН физического лица (гражданина РФ).   Обязательно для заполнения, если физическое лицо - гражданин РФ</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  </xsd:complexType>  </xsd:element>  <xsd:element name="IndividualBusiness">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Индивидуальный предприниматель</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:complexType>  <xsd:attribute name="personINN" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>ИНН, полученный из ЕСИА</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="com:PersonINNType">  <xsd:pattern value="\d{12}"/>  <xsd:length value="12"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  </xsd:complexType>  </xsd:element>  </xsd:choice>  <xsd:attribute name="userId" type="xsd:integer" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Уникальный идентификатор учетной записи пользователя в системе  ЕСИА</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="sessionIndex">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Уникальный идентификатор сессии пользователя в системе  ЕСИА</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:maxLength value="300"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute form="unqualified" name="sessionDate" type="xsd:dateTime">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Дата и время открытия сессии пользователя в системе  ЕСИА</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  </xsd:complexType>  <xsd:complexType name="AdditionalDataType">  <xsd:sequence>  <xsd:element name="Name">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Наименование поля</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:minLength value="1"/>  <xsd:maxLength value="100"/>  <xsd:pattern value="\S+([\S\s]\*\S+)\*"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:element>  <xsd:element name="Value">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Значение поля</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:minLength value="1"/>  <xsd:maxLength value="255"/>  <xsd:pattern value="\S+([\S\s]\*\S+)\*"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:element>  </xsd:sequence>  </xsd:complexType>  <xsd:element name="AdditionalData" type="com:AdditionalDataType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 202: Дополнительные поля</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  <xsd:simpleType name="MeaningType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Статус, отражающий изменение данных 1 - новый  2 - уточнение  3 - аннулирование  4 - деаннулировании</xsd:documentation>  </xsd:annotation>   <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:length value="1"/>  </xsd:restriction>   </xsd:simpleType>  <xsd:complexType name="ChangeStatusType" abstract="true">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Сведения о статусе и основаниях его изменения</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:sequence>  <xsd:element name="Meaning" type="com:MeaningType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Статус, отражающий изменение данных: 1 - новый  2 - уточнение  3 - аннулирование  4 - деаннулировании</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  <xsd:element name="Reason" type="com:ReasonType" minOccurs="0">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Основание изменения</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  <xsd:element minOccurs="0" name="ChangeDate" type="xsd:dateTime">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Дата и время уточнения информации</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  </xsd:sequence>  </xsd:complexType>  <xsd:element name="ChangeStatus">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Сведения о статусе и основаниях изменения</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:complexType>  <xsd:complexContent>  <xsd:restriction base="com:ChangeStatusType">  <xsd:sequence>  <xsd:element name="Meaning">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Статус, отражающий изменение данных: 2 - уточнение  3 - аннулирование  4 - деаннулировании</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="com:MeaningType">  <xsd:enumeration value="2"/>  <xsd:enumeration value="3"/>  <xsd:enumeration value="4"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:element>  <xsd:element name="Reason" type="com:ReasonType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Основание изменения</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  <xsd:element name="ChangeDate" type="xsd:dateTime">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Дата и время уточнения информации</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  </xsd:sequence>  </xsd:restriction>  </xsd:complexContent>  </xsd:complexType>  </xsd:element>  <xsd:element name="ChangeStatusInfo">  <xsd:complexType>  <xsd:complexContent>  <xsd:restriction base="com:ChangeStatusType">  <xsd:sequence>  <xsd:element name="Meaning">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Статус, отражающий изменение данных: 1 - новый  2 - уточнение  3 - аннулирование  4 - деаннулировании</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="com:MeaningType">  <xsd:enumeration value="1"/>  <xsd:enumeration value="2"/>  <xsd:enumeration value="3"/>  <xsd:enumeration value="4"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:element>  <xsd:element name="Reason" type="com:ReasonType" minOccurs="0">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Основание изменения</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  <xsd:element minOccurs="0" name="ChangeDate" type="xsd:dateTime">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Дата и время уточнения информации</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  </xsd:sequence>  </xsd:restriction>  </xsd:complexContent>  </xsd:complexType>  </xsd:element>  <xsd:simpleType name="ReasonType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Основание изменения</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:maxLength value="512"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  <xsd:simpleType name="PersonINNType">  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:pattern value="\d{12}"/>  <xsd:length value="12"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  <xsd:element abstract="true" name="Discount" type="com:DiscountType"/>  <xsd:simpleType name="DiscountValueType">  <xsd:union memberTypes="xsd:float xsd:nonNegativeInteger"/>  </xsd:simpleType>  <xsd:simpleType name="DiscountDateType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Срок действия скидки.  Возможные значения: - дата окончания скидки в формате «ГГГГ-ММ-ДД»;  - при отсутствии срока действия указывается значение «0».</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:pattern value="(\d{4}-\d{2}-\d{2})|0"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  <xsd:complexType abstract="true" name="DiscountType">  <xsd:sequence>  <xsd:element name="Value" type="com:DiscountValueType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>значение</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  <xsd:element name="Expiry" type="com:DiscountDateType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>срок действия</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  </xsd:sequence>  </xsd:complexType>  <xsd:element name="DiscountSize" substitutionGroup="com:Discount">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Условия оплаты со скидкой (процент)</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:complexType>  <xsd:complexContent>  <xsd:restriction base="com:DiscountType">  <xsd:sequence>  <xsd:element name="Value">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 1006: Процент скидки от суммы начисления</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:nonNegativeInteger">  <xsd:minInclusive value="1"/>  <xsd:maxInclusive value="100"/>  <xsd:totalDigits value="3"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:element>  <xsd:element name="Expiry" type="com:DiscountDateType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 1007: Срок действия скидки.  Возможные значения: - дата окончания скидки в формате «ГГГГ-ММ-ДД»;  - при отсутствии срока действия указывается значение «0».</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  </xsd:sequence>  </xsd:restriction>  </xsd:complexContent>  </xsd:complexType>  </xsd:element>  <xsd:element name="DiscountFixed" substitutionGroup="com:Discount">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Условия оплаты с фиксированной суммой скидки</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:complexType>  <xsd:complexContent>  <xsd:restriction base="com:DiscountType">  <xsd:sequence>  <xsd:element name="Value">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 1004: Сумма скидки от полной суммы начисления</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:nonNegativeInteger">  <xsd:minInclusive value="1"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:element>  <xsd:element name="Expiry" type="com:DiscountDateType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 1005: Срок действия скидки.  Возможные значения: - дата окончания скидки в формате «ГГГГ-ММ-ДД»;  - при отсутствии срока действия указывается значение «0».</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  </xsd:sequence>  </xsd:restriction>  </xsd:complexContent>  </xsd:complexType>  </xsd:element>  <xsd:element name="MultiplierSize" substitutionGroup="com:Discount">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Условия оплаты с применением понижающего размер начисления  коэффициента</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:complexType>  <xsd:complexContent>  <xsd:restriction base="com:DiscountType">  <xsd:sequence>  <xsd:element name="Value">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 1008: Коэффициент, понижающий размер начисления</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:float">  <xsd:minExclusive value="0"/>  <xsd:pattern value="0\.\d\d?"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:element>  <xsd:element name="Expiry" type="com:DiscountDateType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 1009: Срок действия учета коэффициента, понижающего размер начисления. Возможные значения: - дата окончания скидки в формате «ГГГГ-ММ-ДД»;  - при отсутствии срока действия указывается значение «0».</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  </xsd:sequence>  </xsd:restriction>  </xsd:complexContent>  </xsd:complexType>  </xsd:element>  <xsd:complexType name="RequestType">  <xsd:attribute name="Id" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Идентификатор запроса</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:ID">  <xsd:maxLength value="50"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="timestamp" type="xsd:dateTime" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Дата и время формирования запроса</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="senderIdentifier" type="com:URNType" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>УРН участника-отправителя запроса</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="senderRole" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Полномочие участника-отправителя сообщения, с которым происходит обращение к ГИС ГМП</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:maxLength value="10"/>  <xsd:pattern value="\w{1,10}"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  </xsd:complexType>  <xsd:complexType name="ExportRequestType">  <xsd:complexContent>  <xsd:extension base="com:RequestType">  <xsd:sequence minOccurs="0">  <xsd:element minOccurs="0" name="Paging" type="com:PagingType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Параметры постраничного предоставления из ГИС ГМП информации (при больших объемах предоставляемых данных)</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  </xsd:sequence>  <xsd:attribute name="originatorId" type="com:URNType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>УРН участника косвенного взаимодействия, сформировавшего запрос</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  </xsd:extension>  </xsd:complexContent>  </xsd:complexType>  <xsd:complexType name="ResponseType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Основные параметры ответа на запрос</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:attribute name="Id" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Идентификатор ответа</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:ID">  <xsd:maxLength value="50"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="RqId" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Идентификатор запроса</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:maxLength value="50"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="recipientIdentifier" type="com:URNType" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>УРН участника получателя</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="timestamp" type="xsd:dateTime" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Дата и время формирования ответа</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  </xsd:complexType>  <xsd:simpleType name="PayerIdentifierType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Идентификатор плательщика</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:pattern value="1((0[1-9])|(1[0-5])|(2[12456789])|(3[0]))[0-9a-zA-Zа-яА-Я]{19}">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Идентификатор ФЛ</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:pattern>  <xsd:pattern value="200\d{14}[A-Z0-9]{2}\d{3}">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Идентификатор ЮЛ или ИП</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:pattern>  <xsd:pattern value="300\d{14}[A-Z0-9]{2}\d{3}|3[0]{7}\d{9}[A-Z0-9]{2}\d{3}"/>  <xsd:pattern value="4[0]{9}\d{12}"/>  <xsd:pattern value="0"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  <xsd:complexType name="PayerType">  <xsd:attribute name="payerIdentifier" use="required" type="com:PayerIdentifierType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 201: Идентификатор плательщика</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  </xsd:complexType>  <xsd:complexType name="ImportProtocolType">  <xsd:attribute name="entityID" type="xsd:ID" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Идентификатор сущности в пакете</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="code" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Код результата обработки:  0 — если запрос успешно принят или код ошибки в случае отказа в приеме к обработке документа</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:maxLength value="32"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="description" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Описание результата обработки</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:maxLength value="255"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  </xsd:complexType>  <xsd:complexType name="ImportPackageResponseType">  <xsd:complexContent>  <xsd:extension base="com:ResponseType">  <xsd:sequence>  <xsd:element maxOccurs="100" name="ImportProtocol" type="com:ImportProtocolType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Результат обработки сущности в пакете</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  </xsd:sequence>  </xsd:extension>  </xsd:complexContent>  </xsd:complexType>  <xsd:simpleType name="TransKindType">  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:enumeration value="01"/>  <xsd:enumeration value="06"/>  <xsd:enumeration value="16"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  <xsd:complexType name="AccDocType">  <xsd:attribute name="accDocNo">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 3. Для частичного платежа поле номер 40: Номер платежного документа</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:pattern value="\d{1,6}"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="accDocDate" type="xsd:date" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 4. Для частичного платежа поле номер 41: Дата платежного документа</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  </xsd:complexType>  <xsd:simpleType name="PaymentIdType">  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:pattern value="1\d{15}((0[1-9]|[12][0-9]|3[01])(0[1-9]|1[012])\d{4})\d{8}">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Структура УИП для кредитных организаций</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:pattern>  <xsd:pattern value="2\d{4}0{11}((0[1-9]|[12][0-9]|3[01])(0[1-9]|1[012])\d{4})\d{8}">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Структура УИП для ТОФК</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:pattern>  <xsd:pattern value="3[a-fA-F0-9]{6}((0[1-9]|[12][0-9]|3[01])(0[1-9]|1[012])\d{4})\d{17}">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Структура УИП для остальных участников</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:pattern>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  <xsd:simpleType name="RefundIdType">  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:pattern value="\d{8}((0[1-9]|[12][0-9]|3[01])(0[1-9]|1[012])\d{4})\d{9}"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  <xsd:complexType name="BankType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Данные банка</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:attribute name="name">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 13 для получателя средств. Поле номер 10 для организации, принявшей платеж: Наименование структурного подразделения кредитной организации или подразделения Банка России, в котором открыт счет.</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:minLength value="1"/>  <xsd:maxLength value="200"/>  <xsd:pattern value="\S+([\S\s]\*\S+)\*"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="bik" type="com:BIKType" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 14 для получателя средств. Поле номер 11 для организации, принявшей платеж:: БИК структурного подразделения кредитной организации или подразделения Банка России, в котором открыт счет</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="correspondentBankAccount" type="com:AccountNumType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 15 для получателя средств. Поле номер 12 для организации, принявшей платеж:: Номер корреспондентского счета кредитной организации, открытый в  подразделении Банка России.</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  </xsd:complexType>  <xsd:complexType name="AccountType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Описание счета организации / банка</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:sequence>  <xsd:element name="Bank" type="com:BankType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Данные банка, в котором открыт счет</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  </xsd:sequence>  <xsd:attribute name="accountNumber" type="com:AccountNumType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 17: Номер банковского счета</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  </xsd:complexType>  <xsd:element name="OrgAccount">  <xsd:complexType>  <xsd:complexContent>  <xsd:restriction base="com:AccountType">  <xsd:sequence>  <xsd:element name="Bank" type="com:BankType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Данные банка, в котором открыт счет</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  </xsd:sequence>  <xsd:attribute name="accountNumber" type="com:AccountNumType" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 17: Номер банковского счета</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  </xsd:restriction>  </xsd:complexContent>  </xsd:complexType>  </xsd:element>  <xsd:simpleType name="PayeeAccountType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Лицевого счета получателя платежа</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:pattern value="[\d\w]{11}"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  <xsd:complexType name="PagingType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Параметры постраничного предоставления информации</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:attribute name="pageNumber" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Номер страницы предоставления информации  Вся выборка по запросу разбивается на страницы размером pageLength, начиная с первого элемента.  Последняя страница может быть меньше, чем pageLength.  В ответ на запрос возвращается только страница, номер которой равен pageNumber.</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:nonNegativeInteger">  <xsd:minInclusive value="1"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="pageLength" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Количество элементов на странице предоставления информации</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:nonNegativeInteger">  <xsd:minInclusive value="1"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  </xsd:complexType>  <xsd:complexType name="TimeIntervalType">  <xsd:attribute name="startDate" type="xsd:dateTime" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Начальная дата временного интервала запроса</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="endDate" type="xsd:dateTime" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Конечная дата временного интервала запроса</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  </xsd:complexType>  <xsd:element name="TimeInterval" type="com:TimeIntervalType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Временной интервал, за который запрашивается информация из ГИС ГМП</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  <xsd:element name="KBKlist">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Перечень КБК</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:complexType>  <xsd:sequence>  <xsd:element maxOccurs="10" name="KBK" type="com:KBKType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>КБК</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  </xsd:sequence>  </xsd:complexType>  </xsd:element>  <xsd:simpleType name="AcknowledgmentStatusType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Статус, присваиваемый начислению при создании квитанции:  1 - сквитировано; 2 - предварительно сквитировано; 3 - не сквитировано; 4 - сквитировано по инициативе АН/ГАН с отсутствующим в ГИС ГМП платежом; 5 - принудительно сквитировано по инициативе АН/ГАН с платежом.</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:enumeration value="1">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>сквитировано</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:enumeration>  <xsd:enumeration value="2">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>предварительно сквитировано</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:enumeration>  <xsd:enumeration value="3">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>не сквитировано</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:enumeration>  <xsd:enumeration value="4">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>сквитировано с отсутствующим в системе  платежом</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:enumeration>  <xsd:enumeration value="5">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>принудительно сквитировано с  платежом</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:enumeration>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  <xsd:complexType name="ImportCertificateEntryType">  <xsd:attribute name="Id" type="xsd:IDREF" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Уникальный в пределах запроса идентификатор описания сертификата используемый для поиска самого сертификата в элементе basic:AttachmentContentList запроса СМЭВ</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="ownership" type="com:URNType" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>УРН владельца сертификата ключа проверки ЭП. </xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  </xsd:complexType>  <xsd:complexType name="BudgetIndexType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Дополнительные реквизиты платежа, предусмотренные приказом Минфина России от 12 ноября 2013 г. №107н</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:attribute name="status" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 101: Статус плательщика - реквизит 101 Распоряжения</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:maxLength value="2"/>  <xsd:enumeration value="01"/>  <xsd:enumeration value="02"/>  <xsd:enumeration value="03"/>  <xsd:enumeration value="04"/>  <xsd:enumeration value="05"/>  <xsd:enumeration value="06"/>  <xsd:enumeration value="07"/>  <xsd:enumeration value="08"/>  <xsd:enumeration value="09"/>  <xsd:enumeration value="10"/>  <xsd:enumeration value="11"/>  <xsd:enumeration value="12"/>  <xsd:enumeration value="13"/>  <xsd:enumeration value="14"/>  <xsd:enumeration value="15"/>  <xsd:enumeration value="16"/>  <xsd:enumeration value="17"/>  <xsd:enumeration value="18"/>  <xsd:enumeration value="19"/>  <xsd:enumeration value="20"/>  <xsd:enumeration value="21"/>  <xsd:enumeration value="22"/>  <xsd:enumeration value="23"/>  <xsd:enumeration value="24"/>  <xsd:enumeration value="25"/>  <xsd:enumeration value="26"/>  <xsd:enumeration value="27"/>  <xsd:enumeration value="28"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="paytReason" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 106: Показатель основания платежа - реквизит 106 Распоряжения</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:maxLength value="2"/>  <xsd:enumeration value="ТП"/>  <xsd:enumeration value="ЗД"/>  <xsd:enumeration value="БФ"/>  <xsd:enumeration value="ТР"/>  <xsd:enumeration value="РС"/>  <xsd:enumeration value="ОТ"/>  <xsd:enumeration value="РТ"/>  <xsd:enumeration value="ПБ"/>  <xsd:enumeration value="ПР"/>  <xsd:enumeration value="АП"/>  <xsd:enumeration value="АР"/>  <xsd:enumeration value="ИН"/>  <xsd:enumeration value="ТЛ"/>  <xsd:enumeration value="ЗТ"/>  <xsd:enumeration value="ДЕ"/>  <xsd:enumeration value="ПО"/>  <xsd:enumeration value="КТ"/>  <xsd:enumeration value="ИД"/>  <xsd:enumeration value="ИП"/>  <xsd:enumeration value="ТУ"/>  <xsd:enumeration value="БД"/>  <xsd:enumeration value="КП"/>  <xsd:enumeration value="ВУ"/>  <xsd:enumeration value="ДК"/>  <xsd:enumeration value="ПК"/>  <xsd:enumeration value="КК"/>  <xsd:enumeration value="ТК"/>  <xsd:enumeration value="ПД"/>  <xsd:enumeration value="КВ"/>  <xsd:enumeration value="00"/>  <xsd:enumeration value="0"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="taxPeriod" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 107: Показатель налогового периода или код таможенного органа, осуществляющего в соответствии с законодательством РФ функции по выработке государственной политики и нормативному регулированию, контролю и надзору в области таможенного дела – реквизит 107 Распоряжения.</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:pattern value="МС\.(0[0-9]|1[012])\.\d{4}"/>  <xsd:pattern value="КВ\.0[1-4]\.\d{4}"/>  <xsd:pattern value="ПЛ\.0[1-2]\.\d{4}"/>  <xsd:pattern value="ГД\.00\.\d{4}"/>  <xsd:pattern value="(0[1-9]|[12][0-9]|3[01])\.(0[1-9]|1[012])\.\d{4}"/>  <xsd:pattern value="\d{8}"/>  <xsd:pattern value="0"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="taxDocNumber" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 108: Показатель номера документа - реквизит 108 Распоряжения</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:minLength value="1"/>  <xsd:maxLength value="15"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="taxDocDate" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 109: Показатель даты документа - реквизит 109 Распоряжения</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:pattern value="(0[1-9]|[12][0-9]|3[01])\.(0[1-9]|1[012])\.\d{4}"/>  <xsd:pattern value="0"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  </xsd:complexType> </xsd:schema> |

* 1. Эталонные запросы и ответы

Эталонный запрос:

|  |
| --- |
| *<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>*  *<ic:ImportCertificateRequest xmlns:com="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Common/2.1.1" xmlns:ic="urn://roskazna.ru/gisgmp/xsd/services/import-certificates/2.1.1" Id="I\_6e188de4-8491-49ea-8ec6-a09a607d020a" timestamp="2018-11-12T18:13:51.0" senderIdentifier="3eb551" senderRole="3">*  *<ic:RequestEntry Id="I\_6e188de4-8491-49ea-8ec6-a09a607d020a" ownership="3eb551"/>*  *</ic:ImportCertificateRequest>* |

Эталонный ответ:

|  |
| --- |
| *<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>*  *<ic:ImportCertificateResponse xmlns:com="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Common/2.1.1" xmlns:ic="urn://roskazna.ru/gisgmp/xsd/services/import-certificates/2.1.1" Id="G\_3752f2cf-86f2-4214-afd0-1e21d80ef30d" RqId="I\_6e188de4-8491-49ea-8ec6-a09a607d020a" recipientIdentifier="3eb551" timestamp="2018-11-12T18:13:51.0">*  *<ic:ImportProtocol entityID="I\_6e188de4-8491-49ea-8ec6-a09a607d020a" code="0" description="Успешно (ТЕСТОВЫЕ ДАННЫЕ!)"/>*  *</ic:ImportCertificateResponse>* |

1. Тестовые сценарии
   1. Тестовый сценарий

Наименование сценария: «Успешный прием информации о сертификате ключа проверки электронной подписи участника»

|  |  |
| --- | --- |
| **Идентификатор сценария (xpath)** | **Пространство имен, используемое в xpath** |
| *//ic:RequestEntry[@Id/string()='I\_6e188de4-8491-49ea-8ec6-a09a607d020a']* | *xmlns:ic="urn://roskazna.ru/gisgmp/xsd/services/import-certificates/2.1.1"; xmlns:com="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Common/2.1.1"* |

Наименование XSL-файла, используемого для генерации автоматического ответа в данном сценарии: Response.xsl

|  |
| --- |
| *<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>*  *<xsl:stylesheet version="2.0" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"*  *xmlns:com="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Common/2.1.1"*  *xmlns:ic="urn://roskazna.ru/gisgmp/xsd/services/import-certificates/2.1.1">*  *<xsl:template match="//ic:RequestEntry[@Id/string()='I\_6e188de4-8491-49ea-8ec6-a09a607d020a']">*  *<ic:ImportCertificateResponse xmlns:com="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Common/2.1.1"*  *xmlns:ic="urn://roskazna.ru/gisgmp/xsd/services/import-certificates/2.1.1" Id="G\_3752f2cf-86f2-4214-afd0-1e21d80ef30d"*  *RqId="I\_6e188de4-8491-49ea-8ec6-a09a607d020a" recipientIdentifier="3eb551" timestamp="{current-dateTime()}">*  *<ic:ImportProtocol entityID="I\_6e188de4-8491-49ea-8ec6-a09a607d020a" code="0" description="Успешно (ТЕСТОВЫЕ ДАННЫЕ!)"/>*  *</ic:ImportCertificateResponse>*  *</xsl:template>*  *</xsl:stylesheet>* |

Контрольные примеры

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Контрольный пример** | **Идентификатор контрольного примера (xpath)** | **Пространство имен, используемое в xpath** | **XSL файл для сценария** |
| *КП 1* | *//ic:RequestEntry[@Id/string()='I\_6e188de4-8491-49ea-8ec6-a09a607d020a']* | *xmlns:ic="urn://roskazna.ru/gisgmp/xsd/services/import-certificates/2.1.1"; xmlns:com="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Common/2.1.1"* | *Response.xsl* |

1. Состав передаваемой информации
   1. Описание полей запроса

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению[[1]](#footnote-1) | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ImportCertificateRequest | Запрос на прием информации о сертификате ключа проверки электронной подписи | 1, обязательно | Контейнер/  Основан на типе RequestType |  |
|  | Id (атрибут) | Идентификатор запроса | 1, обязательно | *Строка не более 50 символов в формате в формате ID* |  |
|  | timestamp (атрибут) | Дата и время формирования запроса | 1, обязательно | *dateTime* |  |
|  | senderIdentifier (атрибут) | УРН участника-отправителя запроса | 1, обязательно | URNType (см. описание в разделе 1) |  |
|  | senderRole (атрибут) | Полномочие участника-отправителя запроса, с которым происходит обращение к ГИС ГМП | 1, обязательно | *Строка длиной до 10 символов (*\w{1,10}*)*  /  String | Полномочие участника-отправителя сообщения (УРН которого передается в атрибуте *senderIdentifier*), с которым происходит обращение к ГИС ГМП.  Допустимые значения:  1 – ГАН (главный администратор доходов бюджета, имеющий в своем ведении администраторов доходов бюджета и (или) осуществляющий функции и полномочия учредителя в отношении государственных (муниципальных) учреждений);  2 – ГАН (орган государственной власти субъектов Российской Федерации (орган местного самоуправления), обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП государственных (муниципальных) учреждений и (или) администраторов доходов бюджета);  3 — АН (администратор доходов бюджета);  4 — АН (государственное (муниципальное) учреждение);  5 — ГАП (оператор по переводу денежных средств, обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП иных операторов по переводу денежных средств и (или) банковских платежных агентов (субагентов), и (или) платежных агентов);  6 — ГАП (орган государственной власти субъектов Российской Федерации (орган местного самоуправления), обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП финансовых органов и (или) местных администраций, и (или) государственных (муниципальных) учреждений, осуществляющих прием от плательщиков наличных денежных средств);  7 — АП (оператор по переводу денежных средств);  8 — АП (организация почтовой связи);  9 — АП (финансовый орган);  10 — АП (местная администрация);  11 — АП (банковский платежный агент);  12 — АП (банковский платежный субагент);  13 — АП (платежный агент);  14 — АП (государственное (муниципальное) учреждение и многофункциональный центр, осуществляющий прием в кассу от плательщиков наличных денежных средств);  15 — ГАЗ (уполномоченный многофункциональный центр, обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП многофункциональных центров);  16 — ГАЗ (орган государственной власти субъекта Российской Федерации (орган местного самоуправления), обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП многофункциональных центров и (или) органов государственной власти (органов местного самоуправления), обладающих правом получать информацию, содержащуюся в ГИС ГМП при предоставлении государственных (муниципальных) услуг и (или) выполнении государственных (муниципальных) функций, и не осуществляющих администрирование платежей, его территориальные органы;  орган государственной власти (орган местного самоуправления), обладающий правом получать информацию, содержащуюся в ГИС ГМП, при предоставлении государственных (муниципальных) услуг и (или) выполнении государственных (муниципальных) функций, и не осуществляющий администрирование платежей, его территориальные органы);  17 — АЗ (оператор единого портала);  18 — АЗ (оператор регионального портала);  19 — АЗ (многофункциональный центр);  20 — АЗ (орган государственной власти (орган местного самоуправления), обладающий правом получать информацию об уплате государственной пошлины за государственную регистрацию актов гражданского состояния);  22 — АЗ (орган государственной власти (орган местного самоуправления), обладающий правом получать информацию из ГИС ГМП при предоставлении государственных (муниципальных) услуг и (или) выполнении государственных (муниципальных) функций, и не осуществляющий администрирование платежей, их территориальные органы);  23 – АП (территориальный орган Федерального казначейства)  24 – ГАН (уполномоченный орган, являющийся главным администратором доходов бюджета);  25 – ГАН (оператор системы «Электронный бюджет»);  27 – АН (уполномоченный орган, являющийся администратором доходов бюджета);  28 – ГАП (оператор системы «Электронный бюджет»);  29 — ГАП (органы управления государственными внебюджетными фондами Российской Федерации, обеспечивающие взаимодействие с ГИС ГМП территориальных органов государственных внебюджетных фондов Российской Федерации);  30 — ГАП (уполномоченные многофункциональные центры, обеспечивающие информационное взаимодействие с ГИС ГМП многофункциональных центров);  31 — ГАЗ (оператор системы «Электронный бюджет»);  32 — ГАЗ (оператор ФГИС ЕГР ЗАГС, обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП органов, осуществляющих государственную регистрацию актов гражданского состояния;  33 — АН (уполномоченный орган). |
|  | RequestEntry | Информация о сертификате ключа проверки электронной подписи | 1…100, обязательно | ImportCertificateEntryType (Таблица 3) |  |

* 1. Описание полей ответа на запрос

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению[[2]](#footnote-2) | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | ImportCertificateResponse | Ответ на запрос приема информации о сертификате ключа проверки электронной подписи | 1, обязательно | Основан на типе ResponseType |  |
|  | Id (атрибут) | Идентификатор ответа | 1, обязательно | *Строка не более 50 символов в формате в формате* ID |  |
|  | RqId (атрибут) | Идентификатор запроса | 1, обязательно | *Строка не более 50 символов в формате в формате* ID |  |
|  | recipientIdentifier (атрибут) | УРН участника-отправителя сообщения | 1, обязательно | URNType (см. описание в разделе 1) |  |
|  | timestamp (атрибут) | Дата и время формирования сообщения | 1, обязательно | dateTime |  |
|  | ImportProtocol | Результат обработки сущности в пакете | 1…100, обязательно | ImportProtocolType (Таблица 4) |  |

* 1. Описание комплексных типов полей

**Таблица 1. RequestType**

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Id (атрибут) | Идентификатор запроса | 1, обязательно | *Строка не более 50 символов в формате в формате* ID |  |
|  | timestamp (атрибут) | Дата и время формирования сообщения | 1, обязательно | dateTime |  |
|  | senderIdentifier (атрибут) | УРН участника-отправителя сообщения | 1, обязательно | URNType (см. описание в разделе 1) |  |
|  | senderRole (атрибут) | Полномочие участника-отправителя сообщения | 1, обязательно | *Строка длиной до 10 символов (*\w{1,10}*)*  /  String |  |

**Таблица 2. ResponseType**

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Id (атрибут) | Идентификатор ответа | 1, обязательно | *Строка не более 50 символов в формате в формате* ID |  |
|  | RqId (атрибут) | Идентификатор запроса | 1, обязательно | *Строка не более 50 символов в формате в формате* ID |  |
|  | recipientIdentifier (атрибут) | УРН участника – получателя ответа на запрос | 1, обязательно | URNType (см. описание в п. 1) |  |
|  | timestamp (атрибут) | Дата и время формирования сообщения | 1, обязательно | dateTime |  |

**Таблица 3. ImportCertificateEntryType**

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Id (атрибут) | Уникальный в пределах запроса идентификатор описания сертификата | 1, обязательно | *Строка не более 50 символов в формате в формате XadES* /  IDREF | Используется для поиска самого сертификата в элементе AttachmentContentList эталонного сервиса СМЭВ 3.Х |
|  | ownership (атрибут) | УРН владельца сертификата ключа проверки ЭП. | 1, обязательно | URNType (см. описание в п. 1) |  |

**Таблица 4. ImportProtocolType**

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | entityID (атрибут) | Идентификатор ответа | 1, обязательно | *Строка не более 50 символов в формате в формате XadES* /  ID |  |
|  | code (атрибут) | Код результата обработки информации | 1, обязательно | *Строка не более 32 символов* /  string |  |
|  | description (атрибут) | Описание результата обработки | 1, обязательно | Строка не более 255 символов  /  string |  |

* 1. Описание простых типов полей

1. **URNType**

Тип предназначен для указания УРН организации.

Основан на типе String, значение должно быть должно содержать 6 латинских букв и цифр ([0-9a-fA-F]{6}.

* 1. Описание проверок запроса на стороне поставщика

| № | Местоположение поля | Код поля | Проверка | Результат проверки | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Блок подписания элемента //SenderProvidedRequestData* | SendRequestRequest/CallerInformationSystemSignature | Не пройдена проверка ЭП-ОВ | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/StatusCode = «27» | *Ваш запрос не был обработан. ЭП-ОВ некорректна* |
|  | *Блок подписания элемента //SenderProvidedRequestData* | SendRequestRequest/CallerInformationSystemSignature | Не пройдена проверка ЭП-ОВ на соответствие сертификата, хранящегося в ГИС ГМП | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/StatusCode = «31» | *Неверный сертификат ключа проверки ЭП в запросе* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportCertificateRequest | Системный сбой. Разовый отказ ГИС ГМП, необходимо повторить запрос | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/StatusCode = «1»  или ImportRefundsResponse/ ImportProtocol/code = «1» | *Внутренняя ошибка* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportCertificateRequest/@senderIdentifier  ImportCertificateReques/@senderRole | Участник, направляющий запрос, не зарегистрирован в ГИС ГМП | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/StatusCode = «21» | *Получен запрос от незарегистрированного участника* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportCertificateRequest/@senderIdentifier  ImportCertificateReques/@senderRole | Участник - отправитель запроса не должен иметь в ГИС ГМП статус, отличный от «Активный» | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/StatusCode = «23» | *Участник не завершил тестирование или исключен* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportCertificateReques/@senderRole | Проверка наличия прав у участника на указанную в запросе операцию по предоставлению или получению информации | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/StatusCode = «30» | *У отправителя запроса недостаточно прав на проведение данной операции* |
|  | *Блок содержимого вложений* | SendRequestRequest/SenderProvidedRequestData/AttachmentContentList/AttachmentContent/Content | Контроль корректности формата файла сертификата ключа проверки ЭП, полученного от участника для загрузки или обновления | ImportCertificateResponse/ ImportProtocol/@code= «15» | *Файл сертификата ключа проверки ЭП не может быть загружен в ГИС ГМП* |
|  | *Блок содержимого вложений* | SendRequestRequest/SenderProvidedRequestData/AttachmentContentList/AttachmentContent/Content | Проверка наличия сертификата ключа проверки ЭП для обновления | ImportCertificateResponse/ ImportProtocol/@code= «16» | *Не найден сертификат ключа проверки ЭП для обновления* |
|  | *Блок содержимого вложений* | SendRequestRequest/SenderProvidedRequestData/AttachmentContentList/AttachmentContent/Content | Контроль срока действия загружаемого / обновляемого сертификата ключа проверки ЭП | ImportCertificateResponse/ ImportProtocol/@code= «18» | *Загружаемый / обновляемый сертификат ключа проверки ЭП имеет недопустимый срок действия* |
|  | *Пространство имен, используемое в xpath* | ic="urn://roskazna.ru/gisgmp/xsd/services/import-certificates/2.1.1" | Проверка указания в запросе участника актуального номера версии ВС | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestRejected/RejectionReasonCode = «UNKNOWN\_REQUEST\_DESCRIPTION» | *В запросе указана некорректная версия вида сведения* |

* 1. Описание кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверок

| № | Код поля | Значение поля | Причина | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/StatusCode | Соответствует внутренним кодам 1, 21, 23, 27, 31 | Отсутствие прав участника на выполнение данного типа запроса, либо не пройдена проверка ЭП под сущностью |  |
| *2* | ImportChargesResponse/ ImportProtocol/@code | Соответствует внутренним кодам 1, 15, 16, 18, 20 | Ошибка при выполнении форматно-логического контроля |  |
| *3* | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestRejected/RejectionReasonCode | UNKNOWN\_REQUEST\_DESCRIPTION | В запросе указана неактуальная верси ВС |  |

* 1. Описание вложений

Требования к вложениям в запросе описаны в п. 5.1 «Порядок передачи сертификата ключа проверки электронной подписи».

Суммарный объем вложений, передаваемых одним сообщением не должен превышать 1 Гб.

1. Дополнительная информация
   1. Порядок передачи сертификата ключа проверки электронной подписи

Сертификат ключа проверки электронной подписи передаётся в блоке содержимого вложений СМЭВ-конверта «AttachmentContentList»:

* Сертификат ключа проверки электронной подписи в формате Base64 должен быть передан в элементе «Content» блока содержимого вложений СМЭВ-конверта «AttachmentContentList»;
* Элемент «Id» блока «AttachmentContentList» содержимого вложений СМЭВ-конверта должен содержать идентификатор сертификата ключа проверки электронной подписи «sign:<ImportCertificateRequest/RequestEntry/@Id>»
  1. Контактная информация

Электронный адрес единого контактного центра Федерального казначейства (ЕКЦ): support\_gisgmp@roskazna.ru. В теме письма необходимо указать наименование вида сведений и «СМЭВ 3».

1. Количество тегов, обязательность тега [↑](#footnote-ref-1)
2. Количество тегов, обязательность тега [↑](#footnote-ref-2)