***Федеральное казначейство***

Руководство пользователя

ВИДА СВЕДЕНИЙ В ЕДИНОЙ СИСТЕМЕ МЕЖВЕДОМСТВЕННОГО ЭЛЕКТРОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Сведение **«***Прием информации об уплате (информации из распоряжения плательщика)***»**

*ID вида сведений VS00663v003-RKZN02*

Дата: *20.05.2019*

Версия: 1.10

АННОТАЦИЯ

Данный документ является руководством пользователя вида сведений «Прием информации об уплате (информации из распоряжения плательщика)» 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 8](#_Toc9585954)

[1.1 Руководящие документы 8](#_Toc9585955)

[1.2 Описание вида сведения 8](#_Toc9585956)

[2 СХЕМА ВИДА СВЕДЕНИЙ И ЭТАЛОННЫЕ ЗАПРОСЫ И ОТВЕТЫ 9](#_Toc9585957)

[2.1 Схема вида сведений 9](#_Toc9585958)

[2.2 Эталонные запросы и ответы 61](#_Toc9585959)

[3 ТЕСТОВЫЕ СЦЕНАРИИ 63](#_Toc9585960)

[3.1 Тестовый сценарий 63](#_Toc9585961)

[4 СОСТАВ ПЕРЕДАВАЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ 64](#_Toc9585962)

[4.1 Описание полей запроса 64](#_Toc9585963)

[4.2 Описание полей ответа на запрос 68](#_Toc9585964)

[4.3 Описание комплексных типов полей 68](#_Toc9585965)

[4.4 Описание простых типов полей 85](#_Toc9585966)

[4.5 Описание проверок запроса на стороне поставщика 87](#_Toc9585967)

[4.6 Описание кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверках 95](#_Toc9585968)

[5 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ 97](#_Toc9585969)

[5.1 Условия формирования и направления извещения о приеме к исполнению распоряжения 97](#_Toc9585970)

[5.2 Уникальный идентификатор начисления 97](#_Toc9585971)

[5.2.1 Структура УИН для АН и ГАН, являющихся федеральными органами государственной власти, для государственных внебюджетных фондов 97](#_Toc9585972)

[5.2.2 Структура УИН для АН и ГАН, являющихся органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, государственными (муниципальными) учреждениями, для Банка России 97](#_Toc9585973)

[5.2.3 Правила расчета контрольного разряда УИН 98](#_Toc9585974)

[5.3 Уникальный идентификатор платежа 98](#_Toc9585975)

[5.3.1 Структура УИП для кредитных организаций 99](#_Toc9585976)

[5.3.2 Структура УИП для территориальных органов Федерального казначейства 99](#_Toc9585977)

[5.3.3 Структура УИП для иных участников, принимающих платежи 100](#_Toc9585978)

[5.4 Идентификатор плательщика 100](#_Toc9585979)

[5.4.1 Список кодов документов, допустимых к использованию при формировании идентификатора плательщика ФЛ 101](#_Toc9585980)

[5.5 Подпись информации об уплате (информации из распоряжения плательщика) (платеж) 102](#_Toc9585981)

[5.6 Изменение полей с типом «Контейнер» при уточнении извещения о приеме к исполнению распоряжения 102](#_Toc9585982)

[5.6.1 Реквизиты структурного подразделения кредитной организации, принявшего платеж (Bank, поле номер 2005) 102](#_Toc9585983)

[5.6.2 Сведения о плательщике (Payer, поле номер 2006) 103](#_Toc9585984)

[5.6.3 Реквизиты платежа (BudgetIndex, поле номер 2007) 104](#_Toc9585985)

[5.6.4 Реквизиты платежного документа (AccDoc, поле номер 2008) 105](#_Toc9585986)

[5.6.5 Информация о частичном платеже (PartialPayt, поле номер 2009) 106](#_Toc9585987)

[5.6.6 Дополнительные поля платежа (AdditionalData, поле номер 202) 107](#_Toc9585988)

[5.7 Контактная информация 108](#_Toc9585989)

изменения

| Версия | Дата | Автор | Изменения |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.0 | 31.07.2017 | Бакина Т.Е. | Первая версия документа |
| 1.1 | 02.08.2017 | Лебедева В.А. | Внесены изменения в тестовый сценарий, эталонные запросы и ответы.  Удалено описание схем Quttance.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 ImportPayments.xsd, Payment.xsd (удален элемент DirectDebitCondition, атрибут payerName изменен на необязательный).  Актуализированы схемы вида сведений (п. 2.1), эталонные запросы и ответы (п.2.2), тестовые сценарии (п.3.1).  Удалено описание комплексного типа поля DirectDebitCondition (п. 4.3).  Изменено описание атрибута payerName (Таблица 4).  Актуализирован перечень возможных значений атрибута transkind (п. 4.3, 0).  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 | 08.05.2018 | Бакина Т.Е. | В описание вида сведения (п. 1.2) добавлено требование о согласовании предоставления доступа к виду сведения с Владельцем (Федеральное казначейство).  Уточнено описание элемента «КПП организации» (атрибут kpp) (п. 4.3).  Уточнено описание элемента «Наименование плательщика» (атрибут payerName) (п. 4.3).  Уточнено описание элемента «Сокращенное наименование организации» (атрибут name) (п. 4.3).  Уточнено описание контроля с кодом ошибки «13») (п. 4.5).  Уточнены условия формирования и направления извещения о приеме к исполнению распоряжения в ГИС ГМП (п. 5.1).  Уточнена контактная информация (п. 5.6). |
| 1.5 | 01.08.2018 | Бакина Т.Е. | Уточнено описание контроля с кодом ошибки «54») (п. 4.5). |
| 1.6 | 29.08.2018 | Бакина Т.Е. | Уточнен перечень потребителей (п. 1.2). |
| 1.7 | 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).  Удален комментарий в описании элемента «КПП организации» (атрибут kpp) (п. 4.3). |
| 1.8 | 09.11.2018 | Давыдова С.Г. | В списке потребителей удалено наименование «Иные организации» (п. 1.2).  Внесены изменения в схему ImportPayment.xsd, Package.xsd, Payment.xsd, Common.xsd (изменены шаблоны атрибутов PaymentId, ESIA\_ID, paymentId, уточнен шаблон элемента AdditionalData, изменен тип атрибута paymentDate, изменена обязательность контейнера AccDoc и атрибута payerName, максимальное количество элементов AdditionalData увеличено до 10, удален контейнер ChangeStatus в PaymentType, добавлен контейнер ImportedChange в PackageType, добавлен элемент ChangeDate, изменена схема контейнера ChangeStatus, тип BudgetIndexType перенесен в Common.xsd, BudgetIndex.xsd удален из схемы ВС). 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), добавлено описание контейнера ImportedChange с направляемыми изменениями в ранее загруженный платеж (п. 4.1).  Изменен тип атрибута paymentDate, ESIA\_ID, изменена обязательность контейнера AccDoc и атрибута payerName, количество дополнительных полей AdditionalData увеличено до 10, удален контейнер ChangeStatus в PaymentType, добавлены новые комплексные типы полей ImportedChangeType, ChangeType, добавлена нумерация полей в извещении для возможности указания значений изменямых полей в контейнере ImportedChange, изменена маска атрибутов purpose, name, исправлено описание поля accountNumber (п. 4.3).  Уточнен шаблон поля PaymentIdType, OrgNameType, добавлены простые типы ChangeValueType, MeaningType, Reason Type (п. 0).  Уточнено описание проверки с кодом ошибки «5», «7», «23», «302», «331», «236», добавлена проверка с кодом ошибки «111» и проверка актуальности номера версии ВС, удалена проверка с кодом ошибки «39», добавлено описание проверки указания актуального номера версии в запросе (п. 4.5, п. 4.6).  Уточнены условия формирования и направления извещения о приеме к исполнению распоряжения в ГИС ГМП (п. 5.1).  Из списка кодов документов, допустимых к использованию при формировании идентификатора плательщика ФЛ исключен код «27» - «Номер мобильного телефона» (п. 5.4.1). |
| 1.9 | 04.03.2019 | Давыдова С.Г. | Добавлен новый раздел «5.6 Изменение полей с типом «Контейнер» при уточнении извещения о приеме к исполнению распоряжения».  Детализировано описание правил изменения полей с типом «Контейнер» при уточнении извещения о приеме к исполнению распоряжения (п. 4.3, п. 5.6) |
| 1.10 | 20.05.2019 | Давыдова С.Г | По итогам проведения опытной эксплуатации внесены изменения в схемы:   * в импортированной схеме Common.xsd изменен формат PayerIdentifierType; * в импортированной схеме Payment.xsd изменен формат атрибута payerIdentifier; * в импортированной схеме Charge.xsd изменено описание PayereType и формат атрибутов payerIdentifier, noticeTerm; * в импортированной схеме Refund.xsd изменено описание PayereType и формат атрибута payerIdentifier.   Версия схем изменена на 2.1.1 (п. 2.1).  Внесены изменения в эталонные запросы и ответы (п.2.2), тестовые сценарии (п.3.1).  Уточнено описание атрибутов kbk и oktmo (п. 4.3).  Уточнено описание типа OKTMOType (п. 4.4, п.п.9). |

термины/СОКРАЩЕНИя

| Термин/сокращение | Описание |
| --- | --- |
| АН | Администратор начислений |
| АП | Администратор платежей |
| БПА | Банковский платежный агент |
| 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 об уплате (информации из распоряжения плательщика) |
| ID вида сведений в ФРГУ | VS00663v003-RKZN02 |
| **Содержание** | Прием платежа |
| **Поставщик** | Федеральное казначейство |
| Потребители | ОИВ, ОМСУ, КО, ПА, БПА |
| Назначение | Прием от участников ГИС ГМП информации об уплате денежных средств |
| **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 «**ImportPayments.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"  xmlns:pkg="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Package/2.1.1"  xmlns="urn://roskazna.ru/gisgmp/xsd/services/import-payments/2.1.1"  targetNamespace="urn://roskazna.ru/gisgmp/xsd/services/import-payments/2.1.1"  elementFormDefault="qualified">   <xsd:import namespace="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Common/2.1.1"  schemaLocation="commons/Common.xsd"/>  <xsd:import namespace="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Package/2.1.1"  schemaLocation="commons/Package.xsd"/>   <xsd:element name="ImportPaymentsRequest">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Прием информации об уплате (информация из распоряжения плательщика)</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:complexType>  <xsd:complexContent>  <xsd:extension base="com:RequestType">  <xsd:sequence>  <xsd:element ref="pkg:PaymentsPackage"/>  </xsd:sequence>  </xsd:extension>  </xsd:complexContent>  </xsd:complexType>  </xsd:element>   <xsd:element name="ImportPaymentsResponse" type="com:ImportPackageResponseType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Ответ на запрос приема информации об уплате (информации из распоряжения плательщика)  </xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element> </xsd:schema> |

Импортированная схема «**Payment.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"  xmlns:org="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Organization/2.1.1"  xmlns:pmnt="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Payment/2.1.1"  targetNamespace="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Payment/2.1.1" elementFormDefault="qualified">  <xsd:import namespace="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Common/2.1.1" schemaLocation="Common.xsd"/>  <xsd:import namespace="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Organization/2.1.1"  schemaLocation="Organization.xsd"/>  <xsd:complexType name="PaymentType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Базовый тип для платежа</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:sequence>  <xsd:element name="PaymentOrg" type="org:PaymentOrgType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Данные организации, принявшей платеж</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  <xsd:element minOccurs="0" ref="pmnt:Payer"/>  <xsd:element ref="org:Payee">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Сведения о получателе средств</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>   <xsd:element name="BudgetIndex" type="com:BudgetIndexType" minOccurs="0">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Реквизиты платежа 101, 106-109, предусмотренные приказом Минфина России от 12 ноября 2013  г. №107н  </xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  <xsd:element name="AccDoc" type="com:AccDocType" minOccurs="0">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Реквизиты платежного документа</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  <xsd:element name="PartialPayt" minOccurs="0">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Информация о частичном платеже</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:complexType>  <xsd:sequence>  <xsd:element name="AccDoc" type="com:AccDocType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Реквизиты платежного документа (по которому осуществляется частичное  исполнение)  </xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  </xsd:sequence>  <xsd:attribute name="transKind" type="com:TransKindType" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 39: Вид операции. Проставляется шифр исполняемого распоряжения. Возможные значения:  01 – платежное поручение; 06 – инкассовое поручение; 16 – платежный ордер.  </xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="paytNo">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 38: Номер частичного платежа</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:maxLength value="3"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="transContent">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 70: Содержание операции</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:maxLength value="16"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="sumResidualPayt" type="xsd:integer">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 42: Сумма остатка платежа</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  </xsd:complexType>  </xsd:element>  <xsd:element ref="com:AdditionalData" minOccurs="0" maxOccurs="10">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 202: Дополнительные поля</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  </xsd:sequence>  <xsd:attribute name="paymentId" type="com:PaymentIdType" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>УИП, присвоенный участником, принявшим платеж</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="supplierBillID">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 1000: УИН</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:union memberTypes="com:SupplierBillIDType">  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:pattern value="\d{15}"/>  <xsd:pattern value="0"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:union>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="purpose" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 24: Назначение платежа</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:pattern value="\S+([\S\s]\*\S+)\*"/>  <xsd:maxLength value="210"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="amount" type="xsd:unsignedLong" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 7: Сумма платежа в копейках</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="paymentDate" type="xsd:dateTime" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 2001: Дата приема к исполнению распоряжения плательщика</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="receiptDate" type="xsd:date">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 62: Дата поступления распоряжения в банк плательщика. Обязательно для заполнения в случае поступления распоряжения в кредитную организацию  </xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="kbk" type="com:KBKType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 104: КБК. Обязательно, если расчетный счет получателя средств открыт не на балансовом счете «40302»  </xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="oktmo" type="com:OKTMOType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 105: Код ОКТМО, указанный в распоряжении о переводе денежных средств. В случае отсутствия следует указывать значение «0». Обязательно, если расчетный счет получателя средств открыт не на балансовом счете «40302»  </xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="deliveryDate" type="xsd:date">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 37: Дата отсылки (вручения) плательщику документа с начислением в случае, если этот документ был отослан (вручен) получателем средств плательщику  </xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="ESIA\_ID">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 2002: Идентификатор учетной записи пользователя в ЕСИА</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:pattern value="\S+([\S\s]\*\S+)\*"/>  <xsd:maxLength value="255"/>  <xsd:minLength value="1"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="transKind" type="com:TransKindType" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 18: Вид операции. Указывается шифр платежного документа. Возможные значения:  01 – платежное поручение; 06 – инкассовое поручение; 16 – платежный ордер.  </xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  </xsd:complexType>  <xsd:complexType name="PayerType">  <xsd:complexContent>  <xsd:restriction base="com:PayerType">  <xsd:attribute name="payerIdentifier" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 201: Идентификатор плательщика</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="com:PayerIdentifierType">  <xsd:pattern value="0"/>  <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:length value="22"/>  <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:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  </xsd:restriction>  </xsd:complexContent>  </xsd:complexType>  <xsd:element name="Payer">  <xsd:complexType>  <xsd:complexContent>  <xsd:extension base="com:PayerType">  <xsd:attribute name="payerName" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 8: Плательщик</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:maxLength value="160"/>  <xsd:pattern value="\S+([\S\s]\*\S+)\*"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="payerAccount">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 9: Номер счета плательщика (при наличии) в организации, принявшей платеж  </xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:maxLength value="20"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  </xsd:extension>  </xsd:complexContent>  </xsd:complexType>  </xsd:element> </xsd: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:ID" 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> |

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

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <xs:schema xmlns:rfnd="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Refund/2.1.1"  xmlns:pkg="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Package/2.1.1"  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"  xmlns:chg="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Charge/2.1.1"  xmlns:com="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Common/2.1.1"  xmlns:pmnt="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Payment/2.1.1"  xmlns="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Package/2.1.1"  targetNamespace="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Package/2.1.1" elementFormDefault="qualified">   <xs:import namespace="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Charge/2.1.1" schemaLocation="Charge.xsd"/>  <xs:import namespace="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Common/2.1.1" schemaLocation="Common.xsd"/>  <xs:import namespace="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Payment/2.1.1" schemaLocation="Payment.xsd"/>  <xs:import namespace="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Refund/2.1.1" schemaLocation="Refund.xsd"/>  <xs:complexType name="PackageType">  <xs:choice>  <xs:element maxOccurs="100" name="ImportedCharge" type="pkg:ImportedChargeType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Направляемое новое начисление</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element maxOccurs="100" name="ImportedPayment" type="pkg:ImportedPaymentType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Направляемый новый платеж</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element maxOccurs="100" name="ImportedRefund" type="pkg:ImportedRefundType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Направляемый новый возврат</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element maxOccurs="100" name="ImportedChange" type="pkg:ImportedChangeType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Направляемые изменения в ранее загруженные извещения</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:choice>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="ImportedChargeType">  <xs:complexContent>  <xs:extension base="chg:ChargeType">  <xs:attribute name="originatorId" type="com:URNType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>УРН участника косвенного взаимодействия, сформировавшего  запрос</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:attribute>  <xs:attribute name="Id" use="required">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор начисления в пакете</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:ID">  <xs:maxLength value="50"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:attribute>  </xs:extension>  </xs:complexContent>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="ImportedPaymentType">  <xs:complexContent>  <xs:extension base="pmnt:PaymentType">  <xs:attribute name="originatorId" type="com:URNType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>УРН участника косвенного взаимодействия, сформировавшего  запрос</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:attribute>  <xs:attribute name="Id" use="required">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор платежа в пакете</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:ID">  <xs:maxLength value="50"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:attribute>  </xs:extension>  </xs:complexContent>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="ImportedRefundType">  <xs:complexContent>  <xs:extension base="rfnd:RefundType">  <xs:attribute name="originatorId" type="com:URNType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>УРН участника косвенного взаимодействия, сформировавшего запрос</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:attribute>  <xs:attribute name="Id" use="required">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор возвтата в пакете</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:ID">  <xs:maxLength value="50"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:attribute>  </xs:extension>  </xs:complexContent>  </xs:complexType>  <xs:complexType abstract="false" name="ImportedChangeType">  <xs:annotation>  <xs:documentation/>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:choice>  <xs:element name="SupplierBillId" type="com:SupplierBillIDType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор начисления</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="PaymentId" type="com:PaymentIdType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор платежа</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="RefundId" type="com:RefundIdType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор возврата</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:choice>  <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Change" type="ChangeType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Изменяемые поля</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element ref="com:ChangeStatus"> </xs:element>  </xs:sequence>  <xs:attribute name="originatorId" type="com:URNType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>УРН участника косвенного взаимодействия, сформировавшего запрос</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:attribute>  <xs:attribute name="Id" use="required">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор изменяемого извещения в пакете</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:ID">  <xs:maxLength value="50"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:attribute>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="ChangeType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Изменяемые поля</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence maxOccurs="10">  <xs:element name="ChangeValue">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Новое значение изменяемого поля. Множественное значение (до 10 штук) допустимо только для тех полей, в схеме которых определено максимальное количество – больше одного. Изменение множественных полей выполняется всем передаваемым блоком. Переданные ранее значения в ГИС ГМП не сохраняются</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:attribute name="name">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Наименование изменяемого поля</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="\S+([\S\s]\*\S+)\*"/>  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="100"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:attribute>  <xs:attribute name="value" type="ChangeValueType" use="required">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Значение изменяемого поля.  Если требуется не изменить, а удалить переданное ранее значение поля, то в поле следует указать значение NULL</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:attribute>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  <xs:attribute name="fieldNum" use="required">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Номер поля, в которое вносятся изменения</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="\d+"/>  <xs:maxLength value="4"/>  <xs:minLength value="1"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:attribute>  </xs:complexType>  <xs:simpleType name="ChangeValueType">  <xs:annotation>  <xs:documentation/>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="\S+([\S\s]\*\S+)\*"/>  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="255"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:element name="ChargesPackage">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Пакет содержащий импортируемые начисления</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:complexContent>  <xs:restriction base="pkg:PackageType">  <xs:choice>  <xs:element maxOccurs="100" name="ImportedCharge"  type="pkg:ImportedChargeType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Направляемое новое извещение о начислении</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element maxOccurs="100" name="ImportedChange">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Направляемые изменения в извещение о начислении</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:complexContent>  <xs:restriction base="ImportedChangeType">  <xs:sequence>  <xs:sequence>  <xs:element name="SupplierBillId"  type="com:SupplierBillIDType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор начисления</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0"  name="Change" type="ChangeType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Изменяемые поля</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element ref="com:ChangeStatus"/>  </xs:sequence>  </xs:restriction>  </xs:complexContent>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:choice>  </xs:restriction>  </xs:complexContent>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="PaymentsPackage">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Пакет, содержащий направляемые платежи</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:complexContent>  <xs:restriction base="pkg:PackageType">  <xs:choice>  <xs:element maxOccurs="100" name="ImportedPayment"  type="pkg:ImportedPaymentType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Направляемый новое извещение о приеме к исполнению распоряжения</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element maxOccurs="100" name="ImportedChange">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Направляемые изменения в извещение о приеме к исполнению распоряжения</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:complexContent>  <xs:restriction base="ImportedChangeType">  <xs:sequence>  <xs:sequence>  <xs:element name="PaymentId"  type="com:PaymentIdType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор платежа</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0"  name="Change" type="ChangeType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Изменяемые поля</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element ref="com:ChangeStatus"/>  </xs:sequence>  </xs:restriction>  </xs:complexContent>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:choice>  </xs:restriction>  </xs:complexContent>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="RefundsPackage">  <xs:complexType>  <xs:complexContent>  <xs:restriction base="pkg:PackageType">  <xs:choice>  <xs:element maxOccurs="100" name="ImportedRefund"  type="pkg:ImportedRefundType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Направляемое новое извещение о возврате</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element maxOccurs="100" name="ImportedChange">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Направляемые изменения в извещение о возврате</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:complexContent>  <xs:restriction base="ImportedChangeType">  <xs:sequence>  <xs:choice>  <xs:element name="RefundId" type="com:RefundIdType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор возврата</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:choice>  <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0"  name="Change" type="ChangeType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Изменяемые поля</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element ref="com:ChangeStatus"> </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:restriction>  </xs:complexContent>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:choice>  </xs:restriction>  </xs:complexContent>  </xs:complexType>  </xs:element> </xs:schema> |

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

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"  xmlns:org="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Organization/2.1.1"  xmlns:com="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Common/2.1.1"  targetNamespace="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Charge/2.1.1" elementFormDefault="qualified"  xmlns:chg="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Charge/2.1.1">  <xsd:import namespace="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Organization/2.1.1"  schemaLocation="Organization.xsd"/>  <xsd:import namespace="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Common/2.1.1" schemaLocation="Common.xsd"/>  <xsd:complexType abstract="true" name="AbstractChargtType"/>  <xsd:complexType name="ChargeType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Данные нового начисления </xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:complexContent>  <xsd:extension base="chg:AbstractChargtType">  <xsd:sequence>  <xsd:element minOccurs="0" name="LinkedChargesIdentifiers">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 1003: Идентификаторы начислений, на основании которых выставлено данное  начисление</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:complexType>  <xsd:sequence>  <xsd:element maxOccurs="10" name="SupplierBillID"  type="com:SupplierBillIDType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>УИН, на основании которого выставлено данное начисление (УИН связанного  начисления)</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  </xsd:sequence>  </xsd:complexType>  </xsd:element>  <xsd:element ref="org:Payee">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Данные организации, являющейся получателем средств</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  <xsd:element ref="chg:Payer"/>  <xsd:element name="BudgetIndex" type="com:BudgetIndexType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Дополнительные реквизиты платежа (допустимые значения статуса плательщика (атрибут status): 01… 13, 15…28)</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  <xsd:element minOccurs="0" ref="com:Discount">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Дополнительные условия оплаты</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  <xsd:element maxOccurs="10" minOccurs="0" ref="com:AdditionalData">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 202: Дополнительные поля начисления</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  </xsd:sequence>  <xsd:attribute name="supplierBillID" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>УИН</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="com:SupplierBillIDType">  <xsd:pattern value="(\w{20})|(\d{25})"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  <xsd:attributeGroup ref="chg:commonAttributeGroup"/>  <xsd:attribute name="noticeTerm">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 1011: Количество дней от даты начисления, подлежащей уплате плательщиком, по  истечении которых необходимо повторно предоставлять уведомление о начислении по подписке в случае, если оно не  оплачено или сумма платежей меньше суммы к оплате, указанной в начислении</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:integer">  <xsd:minInclusive value="1"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  </xsd:extension>  </xsd:complexContent>  </xsd:complexType>  <xsd:complexType name="ChargeTemplateType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Данные шаблона формирования начисления</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:complexContent>  <xsd:extension base="chg:AbstractChargtType">  <xsd:sequence>  <xsd:element ref="org:Payee">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Данные организации, являющейся получателем средств</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  <xsd:element ref="chg:Payer">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Сведения о плательщике</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  <xsd:element name="BudgetIndex" type="com:BudgetIndexType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Дополнительные реквизиты платежа (допустимые значения статуса плательщика (атрибут status):  01… 13, 15…28)</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  <xsd:element minOccurs="0" ref="com:Discount">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Дополнительные условия оплаты</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  <xsd:element maxOccurs="10" minOccurs="0" ref="com:AdditionalData">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 202: Дополнительные поля начисления</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  </xsd:sequence>  <xsd:attribute name="supplierBillID">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>УИН</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="com:SupplierBillIDType">  <xsd:pattern value="(\w{20})|(\d{25})"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  <xsd:attributeGroup ref="chg:commonAttributeGroup"/>  </xsd:extension>  </xsd:complexContent>  </xsd:complexType>  <xsd:element name="Payer">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Сведения о плательщике</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:complexType>  <xsd:complexContent>  <xsd:extension base="chg:PayerType">  <xsd:attribute name="payerName" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 8: Плательщик</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:maxLength value="160"/>  <xsd:pattern value="\S+([\S\s]\*\S+)\*"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="additionalPayerIdentifier">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 1201: Дополнительный идентификатор плательщика</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="com:PayerIdentifierType">  <xsd:pattern  value="(1((0[1-9])|(1[0-5])|(2[1245689])|(3[0]))[0-9a-zA-Zа-яА-Я]{19})|(200\d{14}[A-Z0-9]{2}\d{3})|(300\d{14}[A-Z0-9]{2}\d{3}|3[0]{7}\d{9}[A-Z0-9]{2}\d{3})|(4[0]{9}\d{12})"  />  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  </xsd:extension>  </xsd:complexContent>  </xsd:complexType>  </xsd:element>  <xsd:attributeGroup name="commonAttributeGroup">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Общие атрибуты для начисления и шаблона формирования начисления</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:attribute name="billDate" type="xsd:dateTime" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 4: Дата, а также сведения о периоде времени, в который осуществлено начисление, либо  время начисления суммы денежных средств, подлежащих уплате</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="validUntil" type="xsd:date">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 1001: Дата, вплоть до которой актуально выставленное начисление</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="totalAmount" type="xsd:unsignedLong" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 7: Сумма начисления (в копейках)</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="purpose" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 24: Назначение платежа</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:pattern value="\S+([\S\s]\*\S+)\*"/>  <xsd:maxLength value="210"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="kbk" type="com:KBKType" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 104: КБК</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="oktmo" type="com:OKTMOType" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 105: Код по ОКТМО, указываемый АН или ГАН в соответствии с НПА</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="deliveryDate" type="xsd:date">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 37: Дата отсылки (вручения) плательщику документа с начислением в случае, если этот  документ был отослан (вручен) получателем средств плательщику</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="legalAct">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 1010: Информация о нормативном правовом (правовом) акте, являющемся основанием для  исчисления суммы денежных средств, подлежащих уплате</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:pattern value="\S+([\S\s]\*\S+)\*"/>  <xsd:maxLength value="255"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="paymentTerm" type="xsd:date">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 19: Срок оплаты начисления в соответствии с нормативным правовым (правовым)  актом</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="origin">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 1002: Признак предварительного начисления</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:pattern value="PRIOR"/>  <xsd:pattern value="TEMP"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  </xsd:attributeGroup>  <xsd:complexType name="PayerType">  <xsd:complexContent>  <xsd:restriction base="com:PayerType">  <xsd:attribute name="payerIdentifier" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 201: Идентификатор плательщика</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="com:PayerIdentifierType">  <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:length value="22"/>  <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:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  </xsd:restriction>  </xsd:complexContent>  </xsd:complexType> </xsd:schema> |

Импортированная схема «**Organization.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"  xmlns:org="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Organization/2.1.1"  targetNamespace="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Organization/2.1.1"  elementFormDefault="qualified">  <xsd:import namespace="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Common/2.1.1" schemaLocation="Common.xsd"/>  <xsd:complexType name="OrganizationType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Данные организации</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:attribute name="name" use="required" type="org:OrgNameType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 16: Наименование организации</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="inn" type="com:INNType" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 61: ИНН организации</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="kpp" type="com:KPPType" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 103: КПП организации</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="ogrn" type="com:OGRNType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 200: ОГРН организации</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  </xsd:complexType>  <xsd:complexType name="PaymentOrgType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Организация принявшая платеж</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:choice>  <xsd:element name="Bank" type="com:BankType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Реквизиты структурного подразделения кредитной организации, принявшего платеж, организации  почтовой связи  </xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  <xsd:element name="UFK">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 2003: Код ТОФК/УРН ТОФК. Если платеж принят ТОФК, то тег должен быть заполнен значением четырехсимвольного кода ТОФК. Если платеж принят Банком России или иной организацией, не являющейся кредитной организацией и не являющейся ТОФК, указывается УРН организации.  </xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:minLength value="1"/>  <xsd:maxLength value="36"/>  <xsd:whiteSpace value="preserve"/>  <xsd:pattern value="\d{4}"/>  <xsd:pattern value="[a-zA-Z0-9]{6}"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:element>  <xsd:element name="Other">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 2004: Признак иного способа проведения платежа. В случае приема в кассу получателя платежа наличных денежных средств от плательщика, тег должен быть заполнен значением «CASH».  </xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:enumeration value="CASH">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Прием в кассу наличных денежных  средств  </xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:enumeration>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:element>  </xsd:choice>  </xsd:complexType>  <xsd:element name="Payee">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Сведения о получателе средств</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:complexType>  <xsd:complexContent>  <xsd:extension base="org:OrganizationType">  <xsd:sequence>  <xsd:element ref="com:OrgAccount">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Реквизиты счета организации</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  </xsd:sequence>  </xsd:extension>  </xsd:complexContent>  </xsd:complexType>  </xsd:element>  <xsd:element name="RefundPayer">  <xsd:complexType>  <xsd:complexContent>  <xsd:extension base="org:OrganizationType">  <xsd:attribute form="unqualified" name="codeUBP" type="org:kodUBPType"  use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 3003: Код организации. Особенности заполнения: - для организаций, отсутствующих в Сводном реестре, указывается код органа в соответствии с регистрационными данными, присвоенными органами ФК, равный 5 знакам. - для остальных клиентов указывается уникальный код организации по Сводному реестру, равный 8 знакам; - для налоговых органов указывается код УФНС России, передающего информацию в ТОФК.  </xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  </xsd:extension>  </xsd:complexContent>  </xsd:complexType>  </xsd:element>  <xsd:simpleType name="kodUBPType">  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:pattern value="\w{5}"/>  <xsd:pattern value="\w{8}"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  <xsd:simpleType name="OrgNameType">  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:maxLength value="160"/>  <xsd:pattern value="\S+([\S\s]\*\S+)\*"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType> </xsd:schema> |

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

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"  xmlns:org="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Organization/2.1.1"  xmlns:com="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Common/2.1.1"  targetNamespace="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Refund/2.1.1" elementFormDefault="qualified"  xmlns:rfnd="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Refund/2.1.1">  <xsd:import namespace="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Organization/2.1.1"  schemaLocation="Organization.xsd"/>  <xsd:import namespace="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Common/2.1.1" schemaLocation="Common.xsd"/>  <xsd:complexType name="RefundType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Базовый тип для возврата</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:sequence>  <xsd:element ref="org:RefundPayer">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Сведения об организации, осуществляющей возврат денежных средств</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  <xsd:element name="RefundApplication">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Данные заявки на возврат</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:complexType>  <xsd:attribute name="appNum" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 3: Номер, присвоенный организацией, формирующей Заявку на возврат в ТОФК  </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="appDate" type="xsd:date" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 4: Дата, на которую сформирована Заявка на возврат в ТОФК</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="paymentId" type="com:PaymentIdType" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 2000: УИП платежа для возврата денежных средств</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="cashType" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 3004: Вид средств для осуществления возврата.</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:int">  <xsd:enumeration value="1">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>средства бюджета</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:enumeration>  <xsd:enumeration value="3">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>средства дополнительного бюджетного финансирования</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:enumeration>  <xsd:enumeration value="4">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>средства для финансирования мероприятий по оперативно-розыскной  деятельности  </xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:enumeration>  <xsd:enumeration value="5">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>средства, поступающие во временное распоряжение казенных  учреждений  </xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:enumeration>  <xsd:enumeration value="6">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>средства юридического лица</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:enumeration>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="amount" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 7: Сумма возврата в копейках</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:unsignedLong">  <xsd:minInclusive value="1"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="purpose" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 24: Назначение платежа</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:maxLength value="210"/>  <xsd:pattern value="\S+([\S\s]\*\S+)\*"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  </xsd:complexType>  </xsd:element>  <xsd:element name="RefundBasis">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Реквизиты документа-основания для осуществления возврата</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:complexType>  <xsd:attribute name="docKind" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 3005: Вид документа-основания для осуществления возврата для осуществления возврата  </xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:minLength value="1"/>  <xsd:maxLength value="160"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="docNumber" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 3006: Номер документа-основания для осуществления возврата</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="docDate" type="xsd:date" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 3007: Дата документа-основания для осуществления возврата</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  </xsd:complexType>  </xsd:element>  <xsd:element name="RefundPayee">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Получатель денежных средств</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:complexType>  <xsd:complexContent>  <xsd:extension base="rfnd:PayeeType">  <xsd:sequence>  <xsd:element name="BankAccountNumber" type="com:AccountType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Номер банковского счета получателя платежа</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  <xsd:element name="PayeeAccount" minOccurs="0"  type="com:PayeeAccountType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 3007: Номер лицевого счета получателя платежа. Заполняется только в случае, если документ исполняется вне банковской операцией на счета ТОФК, отличных от счета по учету поступлений.  </xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  </xsd:sequence>  <xsd:attribute name="name" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 16: Наименование получателя денежных средств Особенности заполнения: - для ЮЛ указывается наименование организации; - для ФЛ указывается фамилия, имя, отчество (при наличии); - для ИП указывается фамилия, имя, отчество (при наличии) ИП.  </xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:minLength value="1"/>  <xsd:maxLength value="160"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="kbk" type="com:KBKType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 3104: КБК. Заполняется в случае, если получателем платежа является контрагент, соответствующий лицевой счет которого открыт ТОФК или финансовой организацией  </xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="oktmo" type="com:OKTMOType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 3105: Код ОКТМО. Заполняется в случае перечисления денежных средств в бюджетную систему Российской Федерации  </xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  </xsd:extension>  </xsd:complexContent>  </xsd:complexType>  </xsd:element>  <xsd:element ref="com:AdditionalData" minOccurs="0" maxOccurs="10">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 202: Дополнительные поля</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:element>  </xsd:sequence>  <xsd:attribute name="refundId" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Уникальный идентификатор извещения о возврате (УИВ)</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="com:RefundIdType">  <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:attribute>  <xsd:attribute form="unqualified" name="refundDocDate" type="xsd:dateTime" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 3001: Дата и время формирования извещения о возврате</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="budgetLevel" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 3002: Уровень бюджета. Допустимые значения:  1 - «федеральный»; 2 – «бюджет субъекта РФ»; 3 – «местный бюджет»; 4 – «бюджет ГВФ РФ»; 5 – «бюджет ТГВФ РФ»; 6 – «средства ЮЛ».  </xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:enumeration value="1"/>  <xsd:enumeration value="2"/>  <xsd:enumeration value="3"/>  <xsd:enumeration value="4"/>  <xsd:enumeration value="5"/>  <xsd:enumeration value="6"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="kbk" type="com:KBKType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 104: КБК. Для БУ в позициях с 18 по 20 указывается код по бюджетной классификации. Для АУ, ФГУП, ГУП, МУП в случаях, предусмотренных НПА, в позициях с 18 по 20 указывается код по бюджетной классификации. В случае отсутствия следует указывать значение «0».  </xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  <xsd:attribute name="oktmo" type="com:OKTMOType">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 105: Код ОКТМО. В случае отсутствия следует указывать значение «0».</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  </xsd:attribute>  </xsd:complexType>  <xsd:complexType name="PayeeType">  <xsd:complexContent>  <xsd:restriction base="com:PayerType">  <xsd:attribute name="payerIdentifier" use="required">  <xsd:annotation>  <xsd:documentation>Поле номер 201: Идентификатор плательщика</xsd:documentation>  </xsd:annotation>  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="com:PayerIdentifierType">  <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:length value="22"/>  <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:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:attribute>  </xsd:restriction>  </xsd:complexContent>  </xsd:complexType> </xsd:schema> |

* 1. Эталонные запросы и ответы

Эталонный запрос:

|  |
| --- |
| *<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>*  *<req:ImportPaymentsRequest xmlns:com="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Common/2.1.1" xmlns:req="urn://roskazna.ru/gisgmp/xsd/services/import-payments/2.1.1" xmlns:pkg="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Package/2.1.1" xmlns:org="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Organization/2.1.1" xmlns:chg="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Charge/2.1.1" xmlns:rfd="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Refund/2.1.1" xmlns:pmnt="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Payment/2.1.1" Id="I\_13032ed0-4a7a-49ed-ad46-2a7206d3bca7" timestamp="2018-11-10T18:13:51.0" senderIdentifier="3eb646" senderRole="9">*  *<pkg:PaymentsPackage>*  *<pkg:ImportedPayment Id="I\_09bcf2c6-a08a-4ea2-959d-8e198ba689d9" paymentId="10471020010005232407201700000001" purpose="Штраф" kbk="18811630020016000140" oktmo="45348000" supplierBillID="18817072416285972102" amount="50000" paymentDate="2018-11-10T14:06:30.313+03:00" transKind="01">*  *<pmnt:PaymentOrg>*  *<org:Bank bik="047252006"/>*  *</pmnt:PaymentOrg>*  *<pmnt:Payer payerName="Тестовый плательщик" payerIdentifier="1010000000003751379232"/>*  *<org:Payee name="УВД по ЦАО ГУ МВД России по г. Москве" inn="7706012716" kpp="770901011">*  *<com:OrgAccount accountNumber="40101810045250010041">*  *<com:Bank bik="044525000"/>*  *</com:OrgAccount>*  *</org:Payee>*  *<pmnt:BudgetIndex status="01" paytReason="0" taxPeriod="0" taxDocNumber="0" taxDocDate="0"/>*  *</pkg:ImportedPayment>*  *</pkg:PaymentsPackage>*  *</req:ImportPaymentsRequest>* |

Эталонный ответ:

|  |
| --- |
| *<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>*  *<req:ImportPaymentsResponse xmlns:org="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Organization/2.1.1" xmlns:com="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Common/2.1.1" xmlns:rfd="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Refund/2.1.1" xmlns:req="urn://roskazna.ru/gisgmp/xsd/services/import-payments/2.1.1" xmlns:pkg="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Package/2.1.1" xmlns:chg="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Charge/2.1.1" xmlns:pmnt="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Payment/2.1.1" Id="I\_1aa5aaca-d28f-48b1-9b39-b3a5f16d4e5c" RqId="I\_13032ed0-4a7a-49ed-ad46-2a7206d3bca7" recipientIdentifier="3eb646" timestamp="2018-11-10T18:13:51.0">*  *<com:ImportProtocol entityID="I\_09bcf2c6-a08a-4ea2-959d-8e198ba689d9" code="0" description="Успешно (ТЕСТОВЫЕ ДАННЫЕ!)"/>*  *</req:ImportPaymentsResponse>* |

1. ТЕСТОВЫЕ СЦЕНАРИИ
   1. Тестовый сценарий

Наименование сценария: «Успешный прием информации об уплате (информации из распоряжения плательщика)»

|  |  |
| --- | --- |
| **Идентификатор сценария (xpath)** | **Пространство имен, используемое в xpath** |
| *//req:ImportPaymentsRequest/pkg:PaymentsPackage/pkg:ImportedPayment[@paymentId = '10471020010005232407201700000001'* | *xmlns:req=urn://roskazna.ru/gisgmp/xsd/services/import-payments/2.1.1 xmlns:pkg=http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Package/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:pkg="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Package/2.1.1">*  *<xsl:template match="//pkg:ImportedPayment[@paymentId/string() = '10471020010005232407201700000001']">*  *<req:ImportPaymentsResponse xmlns:org="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Organization/2.1.1"*  *xmlns:com="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Common/2.1.1" xmlns:rfd="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Refund/2.1.1"*  *xmlns:req="urn://roskazna.ru/gisgmp/xsd/services/import-payments/2.1.1"*  *xmlns:pkg="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Package/2.1.1" xmlns:chg="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Charge/2.1.1"*  *xmlns:pmnt="http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Payment/2.1.1" Id="I\_1aa5aaca-d28f-48b1-9b39-b3a5f16d4e5c"*  *RqId="I\_13032ed0-4a7a-49ed-ad46-2a7206d3bca7" recipientIdentifier="3eb646" timestamp="{current-dateTime()}">*  *<com:ImportProtocol entityID="I\_09bcf2c6-a08a-4ea2-959d-8e198ba689d9" code="0" description="Успешно (ТЕСТОВЫЕ ДАННЫЕ!)"/>*  *</req:ImportPaymentsResponse>*  *</xsl:template>*  *</xsl:stylesheet>* |

Контрольные примеры

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Контрольный пример** | **Идентификатор контрольного примера (xpath)** | **Пространство имен, используемое в xpath** | **XSL файл для сценария** |
| *КП 1* | *//req:ImportPaymentsRequest/pkg:PaymentsPackage/pkg:ImportedPayment[@paymentId = '10471020010005232407201700000001'* | *xmlns:req=urn://roskazna.ru/gisgmp/xsd/services/import-payments/2.1.1 xmlns:pkg=http://roskazna.ru/gisgmp/xsd/Package/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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ImportPaymentsRequest | Прием информации об уплате (информация из распоряжения плательщика) | 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 пункте 10) |  |
|  | senderRole (атрибут) | Полномочие участника-отправителя сообщения, 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:  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 в кассу 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);  20 – АП (органы управления государственными внебюджетными фондами Российской Федерации);  23 – АП (территориальный орган Федерального казначейства)  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). |
|  | PaymentsPackage | Пакет, содержащий направляемые платежи | 1, обязательно | Основан на типе PackageType |  |
|  | ImportedPayment | Направляемое новое извещение о приеме к исполнению распоряжения | 1…100, обязательно | ImportedPaymentType (см. описание в разделе 4.3, п. 1) | *Наличие данного контейнера исключает наличие контейнера ImportedChange* |
|  | ImportedChange | Направляемые изменения в извещение о приеме к исполнению распоряжения | 1…100, обязательно | Контейнер  /  Основан на типе ImportedChangeType (см. описание в таблице –Таблица 12) | *Наличие данного контейнера исключает наличие контейнера ImportedPayment* |
|  | originatorId (атрибут) | УРН участника косвенного взаимодействия, сформировавшего сущность | 0...1, необязательно | URNType (см. описание в пункте 10 раздела 4.4) |  |
|  | id (атрибут) | Идентификатор изменяемого извещения в пакете | 1, обязательно | *Строка не более 50 символов в формате в формате* ID |  |
|  | paymentId (атрибут) | УИП, присвоенный участником, принявшим платеж | 1, обязательно | PaymentIdType (описание см. в пункте 7 раздела 4.4) | Алгоритм формирования УИП описан в разделе 5.3 |
|  | Change | Изменяемые поля | 0...∞, необязательно | Контейнер/  ChangeType (см описание в таблице - Таблица 13) |  |
|  | ChangeStatus | Сведения о статусе и основаниях изменения. | 1, обязательно | Контейнер/  Основан на типе ChangeStatusType (см. описание в таблице - Таблица 14) |  |
|  | Meaning | Статус, отражающий изменение данных | 1, обязательно | *Строка длиной 1 символ*  /  Основан на типе MeaningType (описание см. в пункте 15 раздела 4.4) | Возможные значения:  2 – уточнение;  3 – уточнение об аннулировании;  4 – уточнение о деаннулировании (отмена аннулирования). |
|  | Reason | Основание изменения | 1, обязательно | *Строка длиной до 512 символов*  /  ReasonType (описание см. в пункте 15 раздела 4.4) |  |
|  | ChangeDate | Дата, а также сведения о периоде времени, в который осуществлено уточнение информации об уплате (до 21 часа или после 21 часа по местному времени), либо время уточнения информации об уплате | 1, обязательно | *Формат определен стандартом XML/XSD, опубликованным по адресу http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#dateTime*  */* dateTime | При указании сведений о периоде времени, в который осуществлено уточнение информации об уплате, для обозначения периода времени до 21 часа по местному времени используется значение «20:59:59», после 21 часа по местному времени – «21:01:00» |

* 1. Описание полей ответа на запрос

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению[[2]](#footnote-2) | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| 1. | ImportPaymentsResponse | Ответ на запрос приема информации об уплате (информация из распоряжения плательщика) | 1, обязательно | ImportPackageResponseType (см. описание в разделе 4.3, п. 2) |  |

* 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 пункте 10 раздела 0) |  |
|  | senderRole (атрибут) | Полномочие участника-отправителя сообщения, с которым происходит обращение к ГИС ГМП | 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 пункте 10 раздела 0) |  |
|  | timestamp (атрибут) | Дата и время формирования ответа | 1, обязательно | dateTime |  |

**Таблица 3. ImportProtocolType**

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | entityID (атрибут) | Идентификатор сущности в пакете | 1, обязательно | *Строка не более 50 символов в формате в формате* ID |  |
|  | code (атрибут) | Код результата обработки документа | 1, обязательно | *Строка длиной не более 32 символов*  / String | Результат обработки документа:  0 – запрос успешно принят;  код ошибки - в случае отказа в приеме к обработке |
|  | description (атрибут) | Ожидание результата обработки документа | 1, обязательно | *Строка длиной не более 255 символов*  / String |  |

1. **ImportedPaymentType**

Тип предназначен для описания каждого платежа в пакете.

Описание типа приведено в файле Package.xsd. Данный тип основана на типе PaymentType (см. описание в таблице - Таблица 4) с указанием расширяющего типа поля «originatorId» («УРН участника косвенного взаимодействия, сформировавшего сущность»): тип «URNType» (см. описание в пункте 10) и расширяющего типа поля «Id» («Идентификатор платежа в пакете»): тип «Строка не более 50 символов в формате ID».

1. **ImportPackageResponseType**

Тип предназначен для описания результатов обработки пакета.

Описание типа приведено в файле Common.xsd.

Данный тип основана на типе ResponseType с указанием расширяющего тип тега «ImportProtocol» («Результат обработки сущности в пакете»): тип «ImportProtocolType» (см. описание в таблице – Таблица 3).

**Таблица 4. PaymentType**

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | paymentId (атрибут) | УИП, присвоенный участником, принявшим платеж | 1, обязательно | PaymentIdType (описание см. в пункте 7 раздела 0) | Алгоритм формирования УИП описан в разделе 5.3 |
|  | supplierBillID (атрибут) | Поле номер 1000:  УИН | 0..1, необязательно | SupplierBillIDType (описание см. в пункте 12 раздела 0) | **Обязательно,** *если расчетный счет получателя средств открыт не на балансовом счете «40302»*  В случае отсутствия УИН указывается значение «0». |
|  | purpose (атрибут) | Поле номер 24:  Назначение платежа | 1, обязательно | *Строка длиной до 210 символов (\S+[\S\s]\*\S+)\*)*  / String |  |
|  | amount (атрибут) | Поле номер 7:  Сумма платежа | 1, обязательно | *Целое неотрицательное число от 0 до 18446744073709551615 ([\-+]?[0-9]+)*  /unsignedLong | Целое число, показывающее сумму в копейках. |
|  | paymentDate (атрибут) | Поле номер 2001:  Дата, а также сведения о периоде времени, в который осуществлен прием к исполнению распоряжения о переводе денежных средств (до 21 часа или после 21 часа по местному времени), либо время приема к исполнению распоряжения о переводе денежных средств | 1, обязательно | *Формат определен стандартом XML/XSD, опубликованным по адресу* [*http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#date*](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#date)*Time*  / dateTime | При указании сведений о периоде времени, в который осуществлен прием к исполнению распоряжения о переводе денежных средств, для обозначения периода времени до 21 часа по местному времени используется значение «20:59:59», после 21 часа по местному времени – «21:01:00» |
|  | receiptDate (атрибут) | Поле номер 62:  Дата поступления распоряжения в банк плательщика | 0..1, необязательно | *Формат определен стандартом XML/XSD, опубликованным по адресу* [*http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#date*](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#date)  */* date | ***Обязательно*** *для заполнения в случае поступления распоряжения в кредитную организацию* |
|  | kbk (атрибут) | Поле номер 104:  КБК | 0...1, необязательно | KBKType (см. описание в пункте 6 раздела 0) | **Обязательно,** *если расчетный счет получателя средств открыт не на балансовом счете «40302»*  В случае отсутствия следует указывать значение «0».  *Все символы одновременно не должны принимать значение ноль («0»).* |
|  | oktmo (атрибут) | Поле номер 105:  Код по ОКТМО, указанный в распоряжении о переводе денежных средств | 0...1, необязательно | OKTMOType (см. описание в пункте 9 раздела 0) | **Обязательно,** *если расчетный счет получателя средств открыт не на балансовом счете «40302»*  В случае отсутствия следует указывать значение «0».  Значение «0» может указываться, если первые цифры номера банковского счета получателя средств (AccountNumber) равны «40101» и КБК начинается на «153» или если первые цифры номера банковского счета получателя средств (AccountNumber) не равны «40101».  *Все знаки (цифры) одновременно не могут принимать значение ноль («0»).* |
|  | deliveryDate (атрибут) | Поле номер 37:  Дата отсылки (вручения) плательщику документов в случае, если эти документы были отосланы (вручены) получателем средств плательщику | 0..1, необязательно | *Формат определен стандартом XML/XSD, опубликованным по адресу* [*http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#date*](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#date)  / date |  |
|  | ESIA\_ID (атрибут) | Поле номер 2002:  Идентификатор учетной записи пользователя в ЕСИА | 0...1, необязательно | *Строка длиной до 255 символов (\S+[\S\s]\*\S+)\*)*  / String | ***Обязателен*** *для заполнения в случае оплаты с использованием порталов, интегрированных с ЕСИА* |
|  | transKind (атрибут) | Поле номер 18:  Вид операции | 1, обязательно | TransKindType (см. описание в пункте 11 раздела 0) | Указывается шифр платежного документа.  Возможные значения:  01 – платежное поручение;  06 – инкассовое поручение;   1. – платежный ордер. |
|  | PaymentOrg | Данные организации, принявшей платеж | 1, обязательно | PaymentOrgType (см. описание - Таблица 5 раздела 0) |  |
|  | Payer | Поле номер 2006:  Сведения о плательщике | 0...1, необязательно | Контейнер/  Основан на типе PayerType (см. описание в таблице - Таблица 10) | **Обязательно,** *если расчетный счет получателя средств открыт не на балансовом счете «40302».*  *Описание правила изменения данных в контейнере при уточнении извещения о приеме к исполнению распоряжения представлено в разделе 5.6.2* |
|  | payerIdentifier (атрибут) | Поле номер 201:  Идентификатор плательщика | 1, обязательно | PayerIdentifierType (см. описание в пункте 5 раздела 4.4) |  |
|  | payerName (атрибут) | Поле номер 8:  Плательщик | 1, обязательно | *Строка длиной до 160 символов (\S+[\S\s]\*\S+)\*)*  / String |  |
|  | payerAccount (атрибут) | Поле номер 9:  Номер счета плательщика (при наличии) в организации, принявшей платеж | 0…1, необязательно | *Строка длиной не более 20 символов*  / String |  |
|  | Payee | Сведения о получателе средств | 1, обязательно | Контейнер/  Основан на типе OrganizationType (см. описание в таблице -  Таблица 11) |  |
|  | name (атрибут) | Поле номер 16:  Сокращенное наименование органа Федерального казначейства или сокращенное наименование финансового органа и в скобках - сокращенное наименование организации | 1, обязательно | OrgNameType (см. описание в пункте 13 раздела 4.4) |  |
|  | inn (атрибут) | Поле номер 61:  ИНН организации | 1, обязательно | INNType (см. описание в пункте 3 раздела 4.4) |  |
|  | kpp (атрибут) | Поле номер 103:  КПП организации | 1, обязательно | KPPType (см. описание в пункте 4 раздела 4.4) |  |
|  | ogrn (атрибут) | Поле номер 200:  ОГРН организации | 0…1, необязательно | OGRNType (см. описание в пункте 8 раздела 4.4) |  |
|  | OrgAccount | Реквизиты банковского счета получателя средств | 1, обязательно | Контейнер/  Основан на типе AccountType |  |
|  | accountNumber | Поле номер 17:  Номер банковского счета получателя платежа | 1, обязательно | AccountNumType (см. описание в пункте 1 раздела 4.4) |  |
|  | Bank | Данные банка, в котором открыт счет | 1, обязательно | BankType (см. описание в таблице - Таблица 9) |  |
| 16. | BudgetIndex | Поле номер 2007  Реквизиты платежа 101, 106-109 | 0..1, необязательно | BudgetIndexType (см. описание в таблице - Таблица 6) | **Обязательно,** *если расчетный счет получателя средств открыт не на балансовом счете «40302».*  *Описание правила изменения данных в контейнере при уточнении извещения о приеме к исполнению распоряжения представлено в разделе 5.6.3* |
| 17. | AccDoc | Поле номер 2008  Реквизиты платежного документа | 0..1, необязательно | AccDocType (см. описание в таблице - Таблица 8) | *Описание правила изменения данных в контейнере при уточнении извещения о приеме к исполнению распоряжения представлено в разделе 5.6.4* |
| 19. | PartialPayt | Поле номер 2009  Информация о частичном платеже | 0..1, необязательно | Контейнер | *Описание правила изменения данных в контейнере при уточнении извещения о приеме к исполнению распоряжения представлено в разделе 5.6.5* |
| 19.1. | transKind (атрибут) | Поле номер 39:  Вид операции | 1, обязательно | TransKindType (см. описание - пункте 11 раздела 0) | Проставляется шифр исполняемого распоряжения.  Возможные значения:  01 – платежное поручение;  06 – инкассовое поручение;  16 – платежный ордер. |
| 19.2. | paytNo (атрибут) | Поле номер 38:  Номер частичного платежа | 0..1, необязательно | *Строка длиной 3 символа*  / String | Соответствует значению соответствующего реквизита распоряжения, по которому осуществляется частичное исполнение. |
| 19.3. | transContent (атрибут) | Поле номер 70:  Содержание операции | 0…1, необязательно | *Строка длиной не более 16 символов*  / String |  |
| 19.4. | sumResidualPayt (атрибут) | Поле номер 42:  Сумма остатка платежа | 0...1, необязательно | *Целое число ([\-+]?[0-9]+)*  */ Integer* |  |
| 19.5. | AccDoc | Реквизиты платежного документа, по которому осуществляется частичное исполнение | 1, обязательно | AccDocType (см. описание - Таблица 8) |  |
| 19.5.1 | accDocNo | Поле номер 40:  Номер платежного документа | 0...1, необязательно | *Значение от 1 до 6 цифр (\d{1,6})*  / String | accDocNo |
| 19.5.2 | accDocDate | Поле номер 41:  Дата платежного документа | 1, обязательно | *Формат определен стандартом XML/XSD, опубликованным по адресу* [*http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#date*](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#date)  / date | accDocDate |
| 21. | AdditionalData | Поле номер 202:  Дополнительные поля платежа | 0...10, необязательно | AdditionalDataType (см. описание в таблице - Таблица 7) | *Описание правила изменения данных в контейнере при уточнении извещения о приеме к исполнению распоряжения представлено в разделе 5.6.6* |

**Таблица 5. PaymentOrgType**

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Bank | Поле номер 2005:  Реквизиты структурного подразделения кредитной организации, принявшего платеж, организации почтовой связи | 1, обязательно | BankType (см. описание в таблице - Таблица 9) | *Наличие данного тега исключает наличие тегов UFK, Other.*  *Описание правила изменения данных в контейнере при уточнении извещения о приеме к исполнению распоряжения представлено в разделе 5.6.1* |
|  | name (атрибут) | Поле номер 10:  Наименование структурного подразделения кредитной организации или подразделения Банка России, в котором открыт счет | 0…1, необязательно | *Строка длиной от 1 до 200 символов*  / String |  |
|  | bik (атрибут) | Поле номер 11:  БИК структурного подразделения кредитной организации или подразделения Банка России, в котором открыт счет | 1, обязательно | BIKType (см. описание в пункте 2 раздела 0) |  |
|  | correspondentBankAccount (атрибут) | Поле номер 12:  Номер корреспондентского счета кредитной организации, открытый в подразделении Банка России | 0...1, необязательно | AccountNumType (см. описание в пункте 1 раздела 0) |  |
|  | UFK | Поле номер 2003:  Код ТОФК/УРН ТОФК | 1, обязательно | *Строка длиной до 36 символов (\d{4}, [a-zA-Z0-9]{6})* / String | Если платеж принят ТОФК, то тег должен быть заполнен значением четырехсимвольного кода ТОФК.  Если платеж принят Банком России или иной организацией, не являющейся кредитной организацией и не являющейся ТОФК, указывается УРН организации.  *Наличие данного тега исключает наличие тегов Bank, Other* |
|  | Other | Поле номер 2004:  Признак иного способа проведения платежа | 1, обязательно | *Строка длиной 4 символа* / String | В случае приема в кассу получателя платежа наличных денежных средств от плательщика, тег должен быть заполнен значением «CASH».  *Наличие данного тега исключает наличие тегов Bank, UFK* |

**Таблица 6. BudgetIndexType**

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | status (атрибут) | Поле номер 101:  Статус плательщика — реквизит 101 Распоряжения. | 1, обязательно | *Строка длиной 2 символа*  / String | Допустимые значения: 01, 02,…, 28 |
|  | paytReason (атрибут) | Поле номер 106:  Показатель основания платежа — реквизит 106 Распоряжения. | 1, обязательно | *Строка длиной 2 символа*  / String | Допустимые значения:  ТП, ЗД, БФ, ТР, РС, ОТ, РТ, ПБ, ПР, АП, АР, ИН, ТЛ, ЗТ, ДЕ, ПО, КТ, ИД, ИП, ТУ, БД, КП, ВУ, ДК, ПК, КК, ТК, ПД, КВ, 00, 0 |
|  | taxPeriod (атрибут) | 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. | 1, обязательно | *Значение «0» или строка длиной 10 или 8 символов*  / String | Если длина значения в поле 10 символов, то:   * символы 1-й и 2-й могут принимать значение: МС, КВ, ПЛ, ГД; * символы 4-й и 5-й могут принимать значение: для месячных платежей ‑ номер месяца текущего отчетного года, для квартальных платежей - номер квартала, для полугодовых - номер полугодия; * символы с 7-го по 10-й могут принимать значение: год, за который производится уплата налога; * символы 3-й и 6-й используются в качестве разделительных знаков, в них проставляется точка (".").   Если длина поля 8 символов, то все они должны быть цифрами.  Допускается указывать дату в формате *"день.месяц.год".* |
|  | taxDocNumber (атрибут) | Поле номер 108:  Показатель номера документа – реквизит 108 Распоряжения. | 1, обязательно | Строка длиной от 1 до 15 символов  / String |  |
|  | taxDocDate (атрибут) | Поле номер 109:  Показатель даты документа – реквизит 109 Распоряжения. | 1, обязательно | *Значение «0» или строка длиной 10 символов ((0[1-9]|[12][0-9]|3[01])\.(0[1-9]|1[012])\.\d{4} либо «0»)*  / String | Особенности заполнения:   * первые два символа обозначают календарный день (могут принимать значения от 01 до 31); * 4-й и 5-й символы - месяц (значения от 01 до 12); * с 7-го по 10-й год; * в 3-м и 6-м символах в качестве разделительных знаков проставляется точка (".") |

**Таблица 7. AdditionalDataType**

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Name | Наименование поля | 1, обязательно | *Строка длиной от 1 до 100 символов (\S+[\S\s]\*\S+)\*)*  */* String |  |
|  | Value | Значение поля | 1, обязательно | *Строка длиной от 1 до 255 символов (\S+[\S\s]\*\S+)\*)*  */* String |  |

**Таблица 8. AccDocType**

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | accDocNo | Поле номер 3:  Номер платежного документа | 0...1, необязательно | *Значение от 1 до 6 цифр (\d{1,6})*  / String |  |
|  | accDocDate | Поле номер 4:  Дата платежного документа | 1, обязательно | *Формат определен стандартом XML/XSD, опубликованным по адресу* [*http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#date*](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#date)  / date |  |

**Таблица 9. BankType**

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | name (атрибут) | Поле номер 13:  Наименование структурного подразделения кредитной организации или подразделения Банка России, в котором открыт счет | 0…1, необязательно | *Строка длиной от 1 до 200 символов (\S+[\S\s]\*\S+)\*)*  / String |  |
|  | bik (атрибут) | Поле номер 14:  БИК структурного подразделения кредитной организации или подразделения Банка России, в котором открыт счет | 1, обязательно | BIKType (см. описание в пункте 2 раздела 0) |  |
|  | correspondentBankAccount (атрибут) | Поле номер 15:  Номер корреспондентского счета кредитной организации, открытый в подразделении Банка России | 0...1, необязательно | AccountNumType (см. описание в пункте 1 раздела 0) |  |

**Таблица 10. PayerType**

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | payerIdentifier (атрибут) | Поле номер 201:  Идентификатор плательщика | 1, обязательно | Основан на типе PayerIdentifierType (см. описание в пункте 5 раздела 0) |  |

**Таблица 11. OrganizationType**

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | name (атрибут) | Поле номер 16:  Наименование организации | 1, обязательно | OrgNameType (см. описание в п. 13 раздела 0) | Указывается, в соответствии с Правилами указания информации в реквизитах распоряжений о переводе денежных средств в уплату платежей в бюджетную систему Российской Федерации, утвержденными приказом Министерства финансов Российской Федерации от 12 ноября 2013 г. №107н. |
|  | inn (атрибут) | Поле номер 61:  ИНН организации | 1, обязательно | INNType (см. описание в пункте 3 раздела 0) |  |
|  | kpp (атрибут) | Поле номер 103:  КПП организации | 1, обязательно | KPPType (см. описание в пункте 4 раздела 0) |  |
|  | ogrn (атрибут) | Поле номер 200:  ОГРН организации | 0…1, необязательно | OGRNType (см. описание в пункте 8 раздела 0) |  |

**Таблица 12. ImportedChangeType**

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | originatorId (атрибут) | УРН участника косвенного взаимодействия, сформировавшего сущность | 0...1, необязательно | URNType (см. описание в пункте 10 раздела 4.4) |  |
|  | id (атрибут) | Идентификатор изменяемого извещения в пакете | 1, обязательно | *Строка не более 50 символов в формате в формате* ID |  |
|  | SupplierBillID | Идентификатор начисления | 1, обязательно | *Строка длиной 20 букв (\w{20}) или цифр 25 цифр* *(\d{25})*  **/** SupplierBillIDType (описание см. в пункте 12 раздела 4.4) | В схеме приема изменения информации об уплате не используется.  *Наличие данного тега исключает наличие тегов PaymentId, RefundId* |
|  | PaymentId | Идентификатор платежа | 1, обязательно | PaymentIdType (описание см. в пункте 7 раздела 4.4) | УИП, присвоенный участником, принявшим платеж.  *Наличие данного тега исключает наличие тегов SupplierBillID, RefundId* |
|  | RefundId | Идентификатор возврата | 1, обязательно | RefundIdType | В схеме приема изменения информации об уплате не используется.  *Наличие данного тега исключает наличие тегов SupplierBillID, PaymentId* |
|  | Change | Изменяемые поля | 0...∞, необязательно | Контейнер / Основан на типе ChangeType (см описание в таблице - Таблица 13) |  |
|  | ChangeStatus | Сведения о статусе и основаниях его изменения. | 1, обязательно | Контейнер /  Основан на типе ChangeStatusType (см описание в таблице - Таблица 14) |  |
|  | Meaning | Статус, отражающий изменение данных | 1, обязательно | *Строка длиной 1 символ*  /  Основан на типе MeaningType (описание см. в пункте 15 раздела 4.4) | Возможные значения:  2 – уточнение;  3 – уточнение об аннулировании;  4 – уточнение о деаннулировании (отмена аннулирования). |
|  | Reason | Основание изменения | 1, обязательно | *Строка длиной до 512 символов*  /  ReasonType (описание см. в пункте 15 раздела 4.4) |  |
|  | ChangeDate | Дата, а также сведения о периоде времени, в который осуществлено уточнение информации об уплате (до 21 часа или после 21 часа по местному времени), либо время уточнения информации об уплате | 1, обязательно | *Формат определен стандартом XML/XSD, опубликованным по адресу http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#dateTime*  */* dateTime | При указании сведений о периоде времени, в который осуществлено уточнение информации об уплате, для обозначения периода времени до 21 часа по местному времени используется значение «20:59:59», после 21 часа по местному времени – «21:01:00» |

**Таблица 13. ChangeType**

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | fieldNum (атрибут) | Номер поля, в которое вносятся изменения | 1, обязательно | *Целое неотрицательное число \d+ от 1 до 4 символов* |  |
|  | ChangeValue | Новое значение поля | 1..10, обязательно | Контейнер | *Множественное значение допустимо только для изменения полей с типом «Контейнер».*  *Описание правил изменения данных для полей с типом «Контейнер» при уточнении извещения о приеме к исполнению распоряжения представлено в разделе 5.6.* |
|  | name (атрибут) | Наименование дополнительного поля | 0..1, необязательно | *Строка длиной от 1 до 100 символов*  */*  String | *Используется только для отдельных полей с типом «Контейнер», описание представлено в разделе 5.6****.*** |
|  | value (атрибут) | Значение изменяемого поля | 1, обязательно | *Строка от 1 до 255*  /  ChangeValueType (описание см. в пункте 14 раздела 4.4) | *Формат значения для изменяемого поля должен полностью соответствовать формату этого поля в извещении о приеме к исполнению распоряжения.*  *Если требуется не изменить, а удалить переданное ранее значение поля, то в поле следует указать значение NULL* |

**Таблица 14. ChangeStatusType**

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Meaning | Статус, отражающий изменение данных | 1, обязательно | *Строка длиной 1 символ*  /  MeaningType (описание см. в пункте 15 раздела 4.4) | Возможные значения:  1 – новый;  2 – уточнение;  3 – уточнение об аннулировании;  4 – уточнение о деаннулировании (отмена аннулирования). |
|  | Reason | Основание изменения | 0..1, необязательно | *Строка длиной до 512 символов*  /  ReasonType (описание см. в пункте 15 раздела 4.4) |  |
|  | ChangeDate | Дата, а также сведения о периоде времени, в который осуществлено уточнение информации об уплате (до 21 часа или после 21 часа по местному времени), либо время уточнения информации об уплате | 0..1, необязательно | *Формат определен стандартом XML/XSD, опубликованным по адресу http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#dateTime*  */* dateTime | При указании сведений о периоде времени, в который осуществлено уточнение информации об уплате, для обозначения периода времени до 21 часа по местному времени используется значение «20:59:59», после 21 часа по местному времени – «21:01:00» |

* 1. Описание простых типов полей

1. **AccountNumType**

Тип предназначен для указания номера банковского счета.

Основан на типе String, 20 цифр: \d{20}.

1. **BIKType**

Тип предназначен для указания банковского идентификационного кода.

Основан на типе String, 9 цифр: \d{9}.

1. **INNType**

Тип предназначен для указания ИНН юридического лица.

Основан на типе String, 10 цифр, при этом первый и второй знаки (цифры) не могут одновременно принимать значение ноль («0»): ([^0^\D]\d|\d[^0^\D])\d{8}.

1. **KPPType**

Тип предназначен для указания КПП юридического лица.

Основан на типе String, 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»): ([^0^\D]\d|\d[^0^\D])\d{2}[A-Z0-9]{2}\d{3}.

1. **PayerIdentifierType**

Тип предназначен для указания идентификатора плательщика.

Основан на типе String:

1((0[1-9])|(1[0-5])|(2[12456789])|(3[0]))[0-9a-zA-Zа-яА-Я]{19},

200\d{14}[A-Z0-9]{2}\d{3},

300\d{14}[A-Z0-9]{2}\d{3}|3[0]{7}\d{9}[A-Z0-9]{2}\d{3},

4[0]{9}\d{12},

«0».

Структура идентификатора плательщика описана в пункте 5.4

1. **KBKType**

Тип предназначен для указания КБК.

Основан на типе String, значение «0» или 20 символов, среди которых допускаются русские и латинские буквы и цифры: [0-9a-zA-Zа-яА-Я]{20}.

1. **PaymentIdType**

Тип предназначен для указания УИП.

Основан на типе String, 32 символа:

1\d{15}((0[1-9]|[12][0-9]|3[01])(0[1-9]|1[012])\d{4})\d{8},

2\d{4}0{11}((0[1-9]|[12][0-9]|3[01])(0[1-9]|1[012])\d{4})\d{8},

3[a-fA-F0-9]{6}((0[1-9]|[12][0-9]|3[01])(0[1-9]|1[012])\d{4})\d{17}.

Структура УИП описана в пункте 5.3

1. **OGRNType**

Тип предназначен для указания ОГРН юридического лица.

Основан на типе String, 13 цифр: \d{13}.

1. **OKTMOType**

Тип предназначен для указания кода по ОКТМО.

Основан на типе String, значение «0», или 8 цифр, или 11 цифр. Если значение поля состоит из 8 цифр, то все цифры не могут быть нулями: \d{8}, \d{11}.

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. **TransKindType**

Тип предназначен для указания вида операции.

Основан на типе String, возможные значения: «01», «06», «16».

1. **SupplierBillIDType**

Тип предназначен для указания УИН.

Основан на типе String, 20 символов (маска ввода: «\w{20}») или 25 цифр символов (маска ввода: «\d{25}»).

Структура УИН описана в пункте 5.1

1. **OrgNameType**

Тип предназначен для указания наименования организации.

Основан на типе String, значение должно быть не более 160 символов (маска ввода: \S+[\S\s]\*\S+)\*).

1. **ChangeValueType**

Тип предназначен для указания значения изменяемого поля начисления.

Основан на типе String, от 1 до 255 символов (маска ввода: \S+([\S\s]\*\S+)\*).

1. **MeaningType**

Тип предназначен для указания cтатуса, отражающий изменение данных.

Основан на типе String, 1 символ.

1. **Reason Type**

Тип предназначен для указания основания изменения извещения о приеме к исполнению распоряжения.

Основан на типе String, до 512 символов (маска ввода: \S+([\S\s]\*\S+)\*).

* 1. Описание проверок запроса на стороне поставщика

| № | Местоположение поля | Код поля | Проверка | Результат проверки | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Блок содержимого вложений* | //PersonalSignature | Не пройдена проверка ЭП под сущностью | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/StatusCode = «13» | *Неверный формат данных ЭП под сущностью (запросом)* |
|  | *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* | ImportPaymentsRequest | Системный сбой. Разовый отказ ГИС ГМП, необходимо повторить запрос | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/StatusCode = «1»  или ImportPaymentsResponse/ ImportProtocol/code = «1» | *Внутренняя ошибка* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportPaymentsRequest/@senderIdentifier  ImportPaymentsRequest/@senderRole | Участник-отправитель запроса должен быть зарегистрирован в ГИС ГМП | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/StatusCode = «21» | *Получен запрос от незарегистрированного участника* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportPaymentsRequest/@senderIdentifier  ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedPayments/@originatorId  ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedChange/@originatorId | Участник - отправитель сообщения и участник, сформировавший извещение о приеме к исполнению распоряжения, имеет не должны иметь в ГИС ГИС ГМП статус, отличный от «Активный» | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/StatusCode = «23» | *Участник, не завершил тестирование или исключен* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportPaymentsRequest/@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* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportPaymentsRequest/@senderIdentifier  ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedPayments/@originatorId  ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedChange/@originatorId | Участник, сформировавший извещение о приеме к исполнению распоряжения, зарегистрирован в качестве участника косвенного взаимодействия | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/StatusCode = «302» | *Попытка загрузки в систему информации другого участника* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedPayment/@paymentId | При зарузке нового платежа проверяется отсутствие ранее загруженного платежа с таким же УИП. | ImportPaymentsResponse/ ImportProtocol/code = «5» | *Предоставляемые участником данные уже присутствуют в системе* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedChange/PaymentId  ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedChange/ChangeStatus/Meaning | Если значение статуса, отражающего изменение данных платежа равно «2» (уточнение) или «3» (аннулирование), то платеж с таким УИП не должен быть аннулирован ранее. | ImportPaymentsResponse/ ImportProtocol/code = «7» | *Не найдено исходное извещение* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedPayments/@amount | Значение параметра не должно быть равно «0». | ImportPaymentsResponse/ ImportProtocol/code = «32» | *Извещение о приеме к исполнению распоряжения имеет нулевую сумму платежа* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedPayment/@receiptDate  ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage /ImportedPayment/ PaymentOrg/ Bank | Дата поступления распоряжения в банк плательщика обязательна для заполнения, если заполнен блок данных «Bank» (в составе данных необходимых для идентификации платежа). | ImportPaymentsResponse/ ImportProtocol/code = «38» | *Не указана дата поступления распоряжения в банк плательщика* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedPayments/@supplierBillID  ImportPaymentsRequest/ PaymentsPackage/ ImportedPayment /@kbk | Значение УИН не должно совпадать со значением КБК | ImportPaymentsResponse/ ImportProtocol/code = «53» | *КБК не может совпадать с УИН* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedPayments/@supplierBillID  ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedPayments/Payer/@payerIdentifier | Проверка на обязательность заполнения идентификатора плательщика.  Если значение параметра УИН равно «0» и при этом дата платежного документа больше или равно 28.03.2016, и по данному начислению не предполагается поступление средств на расчетный счет, открытый на балансовом счете «40302», то идентификатор плательщика обязателен для заполнения ненулевым значением | ImportPaymentsResponse/ ImportProtocol/code = «54» | *УИН и Идентификатор плательщика не могут одновременно быть равны 0* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedPayments/@paymentId  ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedPayment/@paymentDate | Проверка на соответствие УИП и дате приема к исполнению распоряжения плательщика:   * если первая цифра «1» или «2», то дата в позициях с 17 –й по 24-ю должна быть равна дате из атрибуте «//ImportedPayment/@paymentDate»; * если первая цифра «3», то дата в позициях с 8 –й по 15-ю должна быть равна дате из атрибуте «//ImportedPayment/@paymentDate» | ImportPaymentsResponse/ ImportProtocol/code = «55» | *Дата в УИП не равна дате приема к исполнению распоряжения плательщика* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedPayments/@paymentDate | Дата приема к исполнению распоряжения не может превышать дату загрузки платежа в ГИС ГМП более чем на одни сутки. | ImportPaymentsResponse/ ImportProtocol/code = «56» | *Дата сущности не может превышать дату загрузки более чем на одни сутки* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedChange/Change/@fieldNum  ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedChange/Change/ChangeValue | Проверка корректного указания реквизитов изменяемых полей в направляемом изменении в ранее загруженное извещение о приеме к исполнению распоряжения:   * указаны существующие в ГИС ГМП номера полей, в которые вносятся изменения; * значение изменяемого поля соответствует формату этого поля в извещении о приеме к исполнению распоряжения | ImportPaymentsResponse/ ImportProtocol/code = «111» | *Недопустимый формат изменяемых полей* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedPayment / Payee/ OrgAccount/@ accountNumber  ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedPayments/@kbk | Если первые 5 цифр счета, на который предполагаются поступление денежных средств по начислению равны «40101», то значение КБК не должно быть равно «0». Все символы поля КБК одновременно не могут принимать значение ноль («0») | ImportPaymentsResponse/ ImportProtocol/code = «233» | *Некорректное значение КБК* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedPayments/@supplierBillID | Проверка контрольного разряда УИН:   * если длина УИН 20 символов, то проверяется значение 20-го символа (алгоритм расчета контрольного разряда приведен в разделе 5.2.3); * если длина УИН 25 символов, то проверяется значение 25-го символя (алгоритм расчета контрольного разряда приведен в разделе 5.2.3) | ImportPaymentsResponse/ ImportProtocol/code = «234» | *Контрольный разряд УИН имеет некорректное значение* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedPayments/@paymentId | Проверка структуры УИП на соответствие участнику:   * если первая цифра «2», то со 2-го по 5-й символы должно быть указано значение поля «UFK»; * если первая цифра «3», то со 2-го по 7-й символы должно быть указано значение поля «OriginatorID» (УРН получателя платежа). | ImportPaymentsResponse/ ImportProtocol/code = «235» | *УИП имеет некорректный формат* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedPayments/Payer/@payerIdentifier | Проверка на невырожденность идентификатора плательщика, а именно:   * значения с 4 по 22 разрядах не могут все одновременно быть равны нулю; * значение с 1 по 3 симол не может быть равно «127» (из идентификатора плательщика ФЛ исключен код «27» - «Номер мобильного телефона»). | ImportPaymentsResponse/ ImportProtocol/code = «236» | *Некорректное значение идентификатора плательщика* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedPayments/@supplierBillID | Невырожденность УИН:   * если длина УИН 20 символов, то в разрядах с 4 по 19, нельзя указывать одинаковые цифры; * если длина УИН 25 символов, то в разрядах с 9 по 24 нельзя указывать одинаковые цифры. | ImportPaymentsResponse/ ImportProtocol/code = «237» | *Некорректный формат УИН* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedPayments/@paymentDate | Дата приема к исполнению распоряжения должна быть больше или равна «01.01.1993». | ImportPaymentsResponse/ ImportProtocol/code = «304» | *Попытка загрузки платежа с датой приема к исполнению распоряжения плательщика ранее «01.01.1993»* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedPayments/@supplierBillID | Проверка на обязательность указания УИН в случае, если первые цифры номера банковского счета получателя средств не равны «40302». | ImportPaymentsResponse/ ImportProtocol/code = «305» | *В извещении о приеме к исполнению распоряжения не указан УИН* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedPayment / Payee/ OrgAccount/@ accountNumber  ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedPayments/BudgetIndex | Если первые 5 цифр счета, на который предполагаются поступление денежных средств по начислению, не равны «40302», либо принимают значение «40302» и заполнено поле «Статус плательщика (реквизит 101)», то блок данных «Реквизиты платежа 101, 106-109» обязателен для заполнения | ImportPaymentsResponse/ ImportProtocol/code = «306» | *В извещении о приеме к исполнению распоряжения не указаны реквизиты платежа 101, 106-109* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedPayment / Payee/ OrgAccount/@ accountNumber  ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedPayments/Payer | Если первые 5 цифр счета, на который предполагаются поступление денежных средств по начислению, не равны «40302», то блок данных «Сведения о плательщике» обязателен для заполнения | ImportPaymentsResponse/ ImportProtocol/code = «307» | *В извещении о приеме к исполнению распоряжения не указаны сведения о плательщике (идентификатор плательщика)* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedPayment / Payee/ OrgAccount/@ accountNumber  ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedPayments/@kbk | Если первые 5 цифр счета, на который предполагаются поступление денежных средств по начислению, не равны «40302», то значение КБК обязательно для заполнения | ImportPaymentsResponse/ ImportProtocol/code = «308» | *В извещении о приеме к исполнению распоряжения не указан КБК* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedPayment / Payee/ OrgAccount/@ accountNumber  ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedPayments/@oktmo | Если первые 5 цифр счета, на который предполагаются поступление денежных средств по начислению, не равны «40302», то значение ОКТМО обязательно для заполнения | ImportPaymentsResponse/ ImportProtocol/code = «309» | *В извещении о приеме к исполнению распоряжения не указан ОКТМО* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedPayments/@amount | Сумма извещения об уточнении распоряжения не должна быть меньше общей суммы всех актуальных неаннулированных извещений о возврате по данному платежу | ImportPaymentsResponse/ ImportProtocol/code = «330» | *Невозможно принять извещение об уточнении распоряжения. Общая сумма возвратов денежных средств превышает сумму платежа* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedChange/ChangeStatus/Meaning | Аннулирование извещения о приеме к исполнению распоряжения не допускается, если по указанному в извещении УИП существует активное извещение о возврате плательщику | ImportChargesResponse/ ImportProtocol/code = «331» | *Невозможно принять извещение об аннулировании. По извещению о приеме к исполнению распоряжения осуществлен возврат денежных средств* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedPayment / Payee/ OrgAccount/Bank/@bik  ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedPayment / Payee/ OrgAccount/@ accountNumber | Проверка условий направления извещения о приеме к исполнению распоряжения в ГИС ГМП (условия направления в ГИС ГМП извещений о приеме к исполнению распоряжения приведены в разделе 5.1) | ImportPaymentsResponse/ ImportProtocol/code = «332» | *Указан некорректный расчетный счет получателя средств или неверный контрольный ключ в номере счета* |
|  | *Пространство имен, используемое в xpath* | xmlns:req=urn://roskazna.ru/gisgmp/xsd/services/import-payments/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 проверках

| № | Код поля | Значение поля | Причина | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/StatusCode | Соответствует внутренним кодам 1, 13, 21, 23, 27, 30, 31, 302 | Отсутствие прав участника на выполнение данного типа запроса, либо не пройдена проверка ЭП под сущностью |  |
|  | ImportPaymentsResponse/ ImportProtocol/code | Соответствует внутренним кодам 1, 5, 7, 32, 53, 54, 56, 233, 234, 235, 236, 237, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 317, 330, 331, 332 | Ошибка при выполнении форматно-логического контроля |  |
|  | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestRejected/RejectionReasonCode | UNKNOWN\_REQUEST\_DESCRIPTION | В запросе указана неактуальная версия ВС |  |

1. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
   1. Условия формирования и направления извещения о приеме к исполнению распоряжения

Извещение о приеме к исполнению распоряжения формируется для направления в ГИС ГМП в случае, если:

* в реквизите «БИК» банка-получателя указан банковский идентификационный код подразделения Банка России, содержащий в 7 - 9 разрядах значение «000», «001», «002», и в реквизите 17 «Сч. №» получателя средств указан счет, открытый на балансовом счете:
* № 40101;
* № 40302;
* № 40501 с отличительным признаком «2» в четырнадцатом разряде;
* № 40601 с отличительными признаками «1», «3» в четырнадцатом разряде;
* № 40701 с отличительными признаками «1», «3» в четырнадцатом разряде;
* в реквизите 17 «Сч. №» получателя средств указан счет, открытый на балансовом счете:
* № 40503 с отличительным признаком «4» в четырнадцатом разряде;
* № 40603 с отличительным признаком «4» в четырнадцатом разряде;
* № 40703 с отличительным признаком «4» в четырнадцатом разряде.
  1. Уникальный идентификатор начисления

УИН состоит из 20 или 25 символов. Структура УИН должна соответствовать требованиям, приведенным на настоящем разделе.

* + 1. Структура УИН для АН и ГАН, являющихся федеральными органами государственной власти, для государственных внебюджетных фондов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* | *13* | *14* | *15* | *16* | *17* | *18* | *19* | *20* |
| **A** | | | **B** | | | | | | | | | | | | | | | | **C** |

|  |  |
| --- | --- |
| **А** | Код главы КБК. |
| **В** | Уникальный номер начисления – 16 цифр. Алгоритм формирования, обеспечивающий уникальность номера, определяется участником самостоятельно. При этом уникальный номер начисления формируется так, чтобы 20 цифр УИН не совпадали с КБК того же начисления. |
| **С** | Контрольный разряд. Алгоритм расчета представлен в подпункте 5.2.3. |

* + 1. Структура УИН для АН и ГАН, являющихся органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, государственными (муниципальными) учреждениями, для Банка России

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* | *13* | *14* | *…* | *24* | *25* |
| **A** | | | | | | | | **B** | | | | | | | | **C** |

|  |  |
| --- | --- |
| **A** | УРН участника, сформировавшего начисление.  УРН указывается в десятичном представлении. Для этого его необходимо предварительно перевести из шестнадцатиричного представления и десятичное.  *Например,*  *УРН участника равен значению «aa11b4»; после перевода в десятичное представление получается «11145652». Если при переводе УРН участника в десятичное представление получается менее восьми символов, то значение дополняется нулями слева до 8 цифр.* |
| **B** | Уникальный номер начисления – 16 цифр.  Алгоритм формирования, обеспечивающий уникальность номера, определяется участником самостоятельно. |
| **C** | Контрольный разряд. Алгоритм расчета описан в разделе 5.2.3. |

* + 1. Правила расчета контрольного разряда УИН

Контрольный разряд УИН формируется по следующим правилам:

* каждому разряду УИН, начиная со старшего разряда, присваивается набор весов, соответствующий натуральному ряду чисел от 1 до 10, далее набор весов повторяется;
* каждая цифра УИН умножается на присвоенный вес разряда и вычисляется сумма полученных произведений;
* контрольный разряд для УИН представляет собой остаток от деления полученной суммы на модуль «11». Контрольный разряд должен иметь значение от 0 до 9;
* если получается остаток, равный 10, то для обеспечения одноразрядного контрольного разряда необходимо провести повторный расчет, применяя вторую последовательность весов, являющуюся результатом циклического сдвига исходной последовательности на два разряда влево (3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 1, 2). Если, в случае повторного расчета, остаток от деления вновь сохраняется равным 10, то значение контрольного разряда проставляется равным «0».
  1. Уникальный идентификатор платежа

УИП состоит из 32 символов. Структура УИП должна соответствовать требованиям, приведенным на настоящем разделе.

* + 1. Структура УИП для кредитных организаций

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | … | 10 | 11 | 12 | … | 16 | 17 | 18 | … | 24 | 25 | … | 31 | 32 |
| **А** | **В** | | | **С** | | | | **D** | | | | **F** | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **А** | Значение «1» |
| **В** | БИК кредитной организации, структурного подразделения кредитной организации, принявшей платеж |
| **С** | Номер внутреннего структурного подразделения кредитной организации (филиала, дополнительного офиса, кредитно-кассового офиса, операционного офиса, операционной кассы вне кассового узла), принявшего платеж. Номер слева дополняется нулями до 6 символов |
| **D** | Дата платежа в формате «ДДММГГГГ» |
| **F** | Уникальный номер платежа в течение дня для структурного подразделения кредитной организации. Номер слева дополняется нулями до 8 символов. |

* + 1. Структура УИП для территориальных органов Федерального казначейства

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | … | 16 | 17 | 18 | … | 24 | 25 | … | 31 | 32 |
| **А** | **В** | | | | **С** | | | | **D** | | | | **F** | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **А** | Значение «2» |
| **В** | Код ТОФК |
| **С** | Резерв  Заполняется нулями |
| **D** | Дата платежа в формате «ДДММГГГГ» |
| **F** | Уникальный номер платежа в течение дня для ТОФК, передающего в ГИС ГМП платеж. Номер слева дополняется нулями до 8 символов. |

* + 1. Структура УИП для иных участников, принимающих платежи

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | … | 7 | 8 | 9 | … | 15 | 16 | 17 | … | 32 |
| **А** | **В** | | | **С** | | | | **D** | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **А** | Значение «3» |
| **В** | УРН участника, принявшего платеж |
| **С** | Дата платежа в формате «ДДММГГГГ» |
| **D** | Уникальный номер платежа в течение дня в учетной системе участника, передающего в ГИС ГМП платеж. Номер слева дополняется нулями до 17 символов. |

* 1. Идентификатор плательщика

Идентификатор плательщика состоит из 22 символов. Структура идентификатора плательщика должна соответствовать требованиям, приведенным на настоящем разделе.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *…* | *22* |
| **А** | **B** | | **C** | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **А** | Тип плательщика.  Допустимые значения: 1,2,3 или 4.  «**1**» – при формировании идентификатора плательщика для ФЛ  «**2**» – при формировании идентификатора плательщика для ЮЛ – резидента РФ;  «**3**» – при формировании идентификатора плательщика для ЮЛ – нерезидента РФ;  «**4**» – при формировании идентификатора плательщика для ИП. |
| **B** | *При формировании идентификатора плательщика ЮЛ или идентификатора плательщика ИП* заполняются символами «0» (ноль). |
| *При формировании идентификатора плательщика ФЛ* указывается код типа документа. Список допустимых кодов приведен в таблице ниже (см. Таблица 15. «Коды типов документов»). |
| **C** | *При формировании идентификатора плательщика для ЮЛ ‑резидентов РФ:*   * 4 — 13 разряды — ИНН ЮЛ (10 цифр); * 14 — 22 разряды — КПП ЮЛ (9 символов)   *При формировании идентификатора плательщика для ЮЛ‑нерезидентов РФ* *(при наличии ИНН)* следующие:   * 4 — 13 разряды — ИНН ЮЛ (10 цифр); * 14 — 22 разряды — КПП ЮЛ (9 символов);   *При формировании идентификатора плательщика для ЮЛ‑нерезидентов РФ (при наличии КИО)* следующие:   * 4 – 8 разряды – символ «0» (ноль); * 9 — 13 разряды — КИО ЮЛ (5 цифр); * 14 — 22 разряды — КПП ЮЛ (9 символов).   *При формировании идентификатора плательщика для ИП*:   * 4 – 10 разряды символ «0» (ноль); * 11 — 22 разряды — ИНН ИП (12 символов).   *При формировании идентификатора плательщика для ФЛ:*   * С 4-го по 22-й символы — серия и номер документа, код которого указан со 2-го по 3-й разряд. Серия и номер документа указываются в одну строку, без разделителей; знаки «N» и «-» не указываются; при наличии букв, они должны указываться как заглавные. *Если номер документа содержит менее 19 символов, он дополняется слева нулями до 19 символов.* |

* + 1. Список кодов документов, допустимых к использованию при формировании идентификатора плательщика ФЛ

Список допустимых кодов приведен в таблице ниже.

**Таблица 15.** «Коды типов документов»

| Значение | Описание |
| --- | --- |
| 01 | Паспорт гражданина Российской Федерации |
| 02 | Свидетельство органов ЗАГС, органа исполнительной власти или органа местного самоуправления о рождении гражданина |
| 03 | Паспорт моряка (удостоверение личности моряка) |
| 04 | Удостоверение личности военнослужащего |
| 05 | Военный билет военнослужащего |
| 06 | Временное удостоверение личности гражданина Российской Федерации |
| 07 | Справка об освобождении из мест лишения свободы |
| 08 | Паспорт иностранного гражданина либо иной документ, установленный федеральным законом или признаваемый в соответствии с международным договором Российской Федерации в качестве документа, удостоверяющего личность иностранного гражданина |
| 09 | Вид на жительство |
| 10 | Разрешение на временное проживание (для лиц без гражданства) |
| 11 | Удостоверение беженца |
| 12 | Миграционная карта |
| 13 | Паспорт гражданина СССР |
| 14 | CНИЛС |
| 15 | Удостоверение личности гражданина Российской Федерации |
| 16 — 20 | Зарезервировано |
| 21 | ИНН |
| 22 | Водительское удостоверение |
| 23 | Зарезервировано |
| 24 | Свидетельство о регистрации транспортного средства в органах Министерства внутренних дел Российской Федерации |
| 25 | Охотничий билет |
| 26 | Разрешение на хранение и ношение охотничьего оружия |
| 27 | Зарезервировано |
| 28 | Паспорт гражданина Российской Федерации, являющийся основным документом, удостоверяющим личность гражданина Российской Федерации за пределами территории Российской Федерации, в том числе содержащий электронный носитель информации |
| 29 | Свидетельство о предоставлении временного убежища на территории Российской Федерации |
| 30 | Свидетельство о рассмотрении ходатайства по существу |
| 31..99 | Зарезервировано |

* 1. Подпись информации об уплате (информации из распоряжения плательщика) (платеж)

Каждый пакет документов (платежей), передаваемый в ГИС ГМП, должен быть подписан ЭП участника, сформировавшего все документы в пакете. ЭП пакета документов участника, сформировавшего все документы пакета, должна передаваться в блоке СМЭВ-конверта «//PersonalSignature».

Наличие ЭП пакета документов является обязательным.

* 1. Изменение полей с типом «Контейнер» при уточнении извещения о приеме к исполнению распоряжения

В разделе описаны особенности формирования запроса на уточнение извещения о приеме к исполнению распоряжения для случаев, когда требуется добавить, удалить или заменить информацию в отделных полях с типом «Контейнер»

* + 1. Реквизиты структурного подразделения кредитной организации, принявшего платеж (Bank, поле номер 2005)
       1. Замена поля

В запросе на уточнение извещении о приеме к исполнению распоряжения используется номер поля 2005 при замене тега UFK или Other, указанного в ранее переданном в ГИС ГМП извещении о приеме к исполнению распоряжения, на поле Bank (поле с номером 2005).

В этом случае, в атрибуте fieldNum контейнера Change указывается значение «2005», в атрибутах name элементов ChangeValue указывается значения «bik» (наименование обязательного атрибута в схеме BankType) и, при необходимости, значения «name» и «correspondentBankAccount» (наименования необязательных атрибутов в схеме BankType).

Пример замены в извещение о приеме к исполнению распоряжения тега UFK или Other на контейнер Bank при уточнении:

*<pkg:Change fieldNum="2005">*

*<pkg:ChangeValue name="name" value="Банк"/>*

*<pkg:ChangeValue name="bik" value="012345678"/>*

*<pkg:ChangeValue name="correspondentBankAccount" value="30101000000000000001"/>*

*</pkg:Change>*

При замене в извещении о приеме к исполнению распоряжения контейнера Bank на тег UFK или Other, в уточнении извещения о приеме к исполнению распоряжения указываются номера полей 2003 (для тега UFK) или 2004 (для тега Other), пример:

*<pkg:Change fieldNum="2004">*

*<pkg:ChangeValue value="CASH"/>*

*</pkg:Change>.*

* + - 1. Изменение значений отдельных реквизитов в поле 2005

При необходимости изменения (или удаления) в ранее переданном в ГИС ГМП извещении о приеме к исполнению распоряжения значений отдельных реквизитов внутри контейнера с реквизитами структурного подразделения кредитной организации, принявшего платеж (Bank), используются номера полей 10, 11, 12. Пример удаления значения номера корреспондентского счета кредитной организации при уточнении извещения о приеме к исполнению распоряжения:

*<pkg:Change fieldNum="11">*

*<pkg:ChangeValue value="NULL"/>*

*</pkg:Change>*

* + 1. Сведения о плательщике (Payer, поле номер 2006)
       1. Добавление информации, передаваемой в поле

При необходимости добавления в извещение о приеме к исполнению распоряжения сведений о плательщике, которые в ранее переданном в ГИС ГМП извещении о приеме к исполнению распоряжения полностью отсутствовали (поле Payer с типом «Контейнер» ранее не передавалось), в запросе на уточнение указывется:

* в атрибуте fieldNum контейнера Change значение поля «2006»;
* в атрибутах name элементов ChangeValue указываются значения «payerIdentifier» и «payerName» (наименования обязательных атрибутов в схеме PayerType) и, при необходимости, значение «payerAccount» (наименование необязательного атрибута в схеме PayerType);
* в атрибутах value элементов ChangeValue указываются значения идентификатора плательщика, плательщика и, при необходимости, номера счета плательщика.

Пример добавления в извещение о приеме к исполнению распоряжения сведений о плательщике при уточнении:

*<pkg:Change fieldNum="2006">*

*<pkg:ChangeValue name="payerIdentifier" value="1240000000009999888899"/>*

*<pkg:ChangeValue name="payerName" value="Плательщик"/>*

*<pkg:ChangeValue name="payerAccount" value="40817810000000000001"/>*

*</pkg:Change>*

* + - 1. Удаление информации, передаваемой в поле

При необходимости удаления из ранее переданного в ГИС ГМП извещения о приеме к исполнению распоряжения всех сведений о плательщике (поле Payer с типом «Контейнер»), в запросе на уточнение, в атрибуте fieldNum контейнера Change указывается значение удаляемого поля «2006» и в атрибуте value элемента ChangeValue – значение «NULL»:

*<pkg:Change fieldNum="2006">*

*<pkg:ChangeValue value="NULL"/>*

*</pkg:Change>*

* + - 1. Изменение значений отдельных реквизитов в поле 2006

При необходимости измения (или удаления) в ранее переданном в ГИС ГМП извещении о приеме к исполнению распоряжения отдельных значений реквизитов внутри контейнера со сведениями о плательщике, используются номера полей 201, 8, 9. Пример изменения значение в поле «Плательщик» при уточнении извещения о приеме к исполнению распоряжения:

*<pkg:Change fieldNum="8">*

*<pkg:ChangeValue value="Плательщик новый"/>*

*</pkg:Change>*

* + 1. Реквизиты платежа (BudgetIndex, поле номер 2007)
       1. Добавление информации, передаваемой в поле

При необходимости добавления в извещение о приеме к исполнению распоряжения поля с реквизитами платежа, которое в ранее переданном в ГИС ГМП извещении о приеме к исполнению распоряжения отсутствовало (поле BudgetIndex с типом «Контейнер» отсутствовало), в запросе на уточнение указывается:

* в атрибуте fieldNum контейнера Change указывается значение поля «2007»;
* в атрибутах name элементов ChangeValue указываются значения «status», «paytReason», «taxPeriod», «taxDocNumber», «taxDocDate» (наименования атрибутов в схеме BudgetIndexType);
* в атрибутах value элементов ChangeValue указываются значения соответствующих реквизитов платежа.

Пример добавления в извещение о приеме к исполнению распоряжения реквизитов платежа при уточнении:

*<pkg:Change fieldNum="2007">*

*<pkg:ChangeValue name="status" value="01"/>*

*<pkg:ChangeValue name="paytReason" value="0"/>*

*<pkg:ChangeValue name="taxPeriod" value="0"/>*

*<pkg:ChangeValue name="taxDocNumber" value="0"/>*

*<pkg:ChangeValue name="taxDocDate" value="0"/>*

*</pkg:Change>*

* + - 1. Удаление информации, передаваемой в поле

При необходимости удаления из ранее переданного в ГИС ГМП извещения о приеме к исполнению распоряжения всех реквизитов платежа (поле BudgetIndex с типом «Контейнер»), в запросе на уточнение, в атрибуте fieldNum контейнера Change указывается значение удаляемого поля «2007» и в атрибуте value элемента ChangeValue – значение «NULL»:

*<pkg:Change fieldNum="2007">*

*<pkg:ChangeValue value="NULL"/>*

*</pkg:Change>*

* + - 1. Изменение значений отдельных реквизитов в поле 2007

При необходимости измения в ранее переданном в ГИС ГМП извещении о приеме к исполнению распоряжения отдельных значений реквизитов внутри контейнера с реквизитами платежа, используются номера полей 101, 106, 107, 108, 109. Пример изменения значение в поле «Статус плательщика» при уточнении извещения о приеме к исполнению распоряжения:

*<pkg:Change fieldNum="101">*

*<pkg:ChangeValue value="24"/>*

*</pkg:Change>*

* + 1. Реквизиты платежного документа (AccDoc, поле номер 2008)
       1. Добавление информации, передаваемой в поле

При необходимости добавления в извещение о приеме к исполнению распоряжения поля с реквизитами платежного документа, которое в ранее переданном в ГИС ГМП извещении о приеме к исполнению распоряжения отсутствовало (поле AccDoc с типом «Контейнер» ранее не передавалось), в запросе на уточнение указывется:

* в атрибуте fieldNum контейнера Change указывается значение поля «2008»;
* в атрибутах name элементов ChangeValue указываются значения «accDocDate» (наименования обязательного атрибута в схеме AccDocType) и, при необходимости, значение «accDocNo» (наименование необязательного атрибута в схеме AccDocType);
* в атрибутах value элементов ChangeValue указываются значения даты платежного документа, и при необходимости, номера платежного документа.

Пример добавления в извещение о приеме к исполнению распоряжения реквизитов платежа при уточнении:

*<pkg:Change fieldNum="2008">*

*<pkg:ChangeValue name="accDocDate" value="2019-01-29+03:00"/>*

*<pkg:ChangeValue name="accDocNo" value="1"/>*

*</pkg:Change>*

* + - 1. Удаление информации, передаваемой в поле

При необходимости удаления из ранее переданного в ГИС ГМП извещения о приеме к исполнению распоряжения всех реквизитов платежного документа (поле AccDoc с типом «Контейнер»), в запросе на уточнение, в атрибуте fieldNum контейнера Change указывается значение удаляемого поля «2008» и в атрибуте value элемента ChangeValue – значение «NULL»:

*<pkg:Change fieldNum="2008">*

*<pkg:ChangeValue value="NULL"/>*

*</pkg:Change>*

* + - 1. Изменение значений отдельных реквизитов в поле 2008

При необходимости измения в ранее переданном в ГИС ГМП извещении о приеме к исполнению распоряжения отдельных значений реквизитов внутри контейнера с реквизитами платежного документа, используются номера полей 3, 4. Пример изменения значение в поле «Дата платежного документа» при уточнении извещения о приеме к исполнению распоряжения:

*<pkg:Change fieldNum="4">*

*<pkg:ChangeValue value="2019-01-30+03:00"/>*

*</pkg:Change>*

* + 1. Информация о частичном платеже (PartialPayt, поле номер 2009)
       1. Добавление информации, передаваемой в поле

При необходимости добавления в извещение о приеме к исполнению распоряжения поля с информацией о частичном платеже, которое в ранее переданном в ГИС ГМП извещении о приеме к исполнению распоряжения отсутствовало (поле PartialPayt с типом «Контейнер» ранее не передавалось), в запросе на уточнение указывется:

* в атрибуте fieldNum контейнера Change указывается значение поля «2009»;
* в атрибутах name элементов ChangeValue указываются значения «transKind», «accDocDate» (наименования обязательных атрибутов в схеме PartialPayt) и, при необходимости, значения «paytNo», «transContent», «sumResidualPayt», «accDocNo» (наименования необязательных атрибутов в схеме PartialPayt);
* в атрибутах value элементов ChangeValue указываются соответствующие значения информации о частичном платеже.

Пример добавления в извещение о приеме к исполнению распоряжения реквизитов платежа при уточнении:

*<pkg:Change fieldNum="2009">*

*<pkg:ChangeValue name="transKind" value="01"/>*

*<pkg:ChangeValue name="accDocDate" value="2019-01-29+03:00"/>*

*<pkg:ChangeValue name="accDocNo" value="1"/>*

*</pkg:Change>*

* + - 1. Удаление информации, передаваемой в поле

При необходимости удаления из ранее переданного в ГИС ГМП извещения о приеме к исполнению распоряжения всей информации о частичном платеже (поле PartialPayt с типом «Контейнер»), в запросе на уточнение, в атрибуте fieldNum контейнера Change указывается значение удаляемого поля «2009» и в атрибуте value элемента ChangeValue – значение «NULL»:

*<pkg:Change fieldNum="2009">*

*<pkg:ChangeValue value="NULL"/>*

*</pkg:Change>*

* + - 1. Изменение значений отдельных реквизитов в поле 2009

При необходимости измения в ранее переданном в ГИС ГМП извещении о приеме к исполнению распоряжения отдельных значений реквизитов внутри контейнера с реквизитами платежного документа, используются номера полей 39, 38, 70, 42, 40, 41. Пример изменения значение в поле «Вид операции» при уточнении извещения о приеме к исполнению распоряжения:

*<pkg:Change fieldNum="39">*

*<pkg:ChangeValue value="16"/>*

*</pkg:Change>*

* + 1. Дополнительные поля платежа (AdditionalData, поле номер 202)
       1. Добавление и изменение информации, передаваемой в поле

При добавлении, а также при уточнении в ранее переданном в ГИС ГМП извещении о приеме к исполнению распоряжения данных дополнительных полей платежа (AdditionalData, поле номер 202), необходимо указать в атрибуте fieldNum контейнера Change значение «202» и заполнить в атрибутах name элементов ChangeValue наименования всех дополнительных полей, в атрибутах value элементов ChangeValue – соответствующие значения дополнительных полей. Изменение поля с номером 202 выполняется заменой всего контейнера AdditionalData в ранее переданном извещении о приеме к исполнению распоряжения на новый контейнер из передаваемого уточнения. Добавление или изменение отдельных значений дополнительных полей при уточнении не предусмотрено

Пример добавления или изменения контейнера:

*<pkg:Change fieldNum="202">*

*<pkg:ChangeValue name="Наименование 1" value="Значение 1"/>*

*<pkg:ChangeValue name="Наименование 2" value="Значение 2"/>*

*…*

*<pkg:ChangeValue name="Наименование 10" value="Значение 10"/>*

*</pkg:Change>*

* + - 1. Удаление информации, передаваемой в поле

При удалении данных в поле «Дополнительные поля платежа» (номер поля 202) выполняется удаление всего контейнера AdditionalData, удаление отдельных значений дополнительных полей при уточнениие не предусмотрено.

Пример:

*<pkg:Change fieldNum="202">*

*<pkg:ChangeValue value="NULL"/>*

*</pkg:Change>*

* 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)