

**Банковская деятельность
Информационные технологии
МЕЖБАНКОВСКИЕ ПЛАТЕЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ
Часть 3. Электронные платежные документы МТ 202**

**Банкаўская дзейнасць
Інфармацыйныя тэхналогіі
МІЖБАНКАЎСКІЯ ПЛАЦЕЖНЫЯ ІНСТРУКЦЫІ
Частка 3. Электронныя плацежныя дакументы
МТ 202**

Издание официальное



Ключевые слова: электронный документ, структура электронного платежного документа, форматы элементов данных, форма воспроизведение электронного платежного документа на бумажном носителе

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН открытым акционерным обществом «Белорусский межбанковский расчетный центр» (ОАО «БМРЦ»)

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Правления Национального банка Республики Беларусь от 16 марта 2018 г. № 116

3 Разработан во исполнение постановления Правления Национального банка Республики Беларусь от 8 ноября 2017 г. № 442

4 Взамен ТКП 062.3–2012 (07040)

Настоящий стандарт проведения расчетов 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.....	1
4 Обозначения и сокращения	1
5 Требования к структуре и элементам данных электронного платежного документа МТ 202.....	2
5.1 Требования к структуре и форматам элементов данных электронного сообщения, содержащего общую часть электронного платежного документа МТ 202	2
5.1.1 Приложение к базовому блоку заголовка	2
5.1.2 Блок текста документа	2
5.2 Требования к особенной части электронного платежного документа МТ 202	10
6 Исполнение электронного платежного документа МТ 202.....	10
7 Требования к форме воспроизведения на бумажном носителе электронного платежного документа МТ 202	10
8 Перечень базовых тестов.....	12
Приложение А (обязательное) Форма воспроизведения на бумажном носителе электронного платежного документа «Общий банковский перевод»	13
Приложение Б (обязательное) Перечень базовых тестов	14

Введение

Настоящий стандарт проведения расчетов (далее – стандарт) содержит требования к структуре и форматам элементов данных электронного платежного документа МТ 202 «Общий банковский перевод» (далее – ЭПД МТ 202), форме его воспроизведения на бумажном носителе, тестам, используемым для проверки программных средств на предмет соответствия создаваемых и воспроизводимых на бумажном носителе ЭПД МТ 202 общим и специальным требованиям стандартов проведения расчетов.

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 структуре и форматам элементов данных электронных платежных документов, форме их воспроизведения на бумажном носителе установлены СПР 2.01.

СТАНДАРТ ПРОВЕДЕНИЯ РАСЧЕТОВ

**Банковская деятельность. Информационные технологии
МЕЖБАНКОВСКИЕ ПЛАТЕЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ****Часть 3. Электронные платежные документы МТ 202****Банкаўская дзейнасць. Інфармацыйныя тэхналогіі
МІЖБАНКАЎСКІЯ ПЛАЦЕЖНЫЯ ІНСТРУКЦЫІ****Частка 3. Электронныя плацежныя дакументы МТ 202**

Banking activity. Information technologies
Interbank payment instructions
Part 3. Electronic payment documents МТ 202

Дата введения 2018-07-01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает:

- специальные требования к структуре и форматам элементов данных ЭПД МТ 202;
- специальные требования к форме воспроизведения ЭПД МТ 202 на бумажном носителе;
- перечень базовых тестов для проверки программных средств на предмет соответствия создаваемых и воспроизводимых на бумажном носителе ЭПД МТ 202 общим и специальным требованиям стандартов проведения расчетов.

Требования настоящего стандарта применяются при проведении проверки соответствия процессов создания и воспроизведения ЭПД МТ 202, реализованных программными средствами, требованиям стандарта.

Настоящий стандарт предназначен для банков, разработчиков программных средств и испытательных лабораторий, осуществляющих их испытания (тестирование).

Настоящий стандарт следует применять совместно с СПР 2.01.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты проведения расчетов:

СПР 2.01-2018 Банковская деятельность. Информационные технологии. Электронные документы. Общие требования.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применяют термины с соответствующими определениями, установленные в СПР 2.01.

4 Обозначения и сокращения

4.1 Обозначения – по СПР 2.01 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 СПР 2.01 с дополнением.

Формат представления значения процентной ставки (5.2n) равносильен формату 5n.[2n], где:

5n – целая часть процентной ставки;

символ «.» - разделитель между целой и дробной частью;

СПР 2.02-3-2018

[2n]- дробная часть процентной ставки;

целая часть должна содержать хотя бы одну цифру;

количество знаков в целой части не должно превышать максимально допустимое количество знаков

(5);

дробная часть может отсутствовать, при этом разделитель между целой и дробной частью «.» (точка) обязательно должен присутствовать;

если дробная часть присутствует, то количество знаков в дробной части должно быть равно максимально допустимому количеству знаков (2).

4.3 Разрешенное символьное множество – по СПР 2.01.

4.4 Сокращения – по СПР 2.01.

5 Требования к структуре и элементам данных электронного платежного документа МТ 202

5.1 Требования к структуре и форматам элементов данных электронного сообщения, содержащего общую часть электронного платежного документа МТ 202

5.1.1 Приложение к базовому блоку заголовка

Приложение к базовому блоку заголовка сообщения, содержащего общую часть электронного платежного документа МТ 202, формируется по СПР 2.01 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 Блок текста документа

Структура блока текста документа, форматы полей и порядок их следования в блоке приведены в таблице 5.1. Требования к структуре элементов данных, содержащих значения банковского идентификационного кода участника BISS и номера банковского счета, открытого в банке участнике BISS, – по СПР 2.01 (приложение А).

Таблица 5.1

Порядковый номер поля	Идентификатор поля	Наименование поля	Вариант	Формат	Применяемость
1	2	3	4	5	1
1	20	Референс операции		16x	О
2	21	Связанный референс		16x	О
3	32A	Сумма межбанковского перевода		6n3a19d	О
4	52a	Банк-плательщик	D	/11c.28c 35x [3*35x]	О
5			E	/11c[.34x] 35x [2*35x]	
6	53D	Банк-корреспондент банка-плательщика		/11c.28c 35x [2*35x]	Н
7	57D	Банк-получатель		/11c.28c 35x [2*35x]	Н

Окончание таблицы 5.1

1	2	3	4	5	6
8	58a	Банк-бенефициар	D	/11с.28с 35х [3*35х]	О
9			E	/11с[.34х] 35х [2*35х]	
10	72	Информация для получателя		2*35х [6*35х]	О

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:

16х

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:

16х

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

СПР 2.02-3-2018

Использование:

Обязательное.

Определение:

Поле определяет дату валютирования, валюту и сумму платежа. Под суммой платежа понимается сумма средств, переводимая между сторонами, участвующими в операции.

Элементы данных поля:

6n – дата валютирования;

3a – код валюты платежа;

19d – сумма платежа.

Проверяемые правила – по СПР 2.01 (приложение А).

4 Поле 52D: Банк-плательщик

Формат:

/11с.28с

35х

[3*35х]

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:

/11с.28с

3a9с

35х

[2*35х]

Элементы данных поля:

11с – код банка-плательщика участника BISS;

28с – номер счета банка-плательщика участника BISS;

3a – кодовое слово INN;

9с – учетный номер плательщика;

35х

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

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

/11с.28с

35х

[2*35х]

Элементы данных поля:

11с – код банка-плательщика участника BISS;

28с – номер счета банка-плательщика участника BISS;

35х

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

5 Поле 52E: Банк-плательщик

Формат:

/11с[.34х]

35х

[2*35х]

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;

[34х] – номер счета банка-плательщика. Номер счета по плану счетов банка плательщика - не участника BISS.

35х

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

6 Поле 53D: Банк-корреспондент банка-плательщика

Формат:

/11с.28с

35х

[2*35х]

Использование:

По условиям 1, 3.

Определение:

Поле определяет банк-корреспондент банка-плательщика.

Элементы данных поля:

11с – код банка-корреспондента банка-плательщика участника BISS;28с – номер счета банка-плательщика в банке-корреспонденте участнике BISS;

35х

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

Правила использования:

Используется, если банк-плательщик не участник BISS.

7 Поле 57D: Банк-получатель

Формат:

/11с.28с

35х

[2*35х]

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:

11с – код банка-корреспондента банка-бенефициара;28с – номер счета банка-бенефициара в банке-корреспонденте;

35х

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

Правила использования:

Используется, если банк-бенефициар не участник BISS.

8 Поле 58D: Банк-бенефициар

Формат:

/11с.28с

35х

[3*35х]

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:

/11с.28с3а9с

35х

[2*35х]

Элементы данных поля:

11с – код банка-бенефициара;28с – номер счета банка-бенефициара участника BISS;3а – кодовое слово INN;9с – учетный номер плательщика;

35х

[2*35х] – наименование банка-бенефициара;

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

/11с.28с

СПР 2.02-3-2018

35x

[2*35x]

Элементы данных поля:

11с – код банка-бенефициара;

28с – номер счета банка-бенефициара участника BISS;

35x

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

9 Поле 58E: Банк-бенефициар

Формат:

/11с[.34x]

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:

11с – код банка-бенефициара не участника BISS;

[34x] – 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 по-
лем 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». Символ «*» разрешается использовать только в качестве разделителя текста.

Информация о привлечении Национальным банком денежных средств банков в депозиты формируется следующим образом:

Условие 1. При размещении банком денежных средств в депозит по фиксированной процентной ставке.

DEP:TEL*5.2n

где:

DEP – кодовое слово, обозначающее принадлежность платежа к депозитным операциям;

* – разделитель текста;

TEL – кодовое слово, обозначающее перечисление денежных средств в депозит;

5.2n – процентная ставка по депозиту.

Условие 2. При перечислении денежных средств в качестве задатка для участия в депозитном аукционе (далее – задаток).

DEP:ZAL*3n*8n

где:

DEP – кодовое слово, обозначающее принадлежность платежа к депозитным операциям;

* – разделитель текста;

ZAL – кодовое слово, обозначающее перечисление задатка под конкретную заявку на участие в депозитном аукционе;

3n – номер заявки типа DU (заявка на участие в депозитном аукционе), для которой перечисляется задаток;

8n – дата заявки в формате ДДММГГГГ.

Условие 3. При размещении банком денежных средств в депозит по результатам депозитного аукциона.

DEP:OST*3n*8n

где:

DEP – кодовое слово, обозначающее принадлежность платежа к депозитным операциям;

* – разделитель текста;

OST – кодовое слово, обозначающее перечисление суммы остатка денежных средств, необходимой для открытия депозита по результатам депозитного аукциона;

3n – номер заявки типа DU (заявка на участие в депозитном аукционе), для которой перечисляется сумма остатка денежных средств для открытия депозита по результатам депозитного аукциона;

8n – дата заявки в формате ДДММГГГГ.

Условие 4. Платежи по возврату Национальным банком денежных средств при перечислении банком задатка в случае, если сумма задатка меньше установленной Национальным банком.

DEP:LES*3n*8n

СПР 2.02-3-2018

где:

DEP – кодовое слово, обозначающее принадлежность платежа к депозитным операциям;

* – разделитель текста;

LES – кодовое слово, обозначающее, что платеж банка меньше требуемой суммы;

3n – номер заявки типа DU (заявка на участие в депозитном аукционе), на основании которой перечислены денежные средства от банка;

8n – дата заявки в формате ДДММГГГГ, на основании которой перечислены денежные средства от банка.

Условие 5. Платежи по возврату Национальным банком денежных средств при перечислении банком суммы остатка денежных средств в депозит, если общая сумма остатка платежа и задатка меньше установленной по результатам депозитного аукциона.

DEP:LES*3n*8n

где:

DEP – кодовое слово, обозначающее принадлежность платежа к депозитным операциям;

* – разделитель текста;

LES – кодовое слово, обозначающее, что платеж банка меньше требуемой суммы;

3n – номер заявки типа DU (заявка на участие в депозитном аукционе), на основании которой перечислены денежные средства от банка;

8n – дата заявки в формате ДДММГГГГ, на основании которой перечислены денежные средства от банка.

Условие 6. Платежи по возврату Национальным банком денежных средств при перечислении банком излишней суммы.

DEP:RES*3n*8n

где:

DEP – кодовое слово, обозначающее принадлежность платежа к депозитным операциям;

* – разделитель текста;

RES – кодовое слово, обозначающее возврат банку излишней суммы;

3n – номер заявки типа DU (заявка на участие в депозитном аукционе), на основании которой перечислены денежные средства;

8n – дата заявки в формате ДДММГГГГ, на основании которой перечислены денежные средства.

Условие 7. Платежи по возврату Национальным банком денежных средств при наличии в электронном платежном документе банка некорректных или недостаточных для его надлежащего исполнения сведений и невозможности их уточнения.

DEP:OUT*3x

где:

DEP – кодовое слово, обозначающее принадлежность платежа к депозитным операциям;

* – разделитель текста;

OUT – кодовое слово, обозначающее возврат банку ошибочно перечисленной суммы;

3x – код ошибки.

Условие 8. Платежи по возврату Национальным банком основной суммы депозита, принятого по результатам депозитного аукциона, и начисленных процентов по нему.

DEP:AVZ*3n*8n

где:

DEP – кодовое слово, обозначающее принадлежность платежа к депозитным операциям;

* – разделитель текста;

AVZ – кодовое слово, обозначающее возврат банку денежных средств, размещенных по результатам депозитного аукциона;

3n – номер заявки типа DU (заявка на участие в депозитном аукционе), на основании которой размещен депозит банка;

8n – дата заявки в формате ДДММГГГГ, на основании которой размещен депозит банка.

Условие 9. Платежи по возврату Национальным банком депозита по фиксированной процентной ставке и начисленных процентов по нему.

DEP:TVZ*16x*8n

где:

DEP – кодовое слово, обозначающее принадлежность платежа к депозитным операциям;

* – разделитель текста;

TVZ – кодовое слово, обозначающее возврат банку денежных средств, размещенных по фиксированной процентной ставке;

16x – номер документа, на основании которого денежные средства банка зачислены в депозит;

8n – дата платежа в формате ДДММГГГГ, на основании которого денежные средства банка зачислены в депозит.

Информация о предоставлении Национальным банком Республики Беларусь банкам кредитов, обеспеченных залогом ценных бумаг, формируется следующим образом:

Условие 1. При выдаче Национальным банком кредита банку.

LOAN:GIV*2x*3n*8n

где:

LOAN – кодовое слово, обозначающее принадлежность платежа к кредитам на поддержку текущей ликвидности в белорусских рублях;

* – разделитель текста;

GIV – кодовое слово, обозначающее выдачу кредита;

2x – тип заявления (заявки), на основании которого выдается кредит (KV, KF, KU);

3n – номер заявления (заявки), на основании которого выдается кредит;

8n – дата заявления (заявки), на основании которого выдается кредит, в формате ДДММГГГГ.

Условие 2. При погашении банком кредита и уплате процентов за пользование им.

LOAN:RET*2x*3n*8n

где:

LOAN – кодовое слово, обозначающее принадлежность платежа к кредитам на поддержку текущей ликвидности в белорусских рублях;

* – разделитель текста;

RET – кодовое слово, обозначающее погашение кредита или процентов;

2x – тип заявления (заявки), на основании которого был выдан кредит (KV, KF, KU);

3n – номер заявления (заявки), на основании которого был выдан кредит;

8n – дата заявления (заявки), на основании которого был выдан кредит, в формате ДДММГГГГ.

Информация о совершении Национальным банком Республики Беларусь сделок СВОП с банками Республики Беларусь формируется следующим образом:

Условие 1. При возврате денежных средств в белорусских рублях по сделке СВОП

SWOP:RET*2x*3n*8n

где:

SWOP – кодовое слово, обозначающее принадлежность платежа к сделкам СВОП;

* – разделитель текста;

RET – кодовое слово, обозначающее перечисление средств по обратной сделке;

2x – тип заявления (заявки), на основании которого совершена сделка СВОП (SO, SW, SU);

3n – номер заявления (заявки), на основании которого совершена сделка СВОП;

8n – дата заявления (заявки), на основании которого совершена сделка СВОП, в формате ДДММГГГГ.

Условие 2. При перечислении денежных средств для погашения пени в белорусских рублях по сделке СВОП, формируется следующим образом:

SWOP:FIN*2x*3n*8n

где:

SWOP – кодовое слово, обозначающее принадлежность платежа к сделкам СВОП;

* – разделитель текста;

FIN – кодовое слово, обозначающее уплату пени в белорусских рублях по сделке СВОП;

2x – тип заявления (заявки), на основании которого совершена сделка СВОП (SO, SW, SU);

3n – номер заявления (заявки), на основании которого совершена сделка СВОП;

8n – дата заявления (заявки), на основании которого совершена сделка СВОП, в формате ДДММГГГГ.

Информация о параметрах сделок на рублевом межбанковском рынке формируется следующим образом:

Условие 1. При размещении средств в межбанковский депозит (кредит)

MBK:MBK*4n*5.2n

где:

MBK – кодовое слово, обозначающее принадлежность платежа к сделкам на рублевом межбанковском рынке;

* – разделитель текста;

MBK – кодовое слово, обозначающее перечисление средств в межбанковский депозит (кредит);

4n – срок размещения, дней;

5.2n – ставка размещения, процентов годовых;

n – формат представления данных – цифры от 0-9.

СПР 2.02-3-2018

Условие 2. При продлении срока межбанковского депозита (кредита) с увеличением суммы средств
МВК:МВК

где:

МВК – кодовое слово, обозначающее принадлежность платежа к сделкам на рублевом межбанковском рынке;

МВК – кодовое слово, обозначающее перечисление средств в межбанковский депозит (кредит).

5.2 Требования к особенной части электронного платежного документа МТ 202

Требования к особенной части ЭД МТ 202 по СПР 2.01.

6 Исполнение электронного платежного документа МТ 202

6.1 При проведении межбанковских расчетов через систему BISS исполнение ЭПД МТ 202 удостоверяется дополнительной ЭЦП технического оператора АС МБР.

6.2 Заключительный блок исполненных ЭПД МТ 202 дополняется обязательным полем «ЭЦП технического оператора АС МБР»:

Поле SGNS: ЭЦП технического оператора АС МБР

Формат:

2h8h12x8h12cNhNc2c

Использование:

Обязательное.

Определение:

Поле определяет данные, соответствующие ЭЦП технического оператора АС МБР. Поле «ЭЦП технического оператора АС МБР» используется для удостоверения приложения к базовому блоку заголовка, блока заголовка пользователя, блока текста документа, всех предшествующих ЭЦП и всех элементов данных поля «ЭЦП технического оператора АС МБР», 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 форме воспроизведения на бумажном носителе электронного платежного документа МТ 202

7.1 Общие требования к форме воспроизведения на бумажном носителе электронных документов установлены СПР 2.01. Настоящим стандартом установлены специальные требования к форме ЭПД МТ 202 на бумажном носителе.

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 или соседнего элемента. В случае отсутствия необязательных элементов данных в блоке текста документа ЭПД, соответствующие поля формы остаются незаполненными.

Таблица 7.1

Идентификатор поля блока текста документа	Наименование элемента данных поля блока текста документа	Место воспроизведения элемента данных в форме ЭПД	Наименование поля формы 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>	
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>	

СПР 2.02-3-2018

Окончание таблицы 7.1

1	2	3	4
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 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 ЭПД	Наименование поля формы 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 целостности или подлинности ЭПД информация об этом должна быть отображена в удобочитаемом виде в поле формы ЭПД МТ 202 «Информация о владельце ключа:».

8 Перечень базовых тестов

Перечень базовых тестов для проверки соответствия программных средств в части реализации процессов создания и воспроизведения ЭПД МТ 202 требованиям стандартов проведения расчетов приведен в приложении Б.

Приложение А
(обязательное)
Форма воспроизведения на бумажном носителе 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 <Наименование технического оператора АС МБР>

подпись уполномоченного лица

расшифровка подписи

Приложение Б
(обязательное)
Перечень базовых тестов

Б.1 Формирование тестовых наборов данных

Б.1.1 Тестовые наборы данных должны формироваться на основе базовых тестов, приведенных в Б.2 (приложение Б).

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: ХУУNNN,

где:

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

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

NNN – нумерация тестовых наборов в порядке возрастания для установленных значений ХУУ (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.