Справка об изменениях форматов взаимодействия внешних информационных систем с ИС УНП при переходе на версию 2.2

№	Предмет изменений	Содержание изменений	Комментарий	Ссылка на раздел Форматов с описанием	Рекомендации по доработке внешних ИС
			Общие		
1.	Условия предоставления информации в ГИС ГМП	1. Введены термины «Единый казначейский счет», «Казначейский счет», «Номер счета получателя средств», «Номер счета банка получателя средств». Описание полей схем видов сведений скорректировано в соответствии с новой терминологией	С 1 января 2021 года будет осуществлен переход на новую систему казначейского обслуживания поступлений в бюджеты бюджетной системы РФ в системе казначейских платежей. Информация по переходу размещена на сайте Федерального казначейства: https://roskazna.gov.ru/dokumenty/sistema-kaznacheyskikh-platezhey/	раздел 1.2, 2.2-2.5	Применить новую терминологию в пользовательском интерфейсе внешней ИС. Обеспечить изменение реквизитов извещений в соответствии с условиями направления информации в ГИС ГМП.
		2. Изменены условия направления извещения о начислении, извещение о приеме к исполнению распоряжения 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: — 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»;	раздел 1.5.1.2	

№	Предмет изменений	Содержание изменений	Комментарий	Ссылка на раздел Форматов с описанием	Рекомендации по доработке внешних ИС
			 ÷ «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; № 40701 с отличительными признаками «1», «3» в четырнадцатом разряде; № 40701 с отличительными признаками «1», «3» в четырнадцатом разряде. 		
2.	Схемы видов сведений	1. Изменена версия пространства имен (нэймспейсов) на 2.2.0	_	раздел 6	Изменить формирование нэймспейсов в запросах Обеспечить обработку

№	Предмет изменений	Содержание изменений	Комментарий	Ссылка на раздел Форматов с описанием	Рекомендации по доработке внешних ИС
					измененных нэймспейсов в ответах
		2. Изменен формат значения поля КВКТуре (схема Common.xsd)	Паттерн [0-9a-zA-Za-яA-Я]{20} заменен на \d{20}	раздел 3.17.2 раздел 6	Применить новый паттерн в пользовательском интерфейсе внешней ИС Обеспечить корректную обработку значений указанного поля в ответах
		3. Скорректирован формат полей Name, Value типа данных AdditionalDataType (схема Common.xsd)	Паттерн $ S+([S s]* S+)*$ изменен на $[^ s]+(s+[^ s]+)*$	раздел 3.17.1 раздел 6	Применить новый паттерн в пользовательском интерфейсе внешней ИС Обеспечить корректную обработку значений указанного поля в ответах
		4. Изменено допустимое значение типа данных PaymentIdType (схема Common.xsd)	Добавлен паттерн \w{32}	раздел 3.17.2 раздел 6	Обеспечить корректную обработку значений указанного поля в ответах
		5. Изменено описание типов BankType, AccountType (схема Common.xsd)	Изменено описание типов в соответствии с новой терминологией	раздел 3.17.1 раздел 6	Применить новое описание в пользовательском интерфейсе внешней ИС
		6. Изменено описание типа AccountNumType (схема Common.xsd)	Изменено описание типа в соответствии с новой терминологией	раздел 3.17.2 раздел 6	Применить новое описание в пользовательском интерфейсе внешней ИС
		7. Скорректирован формат поля пате типа данных BankType (схема Common.xsd)	Паттерн $ S+([S s]* S+)*$ изменен на $[^ s]+(s+[^ s]+)*$	раздел 3.17.1 раздел 6	Применить новый паттерн в пользовательском интерфейсе внешней ИС Обеспечить корректную

Предмет изменений	Содержание изменений	Комментарий	Ссылка на раздел Форматов с описанием	Рекомендации по доработке внешних ИС
				обработку значений указанного поля в ответах
	8. Изменен перечень допустимых значений атрибута paytReason типа данных BudgetIndexType (схема Common.xsd)	Добавлены значения УВ, ИЛ, ПБ, ТГ, ТБ, ТД, ПВ	раздел 3.17.1 раздел 6	Скорректировать перечень допустимых значений реквизита платежа 106 в пользовательском интерфейсе внешней ИС Обеспечить корректную обработку значений указанного поля в ответах
	9. Скорректирован формат поля OrgNameType (схема Organization.xsd)	Паттерн $S+([S]s]*S+)*$ изменен на $[A]s+(S+[A]s]+(S+[A]s)*$	раздел 3.17.2 раздел 6	Применить новый паттерн в пользовательском интерфейсе внешней ИС Обеспечить корректную обработку значений указанного поля в ответах
	10. Изменено описание и формат поля UFK в типе данных PaymentOrgType (схема Organization.xsd)	Добавлен паттерн \d{13} 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).	раздел 3.17.2 раздел 6	Применить новый паттерн в пользовательском интерфейсе внешней ИС Обеспечить корректную обработку значений указанного поля в ответах
	11. Изменен тип PaymentType (схема Payment.xsd) 12. Скорректирован формат	Тип PaymentType — расширение базового типа для платежа PaymentBaseType, включает информацию о частичном платеже Паттерн \S+([\S\s]*\S+)* изменен на [^\s]+(\s+[^\s]	раздел 6	Обеспечить формирование запросов в соответствии с изменениями, корректную обработку значений указанного поля в ответах Применить новый паттерн

№	Предмет изменений	Содержание изменений	Комментарий	Ссылка на раздел Форматов с описанием	Рекомендации по доработке внешних ИС
		поля payerName (схема Payment.xsd)	+)*	раздел 6	в пользовательском интерфейсе внешней ИС Обеспечить корректную обработку значений указанного поля в ответах
			Начисление		
3.	Прием необходимой для уплаты информации (начисления) (импорт	1. Изменены требования к заполнению ОКТМО	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».	раздел 2.2	_
	начислений)	2. Изменено описание проверок (в соответствии с новыми условиями предоставления информации в ГИС ГМП) 3. Добавлены новые контроли	Проверки с кодами ошибок: «232», «233», «240», «332» — Проверка соответствия БИК ТОФК или банка — получателя средств справочнику НСИ ГИС ГМП (код ошибки «450»); — Проверка соответствия значения счета получателя средств справочнику НСИ ГИС ГМП (код ошибки «451»); — Проверка соответствия значения единого казначейского счета или корреспондентского счета получателя средств справочнику НСИ ГИС ГМП (код ошибки «452»); — Проверка соответствия КБК справочнику НСИ	раздел 3.6.2.3	Обеспечить обработку кодов ошибок

№	Предмет изменений	Содержание изменений	Комментарий	Ссылка на раздел Форматов с описанием	Рекомендации по доработке внешних ИС
			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 (код ошибки «453»); — Проверка соответствия ОКТМО справочнику НСИ ГИС ГМП (код ошибки «454»)		
4.	Предоставление необходимой для уплаты информации	1. Удален контроль	Проверка с кодом ошибки «11»	раздел 3.9.2.3	_
	(экспорт начислений)	2. Изменения в данных начисления, указанные в пп. 1, 2, 3, 5 настоящей таблицы	_	_	Обеспечить корректную обработку ответов с данными начислений
5.	Прием запроса на формирование необходимой для уплаты информации	1. Изменены требования к заполнению ОКТМО	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».	раздел 3.17.1	_
	(импорт временного начисления TEMP)	2. Изменено описание проверок (в соответствии с новыми условиями предоставления информации в ГИС ГМП) 3. Добавлены новые	Проверки с кодами ошибок: «232», «233», «240», «332» - Проверка соответствия БИК ТОФК или банка –	раздел 3.14.1.3	Обеспечить обработку кодов ошибок

№	Предмет изменений	Содержание изменений	Комментарий	Ссылка на раздел Форматов с описанием	Рекомендации по доработке внешних ИС
		контроли	получателя средств справочнику НСИ ГИС ГМП (код ошибки «450»); — Проверка соответствия значения счета получателя средств справочнику НСИ ГИС ГМП (код ошибки «451»); — Проверка соответствия значения единого казначейского счета или корреспондентского счета получателя средств справочнику НСИ ГИС ГМП (код ошибки «452»); — 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 (код ошибки «453»); — Проверка соответствия ОКТМО справочнику НСИ ГИС ГМП (код ошибки «454»)		
			Платеж		
6.	Прием информации об уплате (информации из распоряжения плательщика)	1. Операции аннулирования/ деаннулирования	Допускается аннулирование/ деаннулирование только извещений об оплате, у которых значение даты в поле «paymentDate» ранее «01.01.2021»	раздел 3.7.1	Обеспечить возможность выполнения операций аннулирования/ деаннулирования только для указанных извещений об оплате
	(импорт платежей)	2. Изменены требования к заполнению УИН (supplierBillID)	Указывается обязательно, если первые цифры номера счета получателя средств (атрибут «accountNumber») не равны «03212», «03222»,	раздел 2.4	_

№	Предмет изменений	Содержание изменений	Комментарий	Ссылка на раздел Форматов с описанием	Рекомендации по доработке внешних ИС
			«03232», «03242», «03252», «03262» либо «03272». В случае отсутствия УИН указывается значение «0».		
		3. Изменены требования к заполнению КБК (kbk)	Указывается 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»).	раздел 2.4	_
		4. Изменены требования к заполнению ОКТМО (oktmo)	Указывается обязательно, если первые цифры номера счета получателя средств (атрибут «ассоuntNumber») 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 «ассоuntNumber») равны «03100» и КБК начинается на «153» или если первые цифры номера счета получателя средств (атрибут «ассоuntNumber») не равны «03100». Все знаки (цифры) одновременно не могут принимать значение ноль («0»).	раздел 2.4	
		5. Изменены требования к заполнению сведений о плательщике (Payer)	Указывается обязательно, если первые цифры номера счета получателя средств (атрибут «accountNumber») не равны «03212», «03222», «03232», «03242», «03252», «03262» либо «03272»	раздел 2.4	_
		6. Изменены требования к	Если в распоряжении о переводе денежных	раздел 2.4	_

№	Предмет изменений	Содержание изменений	Комментарий	Ссылка на раздел Форматов с описанием	Рекомендации по доработке внешних ИС
		заполнению идентификатора плательщика (payerIdentifier)	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.		
		7. Изменены требования к заполнению блока с реквизитами платежа 101, 106-109 (BudgetIndex)	Указывается обязательно, если первые цифры номера счета получателя средств (атрибут «accountNumber») не равны «03212», «03222», «03232», «03242», «03252», «03262» либо «03272»	раздел 2.4	_
		8. Изменен порядок формирования значения поля UFK в случае, если платеж принят ТОФК	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)	раздел 3.17.1	Применить указанный порядок формирования
		9. Изменено описание проверок (в соответствии с новыми условиями предоставления информации в ГИС ГМП)	Проверки с кодами ошибок: «54», «233», «235», «305»-«309», «332»	раздел 3.7.2.3	Обеспечить обработку кодов ошибок
		10. Добавлены новые контроли	– 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	раздел 3.7.2.3	

№	Предмет изменений	Содержание изменений	Комментарий	Ссылка на раздел Форматов с описанием	Рекомендации по доработке внешних ИС
			распоряжения, по которому поступление средств предполагается на счета 40503, 40603, 40703 содержит номер корреспондентского счета, то его значение должно начинаться на «301» (код ошибки «240»); — Аннулирование извещения о приеме к исполнению распоряжения не допускается, если указана дата приема к исполнению распоряжения о переводе денежных средств (поле «раутепtDate») большая или равная «01.01.2021» (код ошибки «333»); — 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 (код ошибки «334»); — Извещения о приеме к исполнению распоряжения с датой в поле «раутепtDate» большей или равной дате «25.04.2017» поле «ОКТМО» должны содержать следующие допустимые значения: 8 цифр или значение «0» (код ошибки «335»); — Значение УИП в новом извещении о приеме к исполнению распоряжения должно соответствовать одной из масок (код ошибки «336»): ÷ 1\d{15}((0[1-9][12][0-9][3[01])(0[1-9][19][12][0-9][3[01]])(0[1-9][12][0-9][12][0-9][3[01]])(0[1-9][12][0-9][12][0-9][3[01]])(0[1-9][12][0-9][12][0-9][3[01]])(0[1-9][12][0-9][12][0-9][3[01]])		

№	Предмет изменений	Содержание изменений	Комментарий	Ссылка на раздел Форматов с описанием	Рекомендации по доработке внешних ИС
			 ÷ 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} 		
7.	Предоставление информации об уплате (экспорт платежей)	Изменения в данных платежа, указанные в пп. 1, 2, 6 настоящей таблицы			Обеспечить корректную обработку ответов с данными платежей