

Банковская деятельность. Информационные технологии
ПРОЦЕССЫ СОЗДАНИЯ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ НА БУМАЖНОМ НОСИТЕЛЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ СОВЕРШЕНИЯ БАНКОВСКИХ ОПЕРАЦИЙ
Специальные требования.
Электронные платежные документы МТ 202

Банкаўская дзейнасць. Інфармацыйныя тэхналогіі
ПРАЦЭСЫ СТВАРЭННЯ І ЎЗНАЎЛЕННЯ НА ПАПЯРОВЫМ НОСЬБІЦЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ДАКУМЕНТАЎ, ШТО ВЫКАРЫСТОЎВАЮЦА ДЛЯ ЗДЗЯЙСНЕННЯ БАНКАЎСКІХ АПЕРАЦЫЙ
Спецыяльныя патрабаванні.
Электронныя плацежныя дакументы МТ 202

Издание официальное



УДК

МКС 35.240.40

КП 05

Ключевые слова: электронный платежный документ, процесс создания, процесс воспроизведения на бумажном носителе, структура, форматы, порядок контроля соответствия программных средств, специальные требования, информационная совместимость

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Расчетным центром Национального банка Республики Беларусь
ВНЕСЕН Национальным банком Республики Беларусь

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Правления Национального банка Республики Беларусь от 04.05.2012 г. № 225.

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ (с отменой ТКП 062.1-2007 и ТКП 093-2007)

Настоящий технический кодекс установившейся практики не может быть воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Национального банка Республики Беларусь

Издан на русском языке

Содержание

Введение	IV
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения.....	2
4 Обозначения и сокращения	2
5 Требования к процессу создания электронного платежного документа МТ 202	2
5.1 Формирование электронного сообщения, содержащего общую часть электронного платежного документа МТ 202.....	2
5.2 Формирование особенной части электронного платежного документа МТ 202	7
6 Исполнение электронного платежного документа МТ 202.....	7
7 Требования к процессу воспроизведения электронного платежного документа МТ 202 на бумажном носителе	8
8 Порядок контроля соответствия программных средств, реализующих процессы создания и воспроизведения на бумажном носителе электронного платежного документа МТ 202, существенным требованиям ТР 2008/009/ВУ	10
8.1 Основные положения.....	10
8.2 Порядок контроля соответствия программных средств, реализующих процессы создания ЭПД МТ 202, специальным существенным требованиям к их информационной совместимости.....	10
8.3 Порядок контроля соответствия программных средств, реализующих процессы воспроизведения на бумажном носителе ЭПД МТ 202, специальным существенным требованиям к их информационной совместимости	10
8.4 Оформление результатов тестирования программных средств на соответствие существенным требованиям ТР 2008/009/ВУ	11
Приложение А (обязательное) Форма внешнего представления электронного платежного документа «Общий банковский перевод»	12
Приложение Б (обязательное) Перечень базовых тестов, используемых при тестировании программных средств, реализующих процессы создания и воспроизведения на бумажном носителе электронного платежного документа МТ 202.....	13

Введение

Настоящий технический кодекс установившейся практики (далее - технический кодекс) устанавливает специальные требования к процессам создания и воспроизведения на бумажном носителе электронных платежных документов МТ 202 «Общий банковский перевод», а также порядок контроля соответствия программных средств, реализующих указанные процессы, конкретным требованиям, установленным Национальным банком Республики Беларусь (далее - Национальный банк) на основе специальных существенных требований технического регламента ТР 2008/009/ВУ к информационной совместимости программных средств.

Электронные платежные документы (далее – ЭПД) МТ 202 используются для перевода денежных средств в системе межбанковских расчетов Национального банка, в которой в режиме реального времени осуществляются межбанковские расчеты по срочным и несрочным денежным переводам (далее – система BISS). ЭПД МТ 202 относятся к группе ЭПД, формируемых банком.

Общие требования к процессам создания и воспроизведения на бумажном носителе электронных документов, используемых для совершения банковских операций, установлены ТКП 061.

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОДЕКС УСТАНОВИВШЕЙСЯ ПРАКТИКИ

**Банковская деятельность. Информационные технологии
ПРОЦЕССЫ СОЗДАНИЯ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ НА БУМАЖНОМ НОСИТЕЛЕ
ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ СОВЕРШЕНИЯ
БАНКОВСКИХ ОПЕРАЦИЙ
Специальные требования. Электронные платежные документы МТ 202**

**Банкаўская дзейнасць. Інфармацыйныя тэхналогіі
ПРАЦЭСЫ СТВАРЭННЯ І ўзнаўлення на папяровым носбіце
ЭЛЕКТРОННЫХ ДАКУМЕНТАЎ, ШТО ВЫКАРЫСТОЎВАЮЦА ДЛЯ ЗДЗЯЙСНЕННЯ
БАНКАЎСКИХ АПЕРАЦЫЙ
Спецыяльныя патрабаванні. Электронныя плацежныя дакументы МТ 202**

Banking Activity. Information Technologies
Procedures for creating and reproducing in hard copy electronic documents
used for conducting banking operations
Specific Requirements. Electronic Payment Documents MT 202

Дата введения 2012-12-10

1 Область применения

Настоящий технический кодекс устанавливает:

- специальные требования к процессам создания и воспроизведения на бумажном носителе ЭПД МТ 202 «Общий банковский перевод»;
- порядок контроля соответствия программных средств конкретным требованиям к их информационной совместимости, установленным Национальным банком на основе специальных существенных требований ТР 2008/009/ВУ.

Требования настоящего технического кодекса применяются при разработке программных средств и проведении испытаний (тестирования) программных средств на соответствие конкретным требованиям к их информационной совместимости.

Настоящий технический кодекс предназначен для разработчиков программных средств и испытательных лабораторий, осуществляющих испытания (тестирование) программных средств.

Настоящий технический кодекс следует применять совместно с ТКП 061.

2 Нормативные ссылки

В настоящем техническом кодексе использованы ссылки на следующие технические нормативные правовые акты в области технического нормирования и стандартизации (далее – ТНПА):

ТР 2008/009/ВУ Банковская деятельность. Информационные технологии. Информационная совместимость программных и программно-технических средств платежной системы

ТКП 061-2012 (07040) Банковская деятельность. Информационные технологии. Процессы создания и воспроизведения на бумажном носителе электронных документов, используемых для совершения банковских операций. Общие требования

Примечание – При пользовании настоящим техническим кодексом целесообразно проверить действие ТНПА по каталогу, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году.

Если ссылочные ТНПА заменены (изменены), то при пользовании настоящим техническим кодексом, следует руководствоваться замененными (измененными) ТНПА. Если ссылочные ТНПА отменены без замены, то положение, в котором дана ссылка на них, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем техническом кодексе применяются термины с соответствующими определениями, установленные в ТКП 061.

4 Обозначения и сокращения

4.1 Обозначения – по ТКП 061 с дополнением.

<> - символы, используемые для обозначения воспроизводимых в форме внешнего представления ЭПД МТ 202 значений элементов данных, соответствующих элементам данных ЭПД МТ 202.

4.2 Определение лексического формата – по ТКП 061.

4.3 Разрешенное символьное множество – по ТКП 061.

4.4 Сокращения – по ТКП 061.

5 Требования к процессу создания электронного платежного документа МТ 202

5.1 Формирование электронного сообщения, содержащего общую часть электронного платежного документа МТ 202

5.1.1 Формирование приложения к базовому блоку заголовка

Формирование приложения к базовому блоку заголовка сообщения, содержащего общую часть электронного платежного документа МТ 202, осуществляется по ТКП 061 с дополнением.

В поле «Системный код назначения электронного платежного документа» указываются следующие значения:

- «01», если ЭПД предназначен для передачи инструкций по платежам с участием банка-плательщика не участника BISS;
- «02», если ЭПД предназначен для передачи инструкций по платежам с участием банка-плательщика участника BISS.

5.1.2 Формирование блока текста документа

Структура блока текста документа, форматы полей и порядок их следования в блоке приведены в таблице 5.1.

Таблица 5.1

Применяемость	Идентификатор поля	Наименование поля	Вариант	Формат	Порядковый номер поля
1	2	3	4	5	6
О	20	Референс операции		16x	1
О	21	Связанный референс		16x	2
О	32A	Сумма межбанковского перевода		6n3a19d	3
О	52a	Банк-плательщик	D	/9n.13n 35x [3*35x]	4
			E	/11c[.32x] 35x [2*35x]	5
H	53D	Банк-корреспондент банка-плательщика		/9n.13n 35x [2*35x]	6
H	57D	Банк-получатель		/9n.13n 35x [2*35x]	7

Окончание таблицы 5.1

1	2	3	4	5	6
О	58а	Банк-бенефициар	D	/9n.13n 35x [3*35x]	8
			E	/11c[.32x] 35x [2*35x]	9
О	72	Информация для получателя		2*35x [6*35x]	10

Область применения:

ЭПД МТ 202 «Общий банковский перевод», используется для передачи инструкций о переводе денежных средств между банками.

Условия использования полей:

Условие 1. Если ЭПД предназначен для передачи инструкций по платежам с участием банка-плательщика не участника BISS, имеющего корреспондентский счет в банке участнике BISS, то в ЭПД должны обязательно присутствовать поля 52E и 53D одновременно, а поле 52D должно отсутствовать. В остальных случаях поля 52E и 53D должны отсутствовать, а поле 52D должно обязательно присутствовать.

Условие 2. Если ЭПД предназначен для передачи инструкций по платежам с участием банка-бенефициара не участника BISS, имеющего корреспондентский счет в банке участнике BISS, то в ЭПД должны обязательно присутствовать поля 57D и 58E одновременно, а поле 58D должно отсутствовать. В остальных случаях поля 57D и 58E должны отсутствовать, а поле 58D должно обязательно присутствовать.

Условие 3. Если ЭПД предназначен для передачи инструкций по платежам с участием банка-плательщика и банка-бенефициара не участников BISS, имеющих корреспондентские счета в банках участниках BISS, то в ЭПД должны обязательно присутствовать поля 52E и 53D, 57D и 58E одновременно. В остальных случаях поля 52E и 53D, 57D и 58E должны отсутствовать, а поля 52D и 58D должны присутствовать.

Описание полей:

1 Поле 20: Референс операции

Формат:

16x

Использование:

Обязательное.

Определение:

Поле служит для однозначной идентификации ЭПД относительно банка в пределах одного операционного дня.

Правила использования:

Не допускается повторение значения поля «референс операции» в разных ЭПД. В значении поля не должны использоваться символ «пробел» и прописные буквы кириллицы.

2 Поле 21: Связанный референс

Формат:

16x

Использование:

Обязательное.

Определение:

Поле содержит ссылку на связанную операцию.

Правила использования:

Если ссылка на связанную операцию отсутствует, то содержимым поля является кодовое слово NONREF.

3 Поле 32A: Сумма межбанковского перевода

Формат:

6n3a19d

Использование:

Обязательное.

Определение:

Поле определяет дату валютирования, валюту и сумму платежа. Под суммой платежа понимается

ТКП 062.3-2012

сумма средств, переводимая между сторонами, участвующими в операции.

Элементы данных поля:

6n – дата валютирования;

3a – код валюты платежа;

19d – сумма платежа.

Проверяемые правила:

Формат суммы 19d используется в соответствии со следующими правилами:

– максимальная длина включает максимальную целую часть, разделитель между целой и дробной частью, максимальную дробную часть;

– в качестве разделителя между целой и дробной частью используется символ «,» (запятая);

– целая часть суммы должна содержать хотя бы одну цифру;

– дробная часть может отсутствовать, при этом разделитель между целой и дробной частью обязательно должен присутствовать;

– если дробная часть присутствует, то количество знаков в дробной части должно быть равно максимально допустимому количеству знаков для данной валюты.

4 Поле 52D: Банк-плательщик

Формат:

/9n.13n

35x

[3*35x]

Использование:

По условиям 1, 3.

Определение:

Поле определяет банк участник BISS, являющийся инициатором платежа (банк-плательщик).

Правила использования:

– при наличии у банка-плательщика учетного номера плательщика эти данные должны быть указаны во второй строке после кодового слова INN. В этом случае используется следующий формат поля:

/9n.13n

3a9c

35x

[2*35x]

Элементы данных поля:

9n – код банка-плательщика участника BISS;

13n – номер счета банка-плательщика участника BISS;

3a – кодовое слово INN;

9c – учетный номер плательщика;

35x

[2*35x] – наименование банка-плательщика.

– при отсутствии у банка-плательщика учетного номера плательщика используется следующий формат поля:

/9n.13n

35x

[2*35x]

Элементы данных поля:

9n – код банка-плательщика участника BISS;

13n – номер счета банка-плательщика участника BISS;

35x

[2*35x] – наименование банка-плательщика.

5 Поле 52E: Банк-плательщик

Формат:

/11c[.32x]

35x

[2*35x]

Использование:

По условиям 1, 3.

Определение:

Поле определяет банк не участник BISS, имеющий корреспондентский счет в банке участнике BISS.

Элементы данных поля:

11с – код банка-плательщика не участника BISS;

[32x] – номер счета банка-плательщика. Номер счета по плану счетов банка плательщика - не участника BISS.

35x

[2*35x] – наименование банка-плательщика.

6 Поле 53D: Банк-корреспондент банка-плательщика

Формат:

/9n.13n

35x

[2*35x]

Использование:

По условиям 1, 3.

Определение:

Поле определяет банк-корреспондент банка-плательщика.

Элементы данных поля:

9n – код банка-корреспондента банка-плательщика участника BISS;

13n – номер счета банка-плательщика в банке-корреспонденте участнике BISS;

35x

[2*35x] – наименование банка-корреспондента банка-плательщика.

Правила использования:

Используется, если банк-плательщик не участник BISS.

7 Поле 57D: Банк-получатель

Формат:

/9n.13n

35x

[2*35x]

Использование:

По условиям 2, 3.

Определение:

Поле определяет банк-получатель, через который банку-бенефициару поступят средства от отправителя, если банк-бенефициар не участник BISS.

Элементы данных поля:

9n – код банка-корреспондента банка-бенефициара;

13n – номер счета банка-бенефициара в банке-корреспонденте;

35x

[2*35x] – наименование банка-корреспондента банка-бенефициара.

Правила использования:

Используется, если банк-бенефициар не участник BISS.

8 Поле 58D: Банк-бенефициар

Формат:

/9n.13n

35x

[3*35x]

Использование:

По условиям 2, 3.

Определение:

Поле определяет банк-бенефициар участник BISS.

Правила использования:

– при наличии у банка-бенефициара учетного номера плательщика эти данные должны быть указаны во второй строке после кодового слова INN. В этом случае используется следующий формат поля:

/9n.13n

3a9c

35x

[2*35x]

Элементы данных поля:

9n – код банка-бенефициара;

13n – номер счета банка-бенефициара участника BISS;

3a – кодовое слово INN;

9c – учетный номер плательщика;

35x

ТКП 062.3-2012

[2*35x] – наименование банка-бенефициара;
– при отсутствии у банка-бенефициара учетного номера плательщика используется следующий формат поля:

9n.13n

35x

[2*35x]

Элементы данных поля:

9n – код банка-бенефициара;

13n – номер счета банка-бенефициара участника BISS;

35x

[2*35x] – наименование банка-бенефициара.

9 Поле 58E: Банк-бенефициар

Формат:

/11c[.32x]

35x

[2*35x]

Использование:

По условиям 2, 3.

Определение:

Поле определяет банк-бенефициар не участник BISS, в пользу которого осуществлен банковский перевод.

Элементы данных поля:

11c – код банка-бенефициара не участника BISS;

[32x] – номер счета банка-бенефициара не участника BISS;

35x

[2*35x] – наименование банка-бенефициара.

Правила использования:

Используется, если банк-бенефициар не участник BISS. Банк-корреспондент идентифицируется полем 57D.

10 Поле 72: Информация для получателя

Формат:

2*35x

[6*35x]

Использование:

Обязательное.

Определение:

Поле определяет дополнительную информацию для получателя ЭПД.

Правила использования:

Поле имеет структурированный формат и состоит из подполей:

Подполе RPP: Детали платежа

Формат:

.6n.[2n].4a

Использование:

Обязательное.

Элементы данных подполя:

6n – дата платежного документа;

[2n] – очередь;

4a – вид платежа.

Подполе NUM: Номер платежного документа

Формат:

2n.16x

Использование:

Обязательное.

Элементы данных подполя:

2n – вид платежного документа;

16x – номер платежного документа. Элемент данных не должен содержать символ «.».

Подполе NZP: Продолжение текста назначения платежа

Формат:

30x

[2*/33x]

Использование:

Необязательное.

Элементы данных подполя:

30x

[2*33x] – продолжение текста назначения платежа.

Правила использования:

Подполе используется, если необходимо указать назначение платежа.

Если текст элемента данных подполя продолжается на следующей строке (строках), то в начале каждой строки продолжения перед текстом должны помещаться два символа «/», как указано в формате подполя.

Строка продолжения не должна полностью состоять из символов «пробел».

Подполе REC: Дополнительная информация о назначении платежа

Формат:

30x

[2*/33x]

Использование:

Необязательное.

Элементы данных подполя:

30x

[2*33x] – дополнительная информация о назначении платежа.

Правила использования:

Если текст элемента данных подполя продолжается на следующей строке (строках), то в начале каждой строки продолжения перед текстом должны помещаться два символа «/», как указано в формате подполя.

Строка продолжения не должна полностью состоять из символов «пробел».

5.2 Формирование особенной части электронного платежного документа МТ 202

Формирование особенной части ЭПД МТ 202 осуществляется в соответствии с требованиями ТКП 061.

6 Исполнение электронного платежного документа МТ 202

6.1 При проведении межбанковских расчетов через систему BISS исполнение ЭПД МТ202 удостоверяется дополнительной ЭЦП Расчетного центра Национального банка Республики Беларусь.

6.2 Заключительный блок исполненных ЭПД МТ202 дополняется обязательным полем «ЭЦП Расчетного центра Национального банка Республики Беларусь»:

Поле SGNS: ЭЦП Расчетного центра Национального банка Республики Беларусь

Формат:

2h8h12x8h12cNhNc2c

Использование:

Обязательное.

Определение:

Поле определяет данные, соответствующие ЭЦП Расчетного центра Национального банка Республики Беларусь. Поле «ЭЦП Расчетного центра Национального банка Республики Беларусь» используется для удостоверения приложения к базовому блоку заголовка, блока заголовка пользователя, блока текста документа, всех предшествующих ЭЦП и всех элементов данных поля «ЭЦП Расчетного центра Национального банка Республики Беларусь», предшествующих значению ЭЦП.

Элементы данных поля:

2h – длина подписи;8h – время подписи;12x – имя ЭПД;8h – полная длина ЭПД;12c – идентификатор центра ключей;Nh – значение электронной цифровой подписи. N вычисляется из длины подписи;Nc – идентификатор ключа;2c – код версии.

Правила использования:

Поле заполняется после полей SGNn (при их наличии) и поля SGNE.

6.3 Формат заключительного блока исполненного ЭПД имеет вид:

```
{5:/SGNn/2h8h12x8h12cNhNc2c
/SGNE/2h8h12x8h12cNhNc2c
/SGNS/2h8h12x8h12cNhNc2c
/8h}
```

7 Требования к процессу воспроизведения электронного платежного документа МТ 202 на бумажном носителе

7.1 Воспроизведение ЭПД МТ 202 на бумажном носителе должно осуществляться по форме, приведенной в приложении А, в соответствии с требованиями ТКП 061 с дополнением.

7.2 Воспроизведение элементов данных блока текста документа ЭПД МТ 202 должно осуществляться по схеме, приведенной в таблице 7.1. Значения элементов данных должны выравниваться по левой границе поля и отделяться пробелом от разделителя элементов формы внешнего представления или соседнего элемента. В случае отсутствия необязательных элементов данных в блоке текста документа ЭПД, соответствующие поля формы внешнего представления остаются незаполненными.

Таблица 7.1.

Идентификатор поля блока текста документа	Наименование элемента данных поля блока текста документа	Место воспроизведения элемента данных в форме внешнего представления ЭПД	Наименование поля формы внешнего представления ЭПД
1	2	3	4
20	Референс операции	<Референс операции>	Референс операции:
21	Связанный референс	<Связанный референс>	Связанный референс:
32A	Дата валютирования	<Дата валютирования>	Сумма:
	Код валюты платежа	<Код валюты платежа>	
	Сумма платежа	<Сумма платежа>	
52D	Код банка-плательщика участника BISS	<Код банка-плательщика>	Банк-плательщик:
	Номер счета банка-плательщика участника BISS	<Номер счета банка-плательщика>	
	Учетный номер плательщика	<Учетный номер плательщика>	
	Наименование банка-плательщика	<Наименование банка-плательщика>	
52E	Код банка-плательщика не участника BISS	<Код банка-плательщика>	Банк-плательщик:
	Номер счета банка-плательщика	<Номер счета банка-плательщика>	
	Наименование банка-плательщика	<Наименование банка-плательщика>	
53D	Код банка-корреспондента банка-плательщика участника BISS	<Код банка-корреспондента банка-плательщика>	Корреспондент банка-плательщика:
	Номер счета банка-плательщика в банке-корреспонденте участнике BISS	<Номер счета банка-плательщика в банке-корреспонденте>	
	Наименование банка-корреспондента банка-плательщика	<Наименование банка-корреспондента банка-плательщика>	

Окончание таблицы 7.1.

1	2	3	4
57D	Код банка-корреспондента банка-бенефициара	<Код банка-корреспондента банка-бенефициара>	Корреспондент банка-бенефициара:
	Номер счета банка-бенефициара в банке-корреспонденте	<Номер счета банка- бенефициара в банке-корреспонденте>	
	Наименование банка-корреспондента банка-бенефициара	<Наименование банка-корреспондента банка-бенефициара>	
58D	Код банка-бенефициара	<Код банка-бенефициара>	Банк-бенефициар:
	Номер счета банка-бенефициара участника BISS	<Номер счета банка-бенефициара>	
	Учетный номер плательщика	<Учетный номер плательщика>	
	Наименование банка-бенефициара	<Наименование банка-бенефициара>	
58E	Код банка-бенефициара не участника BISS	<Код банка-бенефициара>	Банк-бенефициар:
	Номер счета банка-бенефициара не участника BISS	<Номер счета банка-бенефициара>	
	Наименование банка- бенефициара	<Наименование банка-бенефициара>	
72	Дата платежного документа	<Дата платежного документа>	Дата платежного документа:
	Очередь	<Очередность платежа>	Очередь:
	Вид платежа	<Вид платежа>	Вид платежа:
	Вид платежного документа	<Вид платежного документа>	Вид платежного документа:
	Номер платежного документа	<Номер платежного документа>	Номер платежного документа:
	Продолжение текста назначения платежа	<Назначение платежа NZP>	Назначение платежа:
	Дополнительная информация о назначении платежа	<Назначение платежа REC>	

7.3 Полученное из нормативно-справочной информации в соответствии со значением элемента данных «Вид платежного документа» значение элемента данных «Наименование платежного документа» воспроизводится в поле формы внешнего представления ЭПД «Наименование платежного документа:» в соответствии с обозначением <Наименование платежного документа>.

7.4 Воспроизведение элементов данных заключительного блока ЭПД МТ 202 должно осуществляться по схеме, приведенной в таблице 7.2.

Таблица 7.2.

Идентификатор поля заключительного блока ЭПД	Наименование элемента данных поля заключительного блока ЭПД	Место воспроизведения элемента данных в форме внешнего представления ЭПД	Наименование поля формы внешнего представления ЭПД
SGNE	Идентификатор ключа	<Идентификатор ключа>	Информация о владельце ключа:
		<Наименование банка владельца ключа>	
SGNS	Идентификатор ключа	<Идентификатор ключа>	

7.5 Значение элемента данных <Наименование банка владельца ключа> должно быть получено из Справочника банковских идентификационных кодов участников расчетов на территории Республики Беларусь на основании значения элемента данных «Код банка плательщика участника BISS» поля 52D или «Код банка-корреспондента (участника BISS) банка-плательщика» поля 53D блока текста документа.

7.6 В случае нарушения подлинности или целостности ЭПД информация об этом должна быть ото-

бражена в удобочитаемом виде в поле формы внешнего представления ЭПД МТ 202 «Информация о владельце ключа:».

8 Порядок контроля соответствия программных средств, реализующих процессы создания и воспроизведения на бумажном носителе электронного платежного документа МТ 202, существенным требованиям ТР 2008/009/ВУ

8.1 Основные положения

8.1.1 Контроль соответствия программных средств, реализующих процессы создания и воспроизведения на бумажном носителе ЭПД МТ 202, общим существенным требованиям ТР 2008/009/ВУ должен осуществляться в соответствии с требованиями ТКП 061.

8.1.2 Соответствие программных средств, реализующих процессы создания и воспроизведения на бумажном носителе ЭПД МТ 202, специальным существенным требованиям ТР 2008/009/ВУ должно проверяться путем проведения контроля на соответствие конкретным требованиям к информационной совместимости ПС (контролируемым показателям), приведенным в таблице 8.1.

Таблица 8.1

Существенные требования технического регламента ТР 2008/009/ВУ к информационной совместимости ПС	Конкретные требования к информационной совместимости ПС, установленные Национальным банком (показатели)	Обозначение ТНПА, устанавливающих порядок контроля соответствия конкретным требованиям (показателям)
Специальные требования к информационной совместимости программных средств, реализующих процессы создания ЭПД МТ 202		
Единообразии интерфейсов и аутентичное восприятие данных, представленных в одинаковой форме, другими программными и программно-техническими средствами	Создание электронных документов, соответствующих требованиям к структуре и форматам элементов данных электронных документов	ТКП 062.3 (подраздел 8.2) ТКП 062.3(раздел 5)
Специальные требования к информационной совместимости программных средств, реализующих процессы воспроизведения на бумажном носителе ЭПД МТ 202		
Единообразии интерфейсов и аутентичное восприятие данных, представленных в одинаковой форме, другими программными и программно-техническими средствами	Воспроизведение на бумажном носителе электронных документов в форме, соответствующей требованиям к ее структуре и форматам элементов данных электронных документов	ТКП 062.3 (подраздел 8.3) ТКП 062.3 (раздел 7)

8.2 Порядок контроля соответствия программных средств, реализующих процессы создания ЭПД МТ 202, специальным существенным требованиям к их информационной совместимости

8.2.1 Контроль соответствия программных средств, реализующих процессы создания ЭПД МТ 202, специальным существенным требованиям к их информационной совместимости, должен проводиться по конкретному требованию «Создание электронных документов, соответствующих требованиям к структуре и форматам элементов данных электронных документов».

8.2.2 В процессе испытания (тестирования) ПС по методу «черного ящика» на тестовых примерах, разработанных в соответствии с требованиями ТКП 061 и приложения Б настоящего технического кодекса, должно быть проконтролировано соответствие созданных ЭПД МТ 202 требованиям ТКП 061, раздела 5 настоящего технического кодекса.

8.3 Порядок контроля соответствия программных средств, реализующих процессы воспроизведения на бумажном носителе ЭПД МТ 202, специальным существенным требованиям к их информационной совместимости

8.3.1 Контроль соответствия программных средств, реализующих процессы воспроизведения на бумажном носителе ЭПД МТ 202, специальным существенным требованиям к их информационной совместимости, должен проводиться по конкретному требованию «Воспроизведение на бумажном носите-

ле электронных документов в форме, соответствующей требованиям к ее структуре и форматам элементов данных электронных документов».

8.3.2 В процессе испытания (тестирования) ПС по методу «черного ящика» на тестовых примерах, разработанных в соответствии с требованиями ТКП 061 и приложения Б настоящего технического кодекса, должно быть проконтролировано соответствие формы внешнего представления ЭПД МТ 202 на бумажном носителе требованиям ТКП 061 и раздела 7 настоящего технического кодекса.

8.4 Оформление результатов испытаний (тестирования) программных средств на соответствие существенным требованиям ТР 2008/009/ВУ

8.4.1 Оформление результатов испытаний (тестирования) программных средств, реализующих процессы создания и воспроизведения на бумажном носителе ЭПД МТ 202, на соответствие существенным требованиям ТР 2008/009/ВУ должно осуществляться в соответствии с требованиями ТКП 061 с дополнением.

8.4.2 Информация о результатах испытаний (тестирования) ПС, реализующих данные процессы, на соответствие существенным требованиям ТР 2008/009/ВУ должна быть оформлена в виде таблицы, содержащей информацию о соответствии общим и специальным существенным требованиям.

8.4.3 Оформление результатов испытаний (тестирования) для ПС, реализующих процесс создания ЭПД МТ 202, должно осуществляться в соответствии с таблицей 8.2.

Таблица 8.2

Существенные требования технического регламента ТР 2008/009/ВУ к информационной совместимости ПС	Конкретные требования к информационной совместимости ПС, установленные Национальным банком (показатели)	Обозначение ТНПА, устанавливающих порядок контроля соответствия конкретным требованиям (показателям)	Наличие отклонений (выявлено/не выявлено)
Специальные требования к информационной совместимости программных средств, реализующих процесс создания ЭПД МТ 202			
Единообразие интерфейсов и аутентичное восприятие данных, представленных в одинаковой форме, другими программными и программно-техническими средствами	Создание электронных документов, соответствующих требованиям к структуре и форматам элементов данных электронных документов	ТКП 062.3 (8.2)	

8.4.4 Оформление результатов испытаний (тестирования) для ПС, реализующих процесс воспроизведения на бумажном носителе ЭПД МТ 202, должно осуществляться в соответствии с таблицей 8.3.

Таблица 8.3

Существенные требования технического регламента ТР 2008/009/ВУ к информационной совместимости ПС	Конкретные требования к информационной совместимости ПС, установленные Национальным банком (показатели)	Обозначение ТНПА, устанавливающих порядок контроля соответствия конкретным требованиям (показателям)	Наличие отклонений (выявлено/не выявлено)
Специальные требования к информационной совместимости программных средств, реализующих процесс воспроизведения на бумажном носителе ЭПД МТ 202			
Единообразие интерфейсов и аутентичное восприятие данных, представленных в одинаковой форме, другими программными и программно-техническими средствами	Воспроизведение на бумажном носителе электронных документов в форме, соответствующей требованиям к ее структуре и форматам элементов данных электронных документов	ТКП 062.3 (8.3)	

Приложение А
(обязательное)
Форма внешнего представления электронного платежного документа
«Общий банковский перевод»

Копия

«Общий банковский перевод»

Референс операции: <Референс операции>

Сумма:	<Сумма платежа>		Код валюты	<Код валюты платежа>
Дата валютирования	<Дата валютирования>		Связанный референс:	<Связанный референс>
Банк-платательщик:	УНП	<Учетный номер платателя>		
<Наименование банка-платателя>				
Код банка	<Код банка-платателя>	Счет N	<Номер счета банка-платателя>	
Банк-бенефициар:	УНП	<Учетный номер бенефициара>		
<Наименование банка-бенефициара>				
Код банка	<Код банка-бенефициара>	Счет N	<Номер счета банка-бенефициара>	
Назначение платежа: <Назначение платежа NZP> <Назначение платежа REC>				
Вид платежного документа:	<Вид платежного документа>	Очередь:	<Очередность платежа>	
Наименование платежного документа:		<Наименование платежного документа>		
Номер платежного документа:		<Номер платежного документа>		
Дата платежного документа:		<Дата платежного документа>		
Вид платежа:	<Вид платежа>			
Корреспондент банка-бенефициара: <Наименование банка-корреспондента банка-бенефициара>				
			Код банка	<Код банка-корреспондента банка-бенефициара>
Счет N			<Номер счета банка-бенефициара в банке-корреспонденте>	
Корреспондент банка-платателя: <Наименование банка-корреспондента банка-платателя>				
			Код банка	<Код банка-корреспондента банка-платателя>
Счет N			<Номер счета банка-платателя в банке-корреспонденте>	

Информация о владельце ключа:

ЭПД подписан на ключах:

<идентификатор ключа> уполномоченным лицом <Наименование банка владельца ключа>

<идентификатор ключа> уполномоченным лицом <Расчетного центра Национального банка>

М.П. подпись уполномоченного лица

расшифровка подписи

Приложение Б

(обязательное)

Перечень базовых тестов, используемых при испытаниях (тестировании) программных средств, реализующих процессы создания и воспроизведения на бумажном носителе электронного платежного документа МТ 202

Б.1 Формирование тестовых наборов данных

Б.1.1 Тестовые наборы данных должны формироваться на основе базовых тестов, приведенных в Б.2 (приложение Б), путем модификации элементов данных ЭПД в соответствии со схемами модификации элементов данных, приведенными в ТКП 061.

Б.1.2 Номером теста должно являться значение элемента данных, соответствующего элементу данных «Номер платежного документа», создаваемого ЭПД МТ 202.

Номер теста должен иметь следующую структуру: ХYYNNN,

где:

Х – признак, указывающий на тип сообщения, для сообщения МТ202 принимает значение 2;

YY – номер базового теста, значения элементов данных которого модифицируются;

NNN – нумерация тестовых наборов в порядке возрастания для установленных значений ХYY (значения NNN для базовых тестов равно 000).

Б.2 Перечень базовых тестов электронного платежного документа МТ 202

Базовый тест №01. ЭПД предназначен для передачи инструкций по платежам с участием банка-плательщика и банка-бенефициара, которые являются участниками BISS, указывается учетный номер плательщика. Банк-плательщик идентифицируется полем 52D; банк-бенефициар идентифицируется полем 58D.

Базовый тест №02. ЭПД предназначен для передачи инструкций по платежам с участием банка-плательщика и банка-бенефициара, которые являются участниками BISS, отсутствует учетный номер плательщика. Банк-плательщик идентифицируется полем 52D; банк-бенефициар идентифицируется полем 58D.

Базовый тест №03. ЭПД предназначен для передачи инструкций по платежам с участием банка-плательщика участника BISS и банка-бенефициара не участника BISS, используется корреспондент банка-бенефициара. Указывается учетный номер плательщика банка-плательщика. Банк-плательщик идентифицируется полем 52D; банк-бенефициар идентифицируется полем 58E, корреспондент банка-бенефициара идентифицируется полем 57D.

Базовый тест №04. ЭПД предназначен для передачи инструкций по платежам с участием банка-плательщика, который не является участником BISS, используется корреспондент банка-плательщика, банк-бенефициар участник BISS. Указывается учетный номер плательщика банка-бенефициара. Банк-плательщик идентифицируется полем 52E; банк-бенефициар идентифицируется полем 58D. Корреспондент банка-плательщика идентифицируется полем 53D.

Базовый тест №05. ЭПД предназначен для передачи инструкций по платежам с участием банка-плательщика, который не является участником BISS, используется корреспондент банка-плательщика, и банка-бенефициара не участника BISS, используется корреспондент банка-бенефициара. Банк-плательщик идентифицируется полем 52E; банк-бенефициар идентифицируется полем 58E. Корреспондент банка-плательщика идентифицируется полем 53D, корреспондент банка-бенефициара идентифицируется полем 57D.

<u>Директор Расчетного центра Национального банка Республики Беларусь</u> руководитель организации-разработчика, наименование организации	_____	<u>Б.В.Прокопов</u> расшифровка подписи
<u>Заместитель директора Расчетного центра Национального банка Республики Беларусь</u> заместитель руководителя организации-разработчика, наименование организации	_____	<u>М.А.Гоцман</u> расшифровка подписи
<u>Начальник отдела сертификации</u> руководитель подразделения организации-разработчика	_____	<u>А.В.Глушков</u> расшифровка подписи
<u>Главный специалист</u> ответственный исполнитель, должность	_____	<u>Ю.В.Голосов</u> расшифровка подписи