



НАЦИОНАЛЬНЫЙ БАНК КАЗАХСТАНА

Цифровой тенге

Октябрь 2025 года



Обзор текущего статуса реализации проекта «Цифровой тенге»

~278 млрд

цифровых тенге выпущено в оборот

237 открытых цифровых счетов

60 836 проведенных транзакций

Участники платформы цифрового тенге



Эмитент и оператор платформы цифрового тенге



Комитет Казначейства Министерства финансов РК



centercredit



Altyn Bank

В стадии подключения *Forte Bank*



Создана технологическая платформа на базе технологии блокчейн



С 2023 года платформа в опытно-промышленной эксплуатации, в декабре 2025 года ожидается **полноценный ввод в промышленную эксплуатацию**



С момента запуска апробировано **11 сценариев использования цифрового тенге**

16 проектов на стадии проработки



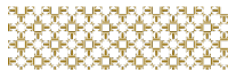
Иновационные финансовые сервисы («маркировка», «холдирование» и т.д.) на базе **программируемости цифровых тенге**



Продолжается работа по использованию цифрового тенге для трансграничных расчетов



Интеграция национальных цифровых валют позволяет **ускорить и удешевить трансграничные платежи**



Ключевые преимущества цифрового тенге раскрываются в сценариях программирования

Программирование цифровых тенге – возможность задать условия совершения транзакции



Платеж по событию

«Формула программирования»:
Если случится событие X – отправь N тенге от клиента А к клиенту Б



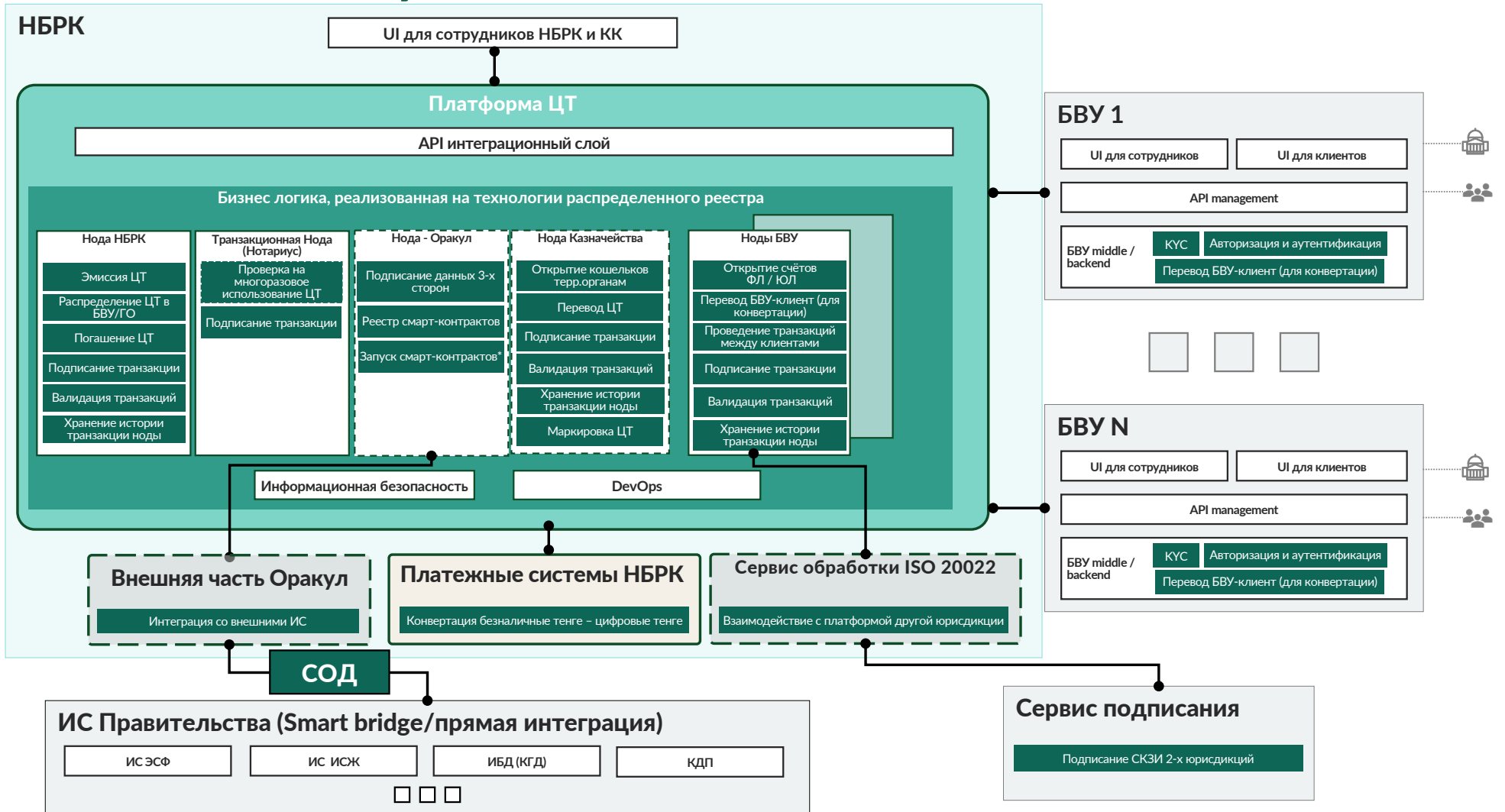
Платеж при исполнении условия

«Формула программирования»:
Если получатель соответствует критериям А,В,С – то ему можно отправить деньги



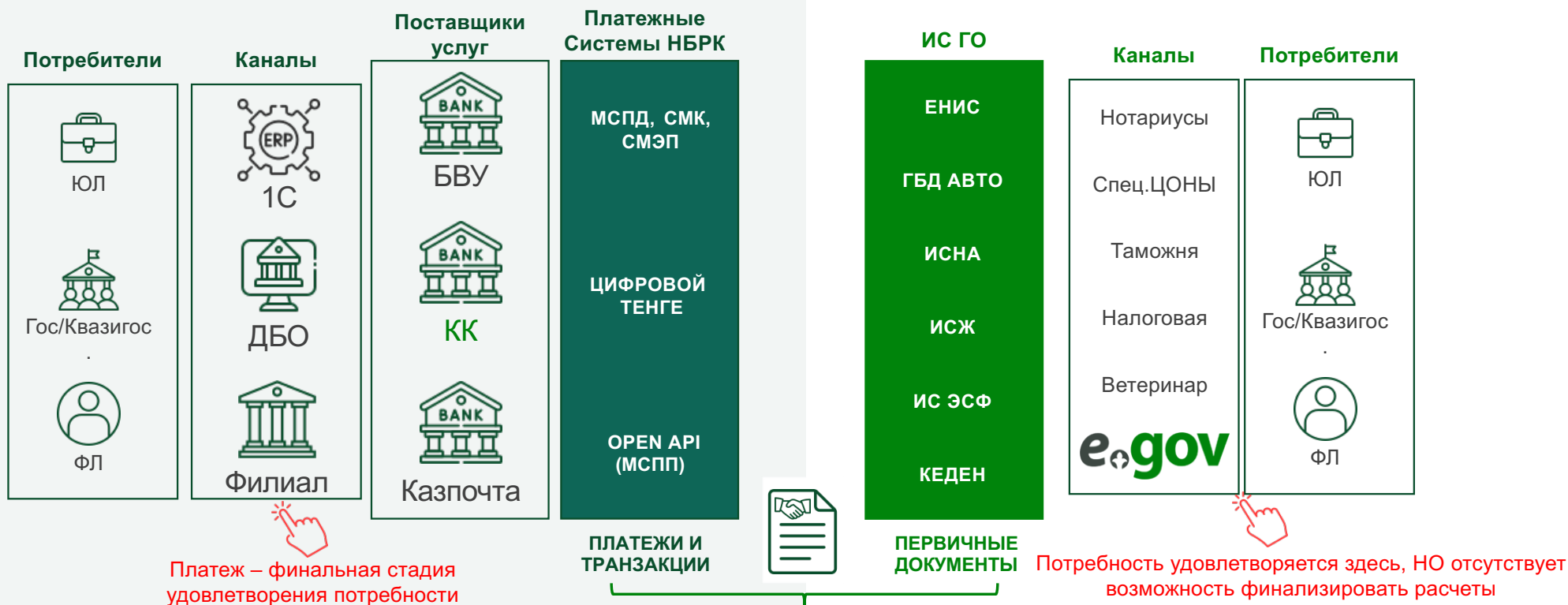
Главный залог эффективности цифрового тенге – наличие эталонных источников данных (кто, что, на основании чего), относительно которых можно задать условия совершения транзакции и сквозные бизнес-процессы (когда и кто подтверждает событие)

АРХИТЕКТУРА ЦИФРОВОГО ТЕНГЕ В 2025





Взаимодействие платежных систем НБРК с ИС ГО



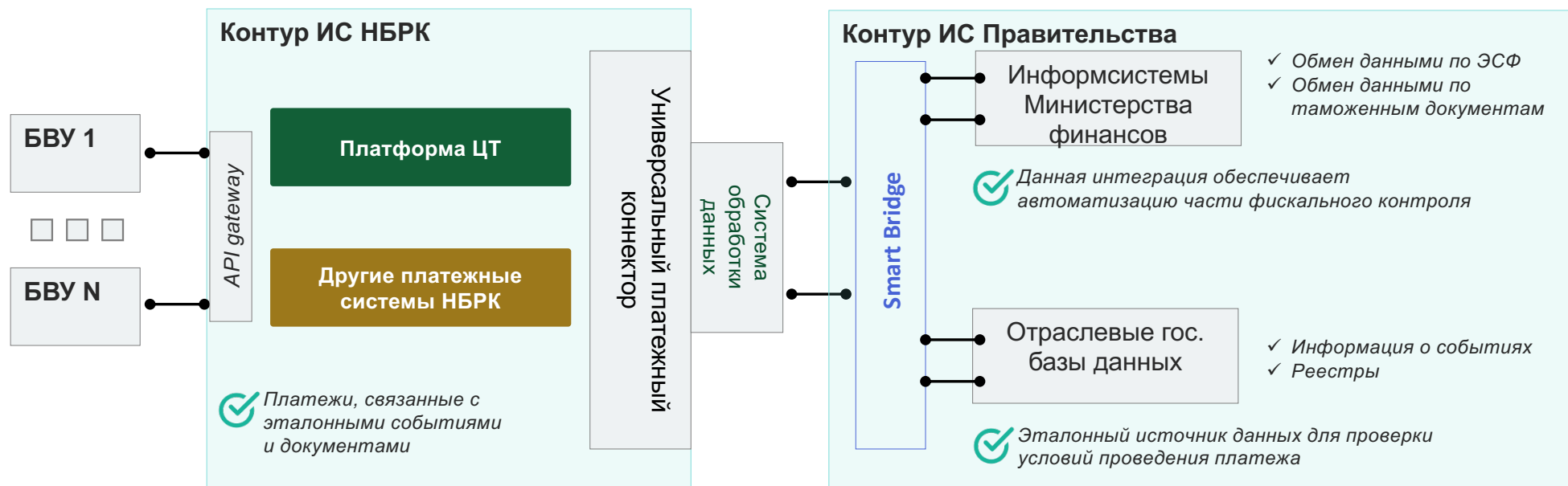
Связывание государственных услуг с проведением платежа в единый бизнес-флоу путем реализации платежей на основании первичного документа из доверенной ИС ГО, позволит достичь следующих эффектов:

Повышение финансовой безопасности
Минимизация рисков мошенничества и споров
Ускорение расчетных процедур

Автоматизация контролей ГО
Повышение прозрачности операций, гарантия целевого использования
Ускорение предоставления гос. услуг

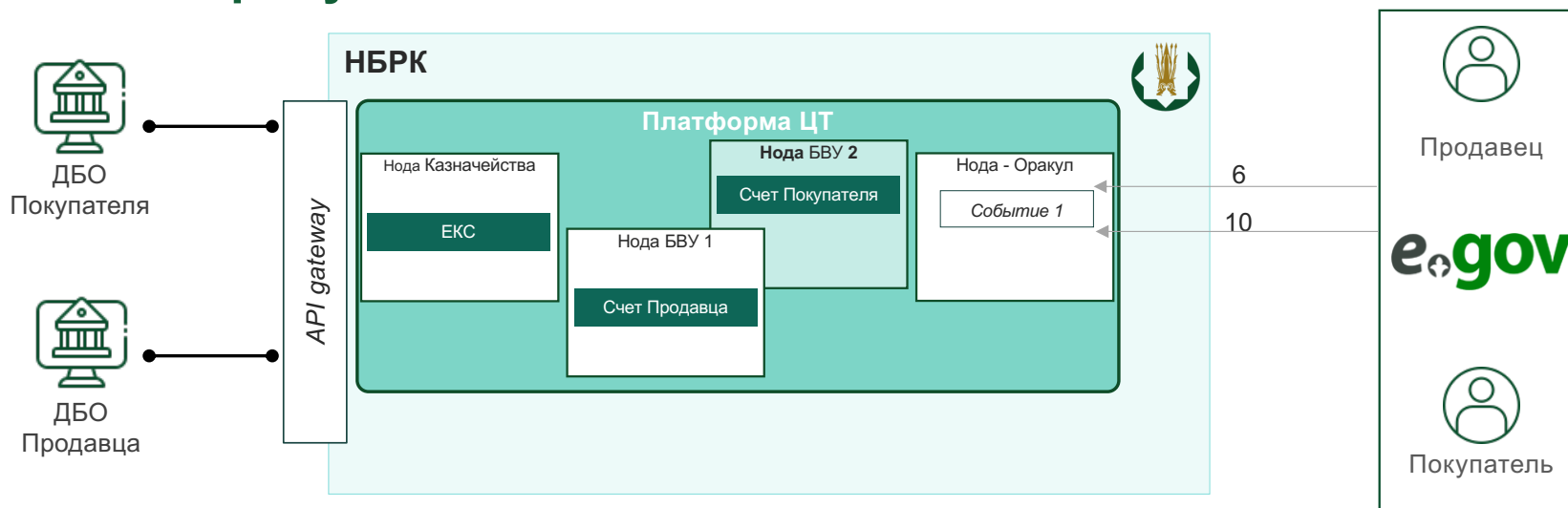


Совместно с МЦРИАП выработана целевая модель интеграции национальных платежных систем с государственными информсистемами



Предлагаемый подход обеспечивает возможность **интеграции платежных и информационных потоков**, что позволяет обеспечить **встроенный контроль** (фискальный, проверка целевого использования, проверка контрагента и т.д.) **при совершении платежа с участием государства**

Описание шагов флоу



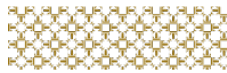
7. Покупатель подтверждает перевод в ДБО по событию 1
8. Суммы в ЦТ захолдированы – недоступны «к трате»
9. Продавец получает уведомление: «Деньги захолдированы на вашем счете по событию 1».

10. После успешной регистрации ТС на покупателя, Оракул получает событие «OwnershipTransferred».
11. Оракул инициирует событие расхолдирования (Продавцу — сумму сделки; ЕКС- госпошлины/сборы/налоги)

1. Покупатель и Продавец на портале eGov заключают договор с указанием: VIN, цена, сроки, счет/банк каждого, регион
2. Портал производит проверки авто (обременения, штрафы, налоги) путем запроса к ИС МВД/ГО
4. Портал рассчитывает обязательные платежи (госпошлины/сборы/налоги) и формирует смарт-контракт
5. Стороны подписывают смарт-контракт на портале
6. Портал отправляет в Оракул ЦТ запрос на создание события

Альтернативные ветки и исключения

- Регистрация не состоялась (например, 24 часа):
→ ЦТ автоматически расхолдирует и возвращает средства Покупателю; госпошлины не списываются.
- Отказ МВД (обнаружены обременения/запреты/ошибки):
→ Портал получает «Reject/OnHold»; ЦТ возвращает средства Покупателю; в смарт-контракте фиксируется причина; стороны могут создать новый контракт после устранения причин.



Цифровой тенге эффективен только как часть общей экосистемы бюджетных процедур



Прогнозирование



Неточность макро/отраслевых прогнозов, «ручные» процедуры, разночтения данных
[\(Рекомендация МВФ улучшить макро-фискальные прогнозы и бюджетное планирование\)](#)



Планирование



Предвзятое распределение ресурсов, лоббизм/фаворитизм, непрозрачность процесса
[\(Open Budget Survey 2023 Казахстан набрал 11/100 баллов по уровню открытости подготовки и обсуждения бюджета\)](#)



Закупка



Коррупция/сговор в тендерах, завышение смет, «дружеские» конкурсы, оплата невыполненных работ, непрозрачные цепочки поставок
[\(Архетипы коррупционных схем общеизвестны и публикуются Антикор\)](#)



Исполнение



Нецелевые траты и хищения; кассовые разрывы; фрагментация счетов и ИС, мертвые души и приписки
[\(Схемы хищений закрываются косметическими правками к процедурам, без устранения первопричин\)](#)



Пост-контроль



Нехватка аналитических инструментов. неполная/искажённая отчетность, игнорирование рекомендаций
[\(Для пост-контроля необходимо проводить ресурсоемкий аудит на местах\)](#)

Обеспечение **сквозной цифровой трассировки исполнения бюджетных** обязательств оперативно предотвращает нецелевое использование средств, формирует достоверную **фактологическую базу для прогнозирования и планирования** следующего бюджетного цикла.



Валидированные показатели по итогам предыдущих циклов



Валидированные показатели по итогам предыдущих циклов



Полный e-procurement для программирования денег: ПСД → уполномоченные системы для подтверждения выполнения работ (Акт) → эталоны конечных поставщиков в отрасли



Программируемые платежи для оплаты «только по событию» (договор → Акт → ЭСФ), исключая доступ к деньгам на уровне исполнителей, проводя оплату **конечным поставщикам в БВУ**



Сквозная цифровая «нить» в одной витрине: закупка → договор → Акт → ЭСФ → платёж;
Риск-ориентированный отбор выборок: атипичные транзакции; **Остановка выплат** при триггерах риска;