

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«БЕЛОРУССКИЙ МЕЖБАНКОВСКИЙ РАСЧЕТНЫЙ ЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Председателя
Правления Национального банка
Республики Беларусь

_____ Д.Л.Калечиц

____.____.2023

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Правления
ОАО «БМРЦ»

_____ О.И.Коробьин

____.____.2023

Автоматизированная система межбанковских расчетов
Система расчетов на валовой основе в режиме реального времени BISS
Версия 2.0

ФОРМАТЫ МХ-СООБЩЕНИЙ

Отчет банку о статусе перевода

МХ-сообщение расс.002

ЕУЯФ.10000.П5.07

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника
Главного управления
информационных технологий
Национального банка
Республики Беларусь

_____ А.Б.Иванов

____.____.2023

Начальник Главного управления платежной
системы и цифровых технологий
Национального банка
Республики Беларусь

_____ Т.В.Рускевич

____.____.2023

СОДЕРЖАНИЕ

1	Назначение и область применения.....	3
2	Общая часть МХ-сообщения расс.002	5
3	Основная часть МХ-сообщения расс.002	6
	Перечень сокращений.....	8

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий документ описывает на логическом уровне общие требования к структуре и форматам элементов данных МХ-сообщения расcs.002, которое создается в виде XML-файлов на основании методологии международного стандарта ISO 20022 и с учетом национальной практики Республики Беларусь.

МХ-сообщение расcs.002 предназначено для уведомления банка-участника, направившего сообщение категории расcs, о статусе этого сообщения, в том числе об отказе в приеме с указанием причины отказа о непрохождении МХ-сообщением проверок на соответствие требованиям, установленным в системе BISS.

МХ-сообщение расcs.002 формируется техническим оператором и направляется в банк плательщика при кредитовом переводе или в банк бенефициара при дебетовом переводе в ответ на входящие сообщения от банков о межбанковских переводах (расcs.003¹, расcs.007, расcs.008, расcs.009).

МХ-сообщение расcs.002 формируется техническим оператором и направляется в НБ РБ в подсистему управления межбанковскими расчетами в ответ на входящие МХ-сообщения расcs.010 (подтипа 01, 02) с отрицательным кодом обработки (ошибки), если МХ-сообщение не прошло входной контроль и положительным кодом обработки (ошибки), если расчеты по МХ-сообщению расcs.010 (подтипа 01, 02) осуществлены.

Если входящее МХ-сообщение от банка не прошло входной контроль, то технический оператор формирует и направляет в банк МХ-сообщение расcs.002 с указанием кода ошибки первого выявленного несоответствия синтаксического, семантического или логического контроля. Расчеты по единичным транзакциям, входящим в ошибочное сообщение, не осуществляются.

МХ-сообщение расcs.002 с указанием соответствующих кодов формируется и в случаях неакцептования перевода НБ РБ или при его отклонении в конце дня из-за недостаточности денежных средств на корреспондентском счете банка плательщика.

МХ-сообщение расcs.002 формируется и в подсистеме управления межбанковскими расчетами системы BISS при применении административного контроля НБ РБ к платежным МХ-сообщениям расcs.008, расcs.009 с указанием соответствующих кодов в случаях акцептования/неакцептования межбанковского перевода.

Если входящее МХ-сообщение расcs.002 от администратора административного контроля не прошло входной контроль, то технический оператор формирует и направляет в подсистему межбанковских расчетов МХ-сообщение расcs.002 с указанием кода ошибки первого выявленного несоответствия. Если входящее МХ-сообщение расcs.002 прошло входной контроль, то технический оператор формирует и направляет в подсистему межбанковских расчетов МХ-сообщение расcs.002 с положительным кодом обработки (ошибки).

Если входной контроль поступившего от банка МХ-сообщения (расcs.003, расcs.007, расcs.008, расcs.009) пройден и межбанковский перевод осуществлен, то технический оператор формирует и направляет в банк, инициировавший межбанковский перевод, МХ-сообщение samt.054.

МХ-сообщение расcs.002 формируется на основе XML-схемы из репозитория ISO 20022 «расcs.002.001.11.xsd». МХ-сообщение расcs.002 состоит из общей и основной частей, как это показано на рисунке 1.

В настоящем документе приведены описание структур и форматов общей и основной частей МХ-сообщения расcs.002.

Настоящий документ следует рассматривать совместно с документом «Структура и форматы финансовых сообщений ISO 20022. Общее описание». ЕУЯФ.F0000.П5 (далее – [1]), на который по тексту настоящего документа даются ссылки. В документе [1] приведены

¹ Согласно письму Национального банка Республики Беларусь от 21.04.2022 № 03-15/40 промышленная эксплуатация системы BISS временно будет проводиться без реализации технологии расчетов посредством прямого дебетования счета

структура бизнес-сообщения, допустимое символьное множество, размерность элементов данных, структура и формат основных компонентов и элементов данных.

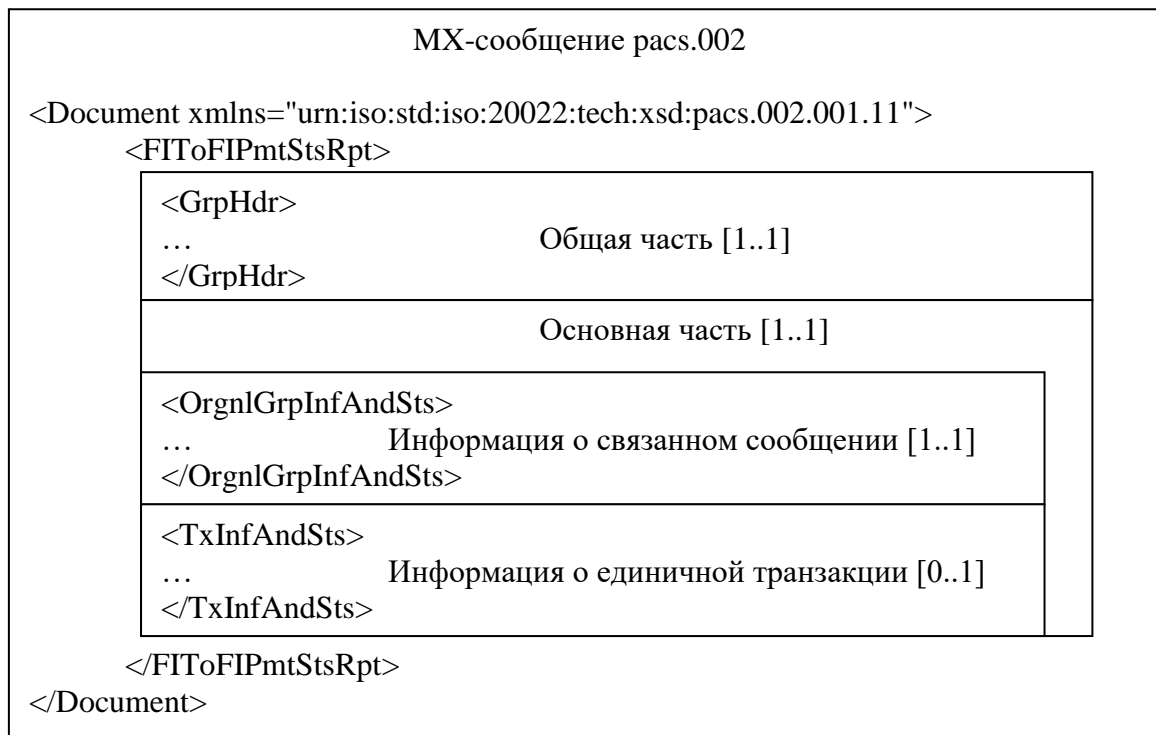


Рисунок 1 – Структура МХ-сообщения pacs.002

МХ-сообщение pacs.002 включает в себя набор компонентов и элементов данных, следующих в установленной последовательности. Структура общей части МХ-сообщения pacs.002 приведена в разделе 2, основной части – в разделе 3 настоящего документа. Состав МХ-сообщения pacs.002 приведен в виде таблицы, в столбцах которой указываются:

- «XML-тег» – кодированное наименование компонента или элемента данных согласно репозиторию ISO 20022;
- «Применяемость» – кодированная информация о применяемости компонента или элемента данных в платежной системе Республики Беларусь. Символом «О» обозначается обязательность применения, символом «Н» – необязательность, символом «У» – обязательность в соответствии с правилами использования, слова «{Или} и «Или}» – необходимость выбора одного из двух вариантов, когда одновременное их указание не допускается;
- «Определение компонента или элемента данных» – смысловое назначение компонента, элемента данных;
- «Правила использования» – условия применения компонента или элемента данных в сообщении данного типа.

2 ОБЩАЯ ЧАСТЬ МХ-СООБЩЕНИЯ РАС.002

Общая часть МХ-сообщения рас.002 описана в таблице 2.1.

Таблица 2.1

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
GrpHdr	О	Реквизиты, которые относятся к сообщению в целом	
GrpHdr/MsgId	О	Идентификатор сообщения, присваивается участником, сформировавшим сообщение	Согласно А.6 ² Приложения А документа [1]
GrpHdr/CreDtTm	О	Дата и время создания сообщения	Согласно А.7.2 Приложения А документа [1]
GrpHdr/InstgAgt	О	Инструктирующий банк	
GrpHdr/InstgAgt/FinInstnId	О	Идентификация банка отправителя сообщения	Согласно Б.4 Приложения А документа [1]
GrpHdr/InstdAgt	О	Инструктируемый банк	
GrpHdr/InstdAgt/FinInstnId	О	Идентификация банка получателя сообщения	Согласно Б.4 Приложения А документа [1]

² Здесь и далее указаны номера разделов документа [1]

3 ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ МХ-СООБЩЕНИЯ РАСС.002

Основная часть МХ-сообщения расс.002 описана в таблице 3.1.

Таблица 3.1

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
OrgnlGrpInfAndSts	О	Информация о связанном сообщении	
OrgnlGrpInfAndSts/OrgnlMsgId	О	Идентификатор связанного сообщения	Указывается значение из GrpHdr/MsgId связанного сообщения
OrgnlGrpInfAndSts/OrgnlMsgNmId	О	Наименование типа связанного сообщения	Согласно А.6.7 Приложения А документа [1]
OrgnlGrpInfAndSts/OrgnlCreDtTm	О	Дата и время создания связанного сообщения	Указывается значение из GrpHdr/CreDtTm связанного сообщения
OrgnlGrpInfAndSts/OrgnlNbOfTxs	Н	Количество единичных транзакций, включенных в связанное сообщение	Указывается значение из GrpHdr/NbOfTxs связанного сообщения
OrgnlGrpInfAndSts/GrpSts	О	Статус обработки связанного сообщения	[A-Z]{4} Согласно примечанию 1
OrgnlGrpInfAndSts/StsRsnInf	О	Информация о статусе обработки связанного сообщения	
OrgnlGrpInfAndSts/StsRsnInf/Rsn	О	Статус обработки связанного сообщения	
OrgnlGrpInfAndSts/StsRsnInf/Rsn/Prtry	О	Код статуса в собственном формате	[A-Z0-9]{3} Согласно примечанию 2
OrgnlGrpInfAndSts/StsRsnInf/AddtlInf	Н	Дополнительная информация в свободном формате	Max105Text
TxInfAndSts	Н	Информация о причине отклонения транзакции	
TxInfAndSts/OrgnlInstrId	О	Идентификатор инструкции	Указывается значение из PmtId/InstrId соответствующей транзакции или из CdtInstr/CdtId для сообщения расс.010
TxInfAndSts/OrgnlEndToEndId	О	Сквозной идентификатор транзакции	Указывается значение из PmtId/EndToEndId соответствующей транзакции

Окончание таблицы 3.1

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
TxInfAndSts/OrgnlTxId	Н	Идентификатор транзакции	Указывается значение из PmtId/TxId соответствующей транзакции
TxInfAndSts/StsRsnInf	О	Статус транзакции	
TxInfAndSts/StsRsnInf/Rsn	О	Причина отклонения	
TxInfAndSts/StsRsnInf/Rsn/Prtry	О	В собственном формате	[A-Z0-9]{3} Согласно справочнику N010
TxInfAndSts/StsRsnInf/Ad dtlInf	Н	Дополнительная информация в свободном формате	Max105Text
<p>Примечания</p> <p>1. Если МХ-сообщение формируется техническим оператором, то элемент данных «Статус сообщения» (OrgnlGrpInfAndSts/GrpSts) принимает значение:</p> <ul style="list-style-type: none"> – RJCT – обрабатываемое МХ-сообщение отклонено; – ACSP – все проверки по МХ-сообщению расс.010, расс.002 пройдены успешно, сообщение обработано. <p>Если МХ-сообщение формируется в подсистеме управления межбанковскими расчетами администратором административного контроля НБ РБ, то элемент данных «Статус сообщения» (OrgnlGrpInfAndSts/GrpSts) принимает значения: АССР – административный контроль (акцептование) выполнен.</p> <p>2. Если в элементе данных «Статус сообщения» (OrgnlGrpInfAndSts/GrpSts) указано значение АССР, то элемент данных «Код в собственном формате» (OrgnlGrpInfAndSts/StsRsnInf/Rsn/Prtry) принимает значение Z12 или Z13. Если в элементе данных «Статус сообщения» (OrgnlGrpInfAndSts/GrpSts) указано значение RJCT, то элемент данных «Код в собственном формате» (OrgnlGrpInfAndSts/StsRsnInf/Rsn/Prtry) принимает значения из справочника N010, кроме значения Z00, Z12.</p>			

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

BISS – (Belarus Interbank Settlement System) – система межбанковских расчетов Национального банка Республики Беларусь, в которой в режиме реального времени осуществляются межбанковские расчеты по срочным и несрочным денежным переводам, а также по результатам осуществляемого в смежных системах клиринга либо расчета;

МХ-сообщения расс.002 – МХ-сообщения расс.002 «Отчет банку о статусе перевода»;

МХ-сообщения расс.003 – МХ-сообщения расс.003 «Межбанковское клиентское прямое дебетование счета»;

МХ-сообщения расс.007 – МХ-сообщения расс.007 «Межбанковский возврат денежных средств»;

МХ-сообщения расс.008 – МХ-сообщения расс.008 «Межбанковский клиентский кредитовый перевод»;

МХ-сообщения расс.009 – МХ-сообщения расс.009 «Межбанковский кредитовый перевод»;

МХ-сообщения расс.010 – МХ-сообщения расс.010 «Межбанковское прямое дебетование счета»;

МХ-сообщение самт.054 – МХ-сообщение самт.054 «Уведомление о движении денежных средств по счету клиента»;

НБ РБ – Национальный банк Республики Беларусь;

справочник N010 – «Справочник кодов обработки»;

технический оператор – открытое акционерное общество «Белорусский межбанковский расчетный центр».

