NPCK

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО НАЦИОНАЛЬНАЯ ПЛАТЕЖНАЯ КОРПОРАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО БАНКА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Межбанковская система мобильных платежей

C2C Переводы

QR-платежи

Изменения и дополнения: краткий обзор

I квартал 2027 год

Версия 1.0



Алматы, 2027

Содержание

00 **Введение** 03
Общая информация о сроках внедрения изменений

01 **Аналитика** 04
Аналитика за III квартал 2026 года: QR-платежи и Переводы C2C

02 **Изменения в структуре сообщения** 08
Изменениях в структуре сообщений pacs.002, camt.053 и пр.

03 **Новые сервисы** 12
Оплата в рамках электронной коммерции, B2C2U

04 **Интеграция транзакционного АФ** 15
Информация по интеграции с Антифрод-центром

05 **Планируемые доработки вне релиза** 17
Изменения в инфраструктуре МСМП

Введение

Обновление регламента

В целях обеспечения своевременного информирования участников системы о планируемых изменениях в программном обеспечении «Межбанковская система мобильных платежей» (далее – МСМП) осуществляется ежеквартальное анонсирование планируемых к внедрению изменений.

Настоящий документ содержит краткую информацию о планируемых к внедрению изменениях в системе **на I квартал 2027 года**

01

Аналитика

Аналитика за III квартал 2026 года: QR-платежи и Переводы С2С

Аналитика за III квартал 2026 года

В рамках анализа результатов работы МСМП за III квартал 2026 года представлены ключевые показатели по двум направлениям: QR-платежам и переводам C2C.

Аналитика включает динамику объёма и количества операций, а также показатели успешности исходящих и входящих операций (Approval Rate) в разрезе недель. Графическое представление данных позволяет оценить изменение активности участников в течение отчётного периода и проследить динамику успешности проведения операций.

В качестве ориентира на графиках обозначен эталонный уровень Approval Rate – 100%, соответствующий целевому значению успешности операций.

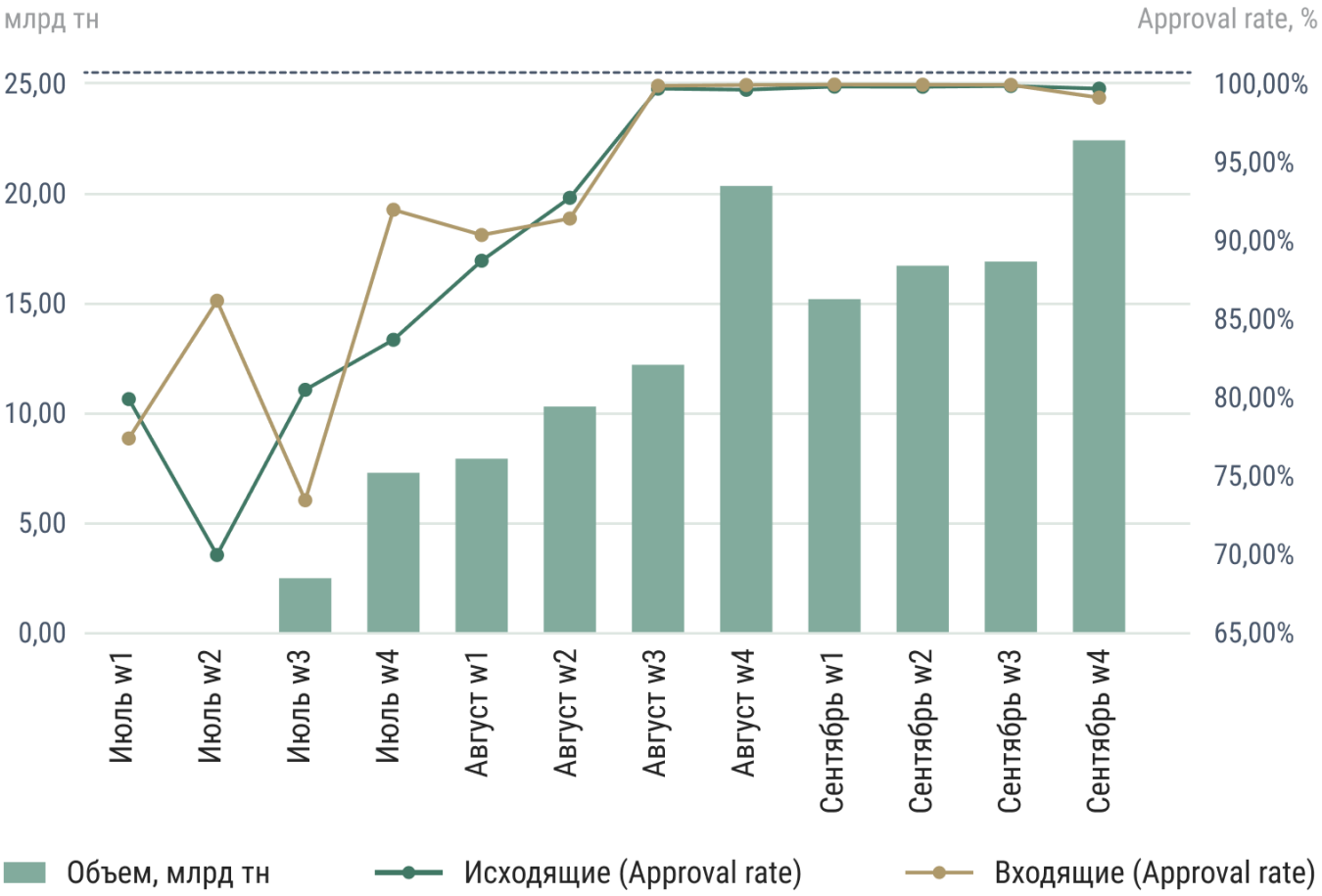
1.QR-платежи

На графике представлены недельные объёмы и количество QR-платежей, а также динамика Approval Rate по исходящим и входящим операциям.

Неделя	Период	Объем, млрд тн	Количество	Исходящие (Approval rate)	Входящие (Approval rate)
1	Июль w1	0,02	1 350	79,85%	77,34%
2	Июль w2	0,02	1 549	69,91%	86,12%
3	Июль w3	2,45	410 700	80,44%	73,40%
4	Июль w4	7,25	1 273 308	83,63%	91,92%
5	Август w1	7,89	1 348 933	88,67%	90,31%
6	Август w2	10,27	1 775 182	92,68%	91,36%
7	Август w3	12,17	2 120 497	99,64%	99,82%
8	Август w4	20,31	3 567 497	99,57%	99,87%
9	Сентябрь w1	15,16	2 937 150	99,77%	99,90%
10	Сентябрь w2	16,68	3 318 569	99,76%	99,89%
11	Сентябрь w3	16,87	3 449 608	99,81%	99,88%
12	Сентябрь w4	22,39	4 655 254	99,64%	99,07%

Для наглядного представления результатов за III квартал 2026 года на графике ниже отражена динамика объёмов операций и показателей успешности исходящих и входящих операций (Approval Rate) по неделям.

QR-платежи *Эталонный результат: BANK X — 100%*



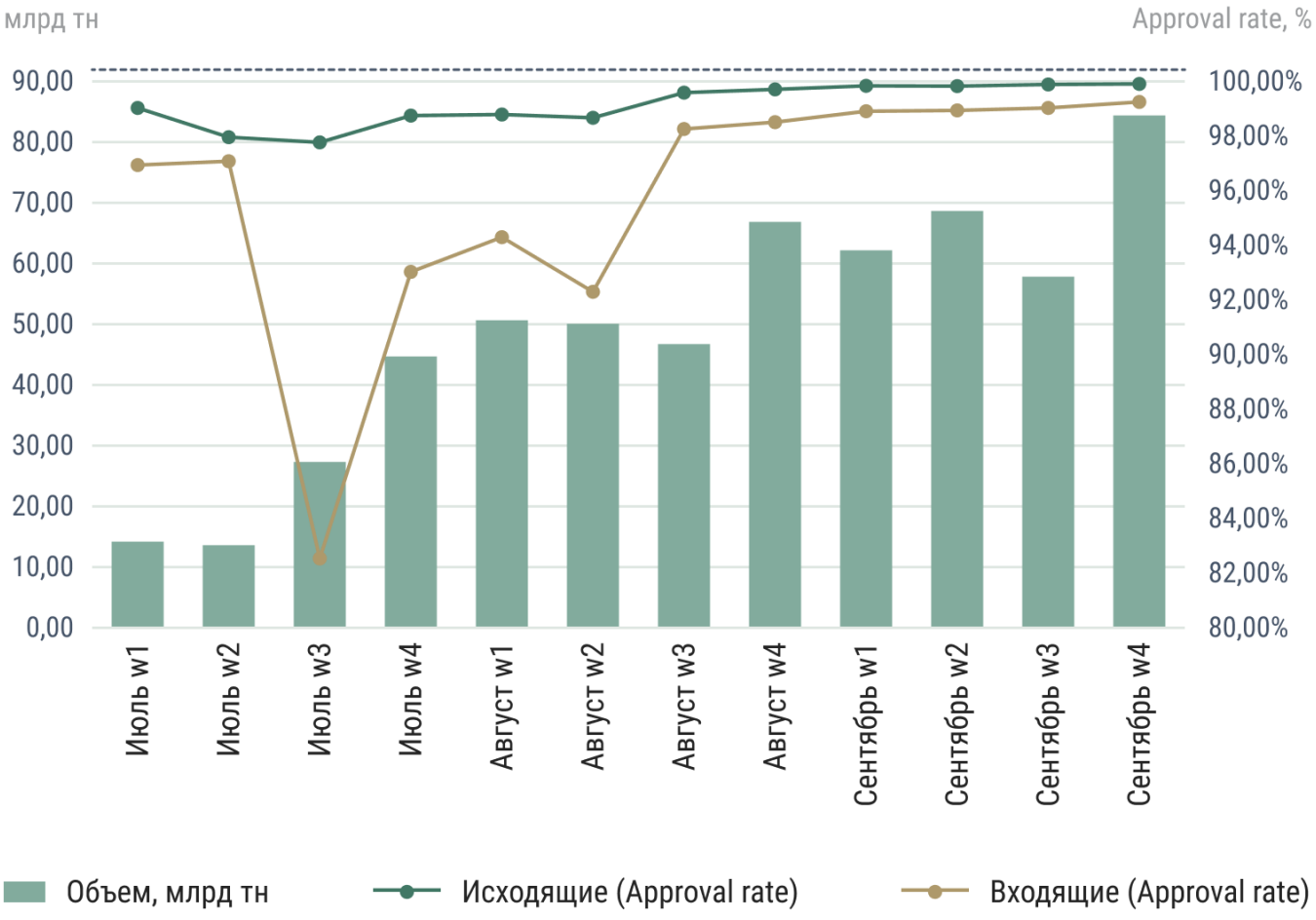
2.Переводы C2C

Раздел отражает недельную динамику объёма и количества переводов C2C и показатели успешности исходящих и входящих операций.

Неделя	Период	Объем, млрд тн	Количество	Исходящие (Approval rate)	Входящие (Approval rate)
1	Июль w1	13,98	140 972,00	98,98%	96,89%
2	Июль w2	13,39	142 274,00	97,91%	97,03%
3	Июль w3	27,10	424 877,00	97,72%	82,49%
4	Июль w4	44,49	777 564,00	98,70%	92,98%
5	Август w1	50,44	829 185,00	98,74%	94,25%
6	Август w2	49,86	900 226,00	98,62%	92,25%
7	Август w3	46,52	889 330,00	99,54%	98,21%
8	Август w4	66,65	1 361 194,00	99,66%	98,46%
9	Сентябрь w1	61,97	1 148 366,00	99,79%	98,86%

Неделя	Период	Объем, млрд тн	Количество	Исходящие (Approval rate)	Входящие (Approval rate)
10	Сентябрь w2	68,45	1 288 088,00	99,78%	98,89%
11	Сентябрь w3	57,62	1 206 835,00	99,84%	98,98%
12	Сентябрь w4	84,17	1 838 790,00	99,86%	99,20%

C2C-переводы *Эталонный результат: BANK X — 100%*



02

Изменения в структуре сообщения

Изменениях в структуре сообщений pacs.002, camt.053 и пр.

Структура сообщения

1.Изменения в сообщении pacs.002

Планируемая дата обновления на тесте: *январь 2027 г.*
Планируемая дата обновления в продуктивной среде: *февраль 2027 г.*

В настоящее время тип транзакции в поле PmtTpInf/CtgyPurp/Prtry заполняется только Платформой. После внедрения изменения необходимо будет в обязательном порядке передавать тип транзакции в сообщении pacs.002 при направлении статусов PDNG, ACSC или RJCT.

Сообщение	Наименование поля	После изменений
Pacs.002	PmtTpInf/ CtgyPurp/ Prtry	<ns0:PmtTpInf> <ns0:CtgyPurp> <ns0:Prtry>C2C2</ns0:Prtry> </ns0:CtgyPurp> </ns0:PmtTpInf>

2.Приведение формата даты к требованиям спецификации ISO 20022

Планируемая дата обновления на тесте: *январь 2027 г.*
Планируемая дата обновления в продуктивной среде: *февраль 2027 г.*

В сообщениях pain.013, pacs.002, camt.060 и camt.053 планируется исключить указание часового пояса (Z) из полей типа ISODate, перечисленных ниже:

Сообщение	Поле
pain.013	RmtInf/Strd/RfrdDocInf/RltdDt/Dt (ORIGINAL_TX_PROCESSING_DATE)
pacs.002	TxInfAndSts/PrcgDt/Dt
camt.060	RptgReq/RptgPrd/FrToDt/FrDt
camt.053	Stmt/Bal/Dt/Dt

Согласно спецификации МСМП ***«Формат даты и времени в бизнес-сообщении (ISODateTime и ISODate)»,*** значение типа ISODate должно передаваться в формате YYYY-MM-DD, например 2024-01-08, без указания времени и часового пояса.

В связи с этим планируется исключить указание часового пояса (Z) в перечисленных полях и привести передаваемые значения дат в соответствие с требованиями спецификации.

3.Фискальный чек

Планируемая дата обновления на тесте: *январь 2027 г.*
Планируемая дата обновления в продуктивной среде: *февраль 2027 г.*

Механизм передачи фискального чека предлагается применять в отношении мерчантов, интегрированных с системой фискализации и обеспечивающих формирование фискального чека.

Необходимо реализовать передачу фискального чека посредством обмена URL-ссылками между участниками МСМП. При передаче банком-эквайером финального статуса успешно проведённой транзакции в финальном сообщении pacs.002 предусматривается передача URL-ссылки на ресурс оператора фискальных данных (ОФД), содержащий информацию о соответствующем фискальном чеке.

Полученная банком-эмитентом URL-ссылка обрабатывается и отображается в мобильном приложении клиента (покупателя).

Для передачи URL-ссылки в финальном сообщении pacs.002 банка-эквайера предлагается использовать элемент SplmtryData, предусмотренный для передачи дополнительных данных. Для этого необходимо предусмотреть передачу ключа FISCAL_RECEIPT_URL и соответствующего ему значения: URL-ссылки на фискальный чек.

№	Наименование	XML-тег	Опциональность	Описание
3	SupplementaryData	SplmtryData	Опционально	Массив. Параметры запроса в виде «ключ-значение»: · в теге <PlcAndNm> — передается ключ; · в теге <EnvIp> — передается соответствующее указанному ключу значение. Не допускается указывать один и тот же ключ дважды. Может принимать значение: • FISCAL_RECEIPT_URL – URL-ссылка на фискальный чек, размещённый на ресурсе ОФД. Пример: <ns0:SplmtryData> <ns0:PlcAndNm> FISCAL_RECEIPT_URL </ns0:PlcAndNm> <ns0:EnvIp> <EnvIpValue> https://ofd.example.kz/receipt/123456 </EnvIpValue> </ns0:EnvIp> </ns0:SplmtryData>

№	Наименование	XML-тег	Опциональность	Описание
3.1	PlaceAndName	PlcAndNm		Ключ в формате Upper Camel Case.
3.2	Envelope	Envlp		
3.2.1	EnvelopeValue	EnvlpValue		Значение. Префикс пространства имён ns0 не указывается.

4.Изменения в формате camt.053

Планируемая дата обновления на тесте: *январь 2027 г.*
Планируемая дата обновления в продуктивной среде: *февраль 2027 г.*

В сообщении camt.053 для улучшения процесса сверки и удобства участников при проведении итоговой сверки добавляются новые поля в блоке Stmt:

- Общее количество транзакций в выписке: Stmt/TxsSummry/TtlNtries/NbOfNtries
- Общая сумма операций по кредиту и дебету: Stmt/TxsSummry/TtlCdtNtries/Sum и Stmt/TxsSummry/TtlDbtNtries/Sum

Данные поля позволяют участникам дополнительно сверить общее количество транзакций и итоговые суммы по кредитовым и дебетовым операциям в выписке.

Примечание:
Новые поля доступны только в выписке, формируемой по итогам операционного дня. При запросе выписки в течение дня через camt.060 данные о количестве транзакций, а также итоговые суммы по кредитовым и дебетовым операциям не предоставляются.

Сообщение	Изменение в поле	После изменений
Pacs.002	Stmt/TxsSummry/TtlNtries/NbOfNtries	..... </ns0:Bal> <TxsSummry> <TtlNtries> <NbOfNtries>43000</NbOfNtries> </TtlNtries> <TtlCdtNtries> <Sum>1500000</Sum> </TtlCdtNtries> <TtlDbtNtries> <Sum>850000</Sum> </TtlDbtNtries> </TxsSummry> <Ntry> .....
	PmtTpInf/ CtgyPurp/ Prtry	

03

Новые сервисы

Оплата в рамках электронной коммерции, B2C2U

Новые сервисы

1.Оплата в рамках электронной коммерции (C2B2E)

Планируемая дата обновления на тесте: *Реализовано на тесте*
Планируемая дата обновления в продуктивной среде: *февраль 2027 г.*

Сценарий включает *механизмы удалённой оплаты, осуществляемой через мобильное банковское приложение по QR-коду. Поддерживаются два способа инициирования платежа:
1.Отображение QR-кода на десктопе. Сценарий реализуется в рамках процесса «Инициализация проведения платежей (по QR-коду) в рамках целевой модели (C2B2_V2)».
2.Мобильная версия сайта или мобильное приложение торгово-сервисного предприятия. Сценарий реализуется с использованием типа транзакции C2B2E.

Примечание:

Обязательно к реализации для Банка отправителя денег: необходимо обеспечить возможность проведения клиентом платежа в интернет-среде или мобильном приложении.
Если данное бизнес-направление используется в эквайринге, необходимо также обеспечить прием платежей со стороны торгово-сервисного предприятия. В остальных случаях реализация данного сервиса для Банка получателя денег необязательна.

Ссылка на документацию:

Инициализация оплаты в рамках электронной коммерции (C2B2E) | Документация

2.Перевод денег от ЮЛ на счет ФЛ (B2C2U)

Планируемая дата обновления на тесте: *Реализовано на тесте*
Планируемая дата обновления в продуктивной среде: *март 2027г.*

Данный сценарий описывает инициализацию перевода денег юридическим лицом (Отправитель денег) на счет физического лица (Бенефициар).
Перевод денег осуществляется со счета Отправителя денег в Банке отправителя на счет Бенефициара в Банке бенефициара.

Примечание:

Обязательно для Банка получателя денег: необходимо обеспечить возможность получения и зачисления выплат/переводов в пользу физических лиц.
Если данное бизнес-направление используется Банком отправителя денег, необходимо также обеспечить возможность инициирования выплат/переводов денег от юридического лица физическому лицу. В остальных случаях реализация данного сервиса для Банка отправителя денег необязательна.

Ссылка на документацию:

Инициализация перевода денег от ЮЛ на счет ФЛ (B2C2U) | Документация

Новые сервисы

3.Выставление счета на оплату от ЮЛ к ФЛ (C2B_RtP)

Планируемая дата обновления на тесте: *Реализовано на тесте*
Планируемая дата обновления в продуктивной среде: *март 2027 г.*

Данный сценарий описывает инициализацию процесса выставления счета на оплату от юридического лица (Поставщик) в одном БВУ (Банк Поставщика) физическому лицу (Покупатель), обслуживаемому в другом БВУ (Банк Покупателя) по номеру телефона плательщика, зная при этом банк получателя счета на оплату.

Примечание:

Обязательно к реализации для Банка отправителя денег: необходимо обеспечить возможность получения клиентом запроса на оплату, его подтверждения или отклонения с последующим проведением платежа.
Если данное бизнес-направление используется в эквайринге, необходимо также обеспечить возможность формирования и направления запроса на оплату по номеру телефона. В остальных случаях реализация данного сервиса для Банка получателя денег необязательна.

Ссылка на документацию:

Инициализация выставления счета на оплату ФЛ от ЮЛ (C2B2_RTP) | Документация

04

Интеграция транзакционного АФ

Информация по интеграции с Антифрод-центром

Интеграция транзакционного Антифрод

Планируемая дата обновления на тесте: *январь 2027 г.*
Планируемая дата обновления в продуктивной среде: *февраль 2027 г.*

В рамках интеграции с Антифрод-центром данные по транзакции будут передаваться для проведения антифрод-анализа. По результатам анализа сообщение pacs.008 будет дополнено соответствующими скоринговыми баллами и передано второй стороне для принятия решения по транзакции в поле CdtTrfTxInf -> SplmtryData.

В зависимости от результатов антифрод-анализа транзакция может быть:

- отклонена Антифрод-центром;
- передана второй стороне для принятия решения при получении спорного скорингового результата;
- при успешном прохождении антифрод-проверки также будут передаваться скоринговые баллы.

Примечание:

В рамках интеграции с Антифрод-центром будут внесены изменения в Правила функционирования межбанковской системы мобильных платежей, утвержденные постановлением Правления Национального Банка Республики Казахстан от 29 апреля 2026 года № 43

Описание процесса: *после релиза на stage описание будет опубликовано в спецификации*

05

Планируемые доработки вне релиза

Изменения в инфраструктуре МСМП

Разделение инфраструктуры МСМП на контуры переводов и платежей

В целях снижения взаимного влияния платежей и переводов при возможных сбоях, обеспечения возможности независимого обновления и доработки сервисов, а также раздельного управления инфраструктурными ресурсами предполагается разделение инфраструктуры МСМП на два независимых контура: переводов (C2C) и платежей (QR).

Текущий кластер МСМП продолжит использоваться для обработки переводов (МСМП C2C), а для обработки платежей (МСМП QR) планируется развернуть отдельную инфраструктуру.

Переход сервиса платежей на новую инфраструктуру предполагает одномоментную миграцию всех банков-участников в согласованные дату и время.

1.Архитектура и функциональные изменения

В рамках разделения инфраструктуры предусматривается формирование двух независимых контуров обработки:

- Контур переводов (C2C) — обработка переводов и возвратов по ним через Transfers API с использованием текущей инфраструктуры
- Контур платежей (QR) — обработка платежей за товары и услуги, а также возвратов по ним через Payments API с использованием отдельной инфраструктуры

Взаимодействие участников с сервисами будет осуществляться через отдельные API:

- POST /transfers — для выполнения переводов
- POST /payments — для выполнения платежей

Разделение инфраструктуры также предусматривает обеспечение необходимой функциональности в каждом контуре в части расчётов, управления лимитами и балансами, обработки чистых позиций, а также формирования и отображения API-ссылок в личном кабинете участников отдельно для платежей и переводов.

2.Основные изменения

- API платежей: переход на новый адрес POST /payments.
- Сертификаты: использование новых сертификатов с отдельным OID для контура платежей
- Расчёты: отдельное формирование ЭСФ за расчёт чистой позиции по платежам
- Сертификаты: использование новых сертификатов с отдельным OID для контура платежей
- Миграция: одномоментный переход всех участников на новую инфраструктуру платежей в согласованные дату и время

3.Параметры, сохраняющиеся без изменений

- API переводов: текущий адрес Transfers API сохраняется
- Договор: единый договор для платежей и переводов
- Правила: единые правила МСМП
- Портал диспутов: единый портал для обоих направлений

4.Изменения в тарификации и бухгалтерском учёте

В рамках действующего договора с каждым участником планируется формирование четырёх электронных счетов-фактур (ЭСФ):

1. Абонентская плата.
2. Processing Fee.
3. Расчёт чистой позиции по платежам.
4. Расчёт чистой позиции по переводам.

При этом для обоих контуров предусматриваются единый договор, единые правила и единый портал диспутов.

Статус инициативы:

Прогнозируемая доработка. Ориентировочно II квартал 2027 года.

По всем возникающим вопросам можно обращаться по электронной почте Support-OAPI@npck.kz, а также через Telegram-чат банка