Форматы взаимодействия  
внешних информационных систем  
с ИС УНП

(версия 2.2.0.0)

На 262 листах

2020 г.

Аннотация

Настоящий документ содержит описание форматов взаимодействия ИС УНП (далее также Системы) с внешними информационными системами. Форматы, представленные в настоящем документе, полностью совместимы с форматами обмена данными с ГИС ГМП версии 2.2.

Содержание

[Лист регистрации изменений 6](#_Toc56544450)

[1. Общие сведения 14](#_Toc56544451)

[1.1. Список сокращений 14](#_Toc56544452)

[1.2. Перечень терминов и определений 15](#_Toc56544453)

[1.3. Наименование Системы 19](#_Toc56544454)

[1.4. Информация о версии форматов взаимодействия 19](#_Toc56544455)

[1.5. Общее описание взаимодействия с ИС УНП 19](#_Toc56544456)

[1.5.1. Взаимодействие участников с ГИС ГМП 21](#_Toc56544457)

[1.5.2. Взаимодействие с ИС УНП с использованием Каталога услуг 23](#_Toc56544458)

[2. Информация, предоставляемая и получаемая участниками, при информационном взаимодействии с ИС УНП 24](#_Toc56544459)

[2.1. Описание параметров сущностей ИС УНП 24](#_Toc56544460)

[2.2. Информация, необходимая для уплаты (начисление) 25](#_Toc56544461)

[2.3. Информация об уплате (платеж) 35](#_Toc56544462)

[2.4. Информация о возврате средств плательщику (возврат) 42](#_Toc56544463)

[2.5. Информация о результатах квитирования (квитанция) 47](#_Toc56544464)

[2.5.1. Квитирование 52](#_Toc56544465)

[2.5.2. Дополнительные сведения в составе информации о результатах квитирования 57](#_Toc56544466)

[2.6. Информация об услугах (каталоге услуг) Поставщика услуг 58](#_Toc56544467)

[3. Процедуры предоставления и получения информации 73](#_Toc56544468)

[3.1. Взаимодействие внешних систем с ИС УНП 73](#_Toc56544469)

[3.1.1. Сообщения типа «Запрос» 73](#_Toc56544470)

[3.1.2. Сообщения типа «Ответ» 74](#_Toc56544471)

[3.2. Общий порядок предоставления и получения информации 74](#_Toc56544472)

[3.3. Перечень Видов сведений ИС УНП 76](#_Toc56544473)

[3.4. Требования к структуре сообщений 79](#_Toc56544474)

[3.4.1. Структура сообщения с запросом сведений, которое ИС участника передает в ИС УНП (SendRequestRequest) 79](#_Toc56544475)

[3.4.2. Структура сообщения c подтверждением получения запроса сведений, которое ИС участника получает от ИС УНП (SendRequestResponse) 81](#_Toc56544476)

[3.4.3. Структура сообщения с запросом на получение ответа на запрос сведений, которое ИС участника передает в ИС УНП (GetResponseRequest) 83](#_Toc56544477)

[3.4.4. Структура сообщения с ответом на запрос сведений, которое ИС участника получает из ИС УНП (GetResponseResponse) 84](#_Toc56544478)

[3.5. Требования к формированию ЭП 88](#_Toc56544479)

[3.6. Предоставление участниками информации, необходимой для уплаты денежных средств 90](#_Toc56544480)

[3.6.1. Особенности предоставления информации и уточнения ранее предоставленной информации 90](#_Toc56544481)

[3.6.2. Состав передаваемой информации 91](#_Toc56544482)

[3.6.3. Подпись информации, необходимой для уплаты денежных средств (начисления) 104](#_Toc56544483)

[3.6.4. Изменение полей с типом «Контейнер» при уточнении извещения о начислении 105](#_Toc56544484)

[3.7. Предоставление участниками информации об уплате денежных средств 108](#_Toc56544485)

[3.7.1. Особенности предоставления информации и уточнения ранее предоставленной информации 109](#_Toc56544486)

[3.7.2. Состав передаваемой информации 110](#_Toc56544487)

[3.7.3. Подпись информации об уплате (информации из распоряжения плательщика) (платеж) 124](#_Toc56544488)

[3.7.4. Изменение полей с типом «Контейнер» при уточнении извещения о приеме к исполнению распоряжения 125](#_Toc56544489)

[3.8. Предоставление участниками информации о возвратах 131](#_Toc56544490)

[3.8.1. Особенности предоставления информации и уточнения ранее предоставленной информации 131](#_Toc56544491)

[3.8.2. Состав передаваемой информации 132](#_Toc56544492)

[3.8.3. Подпись информации, необходимой для приема информации о возврате 141](#_Toc56544493)

[3.9. Получение участниками информации, необходимой для уплаты денежных средств 141](#_Toc56544494)

[3.9.1. Доступные типы запросов по Виду сведений 142](#_Toc56544495)

[3.9.2. Состав передаваемой информации 143](#_Toc56544496)

[3.9.3. Особенности формирования запроса на предоставление участнику необходимой для уплаты информации, администрируемой налоговыми органами РФ 156](#_Toc56544497)

[3.10. Получение участниками информации об уплате денежных средств 158](#_Toc56544498)

[3.10.1. Доступные типы запросов по Виду сведений 158](#_Toc56544499)

[3.10.2. Состав передаваемой информации 159](#_Toc56544500)

[3.11. Получение участниками информации о возврате денежных средств 171](#_Toc56544501)

[3.11.1. Доступные типы запросов по Виду сведений 171](#_Toc56544502)

[3.11.2. Состав передаваемой информации 172](#_Toc56544503)

[3.12. Получение участниками информации о результатах квитирования 178](#_Toc56544504)

[3.12.1. Доступные типы запросов по Виду сведений 179](#_Toc56544505)

[3.12.2. Состав передаваемой информации 179](#_Toc56544506)

[3.13. Предоставление участником информации о погашении ранее предоставленного начисления 189](#_Toc56544507)

[3.13.1. Состав передаваемой информации 190](#_Toc56544508)

[3.14. Формирование предварительного начисления по запросу участников 201](#_Toc56544509)

[3.14.1. Состав передаваемой информации 201](#_Toc56544510)

[3.15. Предоставление участниками информации об услугах (каталоге услуг) Поставщика услуг 210](#_Toc56544511)

[3.15.1. Состав передаваемой информации 210](#_Toc56544512)

[3.15.2. Подпись информации об услугах (каталоге услуг) Поставщика услуг 213](#_Toc56544513)

[3.16. Получением участниками информации об услугах (каталоге услуг) Поставщика услуг 213](#_Toc56544514)

[3.16.1. Состав передаваемой информации 214](#_Toc56544515)

[3.17. Описание типов полей 220](#_Toc56544516)

[3.17.1. Комплексные типы полей 220](#_Toc56544517)

[3.17.2. Простые типы полей 245](#_Toc56544518)

[4. Требования к формированию идентификаторов, используемых при предоставлении и получении информации 251](#_Toc56544519)

[4.1. Уникальный идентификатор начисления 251](#_Toc56544520)

[4.1.1. Правила расчета контрольного разряда УИН 251](#_Toc56544521)

[4.2. Идентификатор плательщика 253](#_Toc56544522)

[4.2.1. Список кодов документов, допустимых к использованию при формировании идентификатора плательщика ФЛ 254](#_Toc56544523)

[4.3. Уникальный идентификатор платежа 255](#_Toc56544524)

[4.3.1. Структура УИП для кредитных организаций 255](#_Toc56544525)

[4.3.2. Структура УИП для территориальных органов Федерального казначейства 256](#_Toc56544526)

[4.3.3. Структура УИП для иных участников, принимающих платежи 256](#_Toc56544527)

[4.4. Уникальный идентификатор возврата 256](#_Toc56544528)

[4.5. Уникальный идентификатор услуги 257](#_Toc56544529)

[5. Проверки сообщений, отправляемых по видам сведений в ИС УНП 258](#_Toc56544530)

[6. Схемы Видов сведений ИС УНП 261](#_Toc56544531)

[7. Схемы веб-сервиса ИС УНП 262](#_Toc56544532)

Лист регистрации изменений

| № версии док-та | Дата изменения | Изменения |
| --- | --- | --- |
| 2.0.0.0 | 24.09.2018 | Новый документ |
| 2.0.1.0 | 29.10.2018 | Раздел 1.5.1.1. Предоставление/получение информации участниками взаимодействия.  Уточнен порядок указания значений УРН участников взаимодействия и их полномочий в запросе вида SendRequestRequest.  Раздел 3.2. Общий порядок предоставления и получения информации.  Уточнены требования к блоку «MessagePrimaryContent» запроса сведений.  Скорректированы условия возврата кода «0» в атрибуте @code синхронного ответа SendRequestResponse/Result.  Уточнено значение, требуемое к передаче в атрибуте @senderIdentifier в запросе вида «GetResponseRequest».  Раздел 3.4.2.1. Блок данных ответа  Скорректированы условия возврата кода «0» в атрибуте @code синхронного ответа SendRequestResponse/Result.  Раздел 3.4.3. Структура сообщения с запросом на получение ответа на запрос сведений, которое ИС участника передает в ИС УНП (GetResponseRequest).  Уточнено значение, требуемое к передаче в атрибуте @senderIdentifier в запросе вида «GetResponseRequest».  Раздел 3.4.4.1. Блок данных ответа  Добавлено описание кода причины отклонения запроса «NO\_DATA» для элемента «RejectionReasonCode».  Добавлено описание кодов бизнес-статуса запроса для элемента «StatusCode».  Добавлены условия возврата значения ««requestIsRejectedBySmev» для элемента «StatusCategory».  Добавлено описание для элемента «SmevFault».  Раздел 3.5. Требования к формированию ЭП  Уточнена информация о необязательности ЭП-ОВ в запросе от ИС участника к ИС УНП  Раздел 3.15.2. Подпись информации об услугах (каталоге услуг) Поставщика услуг  В раздел включена информация об обязательности наличия ЭП каталога услуг Поставщика.  Раздел 3.16. Получением участниками информации об услугах (каталоге услуг) Поставщика услуг  Скорректировано описание информации, возвращаемой Системой на запрос сведений  Раздел 5. Проверки сообщений, отправляемых по видам сведений в ИС УНП  Уточнены коды ошибок. Добавлено описание новых контролей |
| 2.0.1.1 | 21.11.2018 | Раздел 3.6. Предоставление участниками информации, необходимой для уплаты денежных средств  Уточнены типы данных элементов Value контейнеров DiscountFixed, DiscountSize.  Раздел 5. Проверки сообщений, отправляемых по видам сведений в ИС УНП  Добавлено описание ошибок (fault), возвращаемых веб-сервисом после отправки сообщения методом «SendRequest»: InvalidMessageIdFormatException, StaleMessageIdException  Добавлен контроль и соответствующий ему код ошибки «603». |
| 2.1.0.0 | 06.02.2019 | Раздел 1.5.1.2. Условия предоставления информации в ГИС ГМП  Уточнены условия предоставления информации в ГИС ГМП.  Раздел 2.2. Информация, необходимая для уплаты (начисление)  Добавлена нумерация полей в извещении для возможности указания значений изменямых полей в контейнере ImportedChange.  Изменены тип атрибута billDate, типы полей DiscountFixed/Value, DiscountSize/Value, маски атрибутов purpose, name.  Добавлены атрибуты legalAct, noticeTerm, payerName.  Уточнено описание признака предварительного начисления PRIOR.  Количество дополнительных полей AdditionalData увеличено до 10.  Удален контейнер ChangeStatus в ChargeType.  Раздел 2.3. Информация об уплате (платеж)  Добавлена нумерация полей в извещении для возможности указания значений изменямых полей в контейнере ImportedChange.  Изменены типы атрибутов paymentDate, ESIA\_ID, маски атрибутов purpose, name, обязательность контейнера AccDoc и атрибута payerName.  Удален контейнер ChangeStatus в PaymentType.  Количество дополнительных полей AdditionalData увеличено до 10.  Исправлено описание поля accountNumber.  Раздел 2.4. Информация о возврате средств плательщику (возврат)  Добавлена нумерация полей в извещении для возможности указания значений изменямых полей в контейнере ImportedChange.  Изменены тип атрибута refundDocDate, маска атрибута purpose, обязательность контейнера RefundPayee.  Количество дополнительных полей AdditionalData увеличено до 10.  Удален контейнер ChangeStatus в RefundType.  Раздел 2.5. Информация о результатах квитирования (квитанция)  Добавлен атрибут totalAmount.  Изменены типы полей DiscountFixed/Value, DiscountSize/Value.  Раздел 2.5.2. Дополнительные сведения в составе информации о результатах квитирования  Новый раздел  Раздел 3.6. Предоставление участниками информации, необходимой для уплаты денежных средств  Уточнены полномочия участника, с которыми возможен доступ к ВС.  Разделы 3.6.1, 3.7.1, 3.8.1. Особенности предоставления информации и уточнения ранее предоставленной информации  Изменено описание предоставления информации о новом извещении и уточнения ранее предоставленной информации.  Раздел 3.6.2.1. Описание полей запроса  Уточнен перечень полномочий участника-отправителя сообщения, с которым происходит обращение к ИС УНП (атрибут senderRole).  Добавлено описание контейнера ImportedChange с направляемыми изменениями в ранее загруженное начисление.  Разделы 3.6.2.3. Описание проверок запроса, 3.6.2.4. Описание кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверок  Уточнено описание проверки с кодом ошибки «232», «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 ВС в запросе  Раздел 3.7.2.1. Описание полей запроса  Уточнен перечень полномочий участника-отправителя сообщения, с которым происходит обращение к ИС УНП (атрибут senderRole).  Добавлено описание контейнера ImportedChange с направляемыми изменениями в ранее загруженный платеж.  Разделы 3.7.2.3. Описание проверок запроса, 3.7.2.4.Описание кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверках  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.  3.8.2.1. Описание полей запроса  Уточнен перечень полномочий участника-отправителя сообщения, с которым происходит обращение к ИС УНП (атрибут senderRole).  Добавлено описание контейнера ImportedChange с направляемыми изменениями в ранее загруженный возврат  Разделы 3.8.2.3. Описание проверок запроса, 3.8.2.4.Описание кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверок  Уточнено описание проверки с кодом ошибки «5», «7», «23», «302», добавлена проверка с кодом ошибки «111», «236», удалена проверка с кодом ошибки «39», добавлено описание проверки указания актуального номера версии в запросе  Раздел 3.9.2.1. Описание полей запроса  Уточнен перечень полномочий участника-отправителя сообщения, с которым происходит обращение к ИС УНП (атрибут senderRole).  Добавлен атрибут external.  Раздел 3.9.2.2. Описание полей ответа на запрос  Изменено требование к заполнению (обязательность) контейнера ChargeInfo.  Добавлено описание контейнера ChangeStatusInfo  Разделы 3.9.2.3. Описание проверок запроса, 3.9.2.4. Описание кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверок  Добавлено описание проверки указания актуального номера версии ВС в запросеРаздел 3.10.2.1. Описание полей запроса  Уточнен перечень полномочий участника-отправителя сообщения, с которым происходит обращение к ИС УНП (атрибут senderRole).  Раздел 3.10.2.2. Описание полей ответа на запрос  Изменена обязательность контейнера PaymentInfo.  Добавлено описание контейнера ChangeStatusInfo.  Разделы 3.10.2.3. Описание проверок запроса,3.10.2.4.Описание кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверок  Добавлено описание проверки с кодом ошибки «234», проверки указания актуального номера версии ВС в запросе  Раздел 3.11.2.1. Описание полей запроса  Уточнен перечень полномочий участника-отправителя сообщения, с которым происходит обращение к ИС УНП (атрибут senderRole)  Раздел 3.11.2.2. Описание полей ответа на запрос  Изменена обязательность контейнера Refund  Добавлено описание контейнера ChangeStatusInfo  Разделы 3.11.2.3. Описание проверок запроса, 3.11.2.4.Описание кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверок  Добавлено описание проверки указания актуального номера версии ВС в запросе  Раздел 3.12. Получение участниками информации о результатах квитирования  Уточнен перечень полномочий участника, с которым возможен доступ к Виду сведений.  Раздел 3.12.1. Доступные типы запросов по Виду сведений  Уточнены полномочия участника-отправителя сообщения.  Добавлен тип запроса ALLPOSSIBLE.  Раздел 3.12.2.1. Описание полей запроса  Уточнен перечень полномочий участника-отправителя сообщения, с которым происходит обращение к ИС УНП (атрибут senderRole).  Добавлено новое допустимое значение kind= ALLPOSSIBLE, уточнено описание атрибута kind= QUITTANCEMAINCHARGE.  Раздел 3.12.2.2. Описание полей ответа на запрос  Изменена обязательность контейнера Quittance.  Добавлено описание контейнера PossibleData.  Раздел 3.12.2.3. Описание проверок запроса,3.12.2.4.Описание кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверок  Уточнено описание проверки соответствия типа запроса условиям запроса (код ошибки «11»), добавлено описание проверки указания актуального номера версии в запросе  Раздел 3.13. Предоставление участником информации о погашении ранее предоставленного начисления  Уточнены полномочия участника, с которым возможен доступ к ВС.  Раздел 3.13.1.1. Описание полей запроса  Уточнен перечень полномочий участника-отправителя сообщения, с которым происходит обращение к ИС УНП (атрибут senderRole)  Уточнено описание тега ServiceProvided  Разделы 3.13.1.3. Описание проверок запроса,3.13.1.4.Описание кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверок  Добавлено описание проверки указания актуального номера версии ВС в запросе  Раздел 3.14.1.1. Описание полей запроса  Добавлено описание порядка уточнения ранее сформированного ГИС ГМП предварительного начисления  Разделы 3.14.1.3. Описание проверок запроса,3.14.1.4.Описание кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверках  Уточнено описание проверки с кодом ошибки «236», удалены проверки с кодом ошибки «7», «39», добавлено описание проверки указания актуального номера версии в запросе  Раздел 3.17.1. Комплексные типы полей  Добавлена нумерация полей  Удален контейнер ChangeStatus в ChargeTemplateType  Изменены типы полей DiscountFixed/Value, DiscountSize/Value и атрибута billDate, добавлены атрибуты legalAct, noticeTerm, payerName, количество дополнительных полей AdditionalData увеличено до 10, изменены маски атрибутов purpose и name в ChargeTemplateType  Добавлены новые комплексные типы полей ImportedChangeType, ChangeType  Раздел 3.17.2. Простые типы полей  Уточнено описание полей DiscountValueType, kodUBPType.  Уточнен шаблон полей PaymentIdType, OrgNameType.  Добавлены простые типы ChangeValueType, MeaningType, Reason Type  Раздел 4.2.1. Список кодов документов, допустимых к использованию при формировании идентификатора плательщика ФЛ  Из кодов типов документов исключен код «27» - «Номер мобильного телефона». |
| 2.1.0.1 | 15.04.2019 | Раздел 3.6.4. Изменение полей с типом «Контейнер» при уточнении извещения о начислении  Новый раздел  Раздел 3.7.4. Изменение полей с типом «Контейнер» при уточнении извещения о приеме к исполнению распоряжения  Новый раздел  Разделы 2.2. Информация, необходимая для уплаты (начисление), 3.6.4.Изменение полей с типом «Контейнер» при уточнении извещения о начислении, 3.17.1.Комплексные типы полей  Детализировано описание правил изменения полей с типом «Контейнер» при уточнении извещения о начислении  Раздел 2.3. Информация об уплате (платеж), 3.7.4 Изменение полей с типом «Контейнер» при уточнении извещения о приеме к исполнению распоряжения, 3.17.1.Комплексные типы полей  Детализировано описание правил изменения полей с типом «Контейнер» при уточнении извещения о приеме к исполнению распоряжения  Раздел 3.6.2.3. Описание проверок запроса  Уточнено описание проверки и комментарий для кода ошибки «40». |
| 2.1.1.0 | 28.05.2019 | Раздел 3.2. Общий порядок предоставления и получения информации  Добавлена возможность получения результата обработки по ВС «Прием информации об услугах (каталоге услуг) Поставщика услуг» асинхронно по запросу GetResponseRequest  Раздел 3.8.2.3. Описание проверок запроса  Уточнен текст ошибки с кодом «21», добавлено описание ошибки с кодом «9».  Раздел 3.9.2.1. Описание полей запроса  Уточнено описание запросов с типом MAINCHARGE  Раздел 3.13.1.3. Описание проверок запроса  Уточнен комментарий для проверки с кодом ошибки «317», удалены проверки с кодом ошибок «324», «327».  Раздел 3.14.1.3. Описание проверок запроса  Уточнено описание проверки с кодом ошибки «21»  Раздел 3.15.1.2. Описание полей ответа на запрос  Добавлено описание контейнера ImportCatalogResponse  Раздел 3.17.1. Комплексные типы полей  Уточнено описание обязательности элемента ChangeDate в типе ChangeStatusType  Уточнено условие использования элемента TimeInterval типа TimeConditionsType  Уточнено описание заполнения поля Beneficiary и атрибутов inn, kpp типа TimeConditionsType  Раздел 3.17.2. Простые типы полей  Уточнено описание типа OKTMOType  Изменен формат типа PayerIdentifierType |
| 2.1.1.1 | 25.06.2019 | Раздел 2.4. Информация о возврате средств плательщику (возврат)  Исправлен номер поля атрибута name элемента RefundPayee  Раздел 3.2. Общий порядок предоставления и получения информации  Добавлено описание функциональности получения ответов по УРН участника, сформировавшего сообщение-запрос (участника косвенного взаимодействия)  Раздел 3.4.3.1. Блок данных запроса  Уточнено описание атрибута senderIdentifier  Раздел 3.9.3. Особенности формирования запроса на предоставление участнику необходимой для уплаты информации, администрируемой налоговыми органами РФ  Новый раздел |
| 2.2.0.0 | 16.11.2020 | Раздел 1.1. Список сокращений  Уточнено описание термина «УИП»  Раздел 1.2. Перечень терминов и определений  Введены термины «Единый казначейский счет», «Казначейский счет», «Номер счета получателя средств», «Номер счета банка получателя средств», «Справочники НСИ ГИС ГМП»  Раздел 1.5.1.2. Условия предоставления информации в ГИС ГМП  Изменены условия формирования и направления извещения о начислении, извещения о приеме к исполнению распоряжения в ГИС ГМП  Раздел 2.2. Информация, необходимая для уплаты (начисление)  Уточнено описание заполнения атрибутов origin, oktmo  Уточнено описание атрибута accountNumber, элемента Bank  Раздел 2.3. Информация об уплате (платеж)  Изменен тип PaymentType  Уточнено описание атрибутов accountNumber, supplierBillID, kbk, oktmo, блоков данных BudgetIndex, Payer, OrgAccount  Скорректирован формат поля payerName  Раздел 2.4. Информация о возврате средств плательщику (возврат)  Уточнено описание поля «BankAccountNumber» типа данных «RefundType»  Раздел 2.5. Информация о результатах квитирования (квитанция)  Уточнено описание атрибута bik  Раздел 3.6.2.3. Описание проверок запроса  Изменено описание проверок с кодами ошибок «232», «233», «240», «332»  Добавлены проверки с кодами ошибок «450»-«454»  Раздел 3.7.1. Особенности предоставления информации и уточнения ранее предоставленной информации  Уточнено описание предоставления в ГИС ГМП извещения об уточнении распоряжения в целях его аннулирования и деаннулирования  Раздел 3.7.2.1. Описание полей запроса  Уточнено описание заполнения поля Meaning  Раздел 3.7.2.3. Описание проверок запроса  Изменено описание проверок с кодами ошибок «54», «233», «235», «305»-«309», «332»  Добавлены проверки с кодами ошибок «240», «333»-«336»  Раздел 3.9.2.3. Описание проверок запроса  Удалена проверка с кодом ошибки «11»  Раздел 3.12.2.2. Описание полей ответа на запрос  Уточнено описание блока данных PossibleData, атрибута bik  Раздел 3.14.1.3. Описание проверок запроса  Изменено описание проверок с кодами ошибок «232», «233», «240», «332»  Добавлены проверки с кодами ошибок «450»-«454»  Раздел 3.17.1. Комплексные типы полей  Уточнено описание заполнения атрибутов origin, oktmo в типе данных ChargeTemplateType  Изменено описание поля Meaning в типах данных ImportedChangeType, ChangeStatusType  Изменен перечень допустимых значений атрибута paytReason типа данных BudgetIndexType  Изменено описание и формат поля UFK в типе данных PaymentOrgType  Изменено описание типов BankType, AccountType  Скорректирован формат полей Name, Value типа AdditionalDataType  Раздел 3.17.2. Простые типы полей  Уточнено описание типа AccountNumType  Изменен формат значения поля в KBKType  Скорректирован формат поля OrgNameType  Изменено допустимое значение типа данных PaymentIdType |

# Общие сведения

## Список сокращений

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| АЗ | - | Администратор запросов |
| АН | - | Администратор начислений |
| АП | - | Администратор платежей |
| БД | - | База данных |
| БИК | - | Банковский идентификационный код |
| ВС | - | Вид сведений |
| ГАЗ | - | Главный администратор запросов |
| ГАН | - | Главный администратор начислений |
| ГАП | - | Главный администратор платежей |
| ГИС ГМП | - | Государственная информационная система о государственных и муниципальных платежах |
| ГУ | - | Государственные услуги |
| ЕСИА | - | Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме. |
| ИНН | - | Индивидуальный номер налогоплательщика |
| ИП | - | Индивидуальный предприниматель |
| ИС | - | Информационная система |
| ИС УНП | - | Информационная система учета начислений и платежей (Система) |
| ИС ПУ | - | Информационная система поставщика услуг |
| КБК | - | Код бюджетной классификации Российской Федерации |
| КПП | - | Код причины постановки на учет |
| КО | - | Кредитные организации (кредитные учреждения) |
| НСИ | - | Нормативно-справочная информация |
| НПА | - | Нормативные правовые акты |
| ОГРН | - | Основной государственный регистрационный номер |
| ОКТМО | - | Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований |
| Орган ЗАГС | - | Орган записи актов гражданского состояния |
| ПО | - | Программное обеспечение |
| ППО | - | Прикладное программное обеспечение |
| ПУ | - | Поставщик услуг |
| РПГУ, Портал | - | Региональный портал государственных и муниципальных услуг |
| РФ | - | Российская Федерация |
| РСМЭВ | - | Региональная система межведомственного электронного взаимодействия |
| СМЭВ | - | Система межведомственного электронного взаимодействия — информационная система, которая позволяет федеральным, региональным и местным органам власти в электронном виде обмениваться данными, необходимыми для оказания государственных услуг гражданам и организациям. |
| СНИЛС | - | Страховой номер индивидуального лицевого счета |
| ТОФК | - | Территориальный орган Федерального казначейства |
| УИВ | - | Уникальный идентификатор возврата |
| УИН | - | Уникальный идентификатор начисления |
| УИП (УПНО) | - | Уникальный идентификатор платежа (Уникальный присваиваемый номер операции) |
| УРН | - | Уникальный регистрационный номер |
| ЭД | - | Электронный документ |
| ЭП | - | Электронная подпись |
| ЭП-ОВ | - | Электронная подпись органа власти, определенная в Методических рекомендациях СМЭВ |
| ЭП-СП | - | Электронная подпись для служебного пользования (должностного лица), определенная в Методических рекомендациях СМЭВ |
| ЮЛ | - | Юридическое лицо |
| URI | - | Uniform Resource Identifier – унифицированный идентификатор ресурса. |
| W3C | - | World Wide Web Consortium – Консорциум Всемирной паутины. |
| WSDL | - | Web Services Description Language – язык описания web-сервисов. |

## Перечень терминов и определений

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид сведений | - | Вид сведений представляет собой машиночитаемое описание, включающее в себя структурные и семантические правила, которым должны соответствовать сообщения, передаваемые через СМЭВ |
| Единый каталог | - | Консолидированный перечень услуг всех Поставщиков, зарегистрированных в ИС УНП, выгружаемый из ИС УНП по запросу экспорта каталога услуг, полученному от Участника - кредитной организации или Регионального портала государственных услуг. |
| Единый казначейский счет | - | Банковский счет (совокупность банковских счетов), открытый (открытых) Федеральному казначейству в Центральном банке Российской Федерации в валюте Российской Федерации для совершения переводов денежных средств в целях обеспечения осуществления и отражения операций на казначейских счетах, за исключением казначейских счетов для осуществления и отражения операций с денежными средствами Фонда национального благосостояния |
| Единый электронный сервис СМЭВ | - | Веб-сервис, предназначенный для обеспечения информационного взаимодействия СМЭВ с информационными системами участников посредством сообщений, основанных на протоколе SOAP,  в соответствии с Методическими рекомендациями СМЭВ |
| Информация о начислении (Сущность «Начисление») | - | Полная информация о начислении, сформированном Поставщиком услуг для их оплаты плательщиком, сохраненная в Системе. Включает извещение о начислении, а также (при наличии) извещение об уточнении данного начисления, загруженные в Систему. Участникам Системы доступны актуальные данные (т.е часть информации) о начислении. |
| Информация о платеже (Сущность «Платеж») | - | Полная информация о платеже, сохраненная в Системе. Включает извещение о приеме к исполнению распоряжения физического или юридического лица об осуществлении перевода денежных средств (платежное поручение), а также (при наличии) извещения об уточнении указанного распоряжения, загруженные в Систему. Участникам Системы доступны актуальные данные (т.е часть информации) о платеже. |
| Извещение о начислении, начисление | - | Электронный документ, сформированный организацией - Поставщиком услуг, содержащий информацию («данные начисления») необходимую для уплаты денежных средств физическим или юридическим лицом; в том числе содержит платежные реквизиты получателя, по которым плательщик осуществляет перевод денежных средств за указанные в документе услуги. |
| Данные начисления | - | Данные, содержащиеся в извещении о начислении (в извещении об уточнении начисления). |
| Извещение об уточнении начисления | - | Электронный документ, содержащий уточнение ранее предоставленной участником информации, необходимой для уплаты денежных средств (в том числе её аннулирование); включает уточненные данные начисления. |
| Извещение о приеме к исполнению распоряжения, платеж | - | Электронный документ, содержащий информацию об уплате денежных средств плательщиком; включает данные платежа. |
| Извещение об уточнении распоряжения | - | Электронный документ, содержащий уточнение ранее предоставленной участником информации об уплате денежных средств (в том числе её аннулирование); включает уточненные данные платежа. |
| Извещение о возврате средств плательщику, возврат (Сущность «Возврат») | - | Электронный документ, содержащий информацию о возврате денежных средств плательщику |
| Извещение об уточнении извещения  о возврате | - | Электронный документ, содержащий уточнение ранее предоставленной участником информации о возврате денежных средств плательщику (в том числе её аннулирование) |
| Казначейский счет | - | Счет, открытый в Федеральном казначействе отдельному участнику системы казначейских платежей для осуществления и отражения в системе казначейских платежей операций участника системы казначейских платежей с денежными средствами |
| Каталог услуг Поставщика | - | Электронный документ, содержащий актуальную информацию об услугах Поставщика. Может быть загружен в ИС УНП по запросу импорта каталога услуг. |
| Квитанция (Сущность «Квитанция») | - | Электронный документ, содержащий информацию о результатах квитирования |
| Квитирование | - | Сопоставление извещения о начислении с извещениями о приеме к исполнению распоряжений по параметрам квитирования, в результате квитирования учитываются извещения о возврате средств плательщику, соответствующие извещению (-ям) о приеме к исполнению распоряжения. |
| Методические рекомендации СМЭВ | - | Документ «Методические рекомендации по работе с Единой системой межведомственного электронного взаимодействия (версия 3.4.x)», представленный в открытом доступе на технологическом портале СМЭВ 3 (https://smev3.gosuslugi.ru/portal/) |
| Номер счета получателя средств | - | Номер казначейского счета или номер счета получателя средств в банке получателя |
| Номер счета банка получателя средств | - | Номер единого казначейского счета или номер корреспондентского счета кредитной организации, открытый в подразделении Банка России |
| Справочники НСИ ГИС ГМП | - | Справочник участников бюджетного процесса (УБП) - нормативно-справочная информация об участниках-получателях средств;  Справочник ОКТМО - нормативно-справочная информация о коде по ОКТМО |
| Параметры квитирования | - | Реквизиты извещения о начислении и извещения о приеме  к исполнению распоряжения, значения которых сопоставляются при квитировании |
| Оператор Системы | - | Организация, осуществляющая информационно-сервисное и методическое сопровождение Системы. |
| Организация - Поставщик услуг | - | Организация, осуществляющая предоставление государственных, муниципальных услуг и иных платных услуг (АДБ, ГБУ, ГАУ и коммерческие организации, предоставляющие платные услуги населению). |
| Поставщик услуг (Администратор начислений) | - | Организация, осуществляющая предоставление государственных, муниципальных услуг и иных платных услуг (АДБ, ГБУ, ГАУ, ГУП, выставляющих счета на оплату пошлин, денежных платежей (штрафов), сборов и иных платных услуг на территории региона). |
| Платежное поручение | - | Распоряжение владельца счёта (плательщика) обслуживающему его банку, оформленное расчётным документом, перевести определённую денежную сумму на счёт получателя средств, открытый в этом или другом банке; Документ платежного поручения содержит информацию, необходимую для произведения платежа. Часть атрибутов платежного поручения входит в состав данных платежа. |
| Данные платежа / Платеж | - | Данные, содержащиеся в извещении о платеже (в извещении об уточнении платежа). |
| Приложение | - | Конкретный экземпляр программного обеспечения, программа, предназначенная для выполнения определенных пользовательских задач и рассчитанная на непосредственное взаимодействие с пользователем. (Используются также термины «Программное приложение», «Прикладная программа»). |
| Программное обеспечение | - | Совокупность программ, системы обработки информации и программных документов, содержащих сведения, необходимые для разработки, изготовления, сопровождения и эксплуатации программ (согласно ГОСТ 19.101-77 и ГОСТ 19781-90). |
| Сервис | - | Повторно используемые функциональные компоненты, реализующие некоторые содержательно законченные элементы последовательности действий в предметной области. |
| Сертификат ключа проверки ЭП, сертификат | - | Квалифицированный сертификат ключа проверки электронной подписи. |
| Серия запросов | - | Перечень запросов, формируемых одним Участником, содержащих одинаковые параметры запроса и последовательность номеров страниц, с целью получить полную выборку данных. |
| Система | - | Информационная система учета начислений и платежей (ИС УНП) |
| Сущность | - | Информация о начислении, информация о платеже, информация о результатах квитирования (квитанция), информация о возврате, информация об услуге. |
| Услуги (работы) государственные (муниципальные) | - | Государственные и муниципальные услуги, предусмотренные Федеральным законом № 210-ФЗ; услуги, указанные в части 3 статьи 1 и части 1 статьи 9 Федерального закона № 210-ФЗ (услуги, оказываемые в электронной форме; услуги, необходимые и обязательные для оказания государственных услуг соответственно).  Услуги (работы), оказываемые (выполняемые) органами государственной власти (органами местного самоуправления), государственными (муниципальными) учреждениями и в случаях, установленных законодательством РФ, иными юридическими лицами. |
| Услуга  (Сущность ИС УНП) | - | Актуальная информация об услуге, сохраняемая в Системе в составе Единого Каталога услуг. Данные услуги могут быть выгружены по запросу экспорта, полученному от Участника - кредитной организацией или Регионального портала государственных услуг. |
| Участники (Участники взаимодействия) | - | Организации - поставщики и потребители данных ИС УНП, заключившие Договор присоединении к ИС УНП в рамках правил оказания информационных услуг по учёту начислений и платежей с использованием ИС УНП согласно существующему порядку подключения. |
| Электронный сервис | - | Идентифицируемая веб-адресом программная система  со стандартизированными интерфейсами (см. также http://www.w3.org/2002/ws/) |
| SOAP | - | Simple Object Access Protocol версии 1.1 – протокол обмена структурированными сообщениями в распределённой вычислительной среде.  См. также  http://www.w3.org/TR/2000/NOTE-SOAP-20000508/ |
| XML | - | Расширяемый язык разметки.  См. также  http://www.w3.org/TR/xml11/ |
| XML-схема | - | Язык описания структуры XML-документа.  См. также:  <http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/>  <http://www.w3.org/TR/xmlschema-1/>  http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/ |

## Наименование Системы

Полное наименование системы: Информационная система учета начислений и платежей.

Сокращенное наименование системы: ИС УНП, Система.

## Информация о версии форматов взаимодействия

Версия форматов – 2.2.0.0

Соответствует форматам ГИС ГМП ФК (версия 2.2).

## Общее описание взаимодействия с ИС УНП

ИС УНП в рамках электронного документооборота участвует в процессах получения и передачи информации (электронных документов) со следующими Участниками:

* с ИС ПУ, с целью получения следующих видов актуальной информации:

а) каталог услуг поставщика;

б) данные начисления.

* с ИС ПУ, с целью передачи следующих видов актуальной информации:

а) данные квитанции;

б) данные платежа.

* с РПГУ, с целью передачи следующих видов актуальной информации:

а) каталоги услуг поставщиков;

б) данные начисления;

в) данные платежа;

г) данные квитанции.

* с банковскими приложениями и системами оплаты, с целью передачи следующих видов актуальной информации:

а) данные начисления;

б) каталоги услуг поставщиков;

* с банковскими приложениями и системами оплаты, с целью получения актуальных данных платежей;
* с ГИС ГМП (посредством РСМЭВ\СМЭВ) в части осуществления:

а) импорта и экспорта актуальных данных начислений;

б) экспорта актуальных данных платежей и квитанций;

в) импорта и экспорта актуальных данных возвратов.

Схематично потоки данных начислений, возвратов, платежей, каталога услуг и квитанций представлены на рисунке 1.



**Рисунок 1 — «Схема потоков данных ИС УНП»**

### Взаимодействие участников с ГИС ГМП

При регистрации в ИС УНП Участник может зарегистрироваться как «участник косвенного взаимодействия» с ГИС ГМП или как «участник прямого взаимодействия» с ГИС ГМП. При регистрации Участника косвенного взаимодействия в ИС УНП должен быть указан УРН вышестоящего Участника.

Для участников взаимодействия ИС УНП осуществляет трансляцию начислений, платежей, возвратов в ГИС ГМП и осуществляет получение данных (статусов начислений, начислений, платежей, квитанций) из ГИС ГМП.

Для предоставления информации в ГИС ГМП, получения информации из ГИС ГМП через ИС УНП Оператору ИС УНП необходимо получить доступ к Видам сведений ГИС ГМП.

#### Предоставление/получение информации участниками взаимодействия

При направлении сообщения с запросом вида «SendRequestRequest» на предоставление/получение информации в ИС УНП:

* Участник прямого взаимодействия указывает свой УРН в атрибуте @senderIdentifier и роль, присвоенную при регистрации в ГИС ГМП, в атрибуте @senderRole;
* Участник косвенного взаимодействия передает УРН и роль вышестоящего Участника, присвоенные при регистрации в ГИС ГМП, в атрибутах @senderIdentifier и @senderRole соответственно; свой УРН Участник косвенного взаимодействия передает в атрибуте @originatorId.

Указанные выше требования распространяются на все виды сведений ИС УНП, кроме:

* импорта каталога услуг: в таком случае в атрибуте @senderIdentifier необходимо передать значение УРН участника, информация об услугах которого передается в составе каталога услуг, в атрибуте @senderRole — значение роли, с которой этот участник зарегистрирован в ИС УНП;
* экспорта каталога услуг: в таком случае в атрибутах @senderIdentifier/ @senderRole необходимо передать значение УРН участника/значение роли, с которыми этот участник зарегистрирован в ИС УНП.

#### Условия предоставления информации в ГИС ГМП

Извещение о начислении/извещение о приеме к исполнению распоряжения с 01.01.2021 формируются для направления в ГИС ГМП в случае, если:

* в реквизите 15 «Сч. №» указан счет, открытый на балансовом счете 40102, и в реквизите 17 «Сч. №» указан номер казначейского счета, в первых пяти знаках которого указаны значения:
* «03100»;
* «03212», «03222», «03232», «03242», «03252», «03262» либо «03272»;
* «03214», «03224», «03234» либо «03254»;
* в реквизите 17 «Сч. №» 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.

В период с 01.01.2021 года по 31.03.2021 года извещение о приеме к исполнению распоряжения может быть сформировано для направления в ГИС ГМП в случае, если в распоряжении 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.

*Комментарии к типам данных, приведенные в Таблицах пп. 2.3, 3.7 и описание проверок параметров извещения о приеме к исполнению распоряжения, приведенное в пункте 3.7.2.3 настоящего документа, содержат условия формирования и направления извещений о приеме к исполнению распоряжений, вступающие в действие с 01.01.2021 года. В период с 01.01.2021 по 31.03.2021 года условия, содержащие номера счетов получателей средств, начинающиеся на «03100», дополнительно применяются к счетам получателей средств, открытым на балансовом счете «40101», а условия, содержащие номера счетов получателей средств, начинающиеся на «03212», «03222», «03232», «03242», «03252», «03262» либо «03272», дополнительно применяются к счетам получателей средств, открытым на балансовом счете «40302».*

### Взаимодействие с ИС УНП с использованием Каталога услуг

Участник может осуществлять взаимодействии с ИС УНП с использованием Каталога услуг — данный вариант взаимодействия предполагает оплату услуг Поставщика услуг через Портал и ППС.

Предоставление Участником актуальной информации об услугах (Каталоге услуг) в ИС УНП выполняется посредством:

* импорта исходного Каталога услуг;
* импорта обновлений ранее загруженного Каталога услуг.

При направлении сообщения с запросом вида «SendRequestRequest» на импорт каталога услуг в ИС УНП участник, сформировавший каталог услуг, указывает свой УРН в атрибуте @senderIdentifier и роль, присвоенную при регистрации в ИС УНП, в атрибуте @senderRole, соответственно.

Привязка импортируемых данных к услуге осуществляется в блоке «AdditionalData» — указывается уникальный код активной услуги «Srv\_Code», ранее загруженной в ИС УНП. В ГИС ГМП информация об услуге в блоке «AdditionalData», в рамках которой было выставлено начисление, не обрабатывается.

# Информация, предоставляемая и получаемая участниками, при информационном взаимодействии с ИС УНП

ИС УНП оперирует следующими информационными сущностями:

* «Информация необходимая для уплаты (начисление)»;
* «Информация об уплате (платеж)»;
* «Информация о возврате (возврат)»
* «Информация о результатах квитирования (квитанция)»;
* «Информация об услуге (услуга)».

Описание потоков данных сущностей представлено в разделе 1.5.

Далее в настоящей главе описываются назначения сущностей и состав параметров сущностей.

## Описание параметров сущностей ИС УНП

Сущности ИС УНП описаны в формате XSD как XML-типы. Каждый параметр сущности является тегом или атрибутом XML-типа.

Параметры приводимых сущностей сведены в таблицу со следующими полями:

* Наименование. Наименование тега или атрибута XML-типа;
* Кол-во тегов, обязательность тега или атрибута. Указывает на количество тегов формируемого XML. Формат поля: <min>..<max>, где <min> - минимальное количество тегов, <max> - максимальное количество тегов («n» указывает на неограниченное количество тегов).
* Тип данных. Возможные значения:
* String. Строка произвольной длины.
* unsignedLong. Целое неотрицательное число от 0 до 18 446 744 073 709 551 615.
* Long. Целое число от -9 223 372 036 854 775 808 до 9 223 372 036 854 775 807.
* Integer. Целое число от -2 147 483 648 до 2 147 483 647.
* dateTime. Дата и время, формат определен стандартом XML/XSD, опубликованным по адресу <http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#dateTime>.
* Date. Дата, формат определен стандартом XML/XSD, опубликованным по адресу <http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#date>.
* Boolean. Логический тип (Истина/Ложь). Принимает значения «true» или «false».
* base64Binary. Данные в кодировке Base64, формат определен стандартом XML/XSD, опубликованным по адресу [http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#base64Binary](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/%23base64Binary).
* Контейнер. Указывает на присутствие вложенных тегов. Наименования тегов и атрибутов, вложенных в контейнер, включаются в поле «Наименование» таблицы параметров со смещением вправо.
* ID. Уникальный в рамках XML-документа идентификатор, начинающийся с латинской буквы.
* Token. Формат определен стандартом XML/XSD, опубликованным по адресу [http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#token](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/%23token).
* Другой тип. В поле «Тип данных» таблицы присутствует ссылка на соответствующую главу, в которой описан тип.
* Комментарий. Объясняет назначение тега.

## Информация, необходимая для уплаты (начисление)

Информация, необходимая для уплаты денежных средств, включает в себя информацию, позволяющую осуществить перевод денежных средств в рамках применяемых форм безналичных расчетов, и необходимую для учета поступления платежей, являющихся источниками формирования доходов бюджетов бюджетной системы РФ, перечень информации, необходимой для уплаты, включает в себя информацию, предусмотренную Положением, утвержденным Центральным банком Российской Федерации от 19 июня 2012 г., № 383-П, и Правилами, утвержденными приказом Министерства финансов Российской Федерации от 12 ноября 2013 г. № 107н.

Данные начислений, выставляемых поставщиками услуг в адрес физических/ юридических лиц, приведены в файле «Charge.xsd» (глава 6 настоящего документа), описание элементов приведено в Таблица 1.

Таблица — ChargeType

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | supplierBillID (атрибут) | УИН | 1, обязательно | *Строка длиной 20 букв (\w{20}) или цифр 25 цифр* *(\d{25})*  / SupplierBillIDType (описание см. в пункте 17 раздела 3.17.2) | Алгоритм формирования УИН описан в разделе 4.1. |
|  | billDate (атрибут) | Поле номер 4:  Дата, а также сведения о периоде времени, в который осуществлено начисление суммы денежных средств, подлежащих уплате (до 21 часа или после 21 часа по местному времени), либо время начисления суммы денежных средств, подлежащих уплате | 1, обязательно | http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#dateTime  /dateTime | При указании сведений о периоде времени, в который осуществлено начисление суммы денежных средств, подлежащих 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».  Для начислений с признаком «Предварительное начисление» указывается дата и время формирования начисления. |
|  | validUntil (атрибут) | Поле номер 1001:  Дата, до которой (включительно) актуально выставленное начисление. | 0...1, необязательно | date |  |
|  | totalAmount (атрибут) | Поле номер 7:  Сумма начисления | 1, обязательно | unsignedLong | Целое число, показывающее сумму в копейках. |
|  | purpose (атрибут) | Поле номер 24:  Назначение платежа | 1, обязательно | *Строка длиной до 210 символов (\S+[\S\s]\*\S+)\*)*  /  String |  |
|  | kbk (атрибут) | Поле номер 104:  КБК | 1, обязательно | KBKType (см. описание в п. 8 раздела 3.17.2) | В случае отсутствия следует указывать значение «0».  *Все символы одновременно не должны принимать значение ноль («0»).* |
|  | oktmo (атрибут) | Поле номер 105:  Код ОКТМО | 1, обязательно | OKTMOType (см. описание в пункте 11 раздела 3.17.2) | Код по ОКТМО, указываемый АН или ГАН в соответствии с НПА.  *Значение «0» в случае отсутствия кода ОКТМО может указываться, если первые цифры номера банковского счета получателя средств (AccountNumber) равны «03100» и КБК начинается на «153» или если первые цифры номера банковского счета получателя средств (AccountNumber) не равны «03100».* |
|  | deliveryDate (атрибут) | Поле номер 37:  Дата отсылки (вручения) плательщику документа с начислением в случае, если этот документ был отослан (вручен) получателем средств плательщику | 0..1, необязательно | Формат определен стандартом XML/XSD, опубликованным по адресу http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#date  /  date | *Заполняется в случае, если документ был вручен плательщику получателем средств.* |
|  | legalAct (атрибут) | Поле номер 1010:  Информация о нормативном правовом (правовом) акте, являющемся основанием для исчисления суммы денежных средств, подлежащих уплате | 0..1, необязательно | *Строка длиной до 255 символов (\S+[\S\s]\*\S+)\*)*  /  String |  |
|  | paymentTerm (атрибут) | Поле номер 19:  Срок оплаты начисления в соответствии с нормативным правовым (правовым) актом | 0..1, необязательно | date |  |
|  | origin (атрибут) | Поле номер 1002:  Признак предварительного начисления | 0..1, необязательно | String | Признак начисления с признаком «Предварительное начисление» (предварительное начисление):  PRIOR – признак указывается участником в начислениях при направлении дела на рассмотрение в суд и в начислениях, сформированных ФССП России. При указании данного признака, в начислении возможно указать только нулевую сумму.  TEMP – для предварительных начислений, сформированных ГИС ГМП по запросу участника и имеющих срок действия. Допускается указывать для извещений со статусом, отражающим изменение данных:  2 – уточнение;  3 – уточнение об аннулировании;  4 – уточнение о деаннулировании. |
|  | noticeTerm (атрибут) | 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 | 0..1, необязательно | Integer |  |
|  | LinkedChargesIdentifiers | Поле номер 1003:  Идентификаторы начислений, на основании которых выставлено данное начисление | 0…1, необязательно | Контейнер | Может быть указано до 10 УИН.  *Описание правила изменения данных в контейнере при уточнении извещения о начислении представлено в разделе 3.6.4.1* |
|  | SupplierBillID | УИН, на основании которого выставлено данное начисление (УИН связанного начисления) | 1...10, обязательно | *Строка длиной 20 букв (\w{20}) или 25 цифр (\d{25})*  /  SupplierBillIDType (описание см. в пункте 17 раздела 3.17.2) |  |
|  | Payee | Данные организации, являющейся получателем средств. | 1, обязательно | Контейнер/  Основан на типе OrganizationType (см. описание в Таблица 29) |  |
|  | name (атрибут) | Поле номер 16:  Наименование организации | 1, обязательно | Строка длиной до 160 символов (\S+[\S\s]\*\S+)+)\*)  /String | Указывается сокращенное наименование органа Федерального казначейства или сокращенное наименование финансового органа и в скобках - сокращенное наименование организации |
|  | inn (атрибут) | Поле номер 61:  ИНН организации | 1, обязательно | INNType (см. описание в п. 5 раздела 3.17.2) |  |
|  | kpp (атрибут) | Поле номер 103:  КПП организации | 1, обязательно | KPPType (см. описание в пункте 6 раздела 3.17.2) |  |
|  | ogrn (атрибут) | Поле номер 200:  ОГРН организации | 0...1, необязательно | OGRNType (см. описание в пункте 9 раздела 3.17.2) |  |
|  | OrgAccount | Реквизиты счета организации | 1, обязательно | Контейнер/  Основана на типе AccountType (см. описание в Таблица 36) |  |
|  | accountNumber (атрибут) | Поле номер 17:  Номер казначейского счета или счета получателя средств в банке получателя | 1, обязательно | AccountNumType (см. описание в пункте 1 раздела 3.17.2) |  |
|  | Bank | Данные ТОФК, структурного подразделения кредитной организации или подразделения Банка России, в котором открыт счет | 1, обязательно | BankType (см. описание в Таблица 35) |  |
|  | Payer | Сведения о плательщике | 1, обязательно | Контейнер/  Основан на типе PayerType (см. описание в Таблица 30) |  |
|  | payerIdentifier (атрибут) | Поле номер 201:  Основной идентификатор плательщика | 1, обязательно | *Согласно требованиям пункта 4.2*  /  PayerIdentifierType (см. описание в п. 13 раздела 3.17.2) | Алгоритм формирования идентификатора плательщика описан в пункте 4.2. |
|  | payerName (атрибут) | Поле номер 8:  Плательщик | 1, обязательно | *Строка длиной до 160 символов (\S+[\S\s]\*\S+)\*)*  */ String* | В случае невозможности указания плательщика, заполняется значением «-» (прочерк) |
|  | additionalPayerIdentifier (атрибут) | Поле номер 1201:  Дополнительный идентификатор плательщика | 0…1, необязательно | *Согласно требованиям пункта 4.2*  /  Основан на типе PayerIdentifierType (см. описание в п. 13 раздела 3.17.2) | Алгоритм формирования идентификатора плательщика описан в пункте 4.2. |
|  | BudgetIndex | Реквизиты платежа 101, 106 - 109, предусмотренные Правилами указания информации в реквизитах распоряжений о переводе денежных средств в уплату платежей в бюджетную систему Российской Федерации (утверждены приказом Министерства финансов Российской Федерации от 12 ноября 2013 г. №107н) | 1, обязательно | BudgetIndexType (см. описание в Таблица 28) |  |
|  | Discount | Дополнительные условия оплаты | 0..1, необязательно | Контейнер/  Основан на типе DiscountType (см. описание в Таблица 33) | *Если контейнер указан, то должен быть обязательно заполнен один из тегов: DiscountSize, DiscountFixed или MultiplierSize* |
|  | DiscountFixed | Поле номер 1020:  Условия оплаты с фиксированной суммой скидки | 1, обязательно | Контейнер/ Основан на типе DiscountType (см. описание в Таблица 33) | *Наличие данного тега исключает наличие тегов DiscountSize, MultiplierSize*  *Описание правила изменения данных в контейнере при уточнении извещения о начислении представлено в разделе 3.6.4.2* |
|  | Value | Поле номер 1004:  Сумма скидки от полной суммы начисления | 1, обязательно | *Целое положительное число ( [\-+]?[0-9]+ )*  /  nonNegativeInteger |  |
|  | Expiry | Поле номер 1005:  Срок действия скидки | 1, обязательно | *Значение даты в формате «ГГГГ-ММ-ДД» либо «0»*  /  String | Возможные значения:   * дата окончания скидки в формате «ГГГГ-ММ-ДД»; * при отсутствии срока действия указывается значение «0». |
|  | DiscountSize | Поле номер 1021:  Условия оплаты со скидкой (процент) | 1, обязательно | Контейнер/  Основан на типе DiscountType (см. описание в Таблица 33) | *Наличие данного тега исключает наличие тегов MultiplierSize, DiscountFixed.*  *Описание правила изменения данных в контейнере при уточнении извещения о начислении представлено в разделе 3.6.4.2* |
|  | Value | Поле номер 1006:  Процент скидки от суммы начисления | 1, обязательно | *Целое положительное число от 1 до 100*  /  nonNegativeInteger |  |
|  | Expiry | Поле номер 1007:  Срок действия скидки | 1, обязательно | *Значение даты в формате «ГГГГ-ММ-ДД» либо «0»*  /  String | Возможные значения:   * дата окончания скидки в формате «ГГГГ-ММ-ДД»; * при отсутствии срока действия указывается значение «0». |
|  | MultiplierSize | Поле номер 1022:  Условия оплаты с применением понижающего размера коэффициента | 1, обязательно | Контейнер/  Основан на типе DiscountType (см. описание в Таблица 33) | Указывается значение коэффициента в формате «Х.Х».  *Наличие данного тега исключает наличие тегов DiscountSize, DiscountFixed*  *Описание правила изменения данных в контейнере при уточнении извещения о начислении представлено в разделе 3.6.4.2* |
|  | Value | Поле номер 1008:  Коэффициент, понижающий размер начисления | 1, обязательно | *Значение в формате «X.X» либо «X.XX» (0\.\d\d?)*  /  Float | Указывается значение коэффициента в формате «Х.Х» либо «Х.ХX». |
|  | Expiry | Поле номер 1009:  Срок действия учета коэффициента, понижающего размер начисления | 1, обязательно | *Значение даты в формате «ГГГГ-ММ-ДД» либо «0»*  /  String | Возможные значения:   * дата окончания в формате «ГГГГ-ММ-ДД»; * при отсутствии срока действия указывается значение «0». |
|  | AdditionalData | Поле номер 202:  Дополнительные поля начисления | 0...10, необязательно | AdditionalDataType (см. описание в Таблица 32) | *Описание правила изменения данных в контейнере при уточнении извещения о начислении представлено в разделе 3.6.4.3* |

Предоставление участником информации, необходимой для уплаты денежных средств, осуществляется путем направления участником в ИС УНП извещения о начислении. Описание порядка предоставления участником информации, необходимой для уплаты, приведено в разделе 3.6 настоящего документа.

В случае уточнения ранее предоставленной участником информации, необходимой для уплаты денежных средств, участником направляется в ИС УНП извещение об уточнении начисления. Особенности предоставления информации и уточнения ранее предоставленной информации, необходимой для уплаты, приведены в разделе 3.6.1 настоящего документа.

Получение участником информации, необходимой для уплаты денежных средств, осуществляется путем направления участником в ИС УНП запроса о начислении. Описание порядка получения участником информации, необходимой для уплаты, приведено в разделе 3.9 настоящего документа. Перечень типов запросов, которые доступны участникам в зависимости от их полномочий, приведен в разделе 3.9.1 настоящего документа.

## Информация об уплате (платеж)

Информация об уплате денежных средств включает в себя информацию, позволяющую осуществить перевод денежных средств в рамках применяемых форм безналичных расчетов, установленную в соответствии с частью 1 статьи 8 Федерального закона от 27.06.2011 № 161-ФЗ «О национальной платежной системе» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 27, ст. 3872; 2015, № 1, ст. 8).

Данные о платежах приведены в файле «Payment.xsd» (глава 6 настоящего документа), описание элементов приведено в Таблица 2.

Таблица — PaymentType

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | supplierBillID (атрибут) | Поле номер 1000:  УИН | 0..1, необязательно | SupplierBillIDType (описание см. в пункте 17 раздела 3.17.2) | Обязательно, *если первые цифры номера счета получателя средств (атрибут «accountNumber») не равны «03212», «03222», «03232», «03242», «03252», «03262» либо «03272».*  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 | unsignedLong | Целое число, показывающее сумму в копейках. |
|  | receiptDate (атрибут) | Поле номер 62:  Дата поступления распоряжения в банк плательщика | 0..1, необязательно | date | *Обязательно для заполнения в случае поступления распоряжения в кредитную организацию* |
|  | kbk (атрибут) | Поле номер 104:  КБК | 0...1, необязательно | KBKType (см. описание в п. 8 раздела 3.17.2) | Обязательно, *если первые цифры номера счета получателя средств (атрибут «accountNumber») не равны «03212», «03222», «03232», «03242», «03252», «03262» либо «03272».*  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 11 раздела 3.17.2) | **Обязательно**, *если первые цифры номера счета получателя средств (атрибут «accountNumber») не равны «03212», «03222», «03232», «03242», «03252», «03262» либо «03272».*  В случае отсутствия следует указывать значение «0».  Значение «0» может указываться, если первые цифры номера счета получателя средств (атрибут «accountNumber») равны «03100» и КБК начинается на «153» или если первые цифры номера счета получателя средств (атрибут «аccountNumber») не равны «03100».  *Все знаки (цифры) одновременно не могут принимать значение ноль («0»).* |
|  | transKind (атрибут) | Поле номер 18:  Вид операции | 1, обязательно | TransKindType (см. описание в пункте 21 раздела 3.17.2) | Указывается шифр платежного документа.  Возможные значения:  01 – платежное поручение;  06 – инкассовое поручение;  16 – платежный ордер. |
|  | paymentId (атрибут) | УИП, присвоенный участником, принявшим платеж | 1, обязательно | PaymentIdType (описание см. в пункте 14 раздела 3.17.2) | Алгоритм формирования УИП описан в разделе 4.3 |
|  | 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 плательщика | 1, обязательно | 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» |
|  | deliveryDate (атрибут) | Поле номер 37:  Дата отсылки (вручения) плательщику документов в случае, если эти документы были отосланы (вручены) получателем средств плательщику | 0..1, необязательно | 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* |
|  | PaymentOrg | Данные организации, принявшей платеж | 1, обязательно | PaymentOrgType (см. описание в Таблица 31) |  |
|  | Payer | Поле номер 2006:  Сведения о плательщике | 0...1, необязательно | Контейнер/  Основан на типе PayerType (см. описание в Таблица 30) | **Обязательно**, *если первые цифры номера счета получателя средств (атрибут «accountNumber») не равны «03212», «03222», «03232», «03242», «03252», «03262» либо «03272».*  *Описание правила изменения данных в контейнере при уточнении извещения о приеме к исполнению распоряжения представлено в разделе 3.7.4.2* |
|  | payerIdentifier (атрибут) | Поле номер 201:  Идентификатор плательщика | 1, обязательно | PayerIdentifierType (см. описание в п. 13 раздела 3.17.2) | *Если в распоряжении о переводе денежных средств реквизит 101 «Статус плательщика» принимает значение равное «09» - «13» и заполнен реквизит 60 «ИНН плательщика», то Идентификатор плательщика должен быть сформирован на основании значений вышеуказанных реквизитов.* |
|  | payerName (атрибут) | Поле номер 8:  Плательщик | 1, обязательно | *Строка длиной до 160 символов*  *([^\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 Таблица 29) |  |
|  | 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 10 раздела 3.17.2) |  |
|  | inn (атрибут) | Поле номер 61:  ИНН организации | 1, обязательно | INNType (см. описание в п. 5 раздела 3.17.2) |  |
|  | kpp (атрибут) | Поле номер 103:  КПП организации | 1, обязательно | KPPType (см. описание в пункте 6 раздела 3.17.2) |  |
|  | ogrn (атрибут) | Поле номер 200:  ОГРН организации | 0…1, необязательно | OGRNType (см. описание в пункте 9 раздела 3.17.2) |  |
|  | OrgAccount | Реквизиты счета получателя средств | 1, обязательно | Контейнер/  Основан на типе AccountType (см. описание в Таблица 36) |  |
|  | accountNumber (атрибут) | Поле номер 17:  Номер казначейского счета или номер счета получателя средств в банке получателя | 1, обязательно | AccountNumType (см. описание в пункте 1 раздела 3.17.2) |  |
|  | Bank | Данные ТОФК, структурного подразделения кредитной организации или подразделения Банка России, в котором открыт счет | 1, обязательно | BankType (см. описание в Таблица 35) |  |
|  | BudgetIndex | Поле номер 2007  Реквизиты платежа 101, 106-109 | 0...1, необязательно | BudgetIndexType (см. описание в Таблица 28) | **Обязательно**, *если первые цифры номера счета получателя средств (атрибут «accountNumber») не равны «03212», «03222», «03232», «03242», «03252», «03262» либо «03272».*  *Описание правила изменения данных в контейнере при уточнении извещения о приеме к исполнению распоряжения представлено в разделе 3.7.4.3* |
|  | AccDoc | Поле номер 2008  Реквизиты платежного документа | 0..1, необязательно | AccDocType (см. описание Таблица 34) | Описание правила изменения данных в контейнере при уточнении извещения о приеме к исполнению распоряжения представлено в разделе 3.7.4.4 |
|  | AdditionalData | Поле номер 202:  Дополнительные поля платежа | 0...10, необязательно | AdditionalDataType (см. описание в Таблица 32) | Описание правила изменения данных в контейнере при уточнении извещения о приеме к исполнению распоряжения представлено в разделе 3.7.4.6 |
|  | 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 3.7.4.5 |
|  | transKind (атрибут) | Поле номер 39:  Вид операции | 1, обязательно | TransKindType (см. описание в пункте 21 раздела 3.17.2) | Проставляется шифр исполняемого распоряжения.  Возможные значения:  01 – платежное поручение;  06 – инкассовое поручение;  16 – платежный ордер. |
|  | 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. |
|  | transContent (атрибут) | Поле номер 70:  Содержание операции | 0…1, необязательно | *Строка длиной не более 16 символов*  / String |  |
|  | sumResidualPayt (атрибут) | Поле номер 42:  Сумма остатка платежа | 0...1, необязательно | *Integer* |  |
|  | AccDoc | Реквизиты платежного документа, по которому осуществляется частичное исполнение | 1, обязательно | AccDocType (см. описание Таблица 34) |  |
|  | accDocNo | Поле номер 40:  Номер платежного документа | 0...1, необязательно | *Значение от 1 до 6 цифр (\d{1,6})*  */ String* |  |
|  | 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*  */ date* |  |

Предоставление участником информации об уплате денежных средств осуществляется путем направления участником в ИС УНП извещения о приеме к исполнению распоряжения. Описание порядка предоставления участником информации об уплате приведено в разделе 3.7 настоящего документа.

В случае уточнения ранее предоставленной участником информации об уплате денежных средств участником направляется в ИС УНП извещение об уточнении распоряжения. Особенности предоставления информации и уточнения ранее предоставленной информации об уплате приведены в разделе 3.7.1.

Получение участником информации об уплате денежных средств осуществляется путем направления участником в ИС УНП запроса о приеме к исполнению распоряжения. Описание порядка получения участником информации об уплате приведено в разделе 3.10 настоящего документа. Перечень типов запросов, которые доступны участникам в зависимости от их полномочий, приведен в разделе 3.10.1 настоящего документа.

## Информация о возврате средств плательщику (возврат)

Информация о возврате средств плательщику включает в себя информацию, позволяющую осуществить возврат денежных средств в рамках применяемых форм безналичных расчетов, установленную в соответствии с требованиями Приказа Минфина России от 18.12.2013 № 125н «Об утверждении Порядка учета Федеральным казначейством поступлений в бюджетную систему Российской Федерации и их распределения между бюджетами бюджетной системы Российской Федерации».

Данные возвратов приведены в файле «Refund.xsd» (глава 6 настоящего документа), описание элементов приведено в Таблица 3.

Таблица 3 — RefundType

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | refundId (атрибут) | Уникальный идентификатор извещения о возврате (УИВ) | 1, обязательно | RefundIdType (см. описание в п. 15 раздела 3.17.2) | Алгоритм формирования УИВ описан в разделе 4.4 |
|  | refundDocDate (атрибут) | Поле номер 3001:  Дата и время формирования извещения о возврате | 1, обязательно | dateTime |  |
|  | budgetLevel (атрибут) | Поле номер 3002:  Уровень бюджета | 1, обязательно | *Строка длиной 1 символ*  /  String | Допустимые значения:  1 - «федеральный»;  2 – «бюджет субъекта РФ»;  3 – «местный бюджет»;  4 – «бюджет ГВФ РФ»;  5 – «бюджет ТГВФ РФ»;  6 – «средства ЮЛ». |
|  | kbk (атрибут) | Поле номер 104:  КБК | 0…1, необязательно | KBKType (см. описание в п. 8 раздела 3.17.2) | 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».* |
|  | oktmo (атрибут) | Поле номер 105:  Код по ОКТМО | 0…1, необязательно | OKTMOType (см. описание в пункте 11 раздела 3.17.2) | В случае отсутствия следует указывать значение «0».  *Все знаки (цифры) одновременно не могут принимать значение ноль («0»).* |
|  | RefundPayer | Сведения об организации, осуществляющей возврат денежных средств | 1, обязательно | Контейнер/  Основан на типе «UBPOrganizationType» (см. описание п. 5 раздела 3.17.1) |  |
|  | name (атрибут) | Поле номер 16:  Наименование организации | 1, обязательно | OrgNameType (см. описание в пункте 10 раздела 3.17.2) |  |
|  | inn (атрибут) | Поле номер 61:  ИНН организации | 1, обязательно | INNType (см. описание в п. 5 раздела 3.17.2) |  |
|  | kpp (атрибут) | Поле номер 103:  КПП организации | 1, обязательно | KPPType (см. описание в пункте 6 раздела 3.17.2) |  |
|  | ogrn (атрибут) | Поле номер 200:  ОГРН организации | 0..1, необязательно | OGRNType (см. описание в пункте 9 раздела 3.17.2) |  |
|  | codeUBP (атрибут) | Поле номер 3003:  Код организации | 1, обязательно | kodUBPType (см. описание в п. 7 раздела 3.17.2) | 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. |
|  | RefundApplication | Данные заявки на возврат | 1, обязательно | Контейнер |  |
|  | appNum (атрибут) | Поле номер 3:  Номер, присвоенный организацией, формирующей Заявку на возврат в ТОФК | 1, обязательно | *Строка длиной от 1 до 15 символов*  /  String |  |
|  | appDate (атрибут) | Поле номер 4:  Дата, на которую сформирована Заявка на возврат в ТОФК | 1, обязательно | date |  |
|  | paymentId  (атрибут) | Поле номер 2000:  Уникальный идентификатор платежа (УИП), подлежащего возврату | 1, обязательно | PaymentIdType (описание см. в пункте 14 раздела 3.17.2) | Алгоритм формирования УИП описан в разделе 4.3 |
|  | cashType  (атрибут) | Поле номер 3004:  Вид средств для осуществления возврата | 1, обязательно | *Строка длиной 1 символ*  /  Integer | Допустимые значения:  1 – «средства бюджета»;  3 – «средства дополнительного бюджетного финансирования»;  4 – «средства для финансирования мероприятий по оперативно-розыскной деятельности»;  5 – «средства, поступающие во временное распоряжение казенных учреждений»;  6 – «средства юридического лица». |
|  | amount  (атрибут) | Поле номер 7:  Сумма возврата | 1, обязательно | *Целое неотрицательное число от 0 до 18446744073709551615*  /  unsignedLong | Целое число, показывающее сумму в копейках. |
|  | purpose  (атрибут) | Поле номер 24:  Назначение платежа | 1, обязательно | *Строка длиной до 210 символов (\S+[\S\s]\*\S+)\*)*  /  String |  |
|  | RefundBasis | Реквизиты документа-основания для осуществления возврата | 1, обязательно | Контейнер |  |
|  | docKind  (атрибут) | Поле номер 3005:  Вид документа-основания для осуществления возврата | 1, обязательно | *Строка длиной от 1 до 160 символов* /  String |  |
|  | docNumber  (атрибут) | Поле номер 3006:  Номер документа-основания для осуществления возврата | 1, обязательно | *Строка длиной от 1 до 6 символов (\d{1,6})*  /  String |  |
|  | docDate  (атрибут) | Поле номер 3007:  Дата документа-основания для осуществления возврата | 1, обязательно | Формат определен стандартом XML/XSD, опубликованным по адресу <http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#date>  /  date |  |
|  | RefundPayee | Сведения о получателе денежных средств | 1, обязательно | Контейнер |  |
|  | payerIdentifier (атрибут) | Поле номер 201:  Идентификатор плательщика, которому осуществляется возврат денежных средств | 1, обязательно | *Согласно требованиям раздела 4.2*  /  PayerIdentifierType (см. описание в п. 13 раздела 3.17.2) | Алгоритм формирования идентификатора плательщика, которому осуществляется возврат денежных средств, приведен в пункте 4.2. |
|  | name (атрибут) | Поле номер 8:  Наименование получателя денежных средств | 1, обязательно | *Cтрока длиной от 1 до 160 символов*/  String | Особенности заполнения:   * для ЮЛ указывается наименование организации; * для ФЛ указывается фамилия, имя, отчество (при наличии); * для ИП указывается фамилия, имя, отчество (при наличии) ИП. |
|  | kbk (атрибут) | Поле номер 3104:  КБК | 0...1, необязательно | KBKType (см. описание в п. 8 раздела 3.17.2) | *Заполняется в случае, если получателем платежа является контрагент, соответствующий лицевой счет которого открыт ТОФК или финансовой организацией* |
|  | oktmo (атрибут) | Поле номер 3105:  Код по ОКТМО | 0…1, необязательно | OKTMOType (см. описание в пункте 11 раздела 3.17.2) | *Заполняется в случае перечисления денежных средств в бюджетную систему Российской Федерации.* |
|  | BankAccountNumber | Номер счета получателя платежа | 1, обязательно | AccountType (см. описание в Таблица 36) |  |
|  | PayeeAccount | Поле номер 3008:  Номер лицевого счета получателя платежа | 0…1, необязательно | PayeeAccountType (см. описание в п. 12 раздела 3.17.2) | *Заполняется только в случае, если документ исполняется внебанковской операцией на счета ТОФК, отличных от счета по учету поступлений.* |
|  | AdditionalData | Поле номер 202:  Дополнительные поля возврата | 0...10, необязательно | AdditionalDataType (см. описание в Таблица 32) |  |

Предоставление участником информации о возврате средств плательщику осуществляется путем направления участником в ИС УНП извещения о возврате. Описание порядка предоставления участником информации о возврате средств плательщику приведено в разделе 3.8 настоящего документа.

В случае уточнения ранее предоставленной участником информации о возврате средств плательщику участником направляется в ИС УНП извещение об уточнении возврата. Особенности предоставления информации и уточнения ранее предоставленной информации о возврате средств плательщику приведены в разделе 3.8.1.

Получение участником информации о возврате средств плательщику осуществляется путем направления участником в ИС УНП запроса о возврате. Описание порядка получения участником информации о возврате приведено в разделе 3.11 настоящего документа. Перечень типов запросов, которые доступны участникам в зависимости от их полномочий, приведен в разделе 3.11.1 настоящего документа.

## Информация о результатах квитирования (квитанция)

Информация о результатах квитирования включает в себя информацию, содержащую сведения о результате сопоставления извещения о начислении с соответствующим (-ими) ему извещением (-ями) о приеме к исполнению распоряжения и учитывающую извещения о возврате средств плательщику.

Данные квитанций приведены в файле «Quittance.xsd» (глава 6 настоящего документа), описание элементов приведено в Таблица 4.

Таблица — QuittanceType

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | supplierBillID  (атрибут) | УИН | 1, обязательно | String | Значение совпадает со значением одноименного тега начисления. |
|  | totalAmount  (атрибут) | Сумма, указанная в начислении | 0…1, необязательно | unsignedLong | Значение совпадает со значением одноименного тега начисления |
|  | creationDate  (атрибут) | Дата квитирования (создания квитанции) | 1, обязательно | dateTime |  |
|  | billStatus  (атрибут) | Статус, присвоенный начислению при создании квитанции | 1, обязательно | AcknowledgmentStatusType (cм. описаниев в п. 22 раздела 3.17.2) | Возможные значения:  1 – сквитировано (полностью совпали все параметры квитирования). *Статус устанавливается в результате автоматического квитирования;*  2 – предварительно сквитировано (не совпал хотя бы один из параметров квитирования, за исключением УИН). *Статус устанавливается в результате автоматического квитирования*;  3 – не сквитировано (не был получен ни один платеж, соответствующий начислению);  4 – сквитировано по инициативе АН/ГАН с отсутствующим платежом. *Статус устанавливается в результате обработки запроса от АН/ГАН на квитирование начисления с отсутствующим в ГИС ГМП платежом.*  5 – принудительно сквитировано по инициативе АН/ГАН с платежом. *Статус устанавливается в результате обработки запроса на принудительное квитирование с платежом по инициативе АН/ГАН.* |
|  | balance  (атрибут) | Разность между суммой, указанной в начислении, и суммой платежей с учетом возвратов | 0...1, необязательно | Long | Целое число, показывающее сумму в копейках.  *Отрицательное значение информирует о переплате*. |
|  | paymentId  (атрибут) | УИП, присвоенный участником, принявшим платеж | 1, обязательно | PaymentIdType (описание см. в пункте 14 раздела 3.17.2) | Алгоритм формирования УИП описан в разделе 4.3. |
|  | amountPayment  (атрибут) | Сумма, указанная в платеже | 0…1, необязательно | unsignedLong |  |
|  | payeeINN  (атрибут) | ИНН получателя средств | 0...1, необязательно | INNType (см. описание в п. 5 раздела 3.17.2) | *Равен соответствующему значению из платежа*.  *Присутствует в квитанции в случае несовпадения значения данного реквизита в платеже и начислении.* |
|  | payeeKPP  (атрибут) | КПП получателя средств | 0...1, необязательно | KPPType (см. описание в пункте 6 раздела 3.17.2) | *Равен соответствующему значению из платежа*.  *Присутствует в квитанции в случае несовпадения значения данного реквизита в платеже и начислении.* |
|  | kbk  (атрибут) | КБК | 0…1, необязательно | KBKType (см. описание в п. 8 раздела 3.17.2) | *Равен соответствующему значению из платежа*.  *Присутствует в квитанции в случае несовпадения значения данного реквизита в платеже и начислении.* |
|  | oktmo  (атрибут) | Код ОКТМО | 0...1, необязательно | OKTMOType (см. описание в пункте 11 раздела 3.17.2) | *Равен соответствующему значению из платежа*.  *Присутствует в квитанции в случае несовпадения значения данного реквизита в платеже и начислении.* |
|  | payerIdentifier  (атрибут) | Идентификатор плательщика | 0…1, необязательно | Строка от 1 до 22 знаков | *Равен соответствующему значению из платежа*.  *Присутствует в квитанции в случае несовпадения значения данного реквизита в платеже и начислении.* |
|  | accountNumber  (атрибут) | Номер счета получателя средств | 0...1, необязательно | AccountNumType (см. описание в пункте 1 раздела 3.17.2) | *Равен соответствующему значению из платежа*.  *Присутствует в квитанции в случае несовпадения значения данного реквизита в платеже и начислении.* |
|  | bik (атрибут) | БИК структурного подразделения кредитной организации или подразделения Банка России, в котором открыт счет | 0...1, необязательно | BIKType (см. описание в п. 2 раздела 3.17.2) | *Равен соответствующему значению из платежа*.  *Присутствует в квитанции в случае несовпадения значения данного реквизита в платеже и начислении.* |
|  | isRevoked | Признак аннулирования квитанции | 0…1, необязательно | boolean | Допустимые значения:  true - квитанция аннулирована;  false - квитанция действующая. |
|  | Discount | Дополнительные условия оплаты | 0…1, необязательно | Контейнер/  Основан на типе DiscountType (см. описание в Таблица 33) | *Если контейнер указан, то должен быть обязательно заполнен один из тегов: DiscountSize, DiscountFixed или MultiplierSize* |
|  | DiscountFixed | Условия оплаты с фиксированной суммой скидки | 1, обязательно | Контейнер/ Основан на типе DiscountType (см. описание в Таблица 33) | *Наличие данного тега исключает наличие тегов DiscountSize, MultiplierSize* |
|  | DiscountValue | Сумма скидки от полной суммы начисления | 1, обязательно | *Целое положительное число (\d+)*  /  nonNegativeInteger |  |
|  | DiscountDate | Срок действия скидки | 1, обязательно | *Значение даты в формате «ГГГГ-ММ-ДД» либо «0»*  /  String | Возможные значения:  - дата окончания скидки в формате «ГГГГ-ММ-ДД»;  - при отсутствии срока действия указывается значение «0». |
|  | DiscountSize | Условия оплаты со скидкой (процент) | 1, обязательно | Контейнер/  Основан на типе DiscountType (см. описание в Таблица 33) | *Наличие данного тега исключает наличие тегов MultiplierSize, DiscountFixed.* |
|  | DiscountValue | Процент скидки от суммы начисления | 1, обязательно | *Целое положительное число от 1 до 100 (([1-9])|(\d{2}))*  /  nonNegativeInteger |  |
|  | DiscountDate | Срок действия скидки | 1, обязательно | *Значение даты в формате «ГГГГ-ММ-ДД» либо «0»*  /  String | Возможные значения:  - дата окончания скидки в формате «ГГГГ-ММ-ДД»;  - при отсутствии срока действия указывается значение «0». |
|  | MultiplierSize | Условия оплаты с применением понижающего размер коэффициента | 1, обязательно | Контейнер/  Основан на типе DiscountType (см. описание в Таблица 33) | *Наличие данного тега исключает наличие тегов DiscountSize, DiscountFixed* |
|  | DiscountValue | Коэффициент, понижающий размер начисления | 1, обязательно | *Значение в формате «X.X» либо «X.XX» (0\.\d\d?)*  /  Float | Указывается значение коэффициента в формате «Х.Х» либо «Х.ХX». |
|  | DiscountDate | Срок действия учета коэффициента, понижающего размер начисления | 1, обязательно | *Значение даты в формате «ГГГГ-ММ-ДД» либо «0»*  /  String | Возможные значения:  - дата окончания в формате «ГГГГ-ММ-ДД»;  - при отсутствии срока действия указывается значение «0». |
|  | Refund | Сведения о возврате денежных средств | 0…20, необязательно | Контейнер | Присутствует в квитанции в случае осуществления возврата денежных средств по платежу, с которым сквитировано начисление. |
|  | refundId (атрибут) | Уникальный идентификатор возврата (УИВ) | 1, обязательно | RefundIdType (см. описание в п. 15 раздела 3.17.2) |  |
|  | amount (атрибут) | Сумма возврата | 1, обязательно | *Значениt от 0 до 18446744073709551615*  */*  unsignedLong |  |

Получение участником информации о результатах квитирования осуществляется путем направления участником в ИС УНП запроса о результатах квитирования извещения о начислении с извещениями о приеме к исполнению распоряжений. Описание порядка получения участником информации приведено в разделе 3.12 настоящего документа. Перечень типов запросов, которые доступны участникам в зависимости от их полномочий, приведен в разделе 3.12.1 настоящего документа.

### Квитирование

Квитирование выполняется относительно извещения о начислении. С извещением о начислении сопоставляется соответствующее (-ие) ему извещение (-я) о приеме к исполнению распоряжения (-ий), в результате квитирования учитываются извещения о возврате средств плательщику, соответствующие извещению (-ям) о приеме к исполнению распоряжения (-ий). Процедура квитирования выполняется на стороне ГИС ГМП.

Сопоставление выполняется по параметрам квитирования.

В ГИС ГМП применяются следующие типы параметров квитирования:

* основные параметры – перечень реквизитов, значения которых должны быть обязательно сопоставлены между собой в процессе квитирования и расчета баланса квитанции;
* дополнительные параметры – реквизиты и/или условия, при наличии которых применяются дополнительные правила квитирования и расчета баланса квитанции.

Перечень основных параметров квитирования включает следующие реквизиты:

* УИН;
* ИНН получателя денежных средств;
* КПП получателя денежных средств;
* КБК;
* код по ОКТМО;
* номер счета получателя денежных средств;
* БИК банка получателя денежных средств;
* сумма.

Кроме основных параметров в квитировании могут учитываться дополнительные параметры. Так параметры квитирования могут быть дополнены идентификатором плательщика, а также условием оплаты со скидкой.

В результате указанного сопоставления в ГИС ГМП создается квитанция. Создаваемая квитанция содержит следующую информацию:

* баланс;
* статус квитирования извещения о начислении, присвоенный при создании квитанции;
* информацию из извещения о приеме к исполнению распоряжения в случае её несовпадения при квитировании с соответствующей информацией из извещения о начислении;
* информацию о применении условия оплаты со скидкой или условия оплаты с применением понижающего размер госпошлины коэффициента (в случае применения при квитировании одного из перечисленных условий);
* сведения об извещении (-ях) о возврате (если в ГИС ГМП ранее загружены извещения о возврате денежных средств, в которых указан УИП из извещения о приме к исполнению распоряжения, с которым сопоставлено извещение о начислении).

При создании квитанции статус квитирования извещения о начислении может принимать одно из перечисленных ниже значений:

* «1» – сквитировано (полностью совпали все параметры квитирования). Статус устанавливается в результате автоматического квитирования (см. раздел 2.5.1.1 настоящего документа);
* «2» – предварительно сквитировано (не совпал хотя бы один из параметров квитирования, за исключением УИН). Статус устанавливается в результате автоматического квитирования (см. раздел 2.5.1.1 настоящего документа);
* «3» – не сквитировано (не был получен ни один платеж, соответствующий начислению);
* «4» – сквитировано по инициативе АН/ГАН с отсутствующим платежом. Статус устанавливается в результате обработки информации о погашении ранее предоставленного начисления (см. раздел 2.5.1.2.2 настоящего документа);
* «5» – принудительно сквитировано по инициативе АН/ГАН с платежом. Статус устанавливается в результате обработки информации о погашении ранее предоставленного начисления (см. раздел 2.5.1.2.1 настоящего документа).

#### Автоматическое квитирование

Квитирование осуществляется автоматически при поступлении в ГИС ГМП следующей информации:

* извещения о приеме к исполнению распоряжения, содержащего УИН;
* извещения о начислении;
* извещения о возврате денежных средств, в котором указан УИП из извещения о приме к исполнению распоряжения, с которым ранее было сопоставлено извещение о начислении.

При поступлении извещения о приеме к исполнению распоряжения, содержащего УИН, автоматическое квитирование выполняется в следующем порядке:

Шаг 1. Поиск по УИН извещения о начислении. При отсутствии в ГИС ГМП извещения о начислении, содержащего УИН, указанный в извещении о приеме к исполнению распоряжения, процедура автоматического квитирования не выполняется.

Шаг 2. Если поиск извещения о начислении осуществлен успешно, то выполняются перечисленные ниже шаги 3-5.

Шаг 3. Сопоставление по параметрам квитирования.

Шаг 4. Создание квитанции.

Шаг 5. Изменение статуса квитирования извещения о начислении.

При поступлении извещения о начислении автоматическое квитирование выполняется в следующем порядке:

Шаг 1. Поиск по УИН соответствующего (-их) ему извещения (-ий) о приеме к исполнению распоряжения (-ий). При отсутствии в ГИС ГМП извещения (-ий) о приеме к исполнению распоряжения с УИН, указанным в извещении о начислении, процедура автоматического квитирования не выполняется.

Шаг 2. Если в результате поиска по УИН обнаружено хотя бы одно извещение о приеме к исполнению распоряжения, то извещению о начислении присваивается статус «Предварительно сквитировано». Если в результате поиска по УИН найдено более одного извещения о приеме к исполнению распоряжения, то перечисленные ниже шаги 3-5 выполняются последовательно для каждого извещения о приеме к исполнению распоряжения в соответствии с очередностью их загрузки в ГИС ГМП.

Шаг 3. Сопоставление по параметрам квитирования.

Шаг 4. Создание квитанции.

Шаг 5. Изменение статуса квитирования извещения о начислении.

При поступлении извещения о возврате автоматическое квитирование выполняется в следующем порядке:

Шаг 1. Поиск по УИП, указанному в извещении о возврате, соответствующего (-их) ему извещения (-ий) о приеме к исполнению распоряжения, ранее сопоставленных с извещением (-ями) о начислении. Если такие извещения о приеме к исполнению распоряжений не найдены, процедура автоматического квитирования не выполняется.

Шаг 2. Если в результате поиска по УИП обнаружены извещения о приеме к исполнению распоряжения, ранее сопоставленные с извещением (-ями) о начислении, то соответствующему (-им) извещению (-ям) о начислении присваивается статус «Предварительно сквитировано». Далее для каждого извещения о приеме к исполнению распоряжение последовательно в соответствии с очередностью их загрузки в ГИС ГМП выполняются перечисленные ниже шаги 3-5.

Шаг 3. Сопоставление по параметрам квитирования.

Шаг 4. Создание квитанции.

Шаг 5. Изменение статуса квитирования извещения о начислении.

#### Квитирование в результате обработки информации о погашении ранее предоставленного начисления

Принудительное квитирование в результате обработки информации о погашении ранее предоставленного извещения о начислении должно использоваться в следующих случаях:

* если извещение о начислении и извещение (-я) о приеме к исполнению распоряжения (-ий) не могут быть сопоставлены автоматически;
* если извещение о приеме к исполнению распоряжения, соответствующее извещению о начислении, отсутствует в ГИС ГМП.

##### Принудительное квитирование извещения о начислении с извещениями о приеме к исполнению распоряжений

В результате обработки запроса участника на принудительное квитирование извещения о начислении с извещениями о приеме к исполнению распоряжений по Виду сведений «Прием информации о погашении начисления» создается квитанция и статус квитирования извещения о начислении принимает значение «5». При этом, если в ГИС ГМП ранее было(-и) загружено(-ы) извещение(-я) о возврате денежных средств, в котором (-ых) указан УИП, указанный в запросе на принудительное квитирование, то сумма возвратов учитывается при расчете баланса квитанции.

Описание порядка предоставления участником информации о погашении ранее предоставленного извещения о начислении, в том числе и запросов на принудительное квитирование извещения о начислении с извещениями о приеме к исполнению распоряжений приведено в разделе 3.12 настоящего документа.

##### Принудительное квитирование извещения о начислении с отсутствующим извещением о приеме к исполнению распоряжения

В результате обработки запроса участника на принудительное квитирование извещения о начислении с отсутствующим извещением о приеме к исполнению распоряжения по Виду сведений «Прием информации о погашении начисления» создается квитанция и статус квитирования извещения о начислении принимает значение «4».

Описание порядка предоставления участником информации о погашении ранее предоставленного извещения о начислении, в том числе и запросов на принудительное квитирование извещения о начислении с отсутствующим извещением о приеме к исполнению распоряжения приведено в разделе 3.12 настоящего документа.

### Дополнительные сведения в составе информации о результатах квитирования

Участникам с полномочиями АН или ГАН в составе информации о результатах квитирования доступно получение дополнительных сведений об извещениях о приеме к исполнению распоряжения, которые несквитированы с извещением о начислении, но отобраны в результате дополнительного сопоставления с указанным извещением по следующим реквизитам:

* ИНН получателя средств;
* КПП получателя средств;
* идентификатор плательщика;
* КБК;
* сумма;
* счет получателя средств;
* БИК банка получателя средств;
* код по ОКТМО.

Получение участником дополнительных сведений в составе информации о результатах квитирования осуществляется путем направления участником прямого взаимодействия в ГИС ГМП запроса о результатах квитирования с типом запроса ALLPOSSIBLE (подробное описание приведено в разделе 3.12.1 настоящего документа).

Результат дополнительного сопоставления содержит следующую информацию:

* УИП из извещения о приеме к исполнению распоряжения, отобранного в результате дополнительного сопоставления c извещением о начислении;
* вес совпадения реквизитов, который рассчитывается как сумма весов всех реквизитов, значения которых совпали в результате дополнительного сопоставления. При полном совпадении реквизитов при дополнительном сопоставлении значение равно «500», при наличии одного и более расхождения значение меньше «500»;
* дата выполнения сопоставления;
* информация из извещения о приеме к исполнению распоряжения, в случае её несовпадения с соответствующей информацией из извещения о начислении при сопоставлении.

## Информация об услугах (каталоге услуг) Поставщика услуг

Предоставление участником актуальной информация об услугах осуществляется путем направления участником Каталога услуг. Описание порядка предоставления участником информации об услугах приведено в разделе 3.15 настоящего документа.

В дальнейшем для поддержания Каталога услуг в актуальном состоянии участник направляет в ИС УНП обновления ранее загруженного Каталога услуг. Особенности направления участником обновлений ранее загруженного Каталога услуг приведены в разделе 3.15 настоящего документа.

Получение участниками актуальной информации об услугах Поставщика услуг осуществляется путем направления в ИС УНП запроса на получение Каталога услуг. Описание порядка получения участником информации об услугах Поставщика услуг приведено в разделе 3.16.

Данные Каталога услуг Поставщика приведены в файле Catalog.xsd (см. раздел 6 настоящего документа). Состав полей Каталога услуг Поставщика приведен в Таблица 5.

Таблица 5 — ServiceCatalog\_Type

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Id (атрибут) | Идентификатор | 0..1, необязательно | ID | Необходим для наложения ЭП. Должен иметь структуру <*буква [A-Z]*>**\_**<*GUID*>. |
|  | name (атрибут) | Наименование каталога услуг Поставщика услуг | 1, обязательно | String |  |
|  | revisionDate (атрибут) | Дата последнего изменения каталога услуг Поставщика услуг (текущая дата). | 1, обязательно | Date |  |
|  | version (атрибут) | Версия (версия форматов). | 0..1, необязательно | Token | Для текущей версии форматов может содержать значение «2.2». |
|  | Service | Данные каталога услуг Поставщика услуг | 1..n, обязательно | Service\_Type (см. описание в Таблица 6) |  |

Таблица 6 — Service\_Type

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | [name](#Link00000133)  (атрибут) | Наименование услуги | 1, обязательно | String  Строка произвольной длины (минимальная длина - 1) |  |
|  | [code](#Link00000134)  (атрибут) | Идентификатор услуги Поставщика услуг | 1, обязательно | String  Строка, максимальная длина - 36 символов. |  |
|  | [desc](#Link00000135)  (атрибут) | Описание услуги | 0..1, необязательно | String |  |
|  | [expires](#Link00000136)  (атрибут) | Дата, до которой предоставляется услуга. | 0..1, необязательно | date | Если отсутствует, то услуга действует постоянно.  Не используется |
|  | [isActive](#Link00000137)  (атрибут) | Показывает доступность (активность) услуги | 1, обязательно | boolean | Допустимые значения:  true - доступна  false - не доступна. |
|  | [revisionDate](#Link00000138)  (атрибут) | Дата внесения изменений | 0..1, необязательно | date |  |
|  | ServiceCategory | Категория услуги | 1, обязательно | ServiceCategoryType |  |
|  | code  (атрибут) | Код категории услуги | 1, обязательно | String  Строка (длина: 1-20 символов) |  |
|  | name  (атрибут) | Наименование категории услуги | 1, обязательно | String. Строка, (максимальная длина - 128 символов) |  |
|  | PaymentParameters | Список параметров платежа, необходимых для осуществления платежа по услуге | 0..1, необязательно | Контейнер | Список параметров состоит из произвольного числа параметров 2-х типов:  DescriptionSimpleParameter  DescriptionComplexParameter  Для услуги в составе этих параметров обязательно должны быть описаны**:**  Идентификатор плательщика;  Код бюджетной классификации (КБК) (при отсутствиии заполняется значением ноль);  Полное наименование Получателя, для указания в поле «16» платежа;  Для авансовой услуги дополнительно должны указываться:  Параметры для заполнения налоговых реквизитов;  Шаблон и параметры для формирования назначения платежа. |
|  | DescriptionSimpleParameter | Описание параметров услуги, подлежащих заполнению плательщиком при её оплате (см. Таблица 7). | 1..n, обязательно | DescriptionParameter\_Type | Используется для определения реквизитов, используемых в запросе неоплаченных начислений в ИС УНП, при составлении платежного поручения и обработки платежа, а также для того, чтобы Плательщик при совершении платежа мог указать необходимую информацию. |
|  | DescriptionComplexParameter | Комплексное описание параметров услуги (см. Таблица 8). | 1..n, обязательно | DescriptionParameter\_Type | Используется для определения реквизитов, описываемых группой параметров указываемых в запросе начислений в ИС УНП, при составлении платежного поручения и обработки платежа, а также для того, чтобы Плательщик при совершении платежа мог указать необходимую информацию. |
|  | CurrenciesServices | Коды валют, в которых возможна оплата услуги. | 0..1, необязательно | Контейнер |  |
|  | CurrencyCode | Код валюты ISO 4217 | 1..n, обязательно | CurrencyCodeType  3-буквенный код валюты. | Всегда указывается наименование для рублей « RUR» |
|  | Payee | Поставщик услуги и получатель платежа (если это одно и то же лицо. В противном случае, в данном поле указываются данные только поставщика услуги). | 1, обязательно | PayeeType /  OrganizationCatalogType | Данный тег содержит данные организации (тип OrganizationCatalogType) – должны быть ВСЕГДА заполнены.  Если для данной услуги предполагается авансовая оплата (признак PaymentKind =1,2) или помимо данных поставщика услуги нужно указать полное наименование получателя платежа, то в блоке «DescriptionSimpleParameter» указывается простой параметр с наименованием @name = Recipient.  Требования к формату заполнения поля «Получатель» представлены в Положение ЦБ РФ N 414-П МинФина РФ  N 8н от 18 февраля 2014 года. |
|  | [name](#Link0000014E)  (атрибут) | Наименование организации | 1, обязательно | String  Строка: (1 – 2000) символов |  |
|  | [INN](#Link0000014F)  (атрибут) | ИНН получателя | 1, обязательно | INNType (см. описание в п. 5 раздела 3.17.2) |  |
|  | [KPP](#Link00000150)  (атрибут) | KPP получателя | 1, обязательно | KPPType (см. описание в пункте 6 раздела 3.17.2) |  |
|  | OKTMO  (атрибут) | Код ОКТМО | 1, обязательно | OKTMOType  (см. описание в пункте 11 раздела 3.17.2) |  |
|  | [OGRN](#Link00000151)  (атрибут) | ОГРН | 0..1, необязательно | [OGRN](#Link00000151)Type (см. описание в пункте 9 раздела 3.17.2) |  |
|  | Accounts | Счета организации | 1, обязательно | AccountsType |  |
|  | Account | Счет организации | 1..n, обязательно | AccountCatalogType |  |
|  | [kind](#Link00000141)  (атрибут) | Тип счета | 0..1, необязательно | positiveInteger | Принимает значения:  1 – расчетный;  2 – текущий;  3 — корреспондентский.  (по умолчанию – «расчетный») |
|  | Account | Номер счета. | 1, обязательно | AccountNumType  (см. описание в пункте 1 раздела 3.17.2) |  |
|  | Bank | Данные Банка, в котором открыт счет. | 1, обязательно | BankType (см. описание в Таблица 35) |  |
|  | [Name](#Link000001D9) | Наименование Банка, в котором открыт счет | 0..1, необязательно | String  Строка, длина: (1-160) символов |  |
|  | [BIK](#Link000001C1) | БИК Банка, в котором открыт счет. | 1, обязательно | BIKType (см. описание в п. 2 раздела 3.17.2) |  |
|  | CorrespondentBankAccount | Корреспондентский счет Банка в ЦБ РФ | 0..1, необязательно | AccountNumType  (см. описание в пункте 1 раздела 3.17.2) |  |
|  | Addresses | Адреса организации | 0..1, необязательно | AddressesType: Строковое представление адреса (1-255) символов;  Комментарий (1-2000) символов;  Поля адреса (1-2000) символов; | Рекомендуется для заполнения |
|  | Contacts | Контакты организации | 0..1, необязательно | ContactsType:  Виды контакта (1-100) смволов;  Значение контакта – (1-100) символов;  Комментарий (1-2000) символов. | Рекомендуется для заполнения |
|  | PaymentKind | Вид оплаты. | 1, обязательно | Integer  (значения: 1, 2, 3) | Возможные значения:  1 – авансовый платеж;  2 – услуга может иметь одновременно два типа оплаты (авансовый платеж и оплата выставленного поставщиком услуг счета);  3 – оплата выставленного поставщиком услуг счета. |
|  | MinAmount | Минимальная сумма платежа по услуге | 0..1, необязательно | Money:  Long. Целое число от  (-9 223 372 036 854 775 808 +9 223 372 036 854 775 807). |  |
|  | currency  (атрибут) | Код валюты в соответствии с ISO4217 | 0..1, необязательно | CurrencyCodeType:  3-х - буквенный код валюты. |  |
|  | exponent  (атрибут) | Количество дробных знаков (используется значение =2) - | 0..1, необязательно | Integer:  одна цифра (0-9), по умолчанию равно 2 | Передается целое значение в копейках |
|  | MaxAmount | Максимальная сумма платежа по услуге | 0..1, необязательно | Money:  Long. Целое число от  (-9 223 372 036 854 775 808 +9 223 372 036 854 775 807). |  |
|  | currency  (атрибут) | Код валюты в соответствии с ISO4217 | 0..1, необязательно | CurrencyCodeType:  3х - буквенный код валюты. |  |
|  | exponent  (атрибут) | Количество дробных знаков (используется значение =2) | 0..1, необязательно | Integer:  одна цифра (0-9), по умолчанию равно 2 | Передается целое значение в копейках |
|  | Commissions | Комиссии по услуге | 0..1, необязательно | Commission\_Type | Используется в случае установленных вида и значений комиссии |
|  | Commission | Комиссии по услуге | 1..n, обязательно | Commission\_Type | Используется в случае установленных вида и значений комиссии |
|  | Kind | Вид комиссии | 1, обязательно | String:  Принимает значения: 1, 2, 3, 4, 5 | Допустимые значения:  «1» - комиссия за операцию, с плательщика в пользу поставщика (зарезервировано)  «2» - комиссия за операцию, с агента в пользу поставщика (зарезервировано)  «3» - вознаграждение агенту за период взаиморасчётов агента и поставщика (зарезервировано). |
|  | Percent | Процент для расчета величины комиссии относительно фактической суммы платежа (т.е. платежа без комиссии). | 0..1, необязательно | Decimal  Принимает значения от 0 до 100.  По умолдчанию = 0. |  |
|  | MinValue | Минимальная сумма платежа, при которой применяется процент - тег «Percent» | 0..1, необязательно | Money:  Long. Целое число от  (-9 223 372 036 854 775 808 +9 223 372 036 854 775 807). |  |
|  | currency  (атрибут) | Код валюты в соответствии с ISO4217 | 0..1, необязательно | CurrencyCodeType:  3-х - буквенный код валюты. |  |
|  | exponent  (атрибут) | Количество дробных знаков. Используется значение = 2 | 0..1, необязательно | Integer:  одна цифра (0-9),  по умолчанию равен 2 | Передается целое значение суммы в копейках |
|  | MaxValue | Максимальная сумма платежа, при которой применяется процент – тег «Percent». | 0..1, необязательно | Money:  Long. Целое число от  (-9 223 372 036 854 775 808 +9 223 372 036 854 775 807). |  |
|  | currency  (атрибут) | Код валюты в соответствии с ISO4217 | 0..1, необязательно | CurrencyCodeType:  3-х - буквенный код валюты. |  |
|  | exponent  (атрибут) | Количество дробных знаков. Используется значение = 2 | 0..1, необязательно | Integer:  одна цифра (0-9),  по умолчанию равен 2 | Передается целое значение суммы в копейках. |
|  | Regions | Регионы, в которых предоставляется данная услуга | 0..1, необязательно | Контейнер | Не используется |
|  | Region | Регион | 1..n, обязательно | Region\_Type |  |
|  | id  (атрибут) | Идентификатор региона | 0..1, необязательно | String:  3- цифры |  |
|  | name  (атрибут) | Наименование региона | 0..1, необязательно | String:  Строка произвольной длины |  |
|  | Subservices | Подуслуги | 0..1, необязательно | Контейнер | Для услуг, состоящих из нескольких составляющих, по которым осуществляется отдельная оплата. Деление услуг на подуслуги – на усмотрение Поставщика. Не используется |
|  | Service | Описание подуслуги | 1..n, обязательно | Service\_Type (см. описание в Таблица 6) | Не используется |
|  | AdditionalData | Дополнительные данные | 0..1, необязательно | AdditionalData\_Type (см. описание в Таблица 32) |  |

В Таблица 7 представлено описание и состав элемента «DescriptionSimpleParameter»:

Таблица  — Элемент DescriptionSimpleParameter

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | [name](#Link00000100)  (атрибут) | Наименование простого параметра услуги. | 1, обязательно | String |  |
|  | [label](#Link00000101)  (атрибут) | Наименование параметра для отображения в интерфейсе | 1, обязательно | String |  |
|  | [required](#Link00000102)  (атрибут) | Указывает, является данный параметр обязательным для заполнения или нет | 0..1, необязательно | xs:boolean |  |
|  | [readonly](#Link00000103)  (атрибут) | Указывает, что данный параметр не может быть изменен пользователем | 0..1, необязательно | xs:boolean |  |
|  | [supplierSrvCode](#Link00000104)  (атрибут) | Код услуги в каталоге поставщика | 0..1, необязательно | xs:string | Не используется |
|  | [supplierID](#Link00000105)  (атрибут) | Id поставщика, из каталога которого взята услуга | 0..1, необязательно | com:UUID | Не используется |
|  | [isId](#Link00000106)  (атрибут) | Указывает, является ли данный параметр идентификатором плательщика | 0..1, необязательно | xs:integer | «1» - параметр является уникальным идентификатором плательщика.  Если присутствует несколько параметров isID=1, то для идентификации плательщика может использоваться любой параметр с isID=1.  Если @[isId](#Link00000106) не равен 1 или отсутствует, это означает, что параметр не является идентификатором плательщика. |
|  | [visible](#Link00000107)  (атрибут) | Указывает, отображать ли параметр в интерфейсе пользователя или нет. | 0..1, необязательно | xs:boolean |  |
|  | forSearch  (атрибут) | Используется для поиска данных | 0..1, необязательно | xs:boolean |  |
|  | forPayment  (атрибут) | Параметр используется при формировании данных платежа | 0..1, необязательно | xs:boolean | Значение параметра должно быть включено в блок дополнительных параметров платежа. |
|  | Regexp | Маска для проверки значения параметра | 0..1, необязательно | xs:string | В случае отсутствия проверка не производится. Регулярные выражения, используемые в JAVA. Правила задания маски устанавливает Поставщик, если в его информационной системе осуществляется какой-либо контроль – длина, количество и порядок символов. |
|  | DefaultValue | Значение параметра по умолчанию | 0..1, необязательно | xs:string |  |
|  | AllowedValues | Возможные значения для параметра (аналог перечисления) | 0..1, необязательно | AllowedValues |  |
|  | Value | Значение параметра | 1..n, обязательно | com:ParamValue\_Type |  |
|  | label  (атрибут) | Наименование значения для отображения в интерфейсе | 0..1, необязательно | xsd:string |  |
|  | isSelected  (атрибут) | Указывает, что данное значение выбрано в качестве текущего значения параметра в случае если присутствует список значений | 0..1, необязательно | xsd:boolean |  |
|  | data (атрибут) | Значение параметра | 1, обязательно | xsd:string |  |

В Таблица 8 представлено описание и состав элемента «DescriptionComplexParameter».

Таблица — Элемент DescriptionComplexParameter

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | [name](#Link00000100)  (атрибут) | Наименование сложного параметра услуги | 1, обязательно | xs:string |  |
|  | [label](#Link00000101)  (атрибут) | Наименование параметра для отображения в интерфейсе | 1, обязательно | xs:string |  |
|  | [required](#Link00000102)  (атрибут) | Указывает, является данный параметр обязательным для заполнения или нет | 0..1, необязательно | xs:boolean |  |
|  | [readonly](#Link00000103)  (атрибут) | Указывает, что данный параметр не может быть изменен пользователем | 0..1, необязательно | xs:boolean |  |
|  | [supplierSrvCode](#Link00000104)  (атрибут) | Код услуги в каталоге поставщика | 0..1, необязательно | xs:string | Не используется |
|  | [supplierID](#Link00000105)  (атрибут) | Id поставщика, из каталога которого взята услуга | 0..1, необязательно | com:UUID | Не используется |
|  | [isId](#Link00000106)  (атрибут) | Указывает, является ли данный параметр идентификатором плательщика | 0..1, необязательно | xs:integer | «1» - параметр является уникальным идентификатором плательщика.  Если присутствует несколько параметров isID=1, то для идентификации плательщика может использоваться любой параметр с isID=1.  Если @[isId](#Link00000106) не равен 1 или отсутствует, это означает, что параметр не является идентификатором плательщика. |
|  | [visible](#Link00000107)  (атрибут) | Указывает, отображать ли параметр в интерфейсе пользователя или нет. | 0..1, необязательно | xs:boolean |  |
|  | forSearch  (атрибут) | Используется для поиска данных | 0..1, необязательно | xs:boolean |  |
|  | forPayment  (атрибут) | Параметр используется при формировании данных платежа | 0..1, необязательно | xs:boolean | Значение параметра должно быть включено в блок дополнительных параметров платежа. |
|  | Field | Поле сложного параметра | 1..n, обязательно | DescriptionField\_Type |  |
|  | [name](#Link00000100)  (атрибут) | Наименование поля параметра | 1, обязательно | xs:string |  |
|  | [label](#Link00000101)  (атрибут) | Наименование поля параметра для отображения в интерфейсе | 1, обязательно | xs:string |  |
|  | [required](#Link00000102)  (атрибут) | Указывает, является данное поле параметра обязательным для заполнения или нет | 0..1, необязательно | xs:boolean |  |
|  | [readonly](#Link00000103)  (атрибут) | Указывает, что данное поле параметра не может быть изменено пользователем | 0..1, необязательно | xs:boolean |  |
|  | visible  (атрибут) | Указывает, отображать поле в интерфейсе или нет | 0..1, необязательно | xs:boolean |  |
|  | Regexp | Маска для проверки значения поля параметра | 0..1, необязательно | xs:string | В случае отсутствия проверка не производится.  Формат JAVA. Правила задания маски устанавливает Поставщик, если в его информационной системе осуществляется какой-либо контроль значения – длина, количество и порядок символов). |
|  | DefaultValue | Значение поля параметра по умолчанию | 0..1, необязательно | xs:string |  |
|  | AllowedValues | Возможные значения для поля сложного параметра (аналог перечисления) | 0..1, необязательно | AllowedValues |  |
|  | Value | Значение поля сложного параметра | 1..n, обязательно | com:ParamValue\_Type |  |
|  | label  (атрибут) | Наименование значения | 0..1, необязательно | xsd:string |  |
|  | isSelected  (атрибут) | Указывает, что данное значение выбрано в качестве текущего значения поля сложного параметра в случае если присутствует список значений для этого поля | 0..1, необязательно | xsd:boolean |  |
|  | data  (атрибут) | Значение параметра  В запросе на экспорт значения полей сложного параметра должны совпадать с советующими значениями, указанными для этого параметра в блоке AdditionalData экспортируемых данных. | 1, обязательно | xsd:string |  |

# Процедуры предоставления и получения информации

## Взаимодействие внешних систем с ИС УНП

Предоставление и получение информации осуществляется путем обмена данными между информационными системами участников с ИС УНП с использованием электронного сервиса SMEVMessageExchangeService, развернутого на стороне Системы (далее также веб-сервис ИС УНП). Веб-сервис SMEVMessageExchangeService разработан на основании документа «Методические рекомендации по работе с Единой системой межведомственного электронного взаимодействия (версия 3.4.х)» (представлен в открытом доступе на технологическом портале СМЭВ 3 (<https://smev3.gosuslugi.ru/portal/)>) (далее —Методические рекомендации СМЭВ).

Схемы веб-сервиса ИС УНП представлены во вложенном архиве в разделе 7 настоящего документа.

Данный веб-сервис обслуживает все запросы от внешних информационных систем, в ходе обработки которых ИС УНП формирует ответы и возвращает их во внешние системы.

### Сообщения типа «Запрос»

К сообщениям типа «Запрос» (далее – запрос сведений, сообщение-запрос, запрос) относятся сообщения, исходящие от инициатора взаимодействия.

Сообщения типа «запрос» проходят контроль корректности данных в два этапа – **синхронная** и **асинхронная** проверка.

Первый этап – синхронная проверка. Если проверка прошла успешно, то в ответе возвращается сообщение об успешной проверке, при наличии ошибок метод {urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/1.2:SendRequest} возвращает fault (см. глава 5) .

Асинхронная проверка осуществляется после успешного завершения этапа синхронной проверки. При передаче сообщения в асинхронную проверку ИС УНП в ответ на запрос возвращает в синхронном режиме сообщение, где в блоке «MessageMetadata» содержится элемент «Status» со значением «requestIsQueued».

Если какая-либо асинхронная проверка показала ошибку, сообщение об ошибке будет получено отправителем запроса при очередном запросе «GetResponse».

Отличить ответы на запросы сведений от сообщений об ошибках асинхронного контроля можно по содержимому элемента {urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/1.2:GetResponseResponse}: если его дочерний элемент «SenderProvidedResponseData» содержит элемент «MessagePrimaryContent», то это ответ на запрос сведений, а если элемент «AsyncProcessingStatus» – ответ об ошибке асинхронной обработки.

### Сообщения типа «Ответ»

Сообщения типа «Ответ» (далее – ответ на запрос сведений, сообщение-ответ, ответ) могут содержать либо запрошенные данные, либо мотивированный отказ в приеме запроса к исполнению.

## Общий порядок предоставления и получения информации

Обмен сообщениями между ИС участника и ИС УНП осуществляется путем вызова соответствующих методов веб-сервиса ИС УНП. Веб-сервис ИС УНП предоставляет следующие методы:

* **SendRequest** (послать запрос), служит для передачи запроса от ИС участника в ИС УНП;
* **GetResponse** (получить ответ), служит для получения из ИС УНП ответа на запрос от ИС участника.

Процесс отправки ИС участника запроса и получения ответа на запрос от ИС УНП представляет собой последовательность вызовов веб-сервиса ИС УНП ИС участника:

* передача в ИС УНП запроса из ИС участника (запрос вида «SendRequestRequest»);
* получение из ИС УНП ответа в ИС участника (запрос вида «GetResponseRequest»)

Перечисленные в скобках элементы являются, по своему назначению, **конвертами сообщений** (далее – **СМЭВ-конверты**), так как представляют собой «оболочку» для последующей трансляции сообщений из ИС УНП в ГИС ГМП через СМЭВ, включающие блоки и элементы служебных и бизнес данных, а также электронные подписи.

Перед отправкой в ИС УНП запроса сведений ИС участника должна подготовить запрос. Подготовка запроса включает корректное заполнение блока структурированных данных запроса «SenderProvidedRequestData», в том числе блока сведений «MessagePrimaryContent» согласно форматам видов сведений ИС УНП (см. разделы  (разделы 3.6-3.16) и порядку передачи значений УРН и полномочий участников в атрибутах @senderIdentifier, @originatorId, @senderRole (см. раздел 1.5.1.1). Для содержимого элемента «MessageID» (идентификатор сообщения) в Системе выполняется проверка на уникальность значения.

При успешном принятии запроса в обработку в элементе синхронного ответа SendRequestResponse/ MessageMetadata/Status вернется значение «requestIsQueued».

Ответы на запросы сведений ИС участника получает в асинхронном режиме за исключением Вида сведений «Прием информации об услугах (каталоге услуг) Поставщика услуг» — результат обработки запроса по Виду сведений «Прием информации об услугах (каталоге услуг) Поставщика услуг» возвращается также в элементе синхронного ответа SendRequestResponse/Result, где код обработки «0» в атрибуте @code информирует об успешном сохранении предоставленной участником информации в Системе. Перечень кодов ошибок, возвращаемых ИС УНП при синхронной проверке, и их описание представлены в разделе 5.

Для получения ответа на запрос сведений участник вызывает метод «GetResponse» и направляет в ИС УНП подготовленный запрос, в котором обязательно указывает:

* УРН участника (прямого или косвенного взаимодействия) в атрибуте MessageTypeSelector@senderIdentifier, с которым выполнялось обращение к веб-сервису ИС УНП при передаче запроса вида SendRequestRequest;
* идентификатор сообщения, который был сформирован при направлении запроса вида SendRequestRequest, в атрибуте MessageTypeSelector@messageID

В случае, если участником запрашивается ответ на сообщение, которое находится в процессе обработки/ожидания получения ответа от ГИС ГМП, ответ (GetResponseResponse) будет содержать контейнер «AsyncProcessingStatus» со значением элемента «StatusCategory» — «underProcessing».

Ответ на запрос сведений возвращается в блоке «MessagePrimaryContent» (GetResponseResponse). Результат обработки запроса сведений доступен участнику по запросу «GetResponseRequest» в течение 30 дней с даты сохранения ответа в Системе.

В случае несоответствия формата запросов, направляемых участником в ИС УНП настоящим Форматам, отсутствия или невалидности ЭП и прочих ошибках в запросе, Участник получит уведомление об отказе в приеме к обработке запроса с информацией о выявленной в запросе ошибке. Информация об ошибках, возникающих в процессе обработки запросов, представлена в главе 5 настоящего документа. Описание проверок запроса, кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверках, возникающих на стороне ГИС ГМП представлено в разделе по каждому Виду сведений (разделы 3.6-3.14).

## Перечень Видов сведений ИС УНП

Таблица 9 содержит информацию о Видах сведений (ВС) в ИС УНП с кратким обозначением, назначением, соответствием ВС ГИС ГМП в СМЭВ 3, а также ссылкой на раздел настоящего документа, в котором представлены:

* описание схемы вида сведений (код поля, описание поля, требования к заполнению, способ заполнения, дополнительные комментарии по особенностям заполнения полей при информационном обмене);
* описание проверок запроса;
* описание кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверках.

Таблица — Перечень видов сведений ИС УНП

| № п/п | Наименование ВС | Краткое обозначение | Назначение | Ссылка на раздел  с описанием | Соответствие ВС ГИС ГМП в СМЭВ 3 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Прием необходимой для уплаты информации (начисления) | Импорт начислений | Предоставление участниками информации, необходимой для уплаты денежных средств | раздел  3.6 | Прием необходимой для уплаты информации (начисления)  Версия 2.2.0 |
| 2 | Прием информации об уплате (информации из распоряжения плательщика) | Импорт платежей | Предоставление участниками информации об уплате денежных средств | раздел 3.7 | Прием информации об уплате (информации из распоряжения плательщика)  Версия 2.2.0 |
| 3 | Прием информации о возврате | Импорт возвратов | Предоставление участниками информации о возвратах | раздел   3.8 | Прием информации о возврате  Версия 2.2.0 |
| 4 | Предоставление необходимой для уплаты информации | Экспорт начислений | Получение участниками из ГИС  ГМП информации, необходимой для уплаты денежных средств | раздел   3.9 | Предоставление необходимой для уплаты информации  Версия 2.2.0 |
| 5 | Предоставление информации об уплате | Экспорт платежей | Получение участниками из ГИС ГМП информации об уплате денежных средств | раздел   3.10 | Предоставление информации об уплате  Версия 2.2.0 |
| 6 | Предоставление информации о возврате | Экспорт возвратов | Получение участникам из ГИС ГМП информации о возврате денежных средств | раздел   3.11 | Предоставление информации о возврате  Версия 2.2.0 |
| 7 | Предоставление информации о результатах квитирования | Экспорт квитанций | Получение участниками из ГИС ГМП информации о результатах квитирования извещения о начислении с извещениями о приеме к исполнению распоряжений | раздел   3.12 | Предоставление информации о результатах квитирования  Версия 2.2.0 |
| 8 | Прием информации о погашении начисления | Принудительное квитирование | Обеспечение возможности предоставления участником информации о погашении ранее предоставленного начисления:  принудительное квитирование извещения о начислении с извещениями о приеме к исполнению распоряжений;  отмена принудительного квитирования извещения о начислении с извещениями о приеме к исполнению распоряжений;  установление платежу признака «Услуга предоставлена»;  отмена факта установления платежу признака «Услуга предоставлена». | раздел   3.13 | Прием информации о погашении начисления  Версия 2.2.0 |
| 9 | Прием запроса на формирование необходимой для уплаты информации | Импорт временного начисления TEMP | Формирование предварительного начисления ГИС ГМП по запросу участников | раздел   3.14 | Прием запроса на формирование необходимой для уплаты информации  Версия 2.2.0 |
| 10 | Прием информации об услугах (каталоге услуг) Поставщика услуг | Импорт каталога услуг | Предоставление участниками информации об услугах в ИС УНП | раздел   3.15 | — |
| 11 | Предоставление информации об услугах (каталоге услуг) Поставщика услуг | Экспорт каталога услуг | Получение участниками информации об услугах из ИС УНП | раздел   3.16 | — |

## Требования к структуре сообщений

Правила, которым должны соответствовать сообщения, передаваемые через ИС УНП, устанавливаются на основании Методических рекомендации СМЭВ. Требования к структуре сообщений приведены в разделах 3.4.1 - 3.4.4 настоящего документа.

### Структура сообщения с запросом сведений, которое ИС участника передает в ИС УНП (SendRequestRequest)

СМЭВ-конверт с запросом сведений (SendRequestRequest), направляемый ИС участника в ИС УНП (для последующей передачи запроса из ИС УНП в ГИС ГМП через СМЭВ), включает следующие элементы:

* **блок данных запроса** (SenderProvidedRequestData), со структурированными сведениями в соответствии с требованиями ИС УНП;
* **блок содержимого вложений** (AttachmentContentList) (необязательный) — не используется;
* **блок электронной подписи ИС участника взаимодействия** (ЭП-ОВ) (CallerInformationSystemSignature) (необязательный).

Структура запроса приведена в файле «smev-message-exchange-types-1.2.xsd» (см. раздел 7).

#### Блок данных запроса

Описание блока данных «SenderProvidedRequestData» сообщения с запросом сведений «SendRequestRequest» представлено в таблице ниже:

Таблица 10 — Описание блока данных «SenderProvidedRequestData»

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Id | Идентификатор,  необходимый для наложения ЭП |  |  |
| 2 | MessageID | Идентификатор сообщения | 1, обязательно | Идентификатор сообщения в виде UUID, основанного на времени, сгенерированный участником. UUID необходимо генерировать по версии 1 (см. п. 4.2 «Algorithms for Creating a Time-Based UUID» RFC 4122 <http://rfc.askapache.com/rfc4122/rfc4122.html#section-4.2>).  ИС УНП использует метку времени, содержащуюся в UUID, для проверки срока годности сообщения, к которому относится данный UUID. Для ИС УНП срок годности одного сообщения составляет 24 часа.  Выполняется проверка на уникальность значения идентификатора сообщения. |
| 3 | ReferenceMessageID | Идентификатор первичного сообщения | 1, необязательно | Опциональный элемент, указывающий на первичный MessageID в цепочке запросов одной бизнес-транзакции.  При отправке первичного запроса ReferenceMessageID и MessageID совпадают.  *Не используется* |
| 4 | TransactionCode | Код транзакции | 1, необязательно | Опциональный элемент, указывающий на транзакцию оказания государственной услуги или выполнения государственной функции, в рамках которой посылается запрос.  *Не используется* |
| 5 | NodeID | Идентификатор узла (сервера) отправителя запроса | 1, необязательно | Опциональный элемент для маршрутизации ответа на запрос на сервер-отправитель, если информационная система отправителя запросов представляет собой многосерверную (многонодную) архитектуру.  Не используется |
| 6 | EOL | Время жизни запроса | 1, необязательно | Опциональный элемент, определяющий время, до истечения которого запрос является для ИС участника актуальным  Не используется |
| 7 | MessagePrimaryContent | Блок структурированных сведений в соответствии с форматами Вида сведений | 1, обязательно | Предназначен для передачи запроса сведений.  Перечень видов сведений ИС УНП представлен в разделе 3.3 настоящего документа |
| 8 | PersonalSignature | Электронная подпись должностного лица (ЭП-СП) | 1, необязательно | С помощью ЭП-СП подписывается элемент, находящийся в «MessagePrimaryContent» (между открывающим и закрывающим тегами). Требования к наличию подписи блока сведений отражены в описании видов сведений настоящего документа (разделы 3.6-3.16) |
| 9 | AttachmentHeaderList | Заголовки вложенных файлов | 1, необязательно | Не используется |
| 10 | RefAttachmentHeaderList | Заголовки файлов по ссылке | 1, необязательно | Не используется |
| 11 | BusinessProcessMetadata | Информация о бизнес-процессе, в рамках которого пересылается данное сообщение | 1, необязательно | Не используется |
| 12 | TestMessage | Признак тестового взаимодействия | 1, необязательно | Не используется |

### Структура сообщения c подтверждением получения запроса сведений, которое ИС участника получает от ИС УНП (SendRequestResponse)

СМЭВ-конверт с ответом ИС УНП о подтверждении получения запроса сведений от ИС участника (SendRequestResponse), включает следующие элементы:

* **блок данных ответа** (MessageMetadata), который включает данные о сообщении (обязательный);
* **электронная подпись ИС УНП** (ЭП-ОВ Оператора Системы) (CallerInformationSystemSignature), подписан элемент «MessageMetadata».

Структура ответа приведена в файле «smev-message-exchange-types-1.2.xsd» (см. раздел 7).

#### Блок данных ответа

Описание блока данных «MessageMetadata» подтверждения получения запроса сведений «SendRequestResponse», представлено в таблице ниже:

Таблица — Описание блока данных «MessageMetadata»

| № п/п | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | MessageId | Идентификатор сообщения | 1, необязательно | Идентификатор сообщения в виде UUID, основанного на времени, переданный участником в запросе вида сведений. |
| 2 | MessageType | Тип сообщения | 1, обязательно | Значение «REQUEST» (запрос) |
| 3 | Sender | Информация об отправителе сообщения | 1, необязательно | Не используется |
| 3.1 | Mnemonic | Мнемоника отправителя сообщения | 1, необязательно | Не используется |
| 4 | SendingTimestamp | Дата и время отправки сообщения в ИС УНП | 1, обязательно |  |
| 5 | Recipient | Получатель сообщения | 1, необязательно |  |
| 5.1 | Mnemonic | Мнемоника получателя сообщения | 1, необязательно |  |
| 6 | DeliveryTimestamp | Дата и время доставки сообщения, по часам Системы | 1, необязательно |  |
| 7 | Status | Статусное сообщение | 1, необязательно | При успешном завершении синхронной проверки ИС УНП в ответ на запрос возвращает значение «requestIsQueued» |
| 8 | Result | Результат обработки сообщения | 1, необязательно |  |
| 8.1 | code (атрибут) | Код результата обработки | 1, обязательно | Используется для передачи результата синхронной обработки ВС «Прием информации об услугах (каталоге услуг) Поставщика услуг».  Возвращается значение «0» — если запрос на импорт каталога услуг успешно обработан или код ошибки в случае отказа в приеме к обработке.  Перечень кодов ошибок, возвращаемых ИС УНП при синхронной проверке, и их описание представлены в разделе 5 |
| 8.2 | description (атрибут) | Описание результата обработки | 1, обязательно |  |

### Структура сообщения с запросом на получение ответа на запрос сведений, которое ИС участника передает в ИС УНП (GetResponseRequest)

СМЭВ-конверт с запросом на получение ответа на запрос сведений, которое ИС участника передает в ИС УНП (GetResponseRequest), включает следующие элементы:

* **блок данных запроса** (MessageTypeSelector) (обязательный);
* **блок электронной подписи ИС участника взаимодействия** (ЭП-ОВ) (CallerInformationSystemSignature) (необязательный).

Структура запроса приведена в файле «smev-message-exchange-types-1.2.xsd» (см. раздел 7).

В формируемом к веб-сервису ИС УНП запросе вида «GetResponseRequest» участнику необходимо указать:

* УРН участника-отправителя сообщения-запроса (участника прямого взаимодействия), либо участника, сформировавшего сообщение-запрос (участника косвенного взаимодействия), которые были указаны в атрибутах @senderIdentifier, @originatorId соответственно, при направлении запроса вида SendRequestRequest — (MessageTypeSelector@senderIdentifier);
* идентификатор сообщения, который был сформирован при направлении запроса вида SendRequestRequest (MessageTypeSelector@messageID).

#### Блок данных запроса

Описание элементов, которые может включать блок данных «MessageTypeSelector» запроса на получение ответа на запрос сведений «GetResponseRequest», представлено в таблице ниже:

Таблица — Описание блока данных «MessageTypeSelector»

| № п/п | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Id (атрибут) | Идентификатор, необходимый для наложения ЭП | 1, необязательно |  |
| 2 | senderIdentifier | УРН участника-отправителя сообщения-запроса / УРН участника, сформировавшего сообщение-запрос | 1, обязательно | Указывается УРН участника-отправителя сообщения-запроса (участника прямого взаимодействия), либо участника, сформировавшего сообщение-запрос (участника косвенного взаимодействия), которыей были указаны в атрибутах @senderIdentifier, @originatorId соответственно, при направлении запроса вида SendRequestRequest. |
| 3 | messageID | Идентификатор сообщения | 1, обязательно | Идентификатор, присвоенный сообщению участником. Указывается идентификатор, который был сформирован при направлении запроса SendRequestRequest |
| 4 | NamespaceURI | Параметр фильтрации по виду сведений | 1, необязательно | Не используется |
| 5 | RootElementLocalName | Параметр фильтрации по виду сведений | 1, необязательно | Не используется |
| 6 | Timestamp | Текущая дата и время | 1, обязательно |  |
| 7 | NodeID | Идентификатор нода | 1, необязательно | Не используется |

### Структура сообщения с ответом на запрос сведений, которое ИС участника получает из ИС УНП (GetResponseResponse)

При получении ответа ИС участника проверяет в СМЭВ-конверте наличие элемента «ResponseMessage».

Элемент «ResponseMessage» включает следующие элементы:

* **блок данных ответа** (Response) (обязательный);
* **блок содержимого вложений** (AttachmentContentList) (необязательный) — не используется;
* **электронная подпись ИС УНП** (SMEVSignature) — ЭП-ОВ Оператора Системы.

Структура ответа приведена в файле «smev-message-exchange-types-1.2.xsd» (см. раздел 7).

#### Блок данных ответа

Описание элементов, которые может включать блок данных «Response» ответа на запрос сведений «GetResponseResponse», представлено в таблице ниже:

Таблица — Описание блока данных «Response»

| № п/п | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Id | Идентификатор, необходимый для наложения ЭП | 1, необязательно |  |
| 2 | OriginalMessageId | Идентификатор сообщения, сформированный отправителем запроса | 1, необязательно |  |
| 3 | SenderProvidedResponseData | Содержательная часть ответа на запрос | 1, обязательно |  |
| 3.1 | MessageID | Идентификатор сообщения, сформированный Системой | 1, обязательно | Идентификатор сообщения в виде UUID, основанного на времени, сгенерированный Системой по версии 1 (см. п. 4.2 «Algorithms for Creating a Time-Based UUID» RFC 4122 http://rfc.askapache.com/rfc4122/rfc4122.html#section-4.2). |
| 3.2 | To | Адрес доставки ответа | 1, обязательно | Служебная информация |
| 3.3 | MessagePrimaryContent | Блок структурированных сведений в соответствии с форматами Вида сведений ИС УНП | 1, обязательно | Предназначен для передачи ответа на запрос сведений.  *Наличие данного тега исключает наличие тегов* *RequestRejected, RequestStatus, AsyncProcessingStatus* |
| 3.4 | RequestRejected | Отклонение запроса | 1…n,  обязательно | Используется для информирования об отказах в предоставлении запрашиваемых сведений.  *Наличие данного тега исключает наличие тегов MessagePrimaryContent,* *RequestStatus, AsyncProcessingStatus* |
| 3.4.1 | RejectionReasonCode | Код причины отклонения запроса | 1, обязательно | В случае отсутствие запрашиваемых сведений, возвращается значение «NO\_DATA» |
| 3.4.2 | RejectionReasonDescription | Описание причины отклонения запроса в человекочитаемом виде | 1, обязательно |  |
| 3.5 | RequestStatus | Статус запроса | 1, обязательно | Cтатус обработки запроса  *Наличие данного тега исключает наличие тегов MessagePrimaryContent, RequestRejected, AsyncProcessingStatus* |
| 3.5.1 | StatusCode | Код бизнес-статуса запроса | 1, обязательно | Описание кодов бизнес-статуса запроса представлены по каждому виду сведений в разделах 3.6-3.16 |
| 3.5.2 | StatusParameter | Параметр | 0…n,  необязательно |  |
| 3.5.2.1 | Key | Ключ | 1, обязательно |  |
| 3.5.2.2 | Value | Значение | 1, обязательно |  |
| 3.5.3 | StatusDescription | Описание бизнес-статуса запроса | 1, обязательно |  |
| 3.6 | AsyncProcessingStatus | Статус обработки сообщения | 1, обязательно | Данный элемент предназначен для информирования ИС участника о статусе асинхронной обработки их сообщения.  *Наличие данного тега исключает наличие тегов MessagePrimaryContent, RequestRejected, RequestStatus* |
| 3.6.1 | OriginalMessageId | Идентификатор сообщения, переданный участником в запросе GetResponseRequest | 1, обязательно |  |
| 3.6.2 | StatusCategory | Категория статуса | 1, обязательно | Если участником запрашивается ответ на сообщение, которое находится в процессе обработки/ожидания получения ответа от ГИС ГМП, возвращается значение «underProcessing».  Если сообщение не прошло асинхронную обработку содержит значение «requestIsRejectedBySmev».  В случае, если в Системе отсутствует сообщение с идентификатором, переданным участником в запросе GetResponseRequest, возвращается значение «doesNotExist». |
| 3.6.3 | StatusDetails | Описание процессинга в человекочитаемом виде | 1, необязательно |  |
| 3.6.4 | SmevFault | Ошибка на стороне СМЭВ | 1, необязательный |  |
| 3.6.4.1 | Code | Код ошибки | 1, необязательный |  |
| 3.6.4.2 | Description | Описание ошибки в человекочитаемом виде | 1, необязательный |  |
| 3.7 | MessageMetadata | Блок данных о сообщении | 1, обязательно |  |
| 4 | MessageId | Идентификатор сообщения, сформированный Системой | 1, необязательно | Идентификатор сообщения в виде UUID, основанного на времени, сгенерированный Системой по версии 1 (см. п. 4.2 «Algorithms for Creating a Time-Based UUID» RFC 4122 http://rfc.askapache.com/rfc4122/rfc4122.html#section-4.2). |
| 5 | MessageType | Тип сообщения | 1, обязательно | Значение «RESPONSE» (ответ) |
| 6 | Sender | Информация об отправителе сообщения | 1, необязательно |  |
| 6.1 | Mnemonic | Мнемоника отправителя сообщения | 1, необязательно |  |
| 7 | SendingTimestamp | Дата и время отправки сообщения в Систему | 1, обязательно |  |
| 8 | Recipient | Получатель сообщения | 1, необязательно |  |
| 8.1 | Mnemonic | Мнемоника получателя сообщения | 1, необязательно |  |
| 9 | DeliveryTimestamp | Дата и время доставки сообщения, по часам Системы | 1, необязательно |  |
| 10 | Status | Статусное сообщение | 1, необязательно |  |
| 11 | FSAttachmentsList | Блок ссылок на файлы вложений | 1, необязательно | Не используется |
| 12 | SenderInformationSystemSignature | ЭП-ОВ отправителя сообщения | 1, необязательно | Не используется |

## Требования к формированию ЭП

При формировании ЭП всех видов должны использоваться алгоритмы, представленные в Методических рекомендациях СМЭВ.

Правила формирования электронной подписи (ЭП-СП) сообщений представлены в таблице ниже (Таблица 14).

Таблица – Правила формирования электронной подписи (ЭП-СП) сообщений

|  |  |
| --- | --- |
| Формат подписи | XMLDSig detached (https://www.w3.org/TR/xmldsig-core/) |
| Трансформация, дополнительно к канонизации | urn://smev-gov-ru/xmldsig/transform |
| Требования к форматированию | В XML-структуре подписи между элементами **не допускается** наличие текстовых узлов, в том числе переводов строки. |
| Подписываемый элемент | Для запросов - корневой элемент XML-документа, представляющего бизнес-данные запроса (элемент, находящийся в «MessagePrimaryContent» между открывающим и закрывающим тегами). |
| Размещение в сообщении | //SenderProvidedRequestData/PersonalSignature/dsig:Signature (для запросов) |
| Способ помещения подписи в сообщение | Передается в структуре параметров методов SendRequest |

Требования к наличию подписи ЭП-СП блока сведений отражены в описании видов сведений настоящего документа (разделы 3.6-3.16).

Правила формирования электронной подписи (ЭП-ОВ) сообщений представлены в таблице ниже (Таблица 15).

Таблица 15 – Правила формирования электронной подписи (ЭП-ОВ) информационной системы

|  |  |
| --- | --- |
| Формат подписи | XMLDSig detached |
| Трансформация, дополнительно к канонизации | urn://smev-gov-ru/xmldsig/transform |
| Требования к форматированию | В XML-структуре подписи, между элементами **не допускается** наличие текстовых узлов, в том числе переводов строки. |
| Подписываемый элемент | Для запросов – элемент //SenderProvidedRequestData  Для ответов – элемент //Response  Для запроса на получение ответа – элемент //MessageTypeSelector |
| Размещение в исходящем сообщении | Элемент //CallerInformationSystemSignature, см. схему smev-message-exchange-types-1.2.xsd. |
| Размещение во входящем сообщении | Элемент //SMEVSignature (ЭП-ОВ Оператора Системы), см. схему smev-message-exchange-types-1.2.xsd. |

Электронная подпись ЭП-ОВ является необязательной при направлении запроса от ИС участника в ИС УНП.

## Предоставление участниками информации, необходимой для уплаты денежных средств

Описание полей запроса приведено в разделе 3.6.2.1 настоящего документа.

Описание полей ответа на запрос приведено в разделе 3.6.2.2 настоящего документа.

Основная схема Вида сведений представлена в документе «ImportCharges.xsd» (см. раздел 6)

Полномочие участника, с которым возможен доступ к Виду сведений для предоставления извещения о начислении или извещения об уточнении начисления: АН, ГАН.

Полномочие участника, с которым возможен доступ к Виду сведений, для предоставления извещения об уточнении извещения о начислении с признаком «предварительное начисление, сформированное ГИС ГМП по запросу участника»: АЗ (оператор единого портала, оператор регионального портала).

### Особенности предоставления информации и уточнения ранее предоставленной информации

Предоставление в ИС УНП извещения о начислении осуществляется путем выполнения запроса по Виду сведений «Прием необходимой для уплаты информации (начисления)» с заполнением данных в контейнере ImportedCharge — «Направляемое новое извещение о начислении» (см. описание полей запроса в разделе 3.6.2.1).

Предоставление в ИС УНП извещения об уточнении осуществляется путем выполнения запроса по Виду сведений «Прием необходимой для уплаты информации (начисления)» с заполнением следующих данных в контейнере ImportedChange – «Направляемые изменения в извещение о начислении» (см. описание полей запроса в разделе 3.6.2.1):

* УИН уточняемого извещения о начислении;
* перечень изменяемых в извещении полей с указанием номера изменяемого поля и нового значения изменяемого поля;
* значение «2» в статусе, отражающем изменение данных и основание изменения.

Предоставление в ИС УНП извещения об уточнении начисления в целях его аннулирования осуществляется путем выполнения запроса по Виду сведений «Прием необходимой для уплаты информации (начисления)» с заполнением следующих данных в контейнере ImportedChange — «Направляемые изменения в извещение о начислении» (см. описание полей запроса в разделе 3.6.2.1):

* УИН уточняемого извещения о начислении;
* значение «3» в статусе, отражающем изменение данных и основание изменения;
* при необходимости, может быть предоставлен перечень изменяемых в извещении полей с указанием номера изменяемого поля и нового значения изменяемого поля.

Предоставление в ИС УНП извещения об уточнении начисления в целях восстановления ранее аннулированного извещения о начислении осуществляется путем выполнения запроса по Виду сведений «Прием необходимой для уплаты информации (начисления)» с заполнением следующих данных в контейнере ImportedChange — «Направляемые изменения в извещение о начислении» (см. описание полей запроса в разделе 3.6.2.1):

* УИН уточняемого извещения о начислении;
* значение «4» в статусе, отражающем изменение данных и основание изменения извещения;
* при необходимости, может быть предоставлен перечень изменяемых в извещении полей с указанием номера изменяемого поля и нового значения изменяемого поля.

### Состав передаваемой информации

#### Описание полей запроса

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ImportChargesRequest | Прием необходимой для уплаты информации (начисления) | 1, обязательно | Контейнер/  Основан на типе RequestType (см. описание в Таблица 22) |  |
|  | Id (атрибут) | Идентификатор запроса | 1, обязательно | *Строка не более 50 символов 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 16 раздела 3.17.2) |  |
|  | senderRole (атрибут) | Полномочие участника-отправителя запроса, с которым происходит обращение к ИС УНП | 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 ИС УНП.  Допустимые значения:  1 – ГАН (главный администратор доходов бюджета, имеющий в своем ведении администраторов доходов бюджета и (или) осуществляющий функции и полномочия учредителя в отношении государственных (муниципальных) учреждений);  2 – ГАН (орган государственной власти субъектов Российской Федерации (орган местного самоуправления), обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП государственных (муниципальных) учреждений и (или) администраторов доходов бюджета);  3 — АН (администратор доходов бюджета, главный администратор доходов бюджета);  4 — АН (государственное (муниципальное) учреждение);  17 — АЗ (оператор единого портала) – для уточнения ранее сформированного ГИС ГМП предварительного начисления по запросу участника;  18 — АЗ (оператор регионального портала) – для уточнения ранее сформированного ГИС ГМП предварительного начисления по запросу участника;  24 – ГАН (уполномоченный орган, являющийся главным администратором доходов бюджета);  25 – ГАН (оператор системы «Электронный бюджет»);  27 – АН (уполномоченный орган, являющийся администратором доходов бюджета);  33 — АН (уполномоченный орган). |
|  | ChargesPackage | Пакет, содержащий импортируемые начисления | 1, обязательно | Основан на типе PackageType |  |
|  | ImportedСharge | Направляемое новое извещение о начислении | 1…100, обязательно | ImportedСhargeType (см. описание в пункте 1 раздела 3.17.1) | *Наличие данного контейнера исключает наличие контейнера ImportedChange* |
|  | ImportedChange | Направляемые изменения в извещение о начислении | 1…100, обязательно | Контейнер  /  Основан на типе ImportedChangeType (см. описание в таблице –Таблица 25) | *Наличие данного контейнера исключает наличие контейнера ImportedСharge* |
|  | originatorId (атрибут) | УРН участника косвенного взаимодействия, сформировавшего сущность | 0...1, необязательно | URNType (см. описание в пункте 16 раздела 3.17.2) |  |
|  | id (атрибут) | Идентификатор изменяемого извещения о начислении в пакете | 1, обязательно | Строка не более 50 символов в формате в формате ID |  |
|  | SupplierBillID | УИН | 1, обязательно | Строка длиной 20 букв (\w{20}) или цифр 25 цифр (\d{25})  / SupplierBillIDType (описание см. в пункте 17 раздела 3.17.2) | Уникальный идентификатор начисления, в которое вносятся изменения.  Алгоритм формирования УИН описан в разделе 4.1. |
|  | Change | Измененяемые поля | 0...∞, необязательно | Контейнер/  ChangeType (см описание в таблице - Таблица 26) |  |
|  | ChangeStatus | Сведения о статусе и основаниях его изменения. | 1, обязательно | Контейнер/  Основан на типе ChangeStatusType (см. описание в таблице - Таблица 27) |  |
|  | Meaning | Статус, отражающий изменение данных | 1, обязательно | Строка длиной 1 символ  /  Основан на типе MeaningType (описание см. в пункте 19 раздела 3.17.2) | 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 20 раздела 3.17.2) |  |
|  | ChangeDate | Дата, а также сведения о периоде времени, в который осуществлено уточнение необходимой для уплаты информации (до 21 часа или после 21 часа по местному времени), либо время уточнения необходимой для уплаты информации | 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 необходимой для уплаты информации, для обозначения периода времени до 21 часа по местному времени используется значение «20:59:59», после 21 часа по местному времени – «21:01:00» |

#### Описание полей ответа на запрос

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ImportChargesResponse | Ответ на запрос приема необходимой для уплаты информации (начисления) | 1, обязательно | ImportPackageResponseType (см. описание в пункте 2 раздела 3.17.1) |  |

#### Описание проверок запроса

| № | Местоположение поля | Код поля | Проверка | Результат проверки | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Блок содержимого вложений* | *SendRequestRequest/* *SenderProvidedRequestData/* *PersonalSignature* | Не пройдена проверка ЭП под пакетом с извещениями | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/ RequestStatus/StatusCode = «13» | *Неверный формат данных ЭП под сущностью (запросом)* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportChargesRequest | Системный сбой. Разовый отказ ГИС ГМП, необходимо повторить запрос | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/StatusCode = «1»  или ImportChargesResponse/ ImportProtocol/code = «1» | *Внутренняя ошибка* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportChargesRequest/@senderIdentifier  ImportChargesRequest/@senderRole | Участник-отправитель запроса должен быть зарегистрирован в ГИС ГМП | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/ RequestStatus/StatusCode = «21» | *Принят запрос от незарегистрированного участника* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportChargesRequest/@senderIdentifierImportChargesRequest/ChargesPackage/ImportedCharge/@originatorId  ImportChargesRequest/ChargesPackage/ImportedChange/@originatorId | Участник ‑отправитель сообщения и участник, сформировавший извещение о начислении, не должны иметь в ГИС ГМП статус отличный от «Активный» | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/ RequestStatus/StatusCode = «23» | *Участник, не завершил тестирование или исключен* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportChargesRequest/@senderRole | Проверка наличия прав у участника-отправителя запроса на предоставление в ГИС ГМП извещения о начислении | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/ RequestStatus/StatusCode = «30» | *У отправителя запроса недостаточно прав на проведение данной операции* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportChargesRequest/ @senderIdentifier  ImportChargesRequest/ChargesPackage/ ImportedCharge/@originatorId  ImportChargesRequest/ChargesPackage/ImportedChange/@originatorId  ImportChargesRequest/ ChargesPackage/ ImportedCharge/Payee/@inn  ImportChargesRequest/ ChargesPackage/ ImportedCharge/Payee/@kpp | Участник, сформировавший начисление зарегистрирован в ГИС ГМП и при этом ИНН и КПП организации, являющейся получателем средств, должны совпадать с ИНН/КПП организации, сформировавшей начисление | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/ RequestStatus/StatusCode = «302» | *Попытка загрузки в систему информации другого участника* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportChargesRequest/ ChargesPackage/ ImportedCharge/@supplierBillID | Для нового начисления проверяется отсутствие ранее загруженного начисления с таким же УИН | ImportChargesResponse/ ImportProtocol/code = «5» | *Предоставляемые участником данные уже присутствуют в системе* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportChargesRequest/ ChargesPackage/ ImportedChange/SupplierBillId  ImportChargesRequest/ChargesPackage/ImportedChange/ChangeStatus/ Meaning | Если значение статуса, отражающего изменение данных начисления равно «2» (уточнение) или «3» (аннулирование), то проверяется, что начисление с таким УИН не было ранее аннулировано | ImportChargesResponse/ ImportProtocol/code = «7» | *Не найдено исходное извещение* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportChargesRequest/ ChargesPackage/ ImportedChange/SupplierBillId  ImportChargesRequest/ChargesPackage/ ImportedChange/ChangeStatus/ Meaning | Если значение статуса, отражающего изменение данных начисления равно «4» (деаннулирование), то проверяется, что начисление с таким УИН ранее было аннулировано. | ImportChargesResponse/ ImportProtocol/code = «7» | *Не найдено исходное извещение* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportChargesRequest/ ChargesPackage/ ImportedCharge/@supplierBillID  ImportChargesRequest/ChargesPackage/ImportedChange/SupplierBillId | При длине УИН 25 символов проверяется равенство первых 8 цифр (после перевода из десятичного представления в шестнадцатеричное) значению уникального регистрационного номера (УРН) Участника в ГИС ГМП | ImportChargesResponse/ ImportProtocol/code = «10» | *Некорректный УРН в УИН* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportChargesRequest/ChargesPackage/ImportedCharge/@validUntil | Дата, до которой (включительно) актуально выставленное начисление, должно быть не менее текущей (даты загрузки) и не более месяца от текущей даты | ImportChargesResponse/ ImportProtocol/code = «36» | *Недопустимый срок действия начисления* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportChargesRequest/ ChargesPackage/ ImportedCharge/@totalAmount | Сумма начисления не может быть равна нулю при условии, что начисление не является предварительным.  В предварительном начислении (поле «Origin» равно «PRIOR») возможно указать только нулевую сумму | ImportChargesResponse/ ImportProtocol/code = «40» | *В извещении о начислении указана некорректная сумма* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportChargesRequest/ ChargesPackage/ ImportedCharge/@supplierBillID | Соответствие длины УИН нового начисления требованиям к порядку его формирования (порядок формирования УИН приведен в разделе 4.1) | ImportChargesResponse/ ImportProtocol/code = «51» | *Длина УИН не соответствует требованиям к порядку его формирования* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportChargesRequest/ ChargesPackage/ ImportedCharge/@billDate | Дата начисления суммы, подлежащей уплате плательщиком не должна быть ранее 1 января 2013 года | ImportChargesResponse/ ImportProtocol/code = «52» | *Начисление от даты ранее 2013 года не подлежит передаче в ГИС ГМП* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportChargesRequest/ ChargesPackage/ ImportedCharge/@kbk | Если значение КБК не равно «0», то оно не должно совпадать со значением указанным в «УИН» («SupplierBillID») | ImportChargesResponse/ ImportProtocol/code = «53» | *КБК не может совпадать с УИН* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportChargesRequest/ ChargesPackage/ ImportedCharge/ @billDate | Дата начисления суммы, подлежащей уплате плательщиком не может превышать дату загрузки более чем на одни сутки | ImportChargesResponse/ ImportProtocol/code = «56» | *Дата сущности не может превышать дату загрузки более чем на одни сутки* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportChargesRequest/ChargesPackage/ImportedChange/Change/@fieldNum  ImportChargesRequest/ChargesPackage/ImportedChange/Change/ChangeValue | Проверка корректного указания реквизитов изменяемых полей в направляемом изменении в ранее загруженное начисление:   * указаны существующие в ГИС ГМП номера полей, в которые вносятся изменения; * значение изменяемого поля соответствует формату этого поля в извещении о начислении | ImportChargesResponse/ ImportProtocol/code = «111» | *Недопустимый формат изменяемых полей* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportChargesRequest/ ChargesPackage/ ImportedCharge/@oktmo | Для извещений о начислениях в уплату денежных средств в бюджетную систему РФ, за исключением таможенных и иных платежей, администрируемых таможенными органами (значение в поле «KBK» начинается на «153»), выполняется проверка: если указан счет получателя средств, в первых пяти знаках которого указано значение «03100» (значение в поле «AccountNumber»), то значение кода ОКТМО не может быть равно ноль («0»).  Для новых извещений о начислениях или уточнениии извещения о начислении со статусом «2» – «уточнение» или «4» – «уточнение о деаннулировании», проверяется формат поля: длина не может быть 11 цифр | ImportChargesResponse/ ImportProtocol/code = «232» | *Некорректное значение кода по ОКТМО* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportChargesRequest/ ChargesPackage/ ImportedCharge/@kbk | Если по начислению предполагается поступление средств на счет, первые цифры которого — «03100» (значение в поле «AccountNumber»), то значение поля КБК не может быть равно «0». Все символы поля КБК одновременно не могут принимать значение ноль («0») | ImportChargesResponse/ ImportProtocol/code = «233» | *Некорректное значение КБК* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportChargesRequest/ChargesPackage/ImportedCharge/@supplierBillID | Проверка контрольного разряда УИН:  если длина УИН 20 символов, то проверяется значение 20-го символа (алгоритм расчета контрольного разряда приведен в разделе 4.1) | ImportChargesResponse/ ImportProtocol/code = «234» | *Контрольный разряд УИН имеет некорректное значение* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportChargesRequest/ChargesPackage/ImportedCharge/Payer/@payerIdentifier  ImportChargesRequest/ChargesPackage/ImportedCharge/Payer/@additionalPayerIdentifier | 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»). | ImportChargesResponse/ ImportProtocol/code = «236» | *Некорректное значение идентификатора плательщика* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportChargesRequest/ChargesPackage/ImportedCharge/@supplierBillID | Невырожденность УИН:  если длина УИН 25 символов, то в разрядах с 9 по 24 нельзя указывать одинаковые цифры. | ImportChargesResponse/ ImportProtocol/code = «237» | *Некорректный формат УИН* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportChargesRequest/ChargesPackage/ImportedCharge/@supplierBillID | Для нового начисления проверяется отсутствие букв в УИН. | ImportChargesResponse/ ImportProtocol/code = «238» | *Наличие букв в УИН недопустимо* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportChargesRequest/ChargesPackage/ImportedCharge/BudgetIndex/@status | Реквизит платежа 101 «Статус плательщика» блока данных «Дополнительные реквизиты платежа» не должен принимать значение «14» | ImportChargesResponse/ ImportProtocol/code = «239» | *Некорректное значение реквизитов платежа (101, 106 – 109), предусмотренных правилами указания информации в реквизитах распоряжений о переводе денежных средств в уплату платежей в бюджетную систему Российской Федерации* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportChargesRequest/ChargesPackage/ImportedCharge/BudgetIndex/@paytReason  ImportChargesRequest/ChargesPackage/ImportedCharge/BudgetIndex/@taxPeriod  ImportChargesRequest/ChargesPackage/ImportedCharge/BudgetIndex/@taxDocDate | Для извещений о начислениях в уплату денежных средств в бюджетную систему РФ, за исключением налогов, сборов, страховых взносов и иных платежей, администрируемых налоговыми органами (значение в поле «KBK» начинается на «182») и таможенных и иных платежей, администрируемых таможенными органами (значение в поле «KBK» начинается на «153») выполняется проверка указания ноль («0») в реквизите. | ImportChargesResponse/ ImportProtocol/code = «239» | *Некорректное значение реквизитов платежа (101, 106 – 109), предусмотренных правилами указания информации в реквизитах распоряжений о переводе денежных средств в уплату платежей в бюджетную систему Российской Федерации* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportChargesRequest/ChargesPackage/ImportedCharge/Payee/OrgAccount/Bank/@ correspondentBankAccount | Для счетов получателя средств, в первых пяти знаках которых указаны значения «03100», «03212», «03222», «03232», «03242», «03252», «03262», «03272», «03214», «03224», «03234», «03254» обязательно должен быть указан счет, открытый на балансовом счете № 40102 «Единый казначейский счет». Если для счетов получателя средств, открытых на балансовых счетах «40503», «40603», «40703» значение корреспондентского счета кредитной организации указано, то первые цифры поля должны начинаться на «301». | ImportChargesResponse/ ImportProtocol/code = «240» | *Некорректное значение счета банка получателя средств* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportChargesRequest/ChargesPackage/ImportedCharge/@origin | В новых начислениях не допустимо указывать статус предварительного начисления отличный от «PRIOR» | ImportChargesResponse/ ImportProtocol/code = «323» | *Некорректное значение признака предварительного начисления* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportChargesRequest/ChargesPackage/ImportedCharge/Payee/OrgAccount/Bank/@bik  ImportChargesRequest/ChargesPackage/ImportedCharge/Payee/OrgAccount/@accountNumber | Проверка счета получателя средств на соответствие условиям направления извещения о начислении в ГИС ГМП (условия направления в ГИС ГМП извещения о начислении приведены в разделе 1.5.1.2) | ImportChargesResponse/ ImportProtocol/code = «332» | *Указан некорректный счет получателя средств* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportChargesRequest/ChargesPackage/ImportedCharge/Payee/OrgAccount/Bank/@bik | Проверка соответствия БИК ТОФК или банка – получателя средств справочнику НСИ ГИС ГМП | ImportChargesResponse/ ImportProtocol/code = «450» | *Значение БИК ТОФК или банка – получателя средств не соответствует справочной информации* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportChargesRequest/ChargesPackage/ImportedCharge/Payee/OrgAccount/@accountNumber | Проверка соответствия значения счета получателя средств справочнику НСИ ГИС ГМП | ImportChargesResponse/ ImportProtocol/code = «451» | *Значение счета получателя средств не соответствует справочной информации* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportChargesRequest/ChargesPackage/ImportedCharge/Payee/OrgAccount/Bank/@correspondentBankAccount | Проверка соответствия значения единого казначейского счета или корреспондентского счета получателя средств справочнику НСИ ГИС ГМП | ImportChargesResponse/ ImportProtocol/code = «452» | *Значение единого казначейского счета или корреспондентского счета получателя средств не соответствует справочной информации* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportChargesRequest/ChargesPackage/ImportedCharge/@kbk | Проверка соответствия КБК справочнику НСИ ГИС ГМП.  Проверяется соответствие первых трех знаков в значении КБК сведения о коде главного администратора доходов бюджета, главного распорядителя средств, в ведении которого находится организация - получатель средств, содержащимся в Справочнике НСИ ГИС ГМП. | ImportChargesResponse/ ImportProtocol/code = «453» | *Значение КБК не соответствует справочной информации* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportChargesRequest/ChargesPackage/ImportedCharge/@oktmo | Проверка соответствия ОКТМО справочнику НСИ ГИС ГМП | ImportChargesResponse/ ImportProtocol/code = «454» | *Значение ОКТМО не соответствует справочной информации* |
|  | *Пространство имен, используемое в xpath* | req=urn://roskazna.ru/gisgmp/services/import-charges/2.2.0 | 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* |

#### Описание кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверок

| № | Код поля | Значение поля | Причина | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/ RequestStatus/StatusCode | Соответствует внутренним кодам 1, 13, 21, 23, 30, 302 | Отсутствие прав участника на выполнение данного типа запроса, либо не пройдена проверка ЭП под сущностью |  |
|  | ImportChargesResponse/ ImportProtocol/code | Соответствует внутренним кодам 1, 5, 7, 10, 36, 40, 51, 52, 53, 56, 232, 233, 234, 236, 237, 238, 239, 240, 323, 332, 450, 451, 452, 453, 454 | Ошибка при выполнении форматно-логического контроля |  |
|  | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestRejected/RejectionReasonCode | UNKNOWN\_REQUEST\_DESCRIPTION | В запросе указана неактуальная версия ВС |  |

### Подпись информации, необходимой для уплаты денежных средств (начисления)

Каждый пакет документов (начислений), передаваемый в ИС УНП, 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».

### Изменение полей с типом «Контейнер» при уточнении извещения о начислении

#### Идентификаторы начислений, на основании которых выставлено данное начисление (LinkedChargesIdentifiers поле номер 1003)

##### Добавление и изменение информации, передаваемой в поле

При уточнении в ранее направленном извещении о начислении значений идентификаторов начислений, на основании которых выставлено данное начисление (контейнер LinkedChargesIdentifiers, поле номер 1003), а также при добавлении в ранее направленное извещение указанного контейнера (в случае, если в ранее направленном извещении начислении поле LinkedChargesIdentifiers отсутствовало), необходимо указать в атрибуте fieldNum контейнера Change значение «1003» и заполнить в элементах ChangeValue значения всех УИН связанных начислений (атрибут value).

Изменение поля с номером 1003 выполняется заменой в ранее переданном извещении о начислении всего контейнера LinkedChargesIdentifiers на новый контейнер из передаваемого уточнения. Добавление или изменение отдельных значений УИН связанных начислений при уточнении не предусмотрено.

Пример изменения/добавления контейнера:

<pkg:Change fieldNum="1003">

<pkg:ChangeValue value="10510127180813022130"/>

<pkg:ChangeValue value="12223527180813024568"/>

…

<pkg:ChangeValue value="03235927135213026589"/>

</pkg:Change>

##### Удаление информации, передаваемой в поле

При удалении поля «Идентификаторы начислений, на основании которых выставлено данное начисление» (номер поля 1003) выполняется удаление всего контейнера LinkedChargesIdentifiers, удаление отдельных значений УИН связанных начислений при уточнении не предусмотрено.

Пример удаления контейнера:

<pkg:Change fieldNum="1003">

<pkg:ChangeValue value="NULL"/>

</pkg:Change>

#### Дополнительные условия оплаты со скидкой (Discount, поля номер 1020, 1021, 1022)

##### Добавление информации, передаваемой в полях

При необходимости добавления в извещении о начислении, ранее переданного в ГИС ГМП, дополнительных условий оплаты со скидкой (в случае, если в ранее направленном извещении начислении поле Discount отсутствовало), в запросе на уточнении извещении о начислении используются поля с номерами 1020, 1021, 1022.

Например, если в извещении о начислении, ранее переданном в ГИС ГМП отсутствовало дополнительное условие оплаты и требуется добавить для извещения о начислении условие оплаты со скидкой (процент) (поле DiscountSize с типом «Контейнер»). В этом случае:

* в атрибуте fieldNum контейнера Change указывается значение поля «1021»;
* в атрибутах name элементов ChangeValue указываются значения «Value» и «Expiry» (наименования элементов в схеме DiscountType);
* в атрибутах value элементов ChangeValue указываются значения скидки и срока действия скидки.

Пример добавления в извещение о начислении условия оплаты со скидкой при уточнении:

<pkg:Change fieldNum="1021">

<pkg:ChangeValue name="Value" value="50"/>

<pkg:ChangeValue name="Expiry" value="2019-09-03"/>

</pkg:Change>

##### Изменение условия оплаты, передаваемой в полях

Если в ранее направленном извещении о начислении требуется изменить условие оплаты со скидкой (например, процент скидки изменить на понижающий размер коэффициента или фиксированную сумму скидки), то в запросе на уточнение указывается номер поля (1020, 1021 или 1022), на который необходимо изменить условие оплаты в извещении о начислении.

Например, в извещении о начислении, ранее переданном в ГИС ГМП, условие оплаты со скидкой (процент) (контейнер DiscountSize) необходимо изменить на условие оплаты с применением понижающего размера коэффициента (контейнер MultiplierSize). В этом случае:

* в атрибуте fieldNum контейнера Change указывается значение изменяемого поля «1022»;
* в атрибутах name элементов ChangeValue указываются значения «Value» и «Expiry» (наименования элементов в схеме DiscountType);
* в атрибутах value указываются значения скидки и срока действия скидки.

Пример изменения условия оплаты со скидкой в извещение о начислении при уточнении:

<pkg:Change fieldNum="1022">

<pkg:ChangeValue name="Value" value="0.7"/>

<pkg:ChangeValue name="Expiry" value="0"/>

</pkg:Change>

##### Удаление информации, передаваемой в полях

Если в ранее направленном извещении о начислении требуется полностью удалить контейнер с дополнительными условиями оплаты со скидкой, то в запросе на уточнение, в атрибуте fieldNum контейнера Change указывается соответствующий номер удаляемого поля (1020, 1021 или 1022).

Например, в извещении о начислении, ранее переданном в ГИС ГМП было указано дополнительное условие оплаты с фиксированной суммой скидки (контейнер DiscountFixed) и необходимо полностью удалить допаолнительные условия оплаты в извещении о начислении. В этом случае, в атрибуте fieldNum контейнера Change указывается значение изменяемого поля «1020» и в атрибуте value элемента ChangeValue – значение «NULL».

Пример удаления условия оплаты со скидкой в извещении о начислении при уточнении:

<pkg:Change fieldNum="1020">

<pkg:ChangeValue value="NULL"/>

</pkg:Change>

##### Изменение значений отдельных реквизитов полей с дополнительными условиями оплаты

При необходимости изменить в извещении о начислении отдельных значений реквизитов внутри контейнеров с дополнительными условиями оплаты, используются номера полей 1004,1005,1006, 1007, 1008, 1009.

Например, в извещении о начислении, ранее переданном в ГИС ГМП, было указано условие оплаты со скидкой (процент) (контейнер DiscountSize). При уточнении извещения о начислении требуется изменить срок действия скидки (Поле номер 1007: Срок действия скидки в контейнере DiscountSize). В этом случае, в атрибуте fieldNum контейнера Change указывается значение изменяемого поля «1007», в атрибуте value элемента ChangeValue – новое значение срока действия скидки:

<pkg:Change fieldNum="1007">

<pkg:ChangeValue value="2019-11-03"/>

</pkg:Change>

#### Дополнительные поля начисления (AdditionalData, поле номер 202)

##### Добавление и изменение информации, передаваемой в поле

При добавлении, а также при изменении в ранее направленном извещении о начислении данных дополнительных полей начислений (контейнер 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 начислении на новый контейнер из передаваемого уточнения. Добавление или изменение отдельных значений дополнительных полей при уточнении не предусмотрено.

Пример 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>

##### Удаление информации, передаваемой в поле

При удалении поля «Дополнительные поля начисления» (номер поля 202) выполняется удаление всего контейнера AdditionalData, удаление отдельных значений дополнительных полей при уточнении не предусмотрено.

Пример удаления контейнера:

<pkg:Change fieldNum="202">

<pkg:ChangeValue value="NULL"/>

</pkg:Change>

## Предоставление участниками информации об уплате денежных средств

Описание полей запроса приведено в разделе 3.7.2.1 настоящего документа.

Описание полей ответа на запрос приведено в разделе 3.7.2.2 настоящего документа.

Основная схема Вида сведений представлена в документе «ImportPayments.xsd» (см. раздел 6)

*Полномочие участника, с которым возможен доступ к Виду сведений: АП, ГАП.*

### Особенности предоставления информации и уточнения ранее предоставленной информации

Предоставление в ИС УНП извещения о приеме к исполнению распоряжения осуществляется путем выполнения запроса по Виду сведений «Прием информации об уплате (информации из распоряжения плательщика)» с заполнением данных в контейнере ImportedPayment – «Направляемое новое извещение о приеме к исполнению распоряжения» (см. описание полей запроса в разделе 3.7.2.1).

Предоставление в ИС УНП извещения об уточнении распоряжения осуществляется путем выполнения запроса по Виду сведений «Прием информации об уплате (информации из распоряжения плательщика)» с заполнением следующих данных в контейнере ImportedChange – «Направляемые изменения в извещение о приеме к исполнению распоряжения» (см. описание полей запроса в разделе 3.7.2.1):

* УИП уточняемого извещения о приеме к исполнению распоряжения;
* перечень изменяемых в извещении полей с указанием номера изменяемого поля и нового значения изменяемого поля;
* значение «2» в статусе, отражающем изменение данных и основание изменения извещения.

Предоставление в ИС УНП извещения об уточнении распоряжения с датой приема к исполнению распоряжения ранее «01.01.2021» в целях его аннулирования осуществляется путем выполнения запроса по Виду сведений «Прием информации об уплате (информации из распоряжения плательщика)» с заполнением следующих данных в контейнере ImportedChange – «Направляемые изменения в извещение о приеме к исполнению распоряжения»:

* УИП уточняемого извещения о приеме к исполнению распоряжения;
* значение «3» в статусе, отражающем изменение данных и основание изменения извещения;
* при необходимости, может быть предоставлен перечень изменяемых в извещении полей с указанием номера изменяемого поля и нового значения изменяемого поля.

Предоставление в ИС УНП извещения об уточнении распоряжения с датой приема к исполнению распоряжения ранее «01.01.2021» в целях восстановления ранее аннулированного извещения о приеме к исполнению распоряжения осуществляется путем выполнения запроса по Виду сведений «Прием необходимой для уплаты информации (начисления)» с заполнением следующих данных в контейнере ImportedChange – «Направляемые изменения в извещение о приеме к исполнению распоряжения»:

* УИП уточняемого извещения о приеме к исполнению распоряжения;
* значение «4» в статусе, отражающем изменение данных и основание изменения извещения;
* при необходимости, может быть предоставлен перечень изменяемых в извещении полей с указанием номера изменяемого поля и нового значения изменяемого поля.

### Состав передаваемой информации

#### Описание полей запроса

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ImportPaymentsRequest | Прием информации об уплате (информация из распоряжения плательщика) | 1, обязательно | Контейнер/  Основан на типе RequestType (см. описание в Таблица 22) |  |
|  | 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 16 раздела 3.17.2) |  |
|  | senderRole (атрибут) | Полномочие участника-отправителя сообщения, с которым происходит обращение к ИС УНП | 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 ИС УНП.  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 3.17.1, п. 3) | *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 25) | Наличие данного контейнера исключает наличие контейнера ImportedPayment |
|  | originatorId (атрибут) | УРН участника косвенного взаимодействия, сформировавшего сущность | 0...1, необязательно | URNType (см. описание в пункте 16 раздела 3.17.2) |  |
|  | 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 14 раздела 3.17.2) | Алгоритм формирования УИП описан в разделе 4.3 |
|  | Change | Изменяемые поля | 0...∞, необязательно | Контейнер/  ChangeType (см описание в таблице - Таблица 26) |  |
|  | ChangeStatus | Сведения о статусе и основаниях изменения. | 1, обязательно | Контейнер/  Основан на типе ChangeStatusType (см. описание в таблице - Таблица 27) |  |
|  | Meaning | Статус, отражающий изменение данных | 1, обязательно | Строка длиной 1 символ  /  Основан на типе MeaningType (описание см. в пункте 19 раздела 3.17.2) | Возможные значения:  2 – уточнение;  3 – уточнение об аннулировании.  *Допустимо для извещений о приеме к исполнению распоряжений, у которых значение даты в поле «paymentDate» ранее «01.01.2021»*;  4 – уточнение о деаннулировании (отмена аннулирования).  *Допустимо для извещений о приеме к исполнению распоряжений, у которых значение даты в поле «paymentDate» ранее «01.01.2021»* |
|  | Reason | Основание изменения | 1, обязательно | Строка длиной до 512 символов  /  ReasonType (описание см. в пункте 20 раздела 3.17.2) |  |
|  | 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» |

#### Описание полей ответа на запрос

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ImportPaymentsResponse | Ответ на запрос приема информации об уплате (информация из распоряжения плательщика) | 1, обязательно | ImportPackageResponseType (см. описание в пункте 2 раздела 3.17.1) |  |

#### Описание проверок запроса

| № | 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)* |
|  | *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» | *Принят 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, не должны иметь в ГИС ГМП статус, отличный от «Активный» | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/StatusCode = «23» | *Участник, не завершил тестирование или исключен* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportPaymentsRequest t/@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 загрузке 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 счет, первые цифры которого принимают значения «03212», «03222», «03232», «03242», «03252», «03262» либо «03272», 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 атрибута «//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 равны «03100», 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 25 символов, то проверяется значение 25-го символа (алгоритм расчета контрольного разряда приведен в разделе 4.1). | 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 первых 4-х символов 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 символ 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 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/Payee/OrgAccount/Bank/@ correspondentBankAccount | Извещение о приеме к исполнению распоряжения, по которому поступление средств предполагается на счета, в первых пяти знаках которых указаны значения «03100», «03212», «03222», «03232», «03242», «03252», «03262» либо «03272», «03214», «03224», «03234» либо «03254», обязательно должно содержать значение единого казначейского счета (балансовый счет «40102»).  Если извещение о приеме к исполнению распоряжения, по которому поступление средств предполагается на счета 40503, 40603, 40703 содержит номер корреспондентского счета, то его значение должно начинаться на «301» | ImportPaymentsResponse/ ImportProtocol/code = «240» | *Некорректное значение счета банка получателя средств* |
|  | *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 счета получателя средств не равны «03212», «03222», «03232», «03242», «03252», «03262» либо «03272». | 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, не равны «03212», «03222», «03232», «03242», «03252», «03262» либо «03272», либо принимают значение «03212», «03222», «03232», «03242», «03252», «03262» либо «03272» 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, не равны «03212», «03222», «03232», «03242», «03252», «03262» либо «03272», 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, не равны «03212», «03222», «03232», «03242», «03252», «03262» либо «03272», 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, не равны «03212», «03222», «03232», «03242», «03252», «03262» либо «03272», 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 1.5.1.2) | ImportPaymentsResponse/ ImportProtocol/code = «332» | *Указан некорректный расчетный счет получателя средств* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedChange/ChangeStatus/Meaning | Аннулирование извещения о приеме к исполнению распоряжения не допускается, если указана дата приема к исполнению распоряжения о переводе денежных средств (поле «paymentDate») большая или равная «01.01.2021». | ImportPaymentsResponse/ ImportProtocol/code = «333» | *Извещение о приеме к исполнению распоряжения не подлежит аннулированию* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedPayments/Payer/@payerIdentifier | В извещениях о приеме к исполнению распоряжений при указании в реквизите в поле «Статус плательщика» (реквизит 101) значения «09»-«13» должен быть заполнен либо Идентификатор плательщика с указанием ИНН, либо УИН с указанием ненулевого значения | ImportPaymentsResponse/ ImportProtocol/code = «334» | *При нулевом значении УИН для налоговых платежей в Идентификаторе плательщика* *должен быть указан ИНН* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedPayments/@oktmo | Извещения о приеме к исполнению распоряжения с датой в поле «paymentDate» большей или равной дате «25.04.2017» поле «ОКТМО» должны содержать следующие допустимые значения: 8 цифр или значение «0». | ImportPaymentsResponse/ ImportProtocol/code = «335» | *Указано недопустимое значение кода по ОКТМО* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportPaymentsRequest/PaymentsPackage/ImportedChange/PaymentId | Значение УИП в новом извещении о приеме к исполнению распоряжения должно соответствовать одной из масок:   * 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} | ImportPaymentsResponse/ ImportProtocol/code = «336» | *Недопустимый формат УИП* |
|  | *Пространство имен, используемое в xpath* | xmlns:req=urn://roskazna.ru/gisgmp/xsd/services/import-payments/2.2.0 | 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* |

#### 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, 30, 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, 240, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 317, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336 | Ошибка при выполнении форматно-логического контроля |  |
|  | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestRejected/RejectionReasonCode | UNKNOWN\_REQUEST\_DESCRIPTION | В запросе указана неактуальная версия ВС |  |

### Подпись информации об уплате (информации из распоряжения плательщика) (платеж)

Каждый пакет документов (платежей), передаваемый в ИС УНП, 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».

### 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».

#### Реквизиты структурного подразделения кредитной организации, принявшего платеж (Bank, поле номер 2005)

##### Замена поля

В запросе на уточнение извещения 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>.

##### 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>

#### Сведения о плательщике (Payer, поле номер 2006)

##### 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>

##### 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>

##### 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>

#### Реквизиты платежа (BudgetIndex, поле номер 2007)

##### 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>

##### 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>

##### 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>

#### Реквизиты платежного документа (AccDoc, поле номер 2008)

##### 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>

##### 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>

##### 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>

#### Информация о частичном платеже (PartialPayt, поле номер 2009)

##### 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>

##### 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>

##### 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>

#### Дополнительные поля платежа (AdditionalData, поле номер 202)

##### 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>

##### 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>

## Предоставление участниками информации о возвратах

Описание полей запроса приведено в разделе 3.8.2.1 настоящего документа.

Описание полей ответа на запрос приведено в разделе 3.8.2.2 настоящего документа.

Основная схема Вида сведений представлена в документе «ImportRefunds.xsd» (см. раздел 6)

Полномочие участника, с которым возможен доступ к Виду сведений: АН, ГАН.

### Особенности предоставления информации и уточнения ранее предоставленной информации

Предоставление в ИС УНП извещения о возврате осуществляется путем выполнения запроса по Виду сведений «Прием информации о возврате» c заполнением данных в контейнере ImportedRefund – «Направляемое новое извещение о возврате» (см. описание полей запроса в разделе 3.8.2.1).

Предоставление в ИС УНП извещения об уточнении возврата осуществляется путем выполнения запроса по Виду сведений «Прием информации о возврате» с заполнением следующих данных в контейнере ImportedChange – «Направляемые изменения в извещение о возврате» (см. описание полей запроса в разделе 3.8.2.1):

* УИВ уточняемого извещения о возврате;
* перечень изменяемых в извещении полей с указанием номера изменяемого поля и нового значения изменяемого поля;
* значение «2» в статусе, отражающем изменение данных и основание изменения извещения.

Предоставление в ИС УНП извещения об уточнении возврата в целях его аннулирования осуществляется путем выполнения запроса по Виду сведений «Прием информации о возврате» с заполнением данных в контейнере ImportedChange – «Направляемые изменения в извещение о возврате»:

* УИВ уточняемого извещения о возврате;
* значение «3» в статусе, отражающем изменение данных и основание изменения извещения;
* при необходимости, может быть предоставлен перечень изменяемых в извещении полей с указанием номера изменяемого поля и нового значения изменяемого поля.

Предоставление в ГИС ГМП извещения об уточнении возврата в целях восстановления ранее аннулированного извещения о возврате осуществляется путем выполнения запроса по Виду сведений «Прием информации о возврате» с заполнением данных в контейнере ImportedChange – «Направляемые изменения в извещение о возврате»:

* УИВ уточняемого извещения о возврате;
* значение «4» в статусе, отражающем изменение данных и основание изменения извещения;
* при необходимости, может быть предоставлен перечень изменяемых в извещении полей с указанием номера изменяемого поля и нового значения изменяемого поля.

### Состав передаваемой информации

#### Описание полей запроса

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ImportRefundsRequest | Корневой тег запроса. | 1, обязательно | Контейнер  Основан на типе RequestType (см. описание в Таблица 22) | Корневой тег запроса. |
|  | Id (атрибут) | Идентификатор запроса | 1, обязательно | *Строка не более 50 символов 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 16 раздела 3.17.2) | УРН участника-отправителя запроса. |
|  | senderRole (атрибут) | Полномочие участника-отправителя сообщения | 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 ИС УНП.  Допустимые значения:  1 – ГАН (главный администратор доходов бюджета, имеющий в своем ведении администраторов доходов бюджета и (или) осуществляющий функции и полномочия учредителя в отношении государственных (муниципальных) учреждений);  2 – ГАН (орган государственной власти субъектов Российской Федерации (орган местного самоуправления), обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП государственных (муниципальных) учреждений и (или) администраторов доходов бюджета);  3 — АН (администратор доходов бюджета);  4 — АН (государственное (муниципальное) учреждение);  24 – ГАН (уполномоченный орган, являющийся главным администратором доходов бюджета);  25 – ГАН (оператор системы «Электронный бюджет»);  27 – АН (уполномоченный орган, являющийся администратором доходов бюджета);  33 — АН (уполномоченный орган). |
|  | RefundsPackage | Пакет, содержащий импортируемые возвраты | 1, обязательно | Основан на типе PackageType |  |
|  | ImportedRefund | Направляемое новое извещение о возврате | 1…100, обязательно | ImportedRefundType (см. п. 4 раздела 3.17.1) | Наличие данного контейнера исключает наличие контейнера ImportedChange |
|  | ImportedChange | Направляемые изменения в извещение о возврате | 1…100, обязательно | Контейнер  /  Основан на типе ImportedChangeType (см. описание в таблице –Таблица 25) | Наличие данного контейнера исключает наличие контейнера ImportedRefund |
|  | originatorId (атрибут) | УРН участника косвенного взаимодействия, сформировавшего сущность | 0...1, необязательно | URNType (см. описание в пункте 16 раздела 3.17.2) |  |
|  | 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 14 раздела 3.17.2) | Алгоритм формирования УИП описан в разделе 4.3 |
|  | Change | Изменяемые поля | 0...∞, необязательно | Контейнер/  ChangeType (см описание в таблице - Таблица 26) |  |
|  | ChangeStatus | Сведения о статусе и основаниях изменения. | 1, обязательно | Контейнер/  Основан на типе ChangeStatusType (см. описание в таблице - Таблица 27) |  |
|  | Meaning | Статус, отражающий изменение данных | 1, обязательно | Строка длиной 1 символ  /  Основан на типе MeaningType (описание см. в пункте 19 раздела 3.17.2) | 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 20 раздела 3.17.2) |  |
|  | ChangeDate | Дата, а также сведения о периоде времени, в который осуществлено уточнение информации о возврате (до 21 часа или после 21 часа по местному времени), либо время уточнения информации о возврате | 1, обязательно | Формат определен стандартом XML/XSD, опубликованным по адресу http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#dateTime |  |

#### Описание полей ответа на запрос

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ImportRefundsResponse | Ответ на запрос приема информации о возврате | 1, обязательно | Контейнер, основан на типе  ImportPackageResponseType (см. описание в пункте 2 раздела 3.17.1) |  |

#### Описание проверок запроса

| № | Местоположение поля | Код поля | Проверка | Результат проверки | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Блок подписания элемента //MessagePrimaryContent* | SendRequestRequest/ SenderProvidedRequestData/ PersonalSignature | Не пройдена проверка ЭП под пакетом с извещениями о возврате | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/ RequestStatus/StatusCode = «13» | *Неверный формат данных ЭП под сущностью (запросом)* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportRefundsRequest | Системный сбой. Разовый отказ ГИС ГМП, необходимо повторить запрос | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/StatusCode = «1»  или ImportRefundsResponse/ ImportProtocol/code = «1» | *Внутренняя ошибка* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportRefundsRequest /@senderIdentifier  ImportRefundsRequest/@senderRole | Участник-отправитель запроса должен быть зарегистрирован в ГИС ГМП | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/ RequestStatus/StatusCode = «21» | *Принят запрос от незарегистрированного участника* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportRefundsRequest/ @senderIdentifier  ImportRefundsRequest/RefundsPackage/ImportedRefund/@originatorId  ImportRefundsRequest/RefundsPackage/ImportedChange/@originatorId | Участник - отправитель запроса и участник, сформировавший запрос, не должны иметь в ГИС ГМП статус отличный от «Активный» | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/ RequestStatus/StatusCode = «23» | *Участник не завершил тестирование или исключен* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportRefundsRequest /@senderRole | Проверка наличия прав у участника-отправителя запроса на предоставление в ГИС ГМП извещения о возврате | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/ RequestStatus/StatusCode = «30» | *У отправителя запроса недостаточно прав на проведение данной операции* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportRefundsRequest/@senderIdentifier  ImportRefundsRequest/PaymentsPackage/ImportedPayments/@originatorId  ImportRefundsRequest/RefundsPackage/ImportedChange/@originatorId  ImportRefundsRequest/RefundsPackage/ImportedRefund/ RefundPayer/@inn  ImportRefundsRequest/RefundsPackage/ImportedRefund/ RefundPayer/@ kpp | Участник, сформировавший возврат зарегистрирован в ГИС ГМП и при этом ИНН и КПП организации, осуществляющей возврат денежных средств, должны совпадать с ИНН/КПП организации, сформировавшей возврат | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/ RequestStatus/StatusCode = «302» | *Попытка загрузки в систему информации другого участника* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportRefundsRequest/RefundsPackage/ImportedRefund/@refundId | При загрузке нового возврата проверяется отсутствие ранее загруженного возврата с таким же УИВ | ImportRefundsResponse/ ImportProtocol/code = «5» | *Предоставляемые участником данные уже присутствуют в системе* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportRefundsRequest/RefundsPackage/ImportedChange/RefundId  ImportRefundsRequest/RefundsPackage/ImportedChange/ChangeStatus/ Meaning | Если значение статуса изменения возврата равно «2» (уточнение), то проверяется, что возврат с таким УИВ не был ранее аннулирован | ImportRefundsResponse/ ImportProtocol/code = «7» | *Не найдено исходное извещение* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportRefundsRequest/RefundsPackage/ImportedChange/RefundId  ImportRefundsRequest/RefundsPackage/ImportedChange/ChangeStatus/ Meaning | Если значение статуса изменения возврата равно «4» (деаннулирование), то проверяется, что возврат с таким УИВ был ранее аннулирован | ImportRefundsResponse/ ImportProtocol/code = «7» | *Не найдено исходное извещение* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportRefundsRequest/RefundsPackage/ImportedChange/RefundId  ImportRefundsRequest/RefundsPackage/ImportedChange/ChangeStatus/ Meaning | Если значение статуса изменения возврата равно «3» (аннулирование), то проверяется, что возврат с таким УИВ не был ранее аннулирован | ImportRefundsResponse/ ImportProtocol/code = «9» | *Не найдено или уже аннулировано извещение, которое требуется аннулировать* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportRefundsRequest/RefundsPackage/ImportedRefund/ @refundDocDate | Дата формирования извещения о возврате не может превышать дату приема извещения о возврате ГИС ГМП более чем на одни сутки | ImportRefundsResponse/ ImportProtocol/code = «56» | *Дата формирования извещения не может превышать дату приема информации ГИС ГМП более чем на одни сутки и* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportRefundsRequest/pkg: RefundsPackage/ImportedChange/Change/@fieldNum  ImportRefundsRequest/RefundsPackage/ImportedChange/Change/ChangeValue | Проверка корректного указания реквизитов изменяемых полей в направляемом изменении в ранее загруженный возврат:   * указаны существующие в ГИС ГМП номера полей, в которые вносятся изменения; * значение изменяемого поля соответствует формату этого поля в извещении о возврате | ImportRefundsResponse/ ImportProtocol/code = «111» | *Изменения в извещение указаны некорректно* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportRefundsRequest/RefundsPackage/ImportedRefund/RefundPayee/@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* | ImportRefundsRequest/RefundsPackage/ImportedRefund /@refundId | Равенство первых 8 цифр УИВ (после перевода из десятичного представления в шестнадцатеричное) значению уникального регистрационного номера (УРН) участника, сформировавшего извещение о возврате | ImportRefundsResponse/ ImportProtocol/code = «318» | *Указан некорректный УРН в УИВ* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportRefundsRequest/RefundsPackage/ImportedRefund/ RefundApplication/@paymentId | Наличия в БД ГИС ГМП актуального неаннулированного извещения о приеме к исполнению распоряжения с УИП, указанном в извещении о возврате | ImportRefundsResponse/ ImportProtocol/code = «319» | *Платеж с указанным УИП отсутствует в ГИС ГМП* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportRefundsRequest/RefundsPackage/ImportedRefund /@refundId | Дата в УИВ (с 9 по 16 символы УИВ) должна быть в формате «ДДММГГГГ» и равна дате формирования извещения о возврате | ImportRefundsResponse/ ImportProtocol/code = «321» | *Некорректный формат УИВ* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ImportRefundsRequest/RefundsPackage/ImportedRefund/ RefundApplication/@amount | Общая сумма всех неаннулированных возвратов по платежу, УИП которого указан в запросе на импорт возврата, с учетом суммы импортируемого возврата не должна превышать суммы соответствующего платежа | ImportRefundsResponse/ ImportProtocol/code = «329» | *Невозможно принять извещение о возврате. Общая сумма возвратов денежных средств превышает сумму платежа* |
|  | *Пространство имен, используемое в xpath* | ns0=urn://roskazna.ru/gisgmp/xsd/services/import-refunds/2.2.0 | 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 |

#### Описание кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверок

| № | Код поля | Значение поля | Причина | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/ RequestStatus/StatusCode | Соответствует внутренним кодам 1, 13, 21, 23, 30, 302 | Отсутствие прав участника на выполнение данного типа запроса, либо не пройдена проверка ЭП под сущностью |  |
|  | ImportRefundsResponse/ ImportProtocol/code | Соответствует внутренним кодам 5, 7, 56, 111, 236, 318, 319, 321, 329 | Ошибка при выполнении форматно-логического контроля |  |
|  | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestRejected/RejectionReasonCode | UNKNOWN\_REQUEST\_DESCRIPTION | В запросе указана неактуальная версия ВС |  |

### Подпись информации, необходимой для приема информации о возврате

Каждый пакет документов (возвратов), передаваемый в ИС УНП, 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».

## Получение участниками информации, необходимой для уплаты денежных средств

Описание полей запроса приведено в разделе 3.9.2.1 настоящего документа.

Описание полей ответа на запрос приведено в разделе 3.9.2.2 настоящего документа.

Основная схема Вида сведений представлена в документе «ExportCharges.xsd» (см. раздел 6)

Полномочие участника, с которым возможен доступ к Виду сведений: АН, ГАН, АП, ГАП, АЗ, ГАЗ.

### Доступные типы запросов по Виду сведений

Перечень типов запросов, которые доступны участникам по Виду сведений «Предоставление необходимой для уплаты информации» в зависимости от их полномочий, приведен в таблице ниже.

Таблица 16 – Перечень типов запросов по Виду сведений «Предоставление необходимой для уплаты информации»

| № п/п | Тип запроса | Полномочие участника-отправителя сообщения |
| --- | --- | --- |
|  | CHARGE — используется для запроса неоплаченных начислений;  CHARGENOTFULLMATCHED — используется для запроса начислений, не полностью сквитированных  с платежами (в том числе таких, по которым оставшаяся сумма к оплате равна «0», но при этом  в начислении и соответствующем ему платеже попарно могут не совпадать какой-либо или несколько атрибутов из следующего набора: КБК, код по ОКТМО, ИНН, КПП, номер счета, БИК, идентификатор плательщика);  TEMP-CHARGING — используется для запроса неоплаченных предварительных начислений, сформированных ГИС ГМП;  TEMP-CHARGING-NOTFULLMATCHED — используется для запроса предварительных начислений, сформированных ГИС ГМП,  не полностью сквитированных с платежами;  TEMP-CHARGING-STATUS — используется для запроса предварительных начислений, сформированных ГИС ГМП, и статусов  их квитирования | АП, ГАП  АЗ, ГАЗ |
|  | CHARGESTATUS — используется для запроса начислений и статусов их квитирования | АН, ГАН  АП, ГАП  АЗ, ГАЗ |
|  | CHARGE-PRIOR — используется для запроса неоплаченных предварительных начислений;  CHARGE-PRIOR-NOTFULLMATCHED — используется для запроса предварительных начислений, не полностью сквитированных с платежами | АП, ГАП |
|  | CHARGE-PRIOR-STATUS — используется для запроса предварительных начислений и статусов  их квитирования | АН, ГАН |
|  | MAINCHARGE — используется для запроса связанных начислений (запрос осуществляется по основному УИН) | АН, ГАН |

### Состав передаваемой информации

#### Описание полей запроса

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ExportChargesRequest | Корневой тег запроса | 1, обязательно | Основан на типе ExportRequestType (см. описание в Таблица 21) | Корневой тег запроса. |
|  | 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 16 раздела 3.17.2) | УРН участника-отправителя сообщения. |
|  | senderRole (атрибут) | Полномочие участника-отправителя сообщения | 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 ИС УНП.  Допустимые значения:  1 – ГАН (главный администратор доходов бюджета, имеющий в своем ведении администраторов доходов бюджета и (или) осуществляющий функции и полномочия учредителя в отношении государственных (муниципальных) учреждений);  2 – ГАН (орган государственной власти субъектов Российской Федерации (орган местного самоуправления), обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП государственных (муниципальных) учреждений и (или) администраторов доходов бюджета);  3 — АН (администратор доходов бюджета, главный администратор доходов бюджета);  4 — АН (государственное (муниципальное) учреждение);  5 — ГАП (оператор по переводу денежных средств, обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП иных операторов по переводу денежных средств и (или) банковских платежных агентов (субагентов), и (или) платежных агентов);  6 — ГАП (орган государственной власти субъектов Российской Федерации (орган местного самоуправления), обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП финансовых органов и (или) местных администраций, и (или) государственных (муниципальных) учреждений, осуществляющих прием 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);  15 — ГАЗ (уполномоченный многофункциональный центр, обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП многофункциональных центров);  16 — ГАЗ (орган государственной власти субъекта Российской Федерации (орган местного самоуправления), обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП многофункциональных центров и (или) органов государственной власти (органов местного самоуправления), обладающих правом получать информацию из ГИС ГМП при предоставлении государственных (муниципальных) услуг и (или) выполнении государственных (муниципальных) функций, и не осуществляющих администрирование платежей, его территориальные органы;  орган государственной власти (орган местного самоуправления), обладающий правом получать информацию, содержащуюся в ГИС ГМП при предоставлении государственных (муниципальных) услуг и (или) выполнении государственных (муниципальных) функций, и не осуществляющий администрирование платежей, его территориальные органы);  17 — АЗ (оператор единого портала);  18 — АЗ (оператор регионального портала);  19 — АЗ (многофункциональный центр);  20 — АП (органы управления государственными внебюджетными фондами Российской Федерации);  22 — АЗ (орган государственной власти (орган местного самоуправления), обладающий правом получать информацию из ГИС ГМП при предоставлении государственных (муниципальных) услуг и (или) выполнении государственных (муниципальных) функций, и не осуществляющий администрирование платежей, его территориальные органы);  23 — АП (территориальный орган Федерального казначейства)  24 — ГАН (уполномоченный орган, являющийся главным администратором доходов бюджета);  25 — ГАН (оператор системы «Электронный бюджет»);  27 — АН (уполномоченный орган, являющийся администратором доходов бюджета);  28 — ГАП (оператор системы «Электронный бюджет»);  30 — ГАП (уполномоченные многофункциональные центры, обеспечивающие информационное взаимодействие с ГИС ГМП многофункциональных центров);  31 — ГАЗ (оператор системы «Электронный бюджет»);  32 — ГАЗ (оператор ФГИС ЕГР ЗАГС, обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП органов, осуществляющих государственную регистрацию актов гражданского состояния;  33 — АН (уполномоченный орган). |
|  | originatorId  (атрибут) | УРН участника косвенного взаимодействия | 0…1, необязательно | URNType (см. описание в пункте 16 раздела 3.17.2) |  |
|  | Paging | Параметры постраничного предоставления из ГИС ГМП информации (при больших объемах предоставляемых данных). | 0…1, необязательно | PagingType (см. описание в Таблица 37) | *Если контейнер в запросе не указан, то в ответе по умолчанию вернутся первые 100 элементов и признак конца выборки (true или false)* |
|  | external (атрибут) | Признак предоставляемой информации | 0…1, необязательно | Строка длиной 1 символ  /  String | Допустимые значения:  0 - предоставление информации, необходимой для уплаты денежных средств, за исключением информации, необходимой для уплаты, администрируемой налоговыми органами Российской Федерации  1 - предоставление информации, необходимой для уплаты денежных средств, администрируемой налоговыми органами Российской Федерации.  *Если атрибут в запросе не указан, то в ответе будет содержаться запрашиваемая информация без исключений. В случаях, когда часть ответа составляют данные, администрируемые налоговыми органами РФ, такие данные будут предоставлены на отдельных страницах. При этом возможно, что последняя страница, не содержащая данные, администрируемые налоговыми органами РФ будет содержать меньшее количество элементов, чем значение pageLength.* |
|  | EsiaUserInfo | Информация, подтверждающая аутентификацию плательщика (пользователя) в ЕСИА. | 0…1, необязательно | EsiaUserInfoType (см. описание в Таблица 38) | Данный блок заполняется при запросе на получение участником информации из ГИС ГМП по идентификатору плательщика извещений о начислениях, администрируемых налоговыми органами Российской Федерации.  *Обязательность заполнения данного блока определяется внутренними настройками ГИС ГМП*. |
|  | ChargesExportConditions | Условия для предоставления необходимой для уплаты информации | 1, обязательно | Основан на типе Conditions  /  Контейнер |  |
|  | kind  (атрибут) | Тип запроса на предоставление необходимой для уплаты информации | 1, обязательно | ExportChargesKindType (см. описание в п. 24 раздела 3.17.2) | Атрибут, устанавливающий тип запроса. Допустимые значения:  CHARGE — используется для запроса неоплаченных начислений;  CHARGENOTFULLMATCHED — используется для запроса начислений, не полностью сквитированных с платежами (в т.ч. таких, по которым оставшаяся сумма к оплате равна «0», но при этом в начислении и соответствующем ему платеже попарно могут не совпадать какой-либо или несколько атрибутов из следующего набора: КБК, код по ОКТМО, ИНН, КПП, номер счета, БИК, идентификатор плательщика);  CHARGESTATUS — используется для запроса начислений и статусов их квитирования;  CHARGE-PRIOR — используется для запроса неоплаченных предварительных начислений;  CHARGE-PRIOR-NOTFULLMATCHED — используется для запроса предварительных начислений, не полностью сквитированных с платежами;  CHARGE-PRIOR-STATUS — используется для запроса предварительных начислений и статусов их квитирования;  TEMP-CHARGING — используется для запроса неоплаченных предварительных начислений, сформированных ГИС ГМП;  TEMP-CHARGING-NOTFULLMATCHED — используется для запроса предварительных начислений, сформированных ГИС ГМП, не полностью сквитированных с платежами;  TEMP-CHARGING-STATUS — используется для запроса предварительных начислений, сформированных ГИС ГМП, и статусов их квитирования;  MAINCHARGE — используется для запроса начислений, связанных с начислением, данные которого указаны в параметрах запроса (используется только ФССП). |
|  | ChargesConditions | Условия для получения извещений о начислении по УИН | 1, обязательно | Контейнер  /  Основан на типе ChargesConditionsType (см. описание в Таблица 39) | *Наличие данного контейнера исключает наличие контейнеров PayersIdentifiers, TimeCondition* |
|  | SupplierBillID | УИН | 1…100, обязательно | SupplierBillIDType (описание см. в пункте 17 раздела 3.17.2) |  |
|  | PayersConditions | Условия для получения извещений о начислении по идентификатору плательщика с указанием дополнительных параметров (при необходимости) | 1, обязательно | PayersConditionsType (см. описание в Таблица 42) | *Наличие данного контейнера исключает наличие контейнеров ChargesIdentifiers, TimeCondition* |
|  | TimeConditions | Условия для получения извещений о начислении за временной интервал с указанием дополнительных параметров (при необходимости) | 1, обязательно | TimeConditionsType (см. описание в Таблица 41) | Указание данных условий в запросе допускается в следующих случаях:   * при получении участниками с полномочиями АН/ГАН ранее загруженных ими извещений о начислениях (кроме запроса с типом MAINCHARGE); * при получении сущностей участниками с полномочиями АЗ/ГАЗ в случае наличия ограничения предоставляемой информации из ГИС ГМП по КБК (для видов «16», 22).   *Наличие данного контейнера исключает наличие контейнеров ChargesIdentifiers, PayersIdentifiers* |

#### Описание полей ответа на запрос

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ExportChargesResponse | Ответ на запрос предоставления необходимой для уплаты информации | Контейнер | Основан на типе ResponseType (см. описание в Таблица 23) |  |
|  | Id (атрибут) | Идентификатор запроса | 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 16 раздела 3.17.2) |  |
|  | timestamp (атрибут) | Дата и время формирования ответа | 1, обязательно | dateTime |  |
|  | hasMore | Признак окончания выборки | 1, обязательно | boolean | Допустимые значения:  false: достигнут конец выборки;  true: после последнего предоставленного элемента в выборке имеются другие. |
|  | needReRequest | Признак необходимости направления повторного запроса | 0…1, необязательно | boolean | Допустимые значения:  true – требуется повторный запрос.  *Присутствует в ответе, если для предоставления ответа на запрос потребовалось задействовать внешнюю систему и ответ от нее не был получен (внешняя система недоступна либо получено сообщение об ошибке).* |
|  | ChargeInfo | Извещение о начислении | 0…100, необязательно | Основан на типе ChargeType (см. описание в Таблица 1) |  |
|  | amountToPay (атрибут) | Остаток суммы подлежащей оплате, указанной в начислении (в копейках). | 1, обязательно | long | *В случае переплаты начисления принимает отрицательное значение; в случае полной оплаты — значение «0».* |
|  | acknowledgmentStatus (атрибут) | Статус квитирования с платежами | 0…1, необязательно | AcknowledgmentStatusType (cм. описаниев в п. 22 раздела 3.17.2) | Возможные значения:  1 – сквитировано (полностью совпали все параметры квитирования)*;*  2 – предварительно сквитировано (не совпал хотя бы один из параметров квитирования, за исключением УИН). *Статус устанавливается в результате автоматического квитирования*;  3 – не сквитировано (не был получен ни один платеж, соответствующий начислению);  4 – сквитировано по инициативе АН/ГАН с отсутствующим платежом. *Статус устанавливается в результате обработки запроса от АН/ГАН на квитирование начисления с отсутствующим в* ГИС ГМП платежом.  5 – принудительно сквитировано по инициативе АН/ГАН с платежом. *Статус устанавливается в результате обработки запроса на принудительное квитирование с платежом по инициативе АН/ГАН.* |
|  | ChangeStatusInfo | Сведения о статусе извещения о начислении и основаниях изменения | 1, обязательно | Контейнер/  Основан на типе ChangeStatusType (см. описание в таблице - Таблица 27) |  |
|  | Meaning | Статус, отражающий изменение данных | 1, обязательно | Строка длиной 1 символ  /  Основан на типе MeaningType (описание см. в пункте 19 раздела 3.17.2) | 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 20 раздела 3.17.2) |  |
|  | ChangeDate | Дата, а также сведения о периоде времени, в который осуществлено уточнение необходимой для уплаты информации (до 21 часа или после 21 часа по местному времени), либо время уточнения необходимой для уплаты информации | 0..1, необязательно | Формат определен стандартом XML/XSD, опубликованным по адресу http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#dateTime | При указании сведений о периоде времени, в который осуществлено уточнение необходимой для уплаты информации, для обозначения периода времени до 21 часа по местному времени используется значение «20:59:59», после 21 часа по местному времени – «21:01:00» |

#### Описание проверок запроса

| № | Местоположение поля | Код поля | Проверка | Результат проверки | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Бизнес поля запроса* | ExportChargesRequest | Системный сбой. Разовый отказ ГИС ГМП, необходимо повторить запрос | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/StatusCode = «1» | *Внутренняя ошибка* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ExportChargesRequest/@senderIdentifier  ExportChargesRequest/@senderRole | Участник, направляющий запрос на предоставление необходимой для уплаты информации, не зарегистрирован в ГИС ГМП | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode= «21» | *Принят запрос от незарегистрированного участника* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ExportChargesRequest/@senderIdentifier  ExportChargesRequest/@senderRole | Участник - отправитель запроса и участник, сформировавший запрос, не должны иметь в ГИС ГМП статус отличный от «Активный» | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode= «23» | *Участник не завершил тестирование или исключен* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ExportChargesRequest/@senderIdentifier  ExportChargesRequest/@senderRole | Попытка информационной системы участника провести операцию, на которую у нее нет прав | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode= «30» | *У вас недостаточно прав на проведение данной операции* |
|  | *Пространство имен, используемое в xpath* | xmlns:ns0="urn://roskazna.ru/gisgmp/xsd/services/export-charges/2.2.0" | 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 |

#### Описание кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверок

| № | Код поля | Значение поля | Причина | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode | Соответствует внутренним кодам 1, 21, 23, 30 | Отсутствие прав участника на выполнение данного типа запроса, либо не пройдена проверка ЭП под сущностью |  |
|  | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestRejected/RejectionReasonCode | UNKNOWN\_REQUEST\_DESCRIPTION | В запросе указана неактуальная версия ВС |  |

### Особенности формирования запроса на предоставление участнику необходимой для уплаты информации, администрируемой налоговыми органами РФ

В ответе на запрос на предоставление необходимой для уплаты информации (тип запроса CHARGE, CHARGESTATUS, CHARGENOTFULLMATCHED) вернутся в том числе и извещения о начислении, администрируемые налоговыми органами РФ, при указании в запросе следующих параметров:

* признак предоставляемой информации — предоставление информации, необходимой для уплаты денежных средств, администрируемой налоговыми органами РФ;
* условия для получения извещений о начислении — по УИН или по идентификатору плательщика.

#### Признак предоставляемой информации, при котором в ответе на предоставление участнику информации, необходимой для уплаты денежных средств из ГИС ГМП возвращаются извещения о начислении, администрируемые налоговыми органами Российской ФедерацииРФ

В запросе на предоставление необходимой для уплаты информации указан признак предоставляемой информации (атрибут external), значение которого равно «1» (предоставление информации, необходимой для уплаты денежных средств, администрируемой налоговыми органами РФ).

#### Условия для предоставления необходимой для уплаты информации по УИН, при которых из ГИС ГМП возвращаются извещения о начислении, администрируемые налоговыми органами РФ

Значение (значения) УИН в контейнере с условиями для получения извещений о начислении из ГИС ГМП (элемент (-ы) ChargesExportConditions/ChargesConditions/SupplierBillID) соответствует (-ют) маске: «^182\w{17}$|^182\d{22}$».

#### Условия для предоставления необходимой для уплаты информации по идентификатору плательщика, при которых из ГИС ГМП возвращаются извещения о начислении, администрируемые налоговыми органами РФ

1. Значение (значения) идентификатора плательщика в контейнере с условиями для получения сущностей из ГИС ГМП (элемент(-ы) «ChargesExportConditions/PayersConditions/PayerIdentifier») соответствует (-ют) маске: «^121[0-9a-zA-Zа-яА-Я]{17}$|^4[0]{9}\d{12}$».
2. В запросе есть блок с информацией, подтверждающей аутентификацию плательщика в системе ЕСИА («EsiaUserInfo»), по которому выполняется следующая проверка соответствия значений идентификатора плательщика («PayerIdentifier») с данным из блока информации, подтверждающей аутентификацию плательщика в ЕСИА («EsiaUserInfo»):
   * если идентификатор плательщика (элемент («PayerIdentifier») соответствует маске «^121[0-9a-zA-Zа-яА-Я]{17}$» (ИНН физического лица) или «^4[0]{9}\d{12}$» (ИНН индивидуального предпринимателя), то осуществляется проверка соответствия значения, указанного в 11-22 разрядах элемента «PayerIdentifier» значению атрибута «personINN» (блок данных «EsiaUserInfo/Person»).

Если проверка не пройдена, то в ответе на запрос будут возвращены извещения о начислениях, удовлетворяющие параметрам фильтрации, за исключением извещений о начислениях, администрируемых налоговыми органами РФ.

## Получение участниками информации об уплате денежных средств

Описание полей запроса приведено в разделе 3.10.2.1 настоящего документа.

Описание полей ответа на запрос приведено в разделе 3.10.2.2 настоящего документа.

Основная схема Вида сведений представлена в документе «ExportPayments.xsd» (см. раздел 6)

Полномочие участника ГИС ГМП, с которым возможен доступ к Виду сведений: АН, ГАН, АП, ГАП, АЗ, ГАЗ.

### Доступные типы запросов по Виду сведений

Перечень типов запросов, которые доступны участникам по Виду сведений «Предоставление информации об уплате», в зависимости от их полномочий, приведен в таблице ниже.

Таблица 17 – Перечень типов запросов по Виду сведений «Предоставление информации об уплате»

| № п/п | Тип запроса | Полномочие участника-отправителя сообщения |
| --- | --- | --- |
| 1 | PAYMENT — используется для запроса всех активных (неаннулированных) платежей;  PAYMENTMODIFIED — используется для запроса всех платежей, имеющих статус уточнения или статус аннулирования;  PAYMENTUNMATCHED — используется для запроса всех активных (неаннулированных) платежей, для которых в системе отсутствуют соответствующие начисления (не создана ни одна квитанция);  PAYMENTCANCELLED — используется для запроса аннулированных платежей | АН, ГАН  АП, ГАП  АЗ, ГАЗ |
| 2 | PAYMENTMAINCHARGE — используется для запроса платежей по связанным начислениям (запрос осуществляется по основному УИН) | АН, ГАН |

### Состав передаваемой информации

#### Описание полей запроса

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ExportPaymentsRequest | Запрос на предоставление информации об уплате | 1, обязательно | Контейнер/  Основан на типе ExportRequestType (см. описание в Таблица 21) | Корневой тег запроса |
|  | Id (атрибут) | Идентификатор запроса | 1, обязательно | *Строка не более 50 символов 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 16 раздела 3.17.2) |  |
|  | senderRole (атрибут) | Полномочие участника-отправителя сообщения, с которым происходит обращение к ИС УНП | 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 ИС УНП.  Допустимые значения:  1 – ГАН (главный администратор доходов бюджета, имеющий в своем ведении администраторов доходов бюджета и (или) осуществляющий функции и полномочия учредителя в отношении государственных (муниципальных) учреждений);  2 – ГАН (орган государственной власти субъектов Российской Федерации (орган местного самоуправления), обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП государственных (муниципальных) учреждений и (или) администраторов доходов бюджета);  3 — АН (администратор доходов бюджета, главный администратор доходов бюджета);  4 — АН (государственное (муниципальное) учреждение);  5 — ГАП (оператор по переводу денежных средств, обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП иных операторов по переводу денежных средств и (или) банковских платежных агентов (субагентов), и (или) платежных агентов);  6 — ГАП (орган государственной власти субъектов Российской Федерации (орган местного самоуправления), обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП финансовых органов и (или) местных администраций, и (или) государственных (муниципальных) учреждений, осуществляющих прием 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);  15 — ГАЗ (уполномоченный многофункциональный центр, обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП многофункциональных центров);  16 — ГАЗ (орган государственной власти субъекта Российской Федерации (орган местного самоуправления), обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП многофункциональных центров и (или) органов государственной власти (органов местного самоуправления), обладающих правом получать информацию, содержащуюся в ГИС ГМП при предоставлении государственных (муниципальных) услуг и (или) выполнении государственных (муниципальных) функций, и не осуществляющих администрирование платежей, его территориальные органы;  орган государственной власти (орган местного самоуправления), обладающий правом получать информацию, содержащуюся в ГИС ГМП, при предоставлении государственных (муниципальных) услуг и (или) выполнении государственных (муниципальных) функций, и не осуществляющий администрирование платежей, его территориальные органы);  17 — АЗ (оператор единого портала);  18 — АЗ (оператор регионального портала);  19 — АЗ (многофункциональный центр);  20 — АП (органы управления государственными внебюджетными фондами Российской Федерации);  22 — АЗ (орган государственной власти (орган местного самоуправления), обладающий правом получать информацию из ГИС ГМП при предоставлении государственных (муниципальных) услуг и (или) выполнении государственных (муниципальных) функций, и не осуществляющий администрирование платежей, его территориальные органы);  23 — АП (территориальный орган Федерального казначейства)  24 — ГАН (уполномоченный орган, являющийся главным администратором доходов бюджета);  25 — ГАН (оператор системы «Электронный бюджет»);  27 — АН (уполномоченный орган, являющийся администратором доходов бюджета);  28 — ГАП (оператор системы «Электронный бюджет»);  29 — ГАП (органы управления государственными внебюджетными фондами Российской Федерации, обеспечивающие взаимодействие с ГИС ГМП территориальных органов государственных внебюджетных фондов Российской Федерации);  30 — ГАП (уполномоченные многофункциональные центры, обеспечивающие информационное взаимодействие с ГИС ГМП многофункциональных центров);  31 — ГАЗ (оператор системы «Электронный бюджет»);  32 — ГАЗ (оператор ФГИС ЕГР ЗАГС, обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП органов, осуществляющих государственную регистрацию актов гражданского состояния;  33 — АН (уполномоченный орган). |
|  | originatorId (атрибут) | УРН участника косвенного взаимодействия, сформировавшего запрос | 0…1, необязательно | URNType (см. описание в пункте 16 раздела 3.17.2) |  |
|  | Paging | Параметры постраничного предоставления из ГИС ГМП информации (при больших объемах предоставляемых данных) | 0…1, необязательно | PagingType (см. описание в Таблица 37) | *Если контейнер в запросе не указан, то в ответе по умолчанию вернутся первые 100 элементов и признак конца выборки (true или false)* |
|  | PaymentsExportConditions | Условия для предоставления информации об уплате | 1, обязательно | Контейнер / Основан на типе Conditions |  |
|  | kind  (атрибут) | Тип запроса на предоставление информации об уплате | 1, обязательно | ExportPaymentsKindType (см. описание в пункте 25 раздела 3.17.2) | Атрибут, устанавливающий тип запроса. Допустимые значения:  PAYMENT — все активные (неаннулированные) платежи;  PAYMENTMODIFIED — все платежи, имеющие статус уточнения или статус аннулирования;  PAYMENTUNMATCHED — все активные (неаннулированные) платежи, для которых в системе отсутствуют соответствующие начисления (не создана ни одна квитанция);  PAYMENTCANCELLED — аннулированные платежи;  PAYMENTMAINCHARGE — запрос платежей по связанным начислениям (используется только ФССП) |
|  | ChargesConditions | Условия для получения извещений о приеме к исполнению распоряжений по УИН с указанием дополнительных параметров (при необходимости) | 1, обязательно | ChargesConditionsType (см. описание в Таблица 39) | *Наличие данного контейнера исключает наличие контейнеров PayersConditions,*  *PaymentsConditions, TimeConditions* |
|  | PayersConditions | Условия для получения извещений о приеме к исполнению распоряжений по идентификатору плательщика с указанием дополнительных параметров (при необходимости) | 1, обязательно | Основан на PayersConditionsType (см. описание в Таблица 42) | *Наличие данного контейнера исключает наличие контейнеров ChargesConditions, PaymentsConditions, TimeConditions* |
|  | PayerIdentifier | Идентификатор плательщика | 1…100, обязательно | PayerIdentifierType (см. описание в п. 13 раздела 3.17.2) | Список идентификаторов плательщика для получения сведений. |
|  | TimeInterval | Временной интервал, за который запрашивается информация из ГИС ГМП | 0…1, необязательно | TimeIntervalType (см. описание в Таблица 40) |  |
|  | KBKlist | Перечень КБК | 0…1, необязательно | Контейнер |  |
|  | KBK | КБК | 1…10, обязательно | KBKType (см. описание в п. 8 раздела 3.17.2) |  |
|  | PaymentsConditions | Условия для получения извещений о приеме к исполнению распоряжений по УИП | 1, обязательно | PaymentsConditionsType (см. описание в Таблица 43) | *Наличие данного контейнера исключает наличие контейнеров ChargesConditions, PayersConditions, TimeConditions* |
|  | TimeConditions | Условия для получения извещений о приеме к исполнению распоряжений за временной интервал с указанием дополнительных параметров (при необходимости) | 1, обязательно | TimeConditionsType (см. описание в Таблица 41) | Указание данных условий в запросе допускается в следующих случаях:  - при получении сушностей участниками с полномочиями АН/ГАН, кроме запросов извещений о приеме к исполнению распоряжений по связанным извещениям по начислениям (атрибут «kind» запроса «ExportRequest» равен «PAYMENTMAINCHARGE»);  - при получении участниками с полномочиями АП/ГАП ранее загруженных ими извещений о приеме к исполнению распоряжений;  - при получении сущностей участниками с полномочиями АЗ/ГАЗ в случае наличия ограничения предоставляемой информации из ГИС ГМП по КБК (для видов «16», «22»).  *Наличие данного контейнера исключает наличие контейнеров ChargesConditions, PayersConditions, PaymentsConditions* |

#### Описание полей ответа на запрос

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ExportPaymentsResponse | Ответ на запрос предоставления информации об уплате (информация из распоряжения плательщика) | 1, обязательно | Контейнер / Основан на типе ResponseType (см. описание в Таблица 23) | Корневой тег ответа на запрос |
|  | 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* String |  |
|  | recipientIdentifier (атрибут) | УРН участника – получателя ответа на запрос | 1, обязательно | URNType (см. описание в пункте 16 раздела 3.17.2) |  |
|  | timestamp (атрибут) | Дата и время формирования ответа | 1, обязательно | dateTime |  |
|  | hasMore (атрибут) | Признак окончания выборки | 1, обязательно | boolean | Допустимые значения:  false: достигнут конец выборки;  true: после последнего предоставленного элемента в выборке имеются другие. |
|  | PaymentInfo | Извещение о приеме к исполнению распоряжения (платеж) | 0…100, необязательно | PaymentType (см. описание в Таблица 2) |  |
|  | AcknowledgmentInfo | Обозначение факта квитирования платежа с начислением либо установление у платежа признака «Услуга предоставлена» | 0…1, необязательно | Контейнер |  |
|  | SupplierBillID | УИН, с которым сквитирован платеж | 1, обязательно | SupplierBillIDType (описание см. в пункте 17 раздела 3.17.2) | Присутствует в ответе в случае квитирования платежа с начислением (обозначение факта проведения процедуры квитирования начисления с платежом).  *Наличие данного тега исключает тег ServiceProvided* |
|  | ServiceProvided | Обозначение у платежа статуса «Услуга предоставлена» | 1, обязательно | *По умолчанию проставляется значение «true»*  */ String* | Присутствует в ответе в случае установления платежу статуса «Услуга предоставлена».  *Наличие данного тега исключает тег SupplierBillID* |
|  | RefundInfo | Сведения о возвратах денежных средств | 0…20, необязательно | Контейнер | Присутствует в ответе на запрос предоставления информации об уплате в случае осуществления возврата денежных средств |
|  | refundId (атрибут) | Уникальный идентификатор извещения о возврате (УИВ) денежных средств по данному платежу | 1, обязательно | RefundIdType (см. описание в п. 15 раздела 3.17.2) | Алгоритм формирования УИВ описан в разделе 4.4 |
|  | amount (атрибут) | Сумма возврата денежных средств по данному платежу | 1, обязательно | *Целое неотрицательное число от 0 до 18446744073709551615 ([\-+]?[0-9]+)*  / unsignedLong |  |
|  | ChangeStatusInfo | Сведения о статусе извещения о приеме к исполнению распоряжения и основаниях изменения. | 1, обязательно | *Контейнер/*  *Основан на типе ChangeStatusType (см. описание в таблице -* Таблица 27*)* |  |
|  | Meaning | Статус, отражающий изменение данных | 1, обязательно | *Строка длиной 1 символ*  */*  *Основан на типе MeaningType (описание см.* в пункте 19 раздела 3.17.2*)* | 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 20 раздела 3.17.2*)* |  |
|  | 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» |

#### Описание проверок запроса

| № | Местоположение поля | Код поля | Проверка | Результат проверки | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Бизнес поля запроса* | ExportPaymentsRequest | Системный сбой. Разовый отказ ГИС ГМП, необходимо повторить запрос | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/StatusCode = «1» | *Внутренняя ошибка* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ExportPaymentsRequest/PaymentsExportConditions/@kind | Проверка соответствия типа запроса с условиями, указанными участником в запросе | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/StatusCode = «11» | *В запросе указаны некорректные условия для получения информации* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ExportPaymentsRequest/@senderIdentifier  ExportPaymentsRequest/@senderRole | Участник, направляющий запрос на импорт начисления, не зарегистрирован в ГИС ГМП | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «21» | *Принят запрос от незарегистрированного участника* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ExportPaymentsRequest/@senderIdentifier  ExportPaymentsRequest/@senderRole | Участник - отправитель запроса и участник, сформировавший запрос, не должны иметь в ГИС ГМП статус отличный от «Активный» | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «23» | *Участник не завершил тестирование или исключен* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ExportPaymentsRequest/@senderIdentifier  ExportPaymentsRequest/@senderRole | Попытка информационной системы участника провести операцию, на которую у нее нет прав | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «30» | *У вас недостаточно прав на проведение данной операции* |
|  | *Пространство имен, используемое в xpath* | *ns0="urn://roskazna.ru/gisgmp/xsd/services/export-payments/2.2.0"* | 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* |

#### Описание кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверок

| № | Код поля | Значение поля | Причина | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode | Соответствует внутренним кодам 1, 11, 21, 23, 30 | Отсутствие прав участника на выполнение данного типа запроса, либо не пройдена проверка ЭП под сущностью, ошибка при выполнении форматно-логического контроля |  |
|  | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestRejected/RejectionReasonCode | UNKNOWN\_REQUEST\_DESCRIPTION | В запросе указана неактуальная версия ВС |  |

## Получение участниками информации о возврате денежных средств

Описание полей запроса приведено в разделе 3.11.2.1 настоящего документа.

Описание полей ответа на запрос приведено в разделе 3.11.2.2 настоящего документа.

Основная схема Вида сведений представлена в документе «ExportRefunds.xsd» (см. раздел 6)

Полномочие участника ГИС ГМП, с которым возможен доступ к Виду сведений: АН, ГАН.

### Доступные типы запросов по Виду сведений

Перечень типов запросов, которые доступны участникам по виду сведений «Предоставление информации о возврате», приведен в таблице ниже.

Таблица 18 – Перечень типов запросов по Виду сведений «Предоставление информации о возврате»

| № п/п | Тип запроса | Полномочие участника-отправителя сообщения |
| --- | --- | --- |
| 1 | REFUND - используется для запроса извещений о возврате денежных средств | АН, ГАН |

### Состав передаваемой информации

#### Описание полей запроса

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ExportRefundsRequest | Корневой тег запроса. | 1, обязательно | Контейнер  Основан на типе ExportRequestType (см. описание в Таблица 21) | Корневой тег запроса. |
|  | Id (атрибут) | Идентификатор запроса | 1, обязательно | *Строка не более 50 символов 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 16 раздела 3.17.2) | УРН участника-отправителя запроса. |
|  | senderRole (атрибут) | Полномочие участника-отправителя сообщения | 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 ИС УНП.  Допустимые значения:  1 – ГАН (главный администратор доходов бюджета, имеющий в своем ведении администраторов доходов бюджета и (или) осуществляющий функции и полномочия учредителя в отношении государственных (муниципальных) учреждений);  2 – ГАН (орган государственной власти субъектов Российской Федерации (орган местного самоуправления), обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП государственных (муниципальных) учреждений и (или) администраторов доходов бюджета);  3 — АН (администратор доходов бюджета, главный администратор доходов бюджета);  4 — АН (государственное (муниципальное) учреждение);  24 — ГАН (уполномоченный орган, являющийся главным администратором доходов бюджета);  25 — ГАН (оператор системы «Электронный бюджет»);  27 — АН (уполномоченный орган, являющийся администратором доходов бюджета);  33 — АН (уполномоченный орган). |
|  | originatorId | УРН участника косвенного взаимодействия, сформировавшего запрос | 0…1, необязательно | URNType (см. описание в пункте 16 раздела 3.17.2) |  |
|  | Paging | Параметры постраничного предоставления из ГИС ГМП информации (при больших объемах, предоставляемых данных) | 0…1, необязательно | Основан на типе PagingType (см. описание в Таблица 37) |  |
|  | RefundsExportConditions | Условия для предоставления информации о возврате | 1, обязательно | Контейнер Основан на типе Conditions |  |
|  | kind  (атрибут) | Тип запроса на предоставление информации об уплате | 1, обязательно | ExportRefundsKindType (см. описание в п. 27 раздела 3.17.2) | Атрибут, устанавливающий тип запроса. Допустимые значения:  REFUND |
|  | PayersConditions | Условия для получения извещений о возвратах по идентификатору плательщика с указанием дополнительных параметров (при необходимости) | 1, обязательно | Контейнер Основан на типе PayersConditionsType (см. описание в Таблица 42) | *Наличие данного контейнера исключает наличие контейнеров RefundsConditions, PaymentsIdentifiers, TimeCondition* |
|  | PayerIdentifier | Идентификатор плательщика | 1…100, обязательно | PayerIdentifierType (см. описание в п. 13 раздела 3.17.2) | Список идентификаторов плательщика для получения сведений  *Наличие данного тега исключает наличие тега PayerInn* |
|  | TimeInterval | Временной интервал, за который запрашиваются сведения | 0…1, необязательно | TimeIntervalType (см. описание в Таблица 40) |  |
|  | KBKlist | Перечень КБК | 0…1, необязательно | Контейнер |  |
|  | KBK | КБК | 1…10, обязательно | KBKType (см. описание в п. 8 раздела 3.17.2) |  |
|  | PaymentsConditions | Условия для получения извещений о возвратах по УИП | 1, обязательно | PaymentsConditionsType (см. описание в Таблица 43) | *Наличие данного контейнера исключает наличие контейнеров RefundsConditions, PayersIdentifiers, TimeCondition* |
|  | TimeConditions | Условия для получения извещений о возвратах за временной интервал с указанием дополнительных параметров (при необходимости) | 1, обязательно | TimeConditionsType (см. описание в Таблица 41) | *Наличие данного контейнера исключает наличие контейнеров RefundsConditions, PayersIdentifiers, PaymentsIdentifiers* |
|  | RefundsConditions | Условия для получения извещений о возвратах по УИВ | 1, обязательно | RefundsConditionsType (см. описание в Таблица 44) | *Наличие данного контейнера исключает наличие контейнеров PayersIdentifiers, PaymentsIdentifiers, TimeCondition* |

#### Описание полей ответа на запрос

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ExportRefundsResponse | Ответ на запрос приема информации о возврате | 1, обязательно | Контейнер, основан на типе  ResponseType (см. описание в Таблица 23) |  |
|  | Id (атрибут) | Идентификатор ответа | 1, обязательно | Строка не более 50 символов в формате ID |  |
|  | RqId (атрибут) | Идентификатор запроса | 1, обязательно | Строка не более 50 символов в ID |  |
|  | recipientIdentifier (атрибут) | УРН участника получателя | 1, обязательно | URNType (см. описание в пункте 16 раздела 3.17.2) |  |
|  | timestamp (mestamp | Дата и время формирования ответа | 1, обязательно | dateTime |  |
|  | hasMore (атрибут) | Признак конца выборки: | 1, обязательно | Boolean | Признак конца выборки:  false - достигнут конец выборки;  true - после последнего предоставленного элемента в выборке имеются другие. |
|  | Refund | Информация о возврате денежных средств | 0…100, необязательно | Контейнер Основан на типе RefundType (см. описание в Таблица 3) |  |
|  | ChangeStatusInfo | Сведения о статусе и основаниях изменения. | 1, обязательно | Контейнер/  Основан на типе ChangeStatusType (см. описание в таблице - Таблица 27) |  |
|  | Meaning | Статус, отражающий изменение данных | 1, обязательно | Строка длиной 1 символ  /  Основан на типе MeaningType (описание см. в пункте 19 раздела 3.17.2) | 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 20 раздела 3.17.2) |  |
|  | ChangeDate | Дата, а также сведения о периоде времени, в который осуществлено уточнение информации о возврате (до 21 часа или после 21 часа по местному времени), либо время уточнения информации о возврате | 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 о возврате, для обозначения периода времени до 21 часа по местному времени используется значение «20:59:59», после 21 часа по местному времени – «21:01:00» |

#### Описание проверок запроса

| № | Местоположение поля | Код поля | Проверка | Результат проверки | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Бизнес поля запроса* | ExportRefundsRequest | Системный сбой. Разовый отказ ГИС ГМП, необходимо повторить запрос | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/StatusCode = «1» | *Внутренняя ошибка* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ExportRefundsRequest/RefundsExportConditions/@kind | Проверка соответствия типа запроса с условиями, указанными участником в запросе | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/StatusCode = «11» | *В запросе указаны некорректные условия для получения информации* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ExportRefundsRequest/@senderIdentifier | Участник-отправитель запроса должен быть зарегистрирован в ГИС ГМП | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «21» | *Принят запрос от незарегистрированного участника* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ExportRefundsRequest/@senderIdentifier  ExportRefundsRequest/@originatorId | Участник - отправитель запроса и участник, сформировавший запрос, не должны иметь в ГИС ГМП статус отличный от «Активный» | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «23» | *Участник не завершил тестирование или исключен* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ExportRefundsRequest/@senderRole | Проверка наличия прав у участника-отправителя запроса на получение из ГИС ГМП информации | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «30» | *У отправителя запроса недостаточно прав на проведение данной операции* |
|  | *Пространство имен, используемое в xpath* | ns0=urn://roskazna.ru/gisgmp/xsd/services/export-refunds/2.2.0 | 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* |

#### Описание кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверок

| № | Код поля | Значение поля | Причина | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode | Соответствует внутренним кодам 1, 21, 23, 30 | Отсутствие прав участника на выполнение данного типа запроса, либо не пройдена проверка ЭП под сущностью |  |
|  | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestRejected/RejectionReasonCode | UNKNOWN\_REQUEST\_DESCRIPTION | В запросе указана неактуальная версия ВС |  |

## Получение участниками информации о результатах квитирования

Описание полей запроса приведено в разделе 3.12.2.1 настоящего документа.

Описание полей ответа на запрос приведено в разделе 3.12.2.2 настоящего документа.

Основная схема Вида сведений представлена в документе «ExportQuittances.xsd» (см. раздел 6)

Полномочие участника, с которым возможен доступ к Виду сведений: АН, ГАН, АЗ, ГАЗ.

### Доступные типы запросов по Виду сведений

Перечень типов запросов, которые доступны участникам по виду сведений «Предоставление информации о результатах квитирования», приведен в таблице ниже.

Таблица 19 – Перечень типов запросов по Виду сведений «Предоставление информации о результатах квитирования»

| № п/п | Тип запроса | Полномочие участника-отправителя сообщения |
| --- | --- | --- |
| 1 | QUITTANCE — используется для запроса результатов квитирования, за исключением неактивных (возвращается результат квитирования с последним полученным платежом) | АН, ГАН  АЗ, ГАЗ |
| 2 | ALLQUITTANCE — используется для запроса всех результатов квитирования | АН, ГАН |
| 3 | QUITTANCEMAINCHARGE – используется для запроса результатов квитирования по связанным начислениям (запрос осуществляется по основному УИН) | АН, ГАН |
| 4 | ALLPOSSIBLE – предоставление результата квитирования с указанием дополнительных сведений об извещениях о приеме к исполнению распоряжения, которые несквитированы с извещением о начислении, но совпали с ним по нескольким реквизитам квитирования (запрос осуществляется только по УИН) | АН, ГАН |

### Состав передаваемой информации

#### Описание полей запроса

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ExportQuittancesRequest | Корневой тег запроса. | 1, обязательно | Основан на типе ExportRequestType (см. описание в Таблица 21) | Корневой тег запроса. |
|  | 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 16 раздела 3.17.2) | УРН участника-отправителя сообщения. |
|  | senderRole (атрибут) | Полномочие участника-отправителя сообщения | 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 ИС УНП.  Допустимые значения:  1 – ГАН (главный администратор доходов бюджета, имеющий в своем ведении администраторов доходов бюджета и (или) осуществляющий функции и полномочия учредителя в отношении государственных (муниципальных) учреждений);  2 – ГАН (орган государственной власти субъектов Российской Федерации (орган местного самоуправления), обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП государственных (муниципальных) учреждений и (или) администраторов доходов бюджета);  3 — АН (администратор доходов бюджета, главный администратор доходов бюджета);  4 — АН (государственное (муниципальное) учреждение);  15 — ГАЗ (уполномоченный многофункциональный центр, обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП многофункциональных центров);  16 — ГАЗ (орган государственной власти субъекта Российской Федерации (орган местного самоуправления), обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП многофункциональных центров и (или) органов государственной власти (органов местного самоуправления), обладающих правом получать информацию из ГИС ГМП при предоставлении государственных (муниципальных) услуг и (или) выполнении государственных (муниципальных) функций, и не осуществляющих администрирование платежей, его территориальные органы;  орган государственной власти (орган местного самоуправления), обладающий правом получать информацию, содержащуюся в ГИС ГМП, при предоставлении государственных (муниципальных) услуг и (или) выполнении государственных (муниципальных) функций, и не осуществляющий администрирование платежей, его территориальные органы);  17 — АЗ (оператор единого портала);  18 — АЗ (оператор регионального портала);  19 — АЗ (многофункциональный центр);  22 — АЗ (орган государственной власти (орган местного самоуправления), обладающий правом получать информацию из ГИС ГМП при предоставлении государственных (муниципальных) услуг и (или) выполнении государственных (муниципальных) функций, и не осуществляющий администрирование платежей, его территориальные органы);  24 — ГАН (уполномоченный орган, являющийся главным администратором доходов бюджета);  25 — ГАН (оператор системы «Электронный бюджет»);  27 — АН (уполномоченный орган, являющийся администратором доходов бюджета);  31 — ГАЗ (оператор системы «Электронный бюджет»);  32 — ГАЗ (оператор ФГИС ЕГР ЗАГС, обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП органов, осуществляющих государственную регистрацию актов гражданского состояния;  33 — АН (уполномоченный орган). |
|  | originatorId  (атрибут) | УРН участника косвенного взаимодействия | 0…1, необязательно | URNType (см. описание в пункте 16 раздела 3.17.2) | Если запрос сформировал участник косвенного взаимодействия, то заполнение тега является обязательным |
|  | Paging | Параметры постраничного предоставления из ГИС ГМП информации (при больших объемах предоставляемых данных). | 0…1, необязательно | PagingType (см. описание в Таблица 37) | *Если контейнер в запросе не указан, то в ответе по умолчанию вернутся первые 100 элементов и признак конца выборки (true или false)* |
|  | QuittancesExportConditions | Условия для предоставления информации о результатах квитирования | 1, обязательно | Контейнер  Основан на типе Conditions |  |
|  | kind (атрибут) | Тип запроса на предоставление информации о результатах квитирования | 1, обязательно | ExportQuittancesKindType (см. описание в п. 26 раздела 3.17.2) | Атрибут, устанавливающий тип запроса. Допустимые значения:  QUITTANCE - для запросов результатов квитирования, за исключением неактивных (возвращается результат квитирования с последним полученным платежом);  ALLQUITTANCE - для запросов всех результатов квитирования;  QUITTANCEMAINCHARGE - для запросов результатов квитирования по связанным начислениям (используется только ФССП);  ALLPOSSIBLE – предоставление результата квитирования с указанием дополнительных сведений об извещениях о приеме к исполнению распоряжений, которые несквитированы с извещением о начислении, но совпали с ним по нескольким реквизитам квитирования (доступно только для участников взаимодействия с полномочием ГАН/АН). |
|  | ChargesConditions | Условия для получения информации о результатах квитирования по УИН | 1, обязательно | Контейнер  Основан на типе ChargesConditionsType (см. описание в Таблица 39) | *Наличие данного контейнера исключает наличие контейнера*  *TimeCondition* |
|  | SupplierBillID | УИН | 1…100, обязательно | SupplierBillIDType (описание см. в пункте 17 раздела 3.17.2) | Список УИН для получения сведений |
|  | TimeConditions | Условия для получения результатов квитирования за временной интервал с указанием дополнительных параметров (при необходимости) | 1, обязательно | TimeConditionsType (см. описание в Таблица 41) | *Наличие данного контейнера исключает наличие контейнера ChargesConditions*  Не используется для типа запроса kind= ALLPOSSIBLE |

#### Описание полей ответа на запрос

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ExportQuittancesResponse | Ответ на запрос предоставления информации о результатах квитирования | Контейнер | Основан на типе ResponseType (см. описание в Таблица 23) |  |
|  | Id (атрибут) | Идентификатор запроса | 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 |  |
|  | timestamp (атрибут) | Дата и время формирования сообщения | 1, обязательно | dateTime |  |
|  | hasMore | Признак окончания выборки | 1, обязательно | boolean | Допустимые значения:  false: достигнут конец выборки;  true: после последнего предоставленного элемента в выборке имеются другие. |
|  | Quittance | Результаты квитирования | 0…100, необязательно | QuittanceType (см. описание в Таблица 4) |  |
|  | PossibleData | Дополнительные сведения об извещениях о приеме к исполнению распоряжений, которые не сквитированы с извещением о начислении, но сопоставлены с ним по нескольким реквизитам квитирования | 1…100, необязательно | Контейнер | **Предоставляется только для запросов kind=ALLPOSSIBLE**  Указывается информация об извещенях о приеме к исполнению распоряжеий в которые несквитированы с извещением о начислении, но отобраны в результате дополнительного сопоставления с ним по следующим реквизитам:  - ИНН получателя средств;  - КПП получателя средств;  - Идентификатор плательщика;  - КБК;  - Сумма;  - Счет получателя средств;  - БИК ТОФК, структурного подразделения кредитной организации или подразделения Банка России, в котором открыт счет;  - код по ОКТМО. |
|  | supplierBillID  (атрибут) | УИН | 1, обязательно | SupplierBillIDType (описание см. в пункте 17 раздела 3.17.2) | Совпадает со значением, указанным в запросе |
|  | totalAmount  (атрибут) | Сумма, указанная в начислении | 0…1, необязательно | unsignedLong | Значение совпадает со значением одноименного тега начисления |
|  | ComparisonResult | Результат дополнителного сопоставления | 1…100, обязательно | Контейнер |  |
|  | paymentId  (атрибут) | УИП | 1, обязательно | PaymentIdType (описание см. в пункте 14 раздела 3.17.2) | УИП из извещения о приеме к исполнению распоряжения, отобранного в результате дополнительного сопоставления реквизитов, указанных в п. 1.6. настоящей таблицы |
|  | comparisonWeight (атрибут) | Вес совпадения реквизитов | 1, обязательно | unsignedLong | *При полном совпадении реквизитов, указанных в п.1.6 значение равно «500».*  При наличии одного и более расхождения будет указано значение меньше «500».  Вес совпадения реквизитов рассчитывается как сумма весов всех реквизитов, значения которых совпали в результате доолнительного сопоставления. |
|  | comparisonDate (атрибут) | Дата сопоставления | 0…1, необязательно | dateTime |  |
|  | amountPayment (атрибут) | Сумма, указанная в платеже | 0…1, необязательно | unsignedLong | Равна соответствующему значению из платежа |
|  | kbk  (атрибут) | КБК, указанный в платеже | 0..1, необязательно | KBKType (см. описание в п. 8 раздела 3.17.2) | *Равен соответствующему значению из платежа.*  *Присутствует в результате сопоставления в случае несовпадения значений этого реквизита в данных платежа и начисления.* |
|  | oktmo  (атрибут) | Код ОКТМО, указанный в платеже | 0...1, необязательно | OKTMOType (см. описание в пункте 11 раздела 3.17.2) | *Равен соответствующему значению из платежа.*  *Присутствует в результате сопоставления в случае несовпадения значений этого реквизита в данных платежа и начисления.* |
|  | accountNumber  (атрибут) | Номер счета получателя средств, указанный в платеже | 0..1, необязательно | AccountNumType (см. описание в пункте 1 раздела 3.17.2 | *Равен соответствующему значению из платежа.*  *Присутствует в результате сопоставления в случае несовпадения значений этого реквизита в данных платежа и начисления.* |
|  | bik (атрибут) | БИК структурного подразделения кредитной организации или подразделения Банка России, в котором открыт счет, указанный в платеже | 0..1, необязательно | BIKType (см. описание в п. 2 раздела 3.17.2) | *Равен соответствующему значению из платежа.*  *Присутствует в результате сопоставления в случае несовпадения значений этого реквизита в данных платежа и начисления.* |

#### Описание проверок запроса

| № | Местоположение поля | Код поля | Проверка | Результат проверки | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Блок подписания элемента //MessagePrimaryContent* | SendRequestRequest/ SenderProvidedRequestData/ PersonalSignature | Не пройдена проверка ЭП под пакетом | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «13» | *ЭП пакета не верна* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ExportQuittancesRequest | Системный сбой. Разовый отказ ГИС ГМП, необходимо повторить запрос | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/StatusCode = «1» | *Внутренняя ошибка* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ExportQuittancesRequest/ QuittancesExportConditions/@kind | Проверка соответствия типа запроса с условиями, указанными участником в запросе (например, для типа запроса kind= ALLPOSSIBLE указано условие TimeConditions в запросе) | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/StatusCode = «11» | *В запросе указаны некорректные условия для получения информации* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ExportQuittancesRequest/@senderIdentifier  ExportQuittancesRequest/@senderRole | Участник, направляющий запрос, не зарегистрирован в ГИС ГМП | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «21» | *Принят запрос от незарегистрированного участника* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ExportQuittancesRequest/@senderIdentifier  ExportQuittancesRequest/@originatorId | Участник‑отправитель запроса и участник, сформировавший запрос, не должны иметь в ГИС ГМП статус отличный от «Активный» | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «23» | *Участник, не завершил тестирование или исключен* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ExportQuittancesRequest/@senderIdentifier  ExportQuittancesRequest/@senderRole | Попытка информационной системы участника провести операцию, на которую у нее нет прав | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «30» | *У вас недостаточно прав на проведение данной операции* |
|  | *Пространство имен, используемое в xpath* | *ns0=urn://roskazna.ru/gisgmp/xsd/services/export-quittances/2.2.0* | 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* |

#### Описание кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверок

| № | Код поля | Значение поля | Причина | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode | Соответствует внутренним кодам 1, 11, 21, 23, 30 | Отсутствие прав участника на выполнение данного типа запроса, либо не пройдена проверка ЭП под сущностью |  |
|  | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestRejected/RejectionReasonCode | UNKNOWN\_REQUEST\_DESCRIPTION | В запросе указана неактуальная версия ВС |  |

## Предоставление участником информации о погашении ранее предоставленного начисления

Описание полей запроса приведено в разделе 3.13.1.1 настоящего документа.

Описание полей ответа на запрос приведено в разделе 3.13.1.2 настоящего документа.

Вид сведений предоставляет участнику возможность отправить запрос для выполнения следующих операций:

* принудительное квитирование извещения о начислении с извещениями о приеме к исполнению распоряжений;
* отмена принудительного квитирования извещения о начислении с извещениями о приеме к исполнению распоряжений;
* принудительное квитирование извещения о начислении с отсутствующим извещением о приеме к исполнению распоряжения;
* отмена принудительного квитирования извещения о начислении с отсутствующим извещением о приеме к исполнению распоряжения;
* установление платежу признака «Услуга предоставлена»;
* отмена факта установления платежу признака «Услуга предоставлена».

Основная схема Вида сведений представлена в документе «ForcedAcknowledgement.xsd» (см. раздел 6)

Полномочие участника, с которым возможен доступ к Виду сведений для выполнения операций по принудительному квитированию и отмене принудительного квитирования: АН, ГАН.

Полномочие участника, с которым возможен доступ к Виду сведений для выполнения операций установления или отмены установления платежу признака «Услуга предоставлена»: АЗ, ГАЗ (орган государственной власти (орган местного самоуправления), обладающий правом получать информацию, содержащуюся в ГИС ГМП при предоставлении государственных (муниципальных) услуг и (или) выполнении государственных (муниципальных) функций, и не осуществляющий администрирование платежей, их территориальный орган»).

### Состав передаваемой информации

#### Описание полей запроса

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ForcedAcknowledgementRequest | Запрос на проведение (отмену) принудительного квитирования/установление (отмену факта установления) извещению о приеме к исполнению распоряжения статуса «Услуга предоставлена» | 1, обязательно | Основан на типе RequestType (см. описание в Таблица 22) | Корневой тег запроса. |
|  | 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 16 раздела 3.17.2) | УРН участника-отправителя сообщения. |
|  | senderRole (атрибут) | Полномочие участника-отправителя сообщения | 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 ИС УНП.  Допустимые значения:  1 – ГАН (главный администратор доходов бюджета, имеющий в своем ведении администраторов доходов бюджета и (или) осуществляющий функции и полномочия учредителя в отношении государственных (муниципальных) учреждений);  2 – ГАН (орган государственной власти субъектов Российской Федерации (орган местного самоуправления), обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП государственных (муниципальных) учреждений и (или) администраторов доходов бюджета);  3 — АН (администратор доходов бюджета, главный администратор доходов бюджета);  4 — АН (государственное (муниципальное) учреждение);  16 — ГАЗ (орган государственной власти субъекта Российской Федерации (орган местного самоуправления), обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП многофункциональных центров и (или) органов государственной власти (органов местного самоуправления), обладающих правом получать информацию, содержащуюся в ГИС ГМП при предоставлении государственных (муниципальных) услуг и (или) выполнении государственных (муниципальных) функций, и не осуществляющих администрирование платежей, его территориальные органы;  орган государственной власти (орган местного самоуправления), обладающий правом получать информацию, содержащуюся в ГИС ГМП, при предоставлении государственных (муниципальных) услуг и (или) выполнении государственных (муниципальных) функций, и не осуществляющий администрирование платежей, его территориальные органы);  22 — АЗ (орган государственной власти (орган местного самоуправления), обладающий правом получать информацию, содержащуюся в ГИС ГМП, при предоставлении государственных (муниципальных) услуг и (или) выполнении государственных (муниципальных) функций, и не осуществляющий администрирование платежей, его территориальные органы);  24 — ГАН (уполномоченный орган, являющийся главным администратором доходов бюджета);  25 — ГАН (оператор системы «Электронный бюджет»);  27 — АН (уполномоченный орган, являющийся администратором доходов бюджета);  33 — АН (уполномоченный орган). |
|  | originatorId  (атрибут) | УРН участника косвенного взаимодействия, сформировавшего запрос | 0…1, необязательно | URNType (см. описание в пункте 16 раздела 3.17.2) | Если запрос сформировал участник косвенного взаимодействия, то заполнение тега является обязательным |
|  | Reconcile | Принудительное квитирование начисления с платежами | 1, обязательно | Контейнер | *Наличие данного тега исключает наличие тегов AnnulmentReconcile, ServiceProvided, AnnulmentServiceProvided* |
|  | supplierBillId (атрибут) | УИН | 1, обязательно | SupplierBillIDType (описание см. в пункте 17 раздела 3.17.2) либо 15 цифр (\d{15}) |  |
|  | PaymentId | Перечень идентификаторов платежей | 1…100 | PaymentIdType (описание см. в пункте 14 раздела 3.17.2) | Перечень указывается в случае принудительного квитирования начисления с платежами.  *Наличие данного тега исключает наличие тега PaymentNotLoaded* |
|  | PaymentNotLoaded | Признак принудительного квитирования начисления с отсутствующим в ГИС ГМП платежом | 1, обязательно | boolean | Для проведения принудительного квитирования начисления с отсутствующим в ГИС ГМП платежом необходимо указывать данный тег, значение которого должно быть равно «true».  *Наличие данного тега исключает наличие тегов PaymentId* |
|  | AnnulmentReconcile | Отмена принудительного квитирования начисления с платежами | 1, обязательно | Контейнер | *Наличие данного тега исключает наличие тегов Reconcile, ServiceProvided, AnnulmentServiceProvided* |
|  | supplierBillId (атрибут) | УИН | 1, обязательно | SupplierBillIDType (описание см. в пункте 17 раздела 3.17.2) либо 15 цифр (\d{15}) |  |
|  | PaymentId | Перечень идентификаторов платежей | 1…100, обязательно | PaymentIdType (описание см. в пункте 14 раздела 3.17.2) | Перечень указывается для отмены принудительного квитирования начисления с платежами.  *Наличие данного тега исключает наличие тега PaymentNotLoaded* |
|  | PaymentNotLoaded | Признак принудительного квитирования начисления с отсутствующим в ГИС ГМП платежом | 1, обязательно | boolean | Для отмены принудительного квитирования начисления с отсутствующим в ГИС ГМП платежом необходимо указывать данный тег, значение которого должно быть равно «true».  *Наличие данного тега исключает наличие тегов PaymentId* |
|  | ServiceProvided | Установление платежу признака «Услуга предоставлена» | 1, обязательно | Контейнер | Право на проставление платежу статуса «Услуга предоставлена» имеют участники с полномочиями АЗ(22) и ГАЗ(16).  *Наличие данного тега исключает наличие тегов Reconcile, Annulment Reconcile, AnnulmentServiceProvided* |
|  | PaymentId | Перечень идентификаторов платежей | 1…100, обязательно | PaymentIdType (описание см. в пункте 14 раздела 3.17.2) | Указывается перечень идентификаторов платежей, которым необходимо установить признак «Услуга предоставлена» |
|  | AnnulmentServiceProvided | Отмена факта установления платежу признака «Услуга предоставлена» |  |  | *Наличие данного тега исключает наличие тегов Reconcile, Annulment Reconcile, ServiceProvided* |
|  | PaymentId | Перечень идентификаторов платежей | 1…100, обязательно | PaymentIdType (описание см. в пункте 14 раздела 3.17.2) | Указывается перечень идентификаторов платежей, для которых необходимо отменить факт установления признака «Услуга предоставлена» |

#### Описание полей ответа на запрос

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ForcedAcknowledgementResponse | Ответ на запрос на проведение (отмену) принудительного квитирования/установление (отмену факта установления) извещению о приеме к исполнению распоряжения статуса "Услуга предоставлена" | 1, обязательно | Контейнер/ Основана на типе ResponseType (см. описание в Таблица 23) |  |
|  | 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 |  |
|  | senderIdentifier (атрибут) | УРН участника-получателя | 1, обязательно | URNType (см. описание в пункте 16 раздела 3.17.2) | УРН участника-получателя сообщения. |
|  | timestamp (атрибут) | Дата и время формирования сообщения | 1, обязательно | dateTime |  |
|  | Quittance | Результат квитирования (квитанция) | 1…100, обязательно | QuittanceType (см. описание в Таблица 4) | Присутствует в ответе на запрос в случае выполнения операции по принудительному квитированию начисления с платежами (отсутствующим в ГИС ГМП платежом)  *Наличие данного тега исключает наличие тега «Done»* |
|  | Done | Признак успешного выполнения операций | 1, обязательно | boolean | Присутствует в случае успешного выполнения следующих операций:   * Отмена принудительного квитирования начисления с платежами; * Установление платежу признака "Услуга предоставлена"; * Отмена факта установления платежу признака "Услуга предоставлена".   *Наличие данного тега исключает наличие тега «Quittance»* |

#### Описание проверок запроса

| № | Местоположение поля | Код поля | Проверка | Результат проверки | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Бизнес поля запроса* | ForcedAcknowledgementRequestt | Системный сбой. Разовый отказ ГИС ГМП, необходимо повторить запрос | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/StatusCode = «1» | *Внутренняя ошибка* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ForcedAcknowledgementRequestt/@senderIdentifier  ForcedAcknowledgementRequestt/@senderRole | Участник, направляющий запрос, не зарегистрирован в ГИС ГМП | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «21» | *Принят запрос от незарегистрированного участника* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ForcedAcknowledgementRequestt/@senderIdentifier  ForcedAcknowledgementRequestt/@originatorId | Участник‑отправитель запроса и участник, сформировавший запрос, не должны иметь в ГИС ГМП статус отличный от «Активный» | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «23» | *Участник не завершил тестирование или исключен* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ForcedAcknowledgementRequest/@senderIdentifier  ForcedAcknowledgementRequestt/@senderRole | Попытка информационной системы участника провести операцию, на которую у нее нет прав | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «30» | *У отправителя недостаточно прав на проведение данной операции* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ForcedAcknowledgementRequestt/@senderIdentifier  ForcedAcknowledgementRequestt/@originatorId | Участник, отправивший запрос, зарегистрирован в ГИС ГМП в качестве участника прямого взаимодействия, а участник, сформировавший запрос, зарегистрирован в качестве участника косвенного взаимодействия | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «302» | *Попытка загрузки в систему информации другого участника* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ForcedAcknowledgementRequest/Reconcile/@PaymentId | Контроль того, что платеж, УИП которого указан в запросе на проведение квитирования по инициативе АН, отсутствует или аннулирован | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «4» | *Платеж с УИП <УИП> не найден в системе* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ForcedAcknowledgementRequest/ServiceProvided/@PaymentId | Контроль того, что платеж, УИП которого указан в запросе на выполнение операции «Услуга предоставлена» по инициативе АН, отсутствует или аннулирован | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «4» | *Платеж с УИП <УИП> не найден в системе* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ForcedAcknowledgementRequest/Reconcile/@supplierBillId  ForcedAcknowledgementRequest/AnnulmentReconcile/@supplierBillId | Контроль наличия в БД ГИС ГМП извещения о начислении по УИН | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «7» | *Не найден исходный документ (файл)* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ForcedAcknowledgementRequest/Reconcile/@ supplierBillId | Контроль того, что извещение о начислении, УИН которого указано в запросе на проведение принудительного квитирования с отсутствующим в ГИС ГМП извещением о приеме к исполнению распоряжения по инициативе АН/ГАН, уже сквитировано и итоговый баланс начисления меньше или равно «0» | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «317» | *Начисление уже сквитировано с платежом в системе* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ForcedAcknowledgementRequest/ Reconcile/@supplierBillId | Контроль того, что указанное в запросе начисление не было ранее сквитировано с отсутствующим в ГИС ГМП платежом | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «322» | *Начисление ранее было сквитировано с отсутствующим платежом* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ForcedAcknowledgementRequest/AnnulmentReconcile/@supplierBillId  ForcedAcknowledgementRequest/AnnulmentReconcile/PaymentId | Контроль того, что указанные в запросе извещение о начислении и извещение о приеме к исполнению распоряжения принудительно сквитированы в ГИС ГМП по инициативе АН/ГАН | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «325» | *Отсутствует факт принудительного квитирования начисления и факта оплаты по инициативе АН/ГАН* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ForcedAcknowledgementRequest/AnnulmentReconcile/@ supplierBillId | Контроль того, что указанное в запросе извещение о начислении сквитировано с отсутствующим в ГИС ГМП извещением о приеме к исполнению рапоряжения | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «326» | *Отсутствует факт принудительного квитирования начисления с отсутствующим в ГИС ГМП извещением о приеме к исполнению рапоряжения* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ForcedAcknowledgementRequest/AnnulmentServiceProvided/PaymentId | Контроль того, что указанному в запросе извещению о приеме к исполнению распоряжения в ГИС ГМП установлен признак «Услуга предоставлена» | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «328» | *Для извещения о приеме к исполнению распоряжения отсутсвует признак «Услуга предоставлена»* |
|  | *Пространство имен, используемое в xpath* | xmlns:fa="urn://roskazna.ru/gisgmp/xsd/services/forced-ackmowledgement/2.2.0" | 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* |

#### Описание кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверок

| № | Код поля | Значение поля | Причина | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode | Соответствует внутренним кодам 1, 21, 23, 30, 302 | Отсутствие прав участника на выполнение данного типа запроса, либо не пройдена проверка ЭП под сущностью |  |
|  | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode | Соответствует внутреннему коду 1, 7, 317, 322, 325, 326, 328 | Ошибка при выполнении форматно-логического контроля |  |
|  | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestRejected/RejectionReasonCode | UNKNOWN\_REQUEST\_DESCRIPTION | В запросе указана неактуальная версия ВС |  |

## Формирование предварительного начисления по запросу участников

Формирование предварительного начисления по запросу участников выполняется на стороне ГИС ГМП.

Описание полей запроса приведено в разделе 3.14.1.1 настоящего документа.

Описание полей ответа на запрос приведено в разделе 3.14.1.2 настоящего документа.

Основная схема Вида сведений представлена в документе «ChargeCreation.xsd» (см. раздел 6)

Полномочие участника, с которым возможен доступ к Виду сведений: АЗ (оператор единого портала, оператор регионального портала).

### Состав передаваемой информации

#### Описание полей запроса

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ChargeCreationRequest | Прием запроса на формирование необходимой для уплаты информации | 1, обязательно | Основан на типе RequestType (см. описание в Таблица 22) | Корневой тег запроса. |
|  | 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 16 раздела 3.17.2) | УРН участника-отправителя сообщения. |
|  | senderRole (атрибут) | Полномочие участника-отправителя сообщения | 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 ИС УНП.  Допустимые значения:  17 — АЗ (оператор единого портала);  18 — АЗ (оператор регионального портала). |
|  | originatorId  (атрибут) | УРН участника косвенного взаимодействия | 0…1, необязательно | URNType (см. описание в пункте 16 раздела 3.17.2) |  |
|  | ChargeTemplate | Данные для формирования необходимой для уплаты информации | 1, обязательно | ChargeTemplateType (см. описание – Таблица 20) | Уточнение ранее сформированного ГИС ГМП предварительного начисления осуществляется путем выполнения запроса по виду сведений «Прием необходимой для уплаты информации (начисления)» с заполнением данных в контейнере ImportedChange |

#### Описание полей ответа на запрос

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ChargeCreationResponse | Ответ на запрос формирования необходимой для уплаты информации | Контейнер | Основан на типе ResponseType (см. описание в Таблица 23) |  |
|  | 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 16 раздела 3.17.2) |  |
|  | timestamp (атрибут) | Дата и время формирования сообщения | 1, обязательно | dateTime |  |
|  | Charge | Предварительноее начисление, сформированное ГИС ГМП по запросу участника | 1, обязательно | ChargeType (см. описание в Таблица 1) |  |

#### Описание проверок запроса

| № | Местоположение поля | Код поля | Проверка | Результат проверки | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Блок содержимого вложений* | SendRequestRequest/ SenderProvidedRequestData/ PersonalSignature | Не пройдена проверка ЭП под пакетом с извещениями о начислении | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/ RequestStatus/StatusCode = «13» | *Неверный формат данных ЭП под сущностью (запросом)* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ChargeCreationRequest | Системный сбой. Разовый отказ ГИС ГМП, необходимо повторить запрос | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/StatusCode = «1» | *Внутренняя ошибка* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ChargeCreationRequest/@senderIdentifier  ChargeCreationRequest/@senderRole  ChargeCreationRequest/ChargeTemplate/Payee/@inn  ChargeCreationRequest/ChargeTemplate/Payee/@kpp | Участник-отправитель запроса должен быть зарегистрирован в ГИС ГМП  Проверка, что указаны ИНН/КПП организации, являющейся получателем средств, зарегистрированной в ГИС ГМП | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «21» | *Принят запрос от незарегистрированного участника* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ChargeCreationRequest/@senderIdentifier  ChargeCreationRequest/@originatorId | Участник ‑отправитель сообщения и участник, сформировавший извещение о начислении, не должны иметь в ГИС ГМП статус отличный от «Активный» | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «23» | *Участник, не завершил тестирование или исключен* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ChargeCreationRequest/@senderRole | Проверка наличия прав у участника-отправителя запроса на формирование в ГИС ГМП извещения о начислении | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «30» | *У отправителя запроса недостаточно прав на проведение данной операции* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ChargeCreationRequest/ChargesPackage/ImportedCharge/@supplierBillID | Если в запросе указан УИН, то проверяется отсутствие ранее загруженного начисления с таким же УИН | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «5» | *Предоставляемые участником данные уже присутствуют в системе* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ChargeCreationRequest/ChargeTemplate/@validUntil | Дата, до которой (включительно) актуально предварительное начисление, должно быть не менее текущей (даты загрузки) и не более месяца от текущей даты | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «36» | *Недопустимый срок действия начисления* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ChargeCreationRequest/ ChargeTemplate/@kbk | Если значение КБК не равно «0», то оно не должно совпадать со значением указанным в «УИН» («SupplierBillID») | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «53» | *КБК не может совпадать с УИН* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ChargeCreationRequest/ ChargeTemplate/ BudgetIndex/@ status | Проверка значения реквизита платежа 101 «Статус плательщика» | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «57» | *В извещении указано некорректное значение статуса плательщика (реквизит 101)* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ChargeCreationRequest/ChargeTemplate/@oktmo | Для извещений о начислениях в уплату денежных средств в бюджетную систему РФ, за исключением таможенных и иных платежей, администрируемых таможенными органами (значение в поле «KBK» начинается на «153»), выполняется проверка: если указан счет получателя средств, в первых пяти знаках которого указано значение «03100» (значение в поле «AccountNumber»), то значение кода ОКТМО не может быть равно ноль («0»).  Проверяется формат поля: длина не может быть 11 цифр. | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «232» | *Некорректное значение кода по ОКТМО* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ChargeCreationRequest/ ChargeTemplate/@kbk | Если по данному начислению предполагается поступление средств на счет, первые цифры которого — «03100» (значение в поле «AccountNumber»), то значение поля КБК не может быть равно «0». Все символы поля КБК одновременно не могут принимать значение ноль («0») | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «233» | *Некорректное значение КБК* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ChargeCreationRequest/ChargeTemplate/@supplierBillID | Проверка контрольного разряда УИН:  ­ если длина УИН 25 символов, то проверяется значение 25-го символа (алгоритм расчета контрольного разряда приведен в разделе 4.1). | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «234» | *Контрольный разряд УИН имеет некорректное значение* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ChargeCreationRequest/ChargeTemplate/Payer/@payerIdentifier  ChargeCreationRequest/ChargeTemplate/Payer/@additionalPayerIdentifier | 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 символ не может быть равно «127» (из идентификатора плательщика ФЛ исключен код «27» - «Номер мобильного телефона»). | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «236» | *Некорректное значение идентификатора плательщика* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ChargeCreationRequest/ChargeTemplate/@supplierBillID | Невырожденность УИН:  если длина УИН 25 символов, то в разрядах с 9 по 24 нельзя указывать одинаковые цифры. | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «237» | *Некорректный формат УИН* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ChargeCreationRequest/ChargeTemplate/@supplierBillID | Для нового начисления проверяется отсутствие букв в УИН | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «238» | *Наличие букв в УИН недопустимо* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ChargeCreationRequest/ChargeTemplate/@purpose  ChargeCreationRequest/ChargeTemplate/BudgetIndex/@taxPeriod  ChargeCreationRequest/ChargeTemplate/BudgetIndex/@taxDocDate | Для извещений о начислениях в уплату денежных средств в бюджетную систему РФ, за исключением налогов, сборов, страховых взносов и иных платежей, администрируемых налоговыми органами (значение в поле «KBK» начинается на «182») и таможенных и иных платежей, администрируемых таможенными органами (значение в поле «KBK» начинается на «153»), выполняется проверка указания ноль («0») в реквизите. | ImportChargesResponse/ ImportProtocol/code = «239» | *Некорректное значение реквизитов платежа (101, 106 – 109), предусмотренных правилами указания информации в реквизитах распоряжений о переводе денежных средств в уплату платежей в бюджетную систему Российской Федерации* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ChargeCreationRequest/ChargeTemplate/Payee/OrgAccount/Bank/@correspondentBankAccount | Для счетов получателя средств, в первых пяти знаках которых указаны значения «03100», «03212», «03222», «03232», «03242», «03252», «03262», «03272», «03214», «03224», «03234», «03254» обязательно должен быть указан счет, открытый на балансовом счете № 40102 «Единый казначейский счет». Если для счетов получателя средств, открытых на балансовых счетах « «40503», «40603», «40703» значение корреспондентского счета кредитной организации указано, то первые цифры поля должны начинаться на «301» | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «240» | *Некорректное значение корреспондентского счета банка* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ChargeCreationRequest/ChargeTemplate/Payee/OrgAccount/ Bank/@ bik  ChargeCreationRequest/ChargeTemplate/Payee/OrgAccount/@accountNumber | Проверка счета получателя средств на соответствие условиям направления извещения о начислении в ГИС ГМП (условия направления извещения о начислении в ГИС ГМП приведены в разделе 1.5.1.2). | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «332» | *Указан некорректный расчетный счет получателя средств или неверный контрольный ключ в номере счета* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ChargeCreationRequest/ChargeTemplate/Payee/OrgAccount/ Bank/@bik | Проверка соответствия БИК ТОФК или банка – получателя средств справочнику НСИ ГИС ГМП | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «450» | *Значение БИК ТОФК или банка – получателя средств не соответствует справочной информации* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ChargeCreationRequest/ChargeTemplate/Payee/OrgAccount/@accountNumber | Проверка соответствия значения счета получателя средств справочнику НСИ ГИС ГМП | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «451» | *Значение счета получателя средств не соответствует справочной информации* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ChargeCreationRequest/ChargeTemplate/Payee/OrgAccount/Bank/@correspondentBankAccount | Проверка соответствия значения единого казначейского счета или корреспондентского счета получателя средств справочнику НСИ ГИС ГМП | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «452» | *Значение единого казначейского счета или корреспондентского счета получателя средств не соответствует справочной информации* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ChargeCreationRequest/ChargeTemplate/@kbk | Проверка соответствия КБК справочнику НСИ ГИС ГМП.  Проверяется соответствие первых трех знаков в значении КБК сведения о коде главного администратора доходов бюджета, главного распорядителя средств, в ведении которого находится организация - получатель средств, содержащимся в Справочнике НСИ ГИС ГМП. | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «453» | *Значение КБК не соответствует справочной информации* |
|  | *Бизнес поля запроса* | ChargeCreationRequest/ChargeTemplate/@oktmo | Проверка соответствия ОКТМО справочнику НСИ ГИС ГМП | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode = «454» | *Значение ОКТМО не соответствует справочной информации* |
|  | *Пространство имен, используемое в xpath* | xmlns:req="urn://roskazna.ru/gisgmp/xsd/services/import-chargestemplate/2.2.0" | 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* |

#### Описание кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверках

| № | Код поля | Значение поля | Причина | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestStatus/ StatusCode | Соответствует внутренним кодам 1, 21, 23, 30 | Отсутствие прав участника на выполнение данного типа запроса, либо не пройдена проверка ЭП под сущностью |  |
|  | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/ RequestStatus/ StatusCode | Соответствует внутренним кодам 1, 5, 7, 36, 39, 53, 57, 232, 233, 234, 236, 237, 238, 332, 450, 451, 452, 453, 454 | Ошибка при выполнении форматно-логического контроля |  |
|  | GetResponseResponse/ResponseMessage/Response /SenderProvidedResponseData/RequestRejected/RejectionReasonCode | UNKNOWN\_REQUEST\_DESCRIPTION | В запросе указана неактуальная версия ВС |  |

## Предоставление участниками информации об услугах (каталоге услуг) Поставщика услуг

Описание полей запроса приведено в разделе 3.15.1.1 настоящего документа.

Описание полей ответа на запрос приведено в разделе 3.15.1.2 настоящего документа.

Вид сведений предоставляет участнику возможность отправить запрос для выполнения следующих операций:

* предоставление участниками исходного Каталога услуг;
* предоставление участниками обновлений Каталога услуг.

В результате обработки запроса на предоставление обновлений Каталога услуг в Системе актуализируется информация об услугах, переданных в запросе.

Основная схема Вида сведений представлена в документе «ImportCatalog.xsd» (см. раздел 6)

*Полномочие участника, с которым возможен доступ к Виду сведений: АН, ГАН.*

### Состав передаваемой информации

#### Описание полей запроса

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ImportCatalogRequest | Прием информации об услугах (каталоге услуг) Поставщика услуг | 1, обязательно | Контейнер/  Основан на типе RequestType (см. описание в Таблица 22) |  |
|  | 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 16 раздела 3.17.2) |  |
|  | senderRole (атрибут) | Полномочие участника-отправителя запроса, с которым происходит обращение к ИС УНП | 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 ИС УНП.  Допустимые значения:  1 – ГАН (главный администратор доходов бюджета, имеющий в своем ведении администраторов доходов бюджета и (или) осуществляющий функции и полномочия учредителя в отношении государственных (муниципальных) учреждений);  2 – ГАН (орган государственной власти субъектов Российской Федерации (орган местного самоуправления), обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП государственных (муниципальных) учреждений и (или) администраторов доходов бюджета);  3 — АН (администратор доходов бюджета, главный администратор доходов бюджета);  4 — АН (государственное (муниципальное) учреждение);  24 – ГАН (уполномоченный орган, являющийся главным администратором доходов бюджета);  25 – ГАН (оператор системы «Электронный бюджет»);  27 – АН (уполномоченный орган, являющийся администратором доходов бюджета);  33 — АН (уполномоченный орган). |
|  | ServiceCatalog | Каталог услуг Поставщика услуг | 1, обязательно | ServiceCatalog\_Type (см. описание в Таблица 5) | Указывается в случае импорта нового каталога услуг.  *Наличие данного тега исключает наличие тега Changes* |
|  | Changes | Измененный каталог услуг Поставщика услуг | 1, обязательно | ServiceCatalog\_Type (см. описание в Таблица 5) | Указывается в случае импорта измененного каталога услуг.  *Наличие данного тега исключает наличие тега ServiceCatalog* |

#### Описание полей ответа на запрос

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ImportCatalogResponse | Ответ на запрос приема информации об услугах (каталоге услуг) Поставщика услуг | 1, обязательно | Контейнер |  |
|  | ResultCode | Код результата обработки | 1, обязательно | Token | 0 — если запрос успешно принят или код ошибки в случае отказа в приеме к обработке документа |
|  | ResultDescription | Описание результата обработки | 0..1, необязательно | *Строка длиной до 255 символов*  /String |  |
|  | ResultData | Данные результата обработки | 0..1, необязательно | *Строка длиной до 2048 символов*  /String |  |

#### Описание кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверках

Информация об ошибках, возникающих в процессе обработки запроса, представлена в главе 5.

### Подпись информации об услугах (каталоге услуг) Поставщика услуг

Каталог услуг Поставщика услуг, передаваемый в ИС УНП, должен быть подписан ЭП участника, предоставляющего информацию об услугах. ЭП должна передаваться в блоке СМЭВ-конверта «PersonalSignature».

## Получением участниками информации об услугах (каталоге услуг) Поставщика услуг

Описание полей запроса приведено в разделе 3.16.1.1 настоящего документа.

Описание полей ответа на запрос приведено в разделе 3.16.1.2 настоящего документа.

Основная схема Вида сведений представлена в документе «ExportCatalog.xsd»

Если запрос на получение участником информации об услугах (каталоге услуг) был передан без указания условий отбора в элементе «TimeInterval» (временной интервал, за который запрашивается информация), ответ на запрос будет содержать все активные (действующие) услуги единого каталога услуг ИС УНП на момент выполнения запроса.

При применении условий отбора по временному интервалу (TimeInterval) в ответе на запрос вернутся последние изменения по услугам единого каталога услуг ИС УНП, попадающие в заданный диапазон времени (вне зависимости от активности услуги).

Полномочие участника, с которым возможен доступ к Виду сведений: АН, ГАН, АП, ГАП, АЗ, ГАЗ

### Состав передаваемой информации

#### Описание полей запроса

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ExportCatalogRequest | Запрос на получение участниками информации об услугах (каталоге услуг) Поставщика услуг | 1, обязательно | Основан на типе ExportRequestType (см. описание в Таблица 21) | Корневой тег запроса. |
|  | 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 16 раздела 3.17.2) | УРН участника-отправителя сообщения. |
|  | senderRole (атрибут) | Полномочие участника-отправителя сообщения | 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 ИС УНП.  Допустимые значения:  1 – ГАН (главный администратор доходов бюджета, имеющий в своем ведении администраторов доходов бюджета и (или) осуществляющий функции и полномочия учредителя в отношении государственных (муниципальных) учреждений);  2 – ГАН (орган государственной власти субъектов Российской Федерации (орган местного самоуправления), обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП государственных (муниципальных) учреждений и (или) администраторов доходов бюджета);  3 — АН (администратор доходов бюджета, главный администратор доходов бюджета);  4 — АН (государственное (муниципальное) учреждение);  5 — ГАП (оператор по переводу денежных средств, обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП иных операторов по переводу денежных средств и (или) банковских платежных агентов (субагентов), и (или) платежных агентов);  6 — ГАП (орган государственной власти субъектов Российской Федерации (орган местного самоуправления), обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП финансовых органов и (или) местных администраций, и (или) государственных (муниципальных) учреждений, осуществляющих прием 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);  15 — ГАЗ (уполномоченный многофункциональный центр, обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП многофункциональных центров);  16 — ГАЗ (орган государственной власти субъекта Российской Федерации (орган местного самоуправления), обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП многофункциональных центров и (или) органов государственной власти (органов местного самоуправления), обладающих правом получать информацию, содержащуюся в ГИС ГМП при предоставлении государственных (муниципальных) услуг и (или) выполнении государственных (муниципальных) функций, и не осуществляющих администрирование платежей, его территориальные органы;  орган государственной власти (орган местного самоуправления), обладающий правом получать информацию, содержащуюся в ГИС ГМП, при предоставлении государственных (муниципальных) услуг и (или) выполнении государственных (муниципальных) функций, и не осуществляющий администрирование платежей, его территориальные органы);  17 — АЗ (оператор единого портала);  18 — АЗ (оператор регионального портала);  19 — АЗ (многофункциональный центр);  20 — АП (органы управления государственными внебюджетными фондами Российской Федерации);  22 — АЗ (орган государственной власти (орган местного самоуправления), обладающий правом получать информацию из ГИС ГМП при предоставлении государственных (муниципальных) услуг и (или) выполнении государственных (муниципальных) функций, и не осуществляющий администрирование платежей, его территориальные органы);  23 — АП (территориальный орган Федерального казначейства)  24 — ГАН (уполномоченный орган, являющийся главным администратором доходов бюджета);  25 — ГАН (оператор системы «Электронный бюджет»);  27 — АН (уполномоченный орган, являющийся администратором доходов бюджета);  28 — ГАП (оператор системы «Электронный бюджет»);  29 — ГАП (органы управления государственными внебюджетными фондами Российской Федерации, обеспечивающие взаимодействие с ГИС ГМП территориальных органов государственных внебюджетных фондов Российской Федерации);  30 — ГАП (уполномоченные многофункциональные центры, обеспечивающие информационное взаимодействие с ГИС ГМП многофункциональных центров);  31 — ГАЗ (оператор системы «Электронный бюджет»);  32 — ГАЗ (оператор ФГИС ЕГР ЗАГС, обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС ГМП органов, осуществляющих государственную регистрацию актов гражданского состояния;  33 — АН (уполномоченный орган). |
|  | originatorId  (атрибут) | УРН участника косвенного взаимодействия | 0…1, необязательно | URNType (см. описание в пункте 16 раздела 3.17.2) |  |
|  | Paging | Параметры постраничного предоставления из ИС УНП информации (при больших объемах предоставляемых данных). | 0…1, необязательно | PagingType (см. описание в Таблица 37) | *Если контейнер в запросе не указан, то в ответе по умолчанию вернутся первые 100 элементов и признак конца выборки (true или false)* |
|  | TimeInterval | Условия для получения извещений о начислении за временной интервал с указанием дополнительных параметров (при необходимости) | 1, обязательно | TimeIntervalType (см. описание в Таблица 40) | При указании временного интервала в запросе данных вернутся последние изменения по услугам Поставщика услуг, попадающие в заданный диапазон дат (вне зависимости от активности услуги) |

#### Описание полей ответа на запрос

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ExportCatalogResponse | Ответ на запрос получения участниками информации об услугах (каталоге услуг) Поставщика услуг | Контейнер | Основан на типе ResponseType (см. описание в Таблица 23) |  |
|  | Catalog | Контейнер, содержащий информацию об услугах | 1, обязательно | Контейнер |  |
|  | hasMore (атрибут) | Признак окончания выборки | 1, обязательно | boolean | Признак конца выборки: false — достигнут конец выборки, true — после последнего предоставленного элемента в выборке имеются другие. |
|  | Service | Услуги Поставщика услуг | 1..n, необязательно | Service\_Type (см. описание в Таблица 6) |  |

#### Описание кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверках

Информация об ошибках, возникающих в процессе обработки запроса, представлена в главе 5.

## Описание типов полей

### Комплексные типы полей

Таблица 20 — ChargeTemplateType

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | supplierBillID (атрибут) | УИН | 0…1, необязательно | *Строка длиной 20 букв (\w{20}) или цифр 25 цифр* *(\d{25})*  / SupplierBillIDType (описание см. в пункте 17 раздела 3.17.2) | Алгоритм формирования УИН описан в разделе 4.1. |
|  | billDate (атрибут) | Поле номер 4:  Дата, а также сведения о периоде времени, в который осуществлено начисление суммы денежных средств, подлежащих уплате (до 21 часа или после 21 часа по местному времени), либо время начисления суммы денежных средств, подлежащих 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 начисление суммы денежных средств, подлежащих 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».  Для начислений с признаком «Предварительное начисление» указывается дата и время формирования начисления. |
|  | validUntil (атрибут) | Поле номер 1001:  Дата, до которой (включительно) актуально выставленное начисление. | 0..1, необязательно | date |  |
|  | totalAmount (атрибут) | Поле номер 7:  Сумма начисления | 1, обязательно | *Целое неотрицательное число от 0 до 18446744073709551615 ([\-+]?[0-9]+)*  /  unsignedLong | Целое число, показывающее сумму в копейках. |
|  | purpose (атрибут) | Поле номер 24:  Назначение платежа | 1, обязательно | *Строка длиной до 210 символов (\S+[\S\s]\*\S+)\*)*  /  String |  |
|  | kbk (атрибут) | Поле номер 104:  КБК | 1, обязательно | KBKType (см. описание в п. 8 раздела 3.17.2) | В случае отсутствия следует указывать значение «0».  *Все символы одновременно не должны принимать значение ноль («0»).* |
|  | oktmo (атрибут) | Поле номер 105:  Код ОКТМО | 1, обязательно | OKTMOType (см. описание в пункте 11 раздела 3.17.2) | Код по ОКТМО, указываемый АН или ГАН в соответствии с НПА.  *Значение «0» в случае отсутствия кода ОКТМО может указываться, если первые цифры номера банковского счета получателя средств (AccountNumber) равны «03100» и КБК начинается на «153» или если первые цифры номера банковского счета получателя средств (AccountNumber) не равны «03100».* |
|  | deliveryDate (атрибут) | Поле номер 37:  Дата отсылки (вручения) плательщику документа с начислением в случае, если этот документ был отослан (вручен) получателем средств плательщику | 0..1, необязательно | Date | *Заполняется в случае, если документ был вручен плательщику получателем средств.* |
|  | legalAct (атрибут) | Поле номер 1010:  Информация о нормативном правовом (правовом) акте, являющемся основанием для исчисления суммы денежных средств, подлежащих уплате | 0..1, необязательно | *Строка длиной до 255 символов (\S+[\S\s]\*\S+)\*)*  */*  *String* |  |
|  | paymentTerm (атрибут) | Поле номер 19:  Срок оплаты начисления в соответствии с нормативным правовым (правовым) актом | 0..1, необязательно | date |  |
|  | origin (атрибут) | Поле номер 1002:  Признак предварительного начисления | 0..1, необязательно | String | Признак предварительного начисления, имеющего срок действия.  Должен принимать значение «TEMP» |
|  | Payee | Данные организации, являющейся получателем средств. | 1, обязательно | Контейнер/  Основан на типе OrganizationType (см. описание в Таблица 29) |  |
|  | name (атрибут) | Поле номер 16:  Наименование организации | 1, обязательно | *Строка длиной до 160 символов (\S+[\S\s]\*\S+)\*)*  /String | Указывается сокращенное наименование органа Федерального казначейства или сокращенное наименование финансового органа и в скобках - сокращенное наименование организации |
|  | inn (атрибут) | Поле номер 61:  ИНН организации | 1, обязательно | INNType (см. описание в п. 5 раздела 3.17.2) |  |
|  | kpp (атрибут) | Поле номер 103:  КПП организации | 1, обязательно | KPPType (см. описание в пункте 6 раздела 3.17.2) |  |
|  | ogrn (атрибут) | Поле номер 200:  ОГРН организации | 0...1, необязательно | OGRNType (см. описание в пункте 9 раздела 3.17.2) |  |
|  | OrgAccount | Реквизиты счета организации | 1, обязательно | Контейнер/  Основана на типе AccountType (см. описание в Таблица 36) |  |
|  | accountNumber (атрибут) | Поле номер 17:  Номер счета получателя средств в банке получателя | 1, обязательно | AccountNumType (см. описание в пункте 1 раздела 3.17.2) |  |
|  | Bank | Данные банка, в котором открыт счет | 1, обязательно | BankType (см. описание в Таблица 35) |  |
|  | Payer | Сведения о плательщике | 1, обязательно | Контейнер/  Основан на типе PayerType (см. описание в Таблица 30) |  |
|  | payerIdentifier (атрибут) | Поле номер 201:  Основной идентификатор плательщика | 1, обязательно | *Согласно требованиям пункта* 4.2  /  PayerIdentifierType (см. описание в п. 13 раздела 3.17.2) | Алгоритм формирования идентификатора плательщика описан в пункте 4.2. |
|  | payerName (атрибут) | Поле номер 8:  Плательщик | 1, обязательно | *Строка длиной до 160 символов (\S+[\S\s]\*\S+)\*)*  */ String* | *В случае невозможности указания плательщика, заполняется значением «-» (прочерк)* |
|  | additionalPayerIdentifier (атрибут) | Поле номер 1201:  Дополнительный идентификатор плательщика | 0…1, необязательно | *Согласно требованиям пункта* 4.2  /  PayerIdentifierType (см. описание в п. 13 раздела 3.17.2) | Алгоритм формирования идентификатора плательщика описан в пункте 4.2. |
|  | BudgetIndex | Реквизиты платежа 101, 106 - 109 | 1, обязательно | BudgetIndexType (см. описание в Таблица 28) |  |
|  | Discount | Дополнительные условия оплаты | 0..1, необязательно | Контейнер/  Основан на типе DiscountType (см. описание в Таблица 33) | *Если контейнер указан, то должен быть обязательно заполнен один из тегов: DiscountSize, DiscountFixed или MultiplierSize* |
|  | DiscountFixed | Условия оплаты с фиксированной суммой скидки | 1, обязательно | Контейнер/ Основан на типе DiscountType (см. описание в Таблица 33) | *Наличие данного тега исключает наличие тегов DiscountSize, MultiplierSize* |
|  | Value | Поле номер 1004:  Сумма скидки от полной суммы начисления | 1, обязательно | *Целое положительное число (\d+)*  /  nonNegativeInteger |  |
|  | Expiry | Поле номер 1005:  Срок действия скидки | 1, обязательно | *Значение даты в формате «ГГГГ-ММ-ДД» либо «0»*  /  String | Возможные значения:   * дата окончания скидки в формате «ГГГГ-ММ-ДД»; * при отсутствии срока действия указывается значение «0». |
|  | DiscountSize | Условия оплаты со скидкой (процент) | 1, обязательно | Контейнер/  Основан на типе DiscountType (см. описание в Таблица 33) | *Наличие данного тега исключает наличие тегов MultiplierSize, DiscountFixed.* |
|  | Value | Поле номер 1006:  Процент скидки от суммы начисления | 1, обязательно | *Целое положительное число от 1 до 100 (([1-9])|(\d{2}))*  /  nonNegativeInteger |  |
|  | Expiry | Поле номер 1007:  Срок действия скидки | 1, обязательно | *Значение даты в формате «ГГГГ-ММ-ДД» либо «0»*  /  String | Возможные значения:  - дата окончания скидки в формате «ГГГГ-ММ-ДД»;  - при отсутствии срока действия указывается значение «0». |
|  | MultiplierSize | Поле номер 1008:  Коэффициент, понижающий размер начисления | 1, обязательно | Контейнер/  Основан на типе DiscountType (см. описание в Таблица 33) | Указывается значение коэффициента в формате «Х.Х».  *Наличие данного тега исключает наличие тегов DiscountSize, DiscountFixed* |
|  | Value | Поле номер 1008:  Коэффициент, понижающий размер начисления | 1, обязательно | *Значение в формате «X.X» либо «X.XX» (0\.\d\d?)*  /  Float | Указывается значение коэффициента в формате «Х.Х» либо «Х.ХX». |
|  | Expiry | Поле номер 1009:  Срок действия учета коэффициента, понижающего размер начисления | 1, обязательно | *Значение даты в формате «ГГГГ-ММ-ДД» либо «0»*  /  String | Возможные значения:  - дата окончания в формате «ГГГГ-ММ-ДД»;  - при отсутствии срока действия указывается значение «0». |
|  | AdditionalData | Поле номер 202:  Дополнительные поля начисления | 0...5, необязательно | AdditionalDataType (см. описание в Таблица 32) |  |

Таблица 21 — ExportRequestType

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ExportRequestType | Корневой тег типа | 1, обязательно | Контейнер/  Основан на типе RequestType (см. описание в Таблица 22) |  |
|  | 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 16 раздела 3.17.2) |  |
|  | senderRole (атрибут) | Полномочие участника-отправителя сообщения, с которым происходит обращение к ИС УНП | 1, обязательно | *Строка длиной до 10 символов (*\w{1,10}*)*  /  String |  |
|  | originatorId (атрибут) | УРН участника косвенного взаимодействия, сформировавшего запрос | 0…1, необязательно | URNType (см. описание в пункте 16 раздела 3.17.2) |  |
|  | Paging | Параметры постраничного предоставления информации (при больших объемах предоставляемых данных) | 0…1, необязательно | PagingType (см. описание в Таблица 37) | *Если контейнер в запросе не указан, то в ответе по умолчанию вернутся первые 100 элементов и признак конца выборки (true или false)* |

Таблица — 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 16 раздела 3.17.2) |  |
|  | senderRole (атрибут) | Полномочие участника-отправителя сообщения | 1, обязательно | *Строка длиной до 10 символов (*\w{1,10}*)*  /  String |  |

Таблица 23 — 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* ID |  |
|  | RqId (атрибут) | Идентификатор запроса | 1, обязательно | *Строка не более 50 символов в формате* ID |  |
|  | recipientIdentifier (атрибут) | УРН участника – получателя ответа на запрос | 1, обязательно | URNType (см. описание в пункте 16 раздела 3.17.2) |  |
|  | timestamp (атрибут) | Дата и время формирования сообщения | 1, обязательно | dateTime |  |

Таблица 24 — ImportProtocolType

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

1. ImportedСhargeType

Тип предназначен для описания каждого начисления в пакете.

Описание типа приведено в файле Package.xsd. Данный тип основана на типе ChargeType (см. описание в Таблица 1) с указанием расширяющего поля «originatorId» («УРН участника косвенного взаимодействия, сформировавшего сущность»): тип «URNType» (см. описание в пункте 16 раздела 3.17.2) и поля Id («Идентификатор начисления в пакете»): тип «*Строка не более 50 символов в формате 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 (см. описание в Таблица 23) с указанием расширяющего тип тега «ImportProtocol» («Результат обработки сущности в пакете»): тип «ImportProtocolType» (см. описание в Таблица 24).

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 Таблица 2) с указанием расширяющего типа поля «originatorId» («УРН участника косвенного взаимодействия, сформировавшего сущность»): тип «URNType» (см. описание в пункте 16 раздела 3.17.2) и расширяющего типа поля «Id» («Идентификатор платежа в пакете»): тип «Строка не более 50 символов в формате ID».

1. ImportedRefundType

Тип предназначен для описания каждого возврата в пакете.

Описание типа приведено в файле Package.xsd. Данный тип основана на типе RefundType (см. описание в Таблица 3) с указанием расширяющего тип поля «originatorId» («УРН участника косвенного взаимодействия, сформировавшего сущность»): тип «URNType» (см. описание в пункте 16 раздела 3.17.2) и расширяющего типа поля «Id» («Идентификатор возвтата в пакете»): тип «Строка не более 50 символов в формате ID».

Таблица — 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 16 раздела 3.17.2) |  |
|  | id (атрибут) | Идентификатор изменяемого извещения в пакете | 1, обязательно | Строка не более 50 символов 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 17 раздела 3.17.2) | Указывается УИН начисления, в которое вносятся изменения.  *Наличие данного тега исключает наличие тегов PaymentId, RefundId* |
|  | PaymentId | Идентификатор платежа | 1, обязательно | PaymentIdType  (описание см. в пункте 14 раздела 3.17.2) | УИП, присвоенный участником, принявшим платеж.  Наличие данного тега исключает наличие тегов SupplierBillID, RefundId |
|  | RefundId | Идентификатор возврата | 1, обязательно | RefundIdType | Уникальный идентификатор извещения о возврате (УИВ).  Наличие данного тега исключает наличие тегов SupplierBillID, PaymentId |
|  | Change | Изменяемые поля | 0...∞, необязательно | Контейнер / Основан на типе ChangeType (см описание в таблице - Таблица 26) |  |
|  | ChangeStatus | Сведения о статусе и основаниях его изменения. | 1, обязательно | Контейнер /  Основан на типе ChangeStatusType (см описание в таблице - Таблица 27) |  |
|  | Meaning | Статус, отражающий изменение данных | 1, обязательно | Строка длиной 1 символ  /  Основан на типе MeaningType (описание см. в пункте 19 раздела 3.17.2) | Возможные значения:  2 – уточнение;  3 – уточнение об аннулировании. *При направлении информации об уплате данное* з*начение может быть использовано только для извещений о приеме к исполнению распоряжений, у которых значение даты в поле «paymentDate» ранее «01.01.2021»*;  4 – уточнение о деаннулировании (отмена аннулирования). *При направлении информации об уплате данное значение может быть использовано только для извещений о приеме к исполнению распоряжений, у которых значение даты в поле «paymentDate» ранее «01.01.2021»* |
|  | Reason | Основание изменения | 1, обязательно | Строка длиной до 512 символов  /  ReasonType (описание см. в пункте 20 раздела 3.17.2) |  |
|  | ChangeDate | Дата, а также сведения о периоде времени, в который осуществлено уточнение необходимой для уплаты информации (до 21 часа или после 21 часа по местному времени), либо время уточнения необходимой для уплаты информации | 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 необходимой для уплаты информации, 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 — 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* | *Описание правил изменения данных для полей с типом «Контейнер» при уточнении извещения о начислении представлено в разделе 3.6.4, при уточнении извещения о приеме к исполнению распоряжения представлено в разделе 3.7.4* |
|  | 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 начислении представлено в разделе 3.6.4, при уточнении извещения о приеме к исполнению распоряжения представлено в разделе 3.7.4.* |
|  | 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 разделах 3.6.4, 3.7.4* |
|  | value (атрибут) | Значение изменяемого поля | 1, обязательно | Строка от 1 до 255  /  ChangeValueType (описание см. в пункте 18 раздела 3.17.2) | *Формат значения для изменяемого поля должен полностью соответствовать формату этого поля в извещении о начислении/* *извещении о приеме к исполнению распоряжения*  *Если требуется не изменить, а удалить переданное ранее значение поля, то в поле следует указать значение NULL.* |

Таблица — 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 19 раздела 3.17.2) | Возможные значения:  1 – новый;  2 – уточнение;  3 – уточнение об аннулировании. *При направлении информации об уплате данное значение может быть использовано только для извещений о приеме к исполнению распоряжений, у которых значение даты в поле «paymentDate» ранее «01.01.2021»*;  4 – уточнение о деаннулировании (отмена аннулирования). *При направлении информации об уплате данное значение может быть использовано только для извещений о приеме к исполнению распоряжений, у которых значение даты в поле «paymentDate» ранее «01.01.2021»* |
|  | Reason | Основание изменения | 0..1, необязательно | Строка длиной до 512 символов  /  ReasonType (описание см. в пункте 20 раздела 3.17.2) |  |
|  | ChangeDate | Дата и время уточнения информации. | 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 необходимой для уплаты информации, 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 28 — 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… 13, 15…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, УВ, ИЛ, ПБ, ТГ, ТБ, ТД, ПВ |
|  | 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 29 — OrganizationType

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | name (атрибут) | Поле номер 16:  Наименование организации | 1, обязательно | *Строка длиной до 160 символов (\S+[\S\s]\*\S+)\*) /String* | 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 п. 5 раздела 3.17.2) |  |
|  | kpp (атрибут) | Поле номер 103:  КПП организации | 1, обязательно | KPPType (см. описание в пункте 6 раздела 3.17.2) |  |
|  | ogrn (атрибут) | Поле номер 200:  ОГРН организации | 0…1, необязательно | OGRNType (см. описание в пункте 9 раздела 3.17.2) |  |

1. UBPOrganizationType

Тип предназначен для описания сведений об орагнизации.

Описание типа приведено в файле Organization.xsd. Данный тип основана на типе OrganizationType (см. описание в Таблица 29) с указанием расширяющего тип поля «codeUBP» («Код организации в Сводном реестре»): тип « kodUBPType» (см. описание в п. 7 раздела 3.17.2).

Таблица  — 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 п. 13 раздела 3.17.2) |  |

Таблица — 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 Таблица 35) | *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 3.7.4.1* |
|  | 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 п. 2 раздела 3.17.2) |  |
|  | 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 3.17.2) |  |
|  | UFK | Поле номер 2003:  Данные участника, принявшего платеж | 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, содержащим:   * код ТОФК (с 1 по 4 символы); * БИК ТОФК (с 5 по 13 символы).   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 — 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]+)\*)*  */* String |  |
|  | Value | Значение поля | 1, обязательно | *Строка длиной от 1 до 255 символов*  *([^\s]+(\s+[^\s]+)\*)*  */* String |  |

Таблица — DiscountType

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Value | Значение | 1, обязательно | DiscountValueType (см. описание в пункте 3 раздела 3.17.2) |  |
|  | Expiry | Срок действия | 1, обязательно | DiscountDateType (см. описание в пункте 4 раздела 3.17.2) |  |

Таблица  — 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 | date |  |

Таблица — BankType

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | name | Поле номер 13:  Наименование ТОФК, 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]+)\*)*  /  String |  |
|  | bik | Поле номер 14:  БИК ТОФК, структурного подразделения кредитной организации или подразделения Банка России, в котором открыт счет | 1, обязательно | BIKType (см. описание в п. 2 раздела 3.17.2) |  |
|  | correspondentBankAccount | Поле номер 15:  Номер единого казначейского счета или корреспондентского счета кредитной организации, открытый в подразделении Банка России | 0...1, необязательно | AccountNumType (см. описание в пункте 1 раздела 3.17.2) |  |

Таблица  — AccountType

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | accountNumber  (атрибут) | Поле номер 17:  Номер казначейского счета или номер счета получателя средств в банке получателя | 0…1, необязательно | AccountNumType (см. описание в пункте 1 раздела 3.17.2) |  |
|  | Bank | Данные ТОФК, структурного подразделения кредитной организации или подразделения Банка России, в котором открыт счет | 1, обязательно | BankType (см. описание в Таблица 35) |  |

Таблица  — PagingType

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | pageNumber (атрибут) | Номер страницы предоставления информации | 1, обязательно | *Цифры от 1 до 2147483647*  /  Int | 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*. |
|  | pageLength (атрибут) | Количество элементов на странице предоставления информации | 1, обязательно | *Цифры от 1 до 2147483647*  /  Int |  |

Таблица  — EsiaUserInfoType

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | userId (атрибут) | Уникальный идентификатор учетной записи плательщика (пользователя) в системе ЕСИА | 1, обязательно | Integer | *Соответствует числовому идентификатору учетной записи пользователя, полученному поставщиком услуг (Участником ГИС ГМП) из ЕСИА*. |
|  | sessionIndex (атрибут) | Уникальный идентификатор сессии плательщика (пользователя) в системе ЕСИА | 0…1, необязательно | Строка длиной не более 300 символов  /  String |  |
|  | sessionDate (атрибут) | Дата и время аутентификации пользователя в системе ЕСИА | 0…1, необязательно | dateTime | *Соответствует дате начала действия сессии (sessionIndex) пользователя, предоставленной системой ЕСИА, на запрос поставщика услуг (Участника ГИС ГМП)* |
|  | Person | Сведения о плательщике (физическом лице) | 1, обязательно | Контейнер | Указывается в случае, если осуществляется получение участником налоговых извещений о начислениях, плательщиком которых является физическое лицо.  *Соответствует данным учетной записи userId, полученным Участником ГИС ГМП из ЕСИА.*  *Наличие данного контейнера исключает наличие контейнера* *IndividualBusiness* |
|  | snils (атрибут) | СНИЛС физического лица, полученный из ЕСИА | 1, обязательно | 11 цифр (\d{11})  /  String |  |
|  | personINN (атрибут) | ИНН физического лица, полученный из ЕСИА | 0…1, необязательно | PersonINNType (см. описание в п. 23 раздела 3.17.2) | Необходимо заполнять, если заявитель – гражданин РФ |
|  | DocumentIdentity | Реквизиты документа, удостоверяющего личность физического лица, полученные из ЕСИА. | 1, обязательно | Контейнер |  |
|  | code (атрибут) | Код документа, удостоверяющего личность физического лица | 1, обязательно | String | Допустимые значения:  1 – паспорт гражданина Российской Федерации;  2 – документ иностранного гражданина. |
|  | series (атрибут) | Серия документа, удостоверяющего личность физического лица | 0…1, необязательно | Строка не более 45 символов  /  String |  |
|  | number (атрибут) | Номер документа, удостоверяющего личность физического лица | 1, обязательно | Строка не более 45 символов  /  String |  |
|  | IndividualBusiness | Сведения о плательщике (индивидуальном предпринимателе) | 1, обязательно | Контейнер | Указывается в случае, если осуществляется получение участником налоговых извещений о начислениях, плательщиком которых является индивидуальный предприниматель.  *Соответствует данным учетной записи userId, полученным Участником ГИС ГМП из ЕСИА.*  *Наличие данного контейнера исключает наличие контейнера Person* |
|  | personINN (атрибут) | ИНН индивидуального предпринимателя, полученный из ЕСИА | 1, обязательно | PersonINNType (см. описание в п. 23 раздела 3.17.2) |  |

Таблица  — ChargesConditionsType

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | SupplierBillID | УИН | 1…100, обязательно | SupplierBillIDType (описание см. в пункте 17 раздела 3.17.2) | Список УИН для получения сведений |
|  | TimeInterval | Временной интервал, за который запрашиваются сведения | 0…1, необязательно | TimeIntervalType (см. описание в Таблица 40) |  |

Таблица  — TimeIntervalType

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | startDate (атрибут) | Начальная дата временного интервала | 1, обязательно | dateTime | Дата и время, не ранее которых было предоставлено участником в ГИС ГМП самая старая из возвращаемых сущностей |
|  | endDate (атрибут) | Конечная дата временного интервала | 1, обязательно | dateTime | Дата и время, не позднее которых было предоставлено участником в ГИС ГМП самая новая из возвращаемых сущностей |

Таблица  — TimeConditionsType

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | TimeInterval | Временной интервал, за который запрашиваются сведения | 1, обязательно | TimeIntervalType (см. описание в Таблица 40) | *Рекомендуемый временной интервал, за который запрашиваются сведения, составляет 30 минут.*  Не используется для запросов с типом MAINCHARGE |
|  | Beneficiary | Идентификация получателя средств | 0…10, необязательно | Контейнер | Если указано несколько контейнеров *Beneficiary*, то итоговый ответ будет являться объединением выборок по всем получателям средств.  Используется только для участников с полномочием ГАН для идентификации подведомственных учреждений. |
|  | inn (атрибут) | ИНН получателя средств | 1, обязательно | INNType (см. описание в п. 5 раздела 3.17.2) | Указывается ИНН участника косвенного взаимодействия, для ГАН, сформировавшего запрос |
|  | kpp (атрибут) | КПП получателя средств | 0…1, необязательно | KPPType (см. описание в пункте 6 раздела 3.17.2) | Указывается КПП участника косвенного взаимодействия, для ГАН, сформировавшего запрос |
|  | KBKlist | Перечень КБК | 0…1, необязательно | Контейнер |  |
|  | KBK | КБК | 1…10, обязательно | KBKType (см. описание в п. 8 раздела 3.17.2) |  |

Таблица  — PayersConditionsType

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | PayerIdentifier | Идентификатор плательщика | 1…100, обязательно | PayerIdentifierType (см. описание в п. 13 раздела 3.17.2) | Список идентификаторов плательщика для получения сведений.  *Наличие данного тега исключает наличие тега PayerInn* |
|  | PayerInn | ИНН юридического лица | 1…100, обязательно | INNType (см. описание в п. 5 раздела 3.17.2) | *Наличие данного тега исключает наличие тега PayerIdentifier* |
|  | TimeInterval | Временной интервал, за который запрашиваются сведения | 0…1, необязательно | TimeIntervalType (см. описание в Таблица 40) |  |
|  | KBKlist | Перечень КБК | 0…1, необязательно | Контейнер |  |
|  | KBK | КБК | 1…10, обязательно | KBKType (см. описание в п. 8 раздела 3.17.2) |  |

Таблица — PaymentsConditionsType

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | PaymentId | УИП | 1…100, обязательно | PaymentIdType (описание см. в пункте 14 раздела 3.17.2) | Список УИП для получения сведений |

Таблица 44 — RefundsConditionsType

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | RefundId | Уникальный идентификатор возвратов (УИВ) | 1…100, обязательно | RefundIdType (см. описание в п. 15 раздела 3.17.2) |  |

### Простые типы полей

1. AccountNumType

Тип предназначен для указания номера 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. DiscountValueType

Тип предназначен для указания значения дополнительных условий оплаты начисления.

Основан на типе float или nonNegativeInteger (целое число, которое больше или равно нулю).

1. DiscountDateType

Тип предназначен для указания срока действия дополнительных условий оплаты начисления.

Основан на типе String, значение должно указываться в формате «ГГГГ-ММ-ДД» либо «0» ((\d{4}-\d{2}-\d{2})|0).

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. kodUBPType

Тип предназначен для указания кода организации.

Основан на типе String, 5 символов (\w{5}) или 8 символов (\w{8}).

1. KBKType

Тип предназначен для указания КБК.

Основан на типе String, значение «0» или 20 цифр: [0-9].

1. OGRNType

Тип предназначен для указания ОГРН юридического лица.

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

1. OrgNameType

Тип предназначен для указания наименования организации.

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

1. OKTMOType

Тип предназначен для указания кода по ОКТМО.

Основан на типе String, значение «0», 8 или 11 цифр: \d{8} либо \d{11}.

Если значение поля состоит из 8 цифр, то все цифры не могут быть нулями: \d{8}, \d{11}.

1. PayeeAccountType

Тип предназначен для указания лицевого счета получателя платежа.

Основан на типе String, значение должно быть указано от 1 до 20 символов.

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 4.2.

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},

\w{32}

Структура УИП описана в пункте 4.3

1. RefundIdType

Тип предназначен для указания УИВ.

Основан на типе String, 25 цифр (\d{8}((0[1-9]|[12][0-9]|3[01])(0[1-9]|1[012])\d{4})\d{9}).

Структура УИВ описана в пункте 4.4

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. SupplierBillIDType

Тип предназначен для указания УИН.

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

Структура УИН описана в разделе 4.1

1. ChangeValueType

Тип предназначен для указания значения изменяемого поля начисления.

Основан на типе String, от 1 до 255 символов (маска ввода: pattern="\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 начислении.

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

1. TransKindType

Тип предназначен для указания вида операции.

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

1. AcknowledgmentStatusType

Тип предназначен для описания статусов квитирования извещения о начислении с извещениями о приеме к исполнению распоряжения.

Основан на типе String, допустимые значения: 1…5.

1. PersonINNType

Тип данных предназначен для указания ИНН физического лица/ индивидуального предпринимателя.

Основан на типе данных String, 12 цифр [0-9].

1. ExportChargesKindType

Тип данных предназначен для указания типа запроса на предоставление необходимой для уплаты информации.

Основан на типе данных String, допустимые значения:

* CHARGE — используется для запроса неоплаченных начислений;
* CHARGENOTFULLMATCHED — используется для запроса начислений, не полностью сквитированных с платежами (в т.ч. таких, по которым оставшаяся сумма к оплате равна «0», но при этом в начислении и соответствующем ему платеже попарно могут не совпадать какой-либо или несколько атрибутов из следующего набора: КБК, код по ОКТМО, ИНН, КПП, номер счета, БИК, идентификатор плательщика);
* CHARGESTATUS — используется для запроса начислений и статусов их квитирования;
* CHARGE-PRIOR — используется для запроса неоплаченных предварительных начислений;
* CHARGE-PRIOR-NOTFULLMATCHED — используется для запроса предварительных начислений, не полностью сквитированных с платежами;
* CHARGE-PRIOR-STATUS — используется для запроса предварительных начислений и статусов их квитирования;
* TEMP-CHARGING — используется для запроса неоплаченных предварительных начислений, сформированных ГИС ГМП;
* TEMP-CHARGING-NOTFULLMATCHED — используется для запроса предварительных начислений, сформированных ГИС ГМП, не полностью сквитированных с платежами;
* TEMP-CHARGING-STATUS — используется для запроса предварительных начислений, сформированных ГИС ГМП, и статусов их квитирования;
* MAINCHARGE — используется для запроса начислений, связанных с начислением, данные которого указаны в параметрах запроса (используется только ФССП).

1. ExportPaymentsKindType

Тип запроса на предоставление информации об уплате.

Основан на типе String. Допустимые значения:

* PAYMENT — все активные (неаннулированные) платежи;
* PAYMENTMODIFIED — все платежи, имеющие статус уточнения или статус аннулирования;
* PAYMENTUNMATCHED — все активные (неаннулированные) платежи, для которых в системе отсутствуют соответствующие начисления (не создана ни одна квитанция);
* PAYMENTCANCELLED — аннулированные платежи;
* PAYMENTMAINCHARGE — запрос платежей по связанным начислениям (используется только ФССП).

1. ExportQuittancesKindType

Тип предназначен для указания типа запроса на предоставление информации о результатах квитирования.

Основан на типе String, допустимые значения:

* QUITTANCE - для запросов результатов квитирования, за исключением неактивных (возвращается результат квитирования с последним полученным платежом);
* ALLQUITTANCE - для запросов всех результатов квитирования;
* QUITTANCEMAINCHARGE - для запросов результатов квитирования по связанным начислениям (используется только ФССП):
* ALLPOSSIBLE – предоставление результата квитирования с указанием дополнительных сведений об извещениях о приеме к исполнению распоряжений, которые несквитированы с извещением о начислении, но совпали с ним по нескольким реквизитам квитирования (доступно только для участников взаимодействия с полномочием ГАН/АН).

1. ExportRefundsKindType

Тип предназначен для указания типа запроса на предоставление информации о возврате.

Основан на типе String, допустимое значение: REFUND.

# Требования к формированию идентификаторов, используемых при предоставлении и получении информации

## Уникальный идентификатор начисления

Структура УИН для АН и ГАН, являющихся органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, государственными (муниципальными) учреждениями, должна соответствовать требованиям, приведенным в настоящем разделе.

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

|  |  |
| --- | --- |
| A | **1 - 8 разряд** – УРН Участника, сформировавшего начисление.  УРН указывается в десятичном представлении. Для этого его необходимо предварительно перевести из шестнадцатеричного представления в десятичное.  *Например,*  *УРН Участника, полученный при регистрации в ГИС ГМП — «AA11B4»; после перевода в десятичное представление получается — «11145652». Если значение УРН после перевода в десятичное представление будет менее восьми символов, то значение дополняется нулями слева до 8 цифр.* |
| B | **9 - 24 разряд** - уникальный номер начисления — 16 цифр. Алгоритм формирования, обеспечивающий уникальность номера, определяется участником самостоятельно. |
| C | **25 – разряд** - контрольный разряд, который рассчитывается по правилу - п. 4.1.1. |

### 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 2 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».

## Идентификатор плательщика

Идентификатор плательщика состоит из 22 символов. Структура идентификатора плательщика должна соответствовать требованиям, приведенным в 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 45). |
| **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.* |

### Список кодов документов, допустимых к использованию при формировании идентификатора плательщика ФЛ

Список допустимых кодов приведен в таблице ниже.

Таблица  — 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 — 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 |

## Уникальный идентификатор платежа

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

### 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. |

### 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. |

### 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. |

## Уникальный идентификатор возврата

УИВ состоит из 25 символов. Структура УИВ должна соответствовать требованиям, приведенным в настоящем разделе.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *2* | *…* | *8* | *9* | *10* | *…* | *16* | *17* | *18* | *…* | *25* |
| **А** | | | | **B** | | | | **C** | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **А** | УРН участника, сформировавшего возврат  УРН указывается в десятичном представлении. Для этого УРН необходимо предварительно перевести из шестнадцатеричного представления в 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* |
| **В** | Дата возврата в формате «ДДММГГГГ» |
| **С** | Уникальный номер возврата в учетной системе участника. Номер слева дополняется нулями до 9 цифр. |

## Уникальный идентификатор услуги

В качестве идентификатора услуги Поставщика используется идентификатор, формируемый по следующему алгоритму:

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

|  |  |
| --- | --- |
| **А** | **1-4 символы**: значение «АААА» |
| **В** | **5-10 символы**: УРН Участника, присвоенный при регистрации в Системе |
| **С** | **11-20 символы**: Порядковый номер услуги данного Поставщика. Каждый последующий идентификатор формируется по принципу увеличения на 1 |

# Проверки сообщений, отправляемых по видам сведений в ИС УНП

В данном разделе приводится перечень проводимых контролей, возможных ошибок, информационных сообщений и статусов ответного сообщения.

Описание проверок запроса, кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверках, возникающих на стороне ГИС ГМП представлены в разделе по каждому Виду сведений (разделы 3.6-3.14)[[1]](#footnote-1).

Таблица — Перечень ошибок (fault), возвращаемых веб-сервисом после отправки сообщения методом «SendRequest»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Ошибка | Причины возникновения |
| 1 | InvalidContentException | Формат сообщения не соответствует xml-схеме |
| 2 | MessageIsAlreadySentException | Передан идентификатор сообщения, обработанный в рамках другого запроса |
| 3 | SenderIsNotRegisteredException | Получено сообщение от незарегистрированного участника |
| Неверно указано полномочие, с которым участник обращается к ИС УНП |
| 4 | SignatureVerificationFaultException | Не пройдена проверка ЭП |
| 5 | InvalidMessageIdFormatException | Идентификатор, присвоенный сообщению отправителем, не является корректным строковым представлением UUID, вариант 1 (см. RFC-4122) |
| 6 | StaleMessageIdException | Идентификатор (UUID), присвоенный сообщению отправителем, содержит старый timestamp |

Таблица — Перечень ошибок (fault), возвращаемых веб-сервисом после отправки сообщения методом «GetResponse»

| № | Ошибка | Описание |
| --- | --- | --- |
| 1 | InvalidContentException | Формат сообщения не соответствует xml-схеме |
| 2 | SenderIsNotRegisteredException | Получено сообщение от незарегистрированного участника |
| Неверно указано полномочие, с которым участник обращается к ИС УНП |
| 3 | SignatureVerificationFaultException | Не пройдена проверка ЭП |

Таблица — Перечень контролей

| Коды ошибок | Описание | Комментарий |
| --- | --- | --- |
| **500** | Внутренняя ошибка приложения. Обратитесь в службу технической поддержки | Системный сбой. Разовый отказ ИС УНП. Обратитесь в службу технической поддержки ИС УНП. |
| **501** | Каталог услуг ранее не загружался | Передаваемый каталог уже загружен в ИС УНП |
| **502** | Каталог услуг уже существует. Загрузите обновления. | Передаваемый каталог уже загружен в ИС УНП. Необходимо загрузить обновление |
| **503** | В услуге отсутствует параметр, предназначенный для передачи идентификатора плательщика | Проверка наличия шаблона идентификатора плательщика - в описании услуги в Description….Parameter необходимо указать isId=«1» |
| **504** | В параметрах услуги отсутствует КБК | Проверка наличия КБК (DescriptionSimpleParameter с name = «KBK» (КБК)) |
| **505** | В параметрах услуги передается более одного КБК | В параметрах услуги необходимо указать только один параметр КБК (DescriptionSimpleParameter:  name=«KBK» ) |
| **506** | В загружаемом каталоге услуг найдены дубликаты значений кода услуг | В составе данных импортируемого Каталога услуг переданы услуги с одинаковым значением кода услуги |
| **507** | Код услуги не уникален | Контроль уникальности кода услуги в Системе |
| **520** | Не найдена услуга с указанным кодом | Не найдена услуга с указанным кодом в каталоге услуг участника, сформировавшего документ  Не найдена услуга с указанным кодом |
| **601** | Участник, сформировавший запрос, не зарегистрирован в ИС УНП | Проверка наличия в ИС УНП участника, значение УРН которого передается в атрибуте originatorId |
| **602** | Участник, сформировавший запрос, заблокирован в ИС УНП | Проверка активности в ИС УНП участника, значение УРН которого передается в атрибуте originatorId |
| **603** | Нарушена целостность ЭП-СП пакета | Отмена передачи запроса в ГИС ГМП по причине того, что не все документы пакета прошли асинхронную обработку в ИС УНП. |
| **604** | Не допускается передача в одном пакете документов c различными значениями признака отправки данных в ГИС ГМП | Не допускается передача в одном пакете документов c различными значениями признака отправки данных в ГИС ГМП |
| **605** | Не допускается передача в одном пакете документов от разных участников | Не допускается передача в одном пакете документов от разных участников |
| **900** | Внутренняя ошибка. Необходимо повторить отправку запроса | Внутренняя ошибка. Необходимо повторить отправку запроса |
| **901** | Ошибка на стороне СМЭВ. Обратитесь в службу технической поддержки | Ошибка на стороне СМЭВ. Обратитесь в службу технической поддержки |
| **902** | Ошибка на стороне криптосервера. Обратитесь в службу технической поддержки | Ошибка на стороне криптосервера. Обратитесь в службу технической поддержки |
| **903** | Не доступен криптосервер. Обратитесь в службу технической поддержки | Не доступен криптосервер. Обратитесь в службу технической поддержки |
| **904** | Сервис СМЭВ временно недоступен. Рекомендуется повторить отправку запроса. | Сервис СМЭВ временно недоступен. Рекомендуется повторить отправку запроса. |
| **905** | Превышено время ожидания при обращении к СМЭВ | Превышено время ожидания при обращении к СМЭВ. Необходимо повторить отправку запроса. |
| **906** | Превышено время ожидания при обращении к криптосерверу. Обратитесь в службу технической поддержки | Превышено время ожидания при обращении к криптосерверу. Обратитесь в службу технической поддержки |

# Схемы Видов сведений ИС УНП

Файлы с xml-схемами Видов сведений находятся в прикреплённом архиве:



# Схемы веб-сервиса ИС УНП

Схемы веб-сервиса SMEVMessageExchangeService представлены во вложенных файлах.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

1. Актуальная информация по проверкам запросов сведений на стороне ГИС ГМП представлена в Руководствах пользователя Вида сведений, размещенных на технологическом портале СМЭВ 3 (<https://smev3.gosuslugi.ru/portal/>) [↑](#footnote-ref-1)