

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«БЕЛОРУССКИЙ МЕЖБАНКОВСКИЙ РАСЧЕТНЫЙ ЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Председателя Правления
Национального банка Республики
Беларусь

_____ Д.Л.Калечиц

____. ____ . 2022

11.07.2022 № 33-14/228

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Правления
ОАО «БМРЦ»

_____ О.И.Коробьин

____. ____ . 2022

Технология обмена межбанковской корреспонденцией
в форме электронных документов и документов в электронном виде
Версия 3.0

ФОРМАТЫ МХ-СООБЩЕНИЙ

Отчет клиенту о статусе электронного платежного требования

МХ-сообщение pain.014

ЕУЯФ.F0000.П5.04

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления
информационных технологий
Национального банка
Республики Беларусь

_____ Д.З.Конторович

____. ____ . 2022

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

_____ Т.В.Рускевич

____. ____ . 2022

СОДЕРЖАНИЕ

1	Назначение и область применения.....	3
2	Общая часть МХ-сообщения rain.014	5
3	Основная часть МХ-сообщения rain.014.....	6
4	Соответствие полей сообщения MT 199 (00) XML-тегам МХ-сообщения rain.014.....	8
5	Примеры сообщений.....	11
	Перечень сокращений.....	14

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий документ описывает на логическом уровне общие требования к структуре и форматам элементов данных МХ-сообщения pain.014, которое создается в виде XML-файлов на основании методологии международного стандарта ISO 20022 и с учетом национальной практики Республики Беларусь.

МХ-сообщение pain.014 в рамках Технологии ОМК предназначено для уведомления об отказе в приеме платежного требования с акцептом плательщика.

МХ-сообщение pain.014 формируется банком плательщика и направляется в банк бенефициара для уведомления об отказе в приеме полученного МХ-сообщения pain.013 с указанием причины отказа.

МХ-сообщение pain.014 является функциональным эквивалентом сообщения MT 199 (00).

МХ-сообщение pain.014 формируется на основе XML-схемы из репозитория международного стандарта ISO 20022 «pain.014.001.08.xsd». МХ-сообщение pain.014 состоит из общей и основной частей, как это показано на рисунке 1.

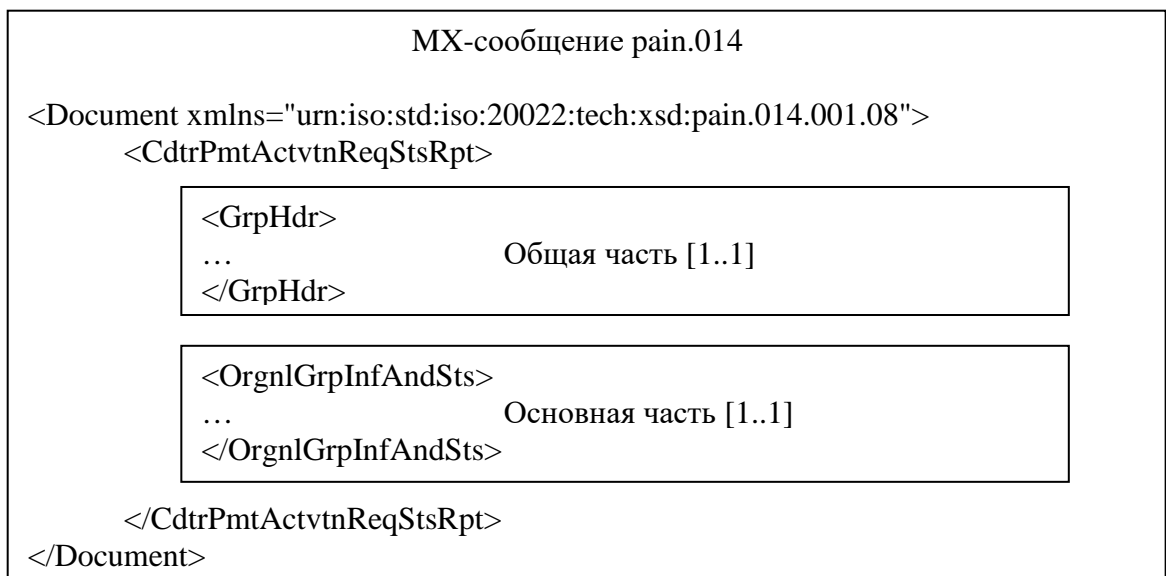


Рисунок 1 – Структура МХ-сообщения pain.014

Настоящий документ содержит описание структур и форматов общей и основной частей МХ-сообщения pain.014, таблицы соответствия полей сообщения MT 199 XML-тегам МХ-сообщения pain.014, а также примеры этих сообщений.

Настоящий документ следует рассматривать совместно с документом «Структура и форматы финансовых сообщений. Общее описание» ЕУЯФ.Ф0000.П5 (далее – [1]), на который по тексту настоящего документа даются ссылки. В документе [1] приведены структура бизнес-сообщения, допустимое символьное множество, размерность элементов данных, структура и формат основных компонентов и элементов данных.

МХ-сообщение pain.014 включает в себя набор компонентов и элементов данных, следующих в установленной последовательности. Структура общей части МХ-сообщения pain.014 приведена в разделе 2 (см. таблицу 2.1), основной части – в разделе 3 (см. таблицу 3.1) настоящего документа. Состав МХ-сообщения pain.014 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 платежной системе Республики Беларусь.

2 ОБЩАЯ ЧАСТЬ МХ-СООБЩЕНИЯ PAIN.014

Таблица 2.1

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
GrpHdr	O	Множество реквизитов, которые относятся к сообщению в целом	
GrpHdr/MsgId	O	Идентификатор сообщения	Согласно А.6 Приложения А документа [1]
GrpHdr/CreDtTm	O	Дата и время создания сообщения	Согласно А.7 Приложения А документа [1]
GrpHdr/InitgPty	O	Сторона, иницирующая дебетовый перевод с акцептом плательщика	
GrpHdr/InitgPty/Nm	O	Наименование	Указывается значение из GrpHdr/InitgPty /Nm связанного МХ-сообщения rain.013

3 ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ МХ-СООБЩЕНИЯ PAIN.014

Таблица 3.1

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
OrgnlGrpInfAndSts	О	Информация о связанном сообщении и его статусе	
OrgnlGrpInfAndSts/ OrgnlMsgId	О	Идентификатор связанного сообщения	Указывается значение из GrpHdr/MsgId связанного МХ-сообщения pain.013
OrgnlGrpInfAndSts/ OrgnlMsgNmId	О	Наименование типа связанного сообщения	[a-z]{4}.[0-9]{3}.[0-9]{3}.[0-9]{2} Заполняется константой pain.013.001.08
OrgnlGrpInfAndSts/ GrpSts	О	Статус связанного сообщения	Заполняется значением RJCT
OrgnlGrpInfAndSts/ StsRsnInf	О	Информация о причине отказа в приеме связанного сообщения	
OrgnlGrpInfAndSts/ StsRsnInf/Rsn	О	Причина отказа	
OrgnlGrpInfAndSts/ StsRsnInf/Rsn/Prtry	О	Код ошибки в собственном формате	[A-Z0-9]{3} Заполняется значением согласно справочнику N010
OrgnlGrpInfAndSts/ StsRsnInf/AddtlInf	Н [0..3]	Дополнительная информация	Max105Text
OrgnlPmtInfAndSts	О	Информация о связанной инструкции	
OrgnlPmtInfAndSts/ OrgnlPmtInfId	О	Идентификатор инструкции	Указывается значение из PmtInf/PmtInfId связанного МХ-сообщения pain.013
OrgnlPmtInfAndSts/ TxInfAndSts	О	Информация о транзакции из связанного сообщения	
OrgnlPmtInfAndSts/ TxInfAndSts/OrgnlEndToEndId	О	Сквозной идентификатор	Указывается значение из PmtInf/CdtTrfTx/PmtId/EndToEndId связанного МХ-сообщения pain.013
OrgnlPmtInfAndSts/ TxInfAndSts/AcceptncDtTm	О	Дата и время приема связанного сообщения	Согласно А.7 Приложения А документа [1] Заполняется значением даты и времени получения банком плательщика связанного МХ-сообщения pain.013

Окончание таблицы 3.1

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/OrgnlTxRef	О	Реквизиты связанной транзакции	
OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/OrgnlTxRef/Amt	О	Информация о сумме транзакции	
OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/OrgnlTxRef/Amt/InstdAmt	О	Сумма и валюта транзакции	Указывается значение из PmtInf/CdtTrfTx/Amt/InstdAmt связанного МХ-сообщения pain.013
OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/OrgnlTxRef/RmtInf	О	Информация о переводе	
OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/OrgnlTxRef/RmtInf/Strd	О	В структурированном формате	
OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/OrgnlTxRef/RmtInf/Strd/RfrdDocInf	О [1..5]	Идентификация ссылочного документа (счет, акт, договор и т.п.)	[A-Z0-9]{4} Указывается значение из PmtInf/CdtTrfTx/RmtInf/Strd/RfrdDocInf связанного МХ-сообщения pain.013
OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/OrgnlTxRef/Dbtr	О	Платательщик (сторона, чей счет дебетуется)	Указывается значение из PmtInf/Dbtr связанного МХ-сообщения pain.013
OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/OrgnlTxRef/DbtrAcct	О	Счет плательщика в банке плательщика	Указывается значение из PmtInf/DbtrAcct связанного МХ-сообщения pain.013
OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/OrgnlTxRef/DbtrAgt	О	Банк плательщика	Указывается значение из PmtInf/DbtrAgt связанного МХ-сообщения pain.013
OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/OrgnlTxRef/CdtrAgt	О	Банк бенефициара	Указывается значение из PmtInf/CdtTrfTx/CdtrAgt связанного МХ-сообщения pain.013
OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/OrgnlTxRef/Cdtr	О	Бенефициар (сторона, чей счет кредитруется)	Указывается значение из PmtInf/CdtTrfTx/Cdtr связанного МХ-сообщения pain.013
OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/OrgnlTxRef/CdtrAcct	О	Счет бенефициара в банке бенефициара	Указывается значение из PmtInf/CdtrTrfTx/CdtrAcct связанного МХ-сообщения pain.013

4 СООТВЕТСТВИЕ ПОЛЕЙ СООБЩЕНИЯ МТ 199 (00) XML-ТЕГАМ МХ-СООБЩЕНИЯ PAIN.014

Соответствие полей сообщения МТ 199 (00) XML-тегам МХ-сообщения pain.014 приведено в таблице 4.1.

Таблица 4.1

Сообщение МТ 199 (00)			Наименование компонента/элемента данных XML	Полный XML-тег МХ-сообщения pain.014
Номер поля	Наименование поля/подполя	Элемент данных поля		
Заголовок	блок D	Регистрационный номер ЭД	Идентификатор сообщения	GrpHdr/MsgId
		Код идентификации отправителя ЭД		–
		Дата создания	Дата и время создания сообщения	GrpHdr/CreDtTm
20	Референс операции	Референс операции	Идентификатор транзакции	–
21	Связанный референс	Референс взаимосвязанного ЭД МТ 104 (значение 20 поля МТ104)	Уникальный идентификатор	OrgnlPmtInfAndSts/OrgnlPmtInfId
32B	Валюта и сумма операции	Код валюты платежа	Сумма и валюта транзакции	OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/OrgnlTxRef/Amt/InstAmt
		Сумма платежа		OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/OrgnlTxRef/Amt/InstAmt
50K	Платательщик	Номер счета	Счет плательщика в банке плательщика	OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/OrgnlTxRef/DbtrAcct
		Кодовое слово INN или статус плательщика и его УНП	Платательщик (сторона, чей счет дебетуется)	OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/OrgnlTxRef/Dbtr/Id/OrgId OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/OrgnlTxRef/Dbtr/Id/PrvtId
		Наименование плательщика		OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/OrgnlTxRef/Dbtr/Nm OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/OrgnlTxRef/Dbtr/PstlAdr

Продолжение таблицы 4.1

Сообщение MT 199 (00)			Наименование компонента/элемента данных XML	Полный XML-тег МХ-сообщения pain.014
Номер поля	Наименование поля/подполя	Элемент данных поля		
52D	Банк плательщика	Код банка	Банк плательщика	OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/OrgnlTxRef/DbtrAgt/FinInstnId
		Наименование банка		OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/OrgnlTxRef/DbtrAgt/FinInstnId/Nm
57D	Банк бенефициара	Код банка	Банк бенефициара	OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/OrgnlTxRef/CdtrAgt/FinInstnId
		Наименование банка		OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/OrgnlTxRef/CdtrAgt/FinInstnId/Nm
59	Бенефициар	Номер счета	Счет бенефициара в банке бенефициара	OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/OrgnlTxRef/CdtrAcct
		Кодовое слово INN или статус бенефициара и его УНП	Бенефициар (сторона, чей счет кредитруется)	OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/OrgnlTxRef/Cdtr/Id/OrgId OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/OrgnlTxRef/Cdtr/Id/PrvtId
		Наименование бенефициара		OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/OrgnlTxRef/Cdtr/Nm OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/OrgnlTxRef/Cdtr/PstlAdr
72	Информация для получателя: RPP/ детали платежа	Дата платежного документа	Сквозной идентификатор	OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/OrgnlEndToEndId
		Очередь		–
		Дата основного документа, служащего основанием для осуществления платежа (заключенного договора, соглашения, контракта и т.д.)	Идентификация ссылочного документа (счет, акт, договор и т.п.)	OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/OrgnlTxRef/RmtInf/Strd/RfrdDocInf/RltdDt
	NUM/ номер платежного документа	Вид платежного документа	Сквозной идентификатор	OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/OrgnlEndToEndId
Номер платежного требования		OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/OrgnlEndToEndId		

Окончание таблицы 4.1

Сообщение MT 199 (00)			Наименование компонента/элемента данных XML	Полный XML-тег МХ-сообщения pain.014
Номер поля	Наименование поля/подполя	Элемент данных поля		
		Номер основного документа, служащего основанием для осуществления платежа (заключенного договора, соглашения, контракта и т.д.)	Идентификация ссылочного документа (счет, акт, договор и т.п.)	OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/OrgnlTxRef/RmtInf/Strd/RfrdDocInf/Nb
79	Уведомление/ извещение	Код уведомления (согласно Справочнику кодов уведомлений/извещений в файлах РЦСОЭД SI048: 21-уведомление о причине непринятия документа к исполнению)	Статус связанного сообщения	OrgnlGrpInfAndSt/GrpSts
		Код типа взаимосвязанного ЭД (принимает значение 104)	Наименование связанного сообщения	OrgnlGrpInfAndSts/OrgnlMsgNmId
		Дата получения взаимосвязанного ЭД	Дата и время приема связанного сообщения	OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/AcceptncDtTm
		Время получения взаимосвязанного ЭД		OrgnlPmtInfAndSts/TxInfAndSts/AcceptncDtTm
		Дополнительная информация об ЭД	Дополнительная информация	OrgnlGrpInfAndSts/StsRsnInf/AddtlInf

5 ПРИМЕРЫ СООБЩЕНИЙ

В данном разделе приведен пример сообщения МТ 199 (00) и созданного на его основе МХ-сообщения pain.014.

```
{D:/201006/002607420004/1KM0010FY74201D0}{2:/8/2100/199/00/002807490000}{3:/PNS/1KM0
010FY74201D0}{4:
:20:201006742E846948
:21:7491700146858923
:32В:ВYN9873,23
:50К:ВY75OLMP30123000627850000933
INN290494921
ООО "ТОРГСЕРВИСГРУПП"
:52D:/OLMPBY2X
ОАО "БЕЛГАЗПРОМБАНК" РБ Г.МИНСК
:57D:/PJCBVY2X
'ПРИОРБАНК' ОАО, Г.МИНСК
:59:ВY77PJCB84209994900010030933
INN100220190
"ПРИОРБАНК" ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБ
ЩЕСТВО
:72:/RPP/.201006.22
/NUM/02.334953
:79:21104.201006.110002
ОТСУТСТВИЕ СРЕДСТВ
-}{5:/SGNE/67543}
```

```
<Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:pain.014.001.08">
  <CdrPmtActvtnReqStsRpt>
    <GrpHdr>
      <MsgId>742ABSB202010061KM0010FY74201D0</MsgId>
      <CreDtTm>2020-10-06T11:00:02+03:00</CreDtTm>
      <InitgPty>
        <Nm>"ПРИОРБАНК" ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО</Nm>
      </InitgPty>
    </GrpHdr>
    <OrgnlGrpInfAndSts>
      <OrgnlMsgId>749ABSB202010061FF00114W36902B6</OrgnlMsgId>
      <OrgnlMsgNmId>pain.013.001.08</OrgnlMsgNmId>
      <GrpSts>RJCT</GrpSts>
      <StsRsnInf>
        <Rsn>
          <Prtry>I04</Prtry>
        </Rsn>
        <AddtlInf>ОТСУТСТВИЕ СРЕДСТВ</AddtlInf>
      </StsRsnInf>
    </OrgnlGrpInfAndSts>
    <OrgnlPmtInfAndSts>
      <OrgnlPmtInfId>749ABSB202010061700146858923</OrgnlPmtInfId>
      <TxInfAndSts>
```

```
<OrgnlEndToEndId>02.20201006.334953</OrgnlEndToEndId>
<AcceptncDtTm>2020-10-06T11:00:02+03:00</AcceptncDtTm>
<OrgnlTxRef>
  <Amt>
    <InstdAmt Ccy="BYN">9873.23</InstdAmt>
  </Amt>
  <RmtInf>
    <Strd>
      <RfrdDocInf>
        <Tp>
          <CdOrPrtry>
            <Cd>CMCN</Cd>
          </CdOrPrtry>
        </Tp>
        <Nb>1779</Nb>
        <RltdDt>2013-06-03</RltdDt>
      </RfrdDocInf>
    </Strd>
  </RmtInf>
  <Dbtr>
    <Nm>ООО "ТОРГСЕРВИСГРУПП"</Nm>
    <Id>
      <OrgId>
        <Othr>
          <Id>INN290494921</Id>
          <SchmeNm>
            <Cd>TXID</Cd>
          </SchmeNm>
        </Othr>
      </OrgId>
    </Id>
  </Dbtr>
  <DbtrAcct>
    <Id>
      <IBAN>BY75OLMP30123000627850000933</IBAN>
    </Id>
  </DbtrAcct>
  <DbtrAgt>
    <FinInstnId>
      <BICFI>OLMPBY2X</BICFI>
      <Nm>ОАО "БЕЛГАЗПРОМБАНК"</Nm>
    </FinInstnId>
  </DbtrAgt>
  <CdtrAgt>
    <FinInstnId>
      <BICFI>PJCBVY2X</BICFI>
      <Nm>'ПРИОРБАНК' ОАО</Nm>
    </FinInstnId>
  </CdtrAgt>
  <Cdtr>
```

```
<Nm>"ПРИОРБАНК" ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ
ОБЩЕСТВО</Nm>
  <Id>
    <OrgId>
      <Othr>
        <Id>INB100220190</Id>
        <SchmeNm>
          <Cd>TXID</Cd>
        </SchmeNm>
      </Othr>
    </OrgId>
  </Id>
</Cdtr>
<CdtrAcct>
  <Id>
    <IBAN>BY77PJC84209994900010030933</IBAN>
  </Id>
</CdtrAcct>
</OrgnlTxRef>
</TxInfAndSts>
</OrgnlPmtInfAndSts>
</CdtrPmtActvtnReqStsRpt>
</Document>
```

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

МХ-сообщение rain.013 – МХ-сообщение rain.013 «Инициирование дебетового перевода с акцептом плательщика»;

МХ-сообщение rain.014 – МХ-сообщение rain.014 «Отчет клиенту о статусе электронного платежного требования»;

справочник N010 – «Справочник кодов обработки»;

Технология ОМК – технология обмена межбанковской корреспонденцией в форме электронных документов и документов в электронном виде;

УНП – учетный номер плательщика налогов, сборов (пошлин) и иных платежей в бюджет Республики Беларусь;

ЭД – электронный документ.