



Національний
банк України

Система миттєвих платежів

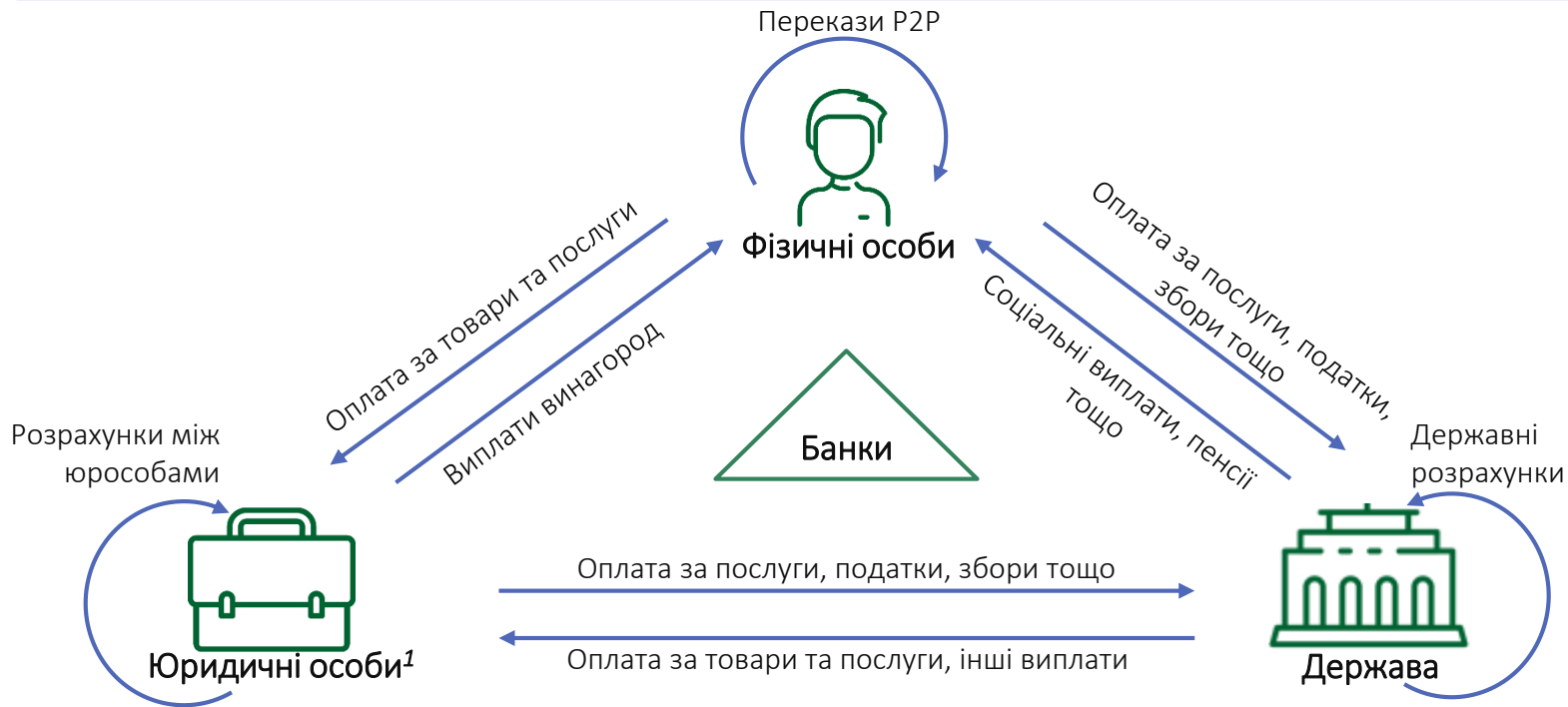
Система миттєвих платежів - New Normal

Поява систем миттєвих платежів – відповідь на вимоги клієнтів:

- 1 Цифровізація всіх сфер життя людини створила попит на інтерактивну взаємодію
- 2 Глобалізація формує попит як фізичних осіб так і бізнесу на миттєвість розрахунків: миттєві платежі (Instant Payments, Fast Payments) вже впроваджені більше ніж у 60 країнах
- 3 Попит фізичних осіб на миттєві платежі в Україні: 43% від загальної суми безготівкових операцій з використанням платіжних карток – P2P
- 4 Пандемія прискорила впровадження безготівкових платежів і одночасно загострила питання їх вартості

Система миттєвих платежів. Типи платежів та use-cases

Може бути альтернативою як для всіх типів роздрібних платежів та use-cases так і для окремих



¹ – юридичні особи в т.ч. ФОП

Система миттєвих платежів. Ключові особливості

Миттєві платежі – електронні роздрібні платежі, які обробляються в режимі реального часу 24 години на день, 365 днів на рік, в яких кошти миттєво доступні для використання одержувачу²

Ключові особливості

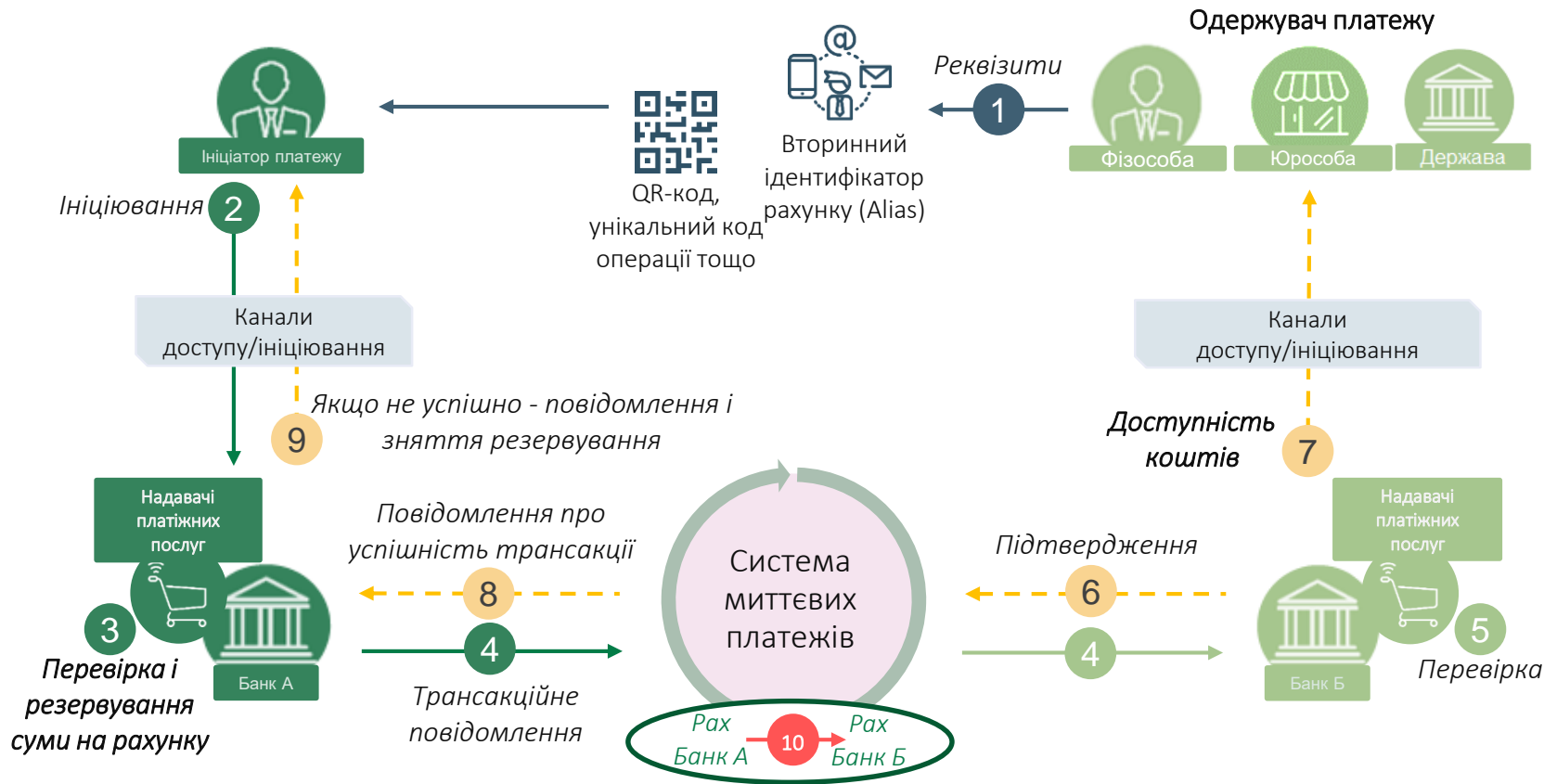
- 1 Робота 24 години на день, 365 днів на рік
- 2 Рух коштів відбувається між рахунками клієнтів
- 3 Невідкличні платежі
- 4 Миттєва доступність коштів отримувачу для використання (кредитування рахунку отримувача)
- 5 Міжбанківські розрахунки можуть бути в режимі реального часу або відкладеними

² – визначення *European Central Bank*

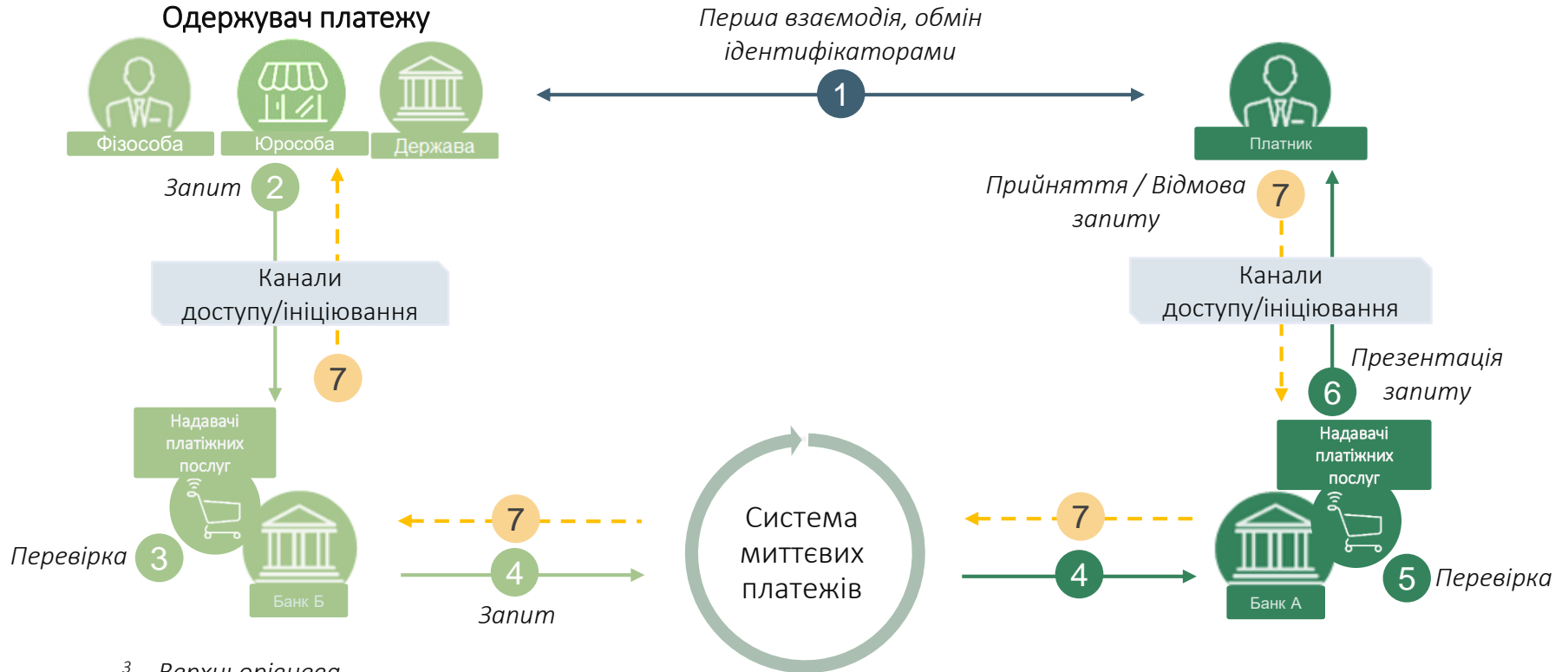
Система миттєвих платежів. Додаткові можливості

- 1 Миттєве сповіщення отримувача про зарахування коштів
- 2 Зручні вторинні ідентифікатори рахунку (Alias) – ID громадянина, e-mail, номер карти (токен), номер мобільного телефону тощо
- 3 Зручні канали ініціювання, адаптовані до умов ринку: мобільний та Web банкінг банку; мобільний та Web застосунок третьої сторони (PSP провайдера, торговця); POS-термінал тощо
- 4 Зручні способи передачі реквізитів платежу: QR-код; унікальний код операції тощо
- 5 Нові платіжні інструменти: request to pay тощо
- 6 Доступ надавачів платіжних послуг до платіжної частини сервісів Open Banking
- 7 Централізована система моніторингу шахрайства

Система миттєвих платежів. Модель для переказів та оплати за ініціацією платника



Система миттєвих платежів. Модель³ для переказів та оплати за ініціацією одержувача



³ – Верхньорівнева

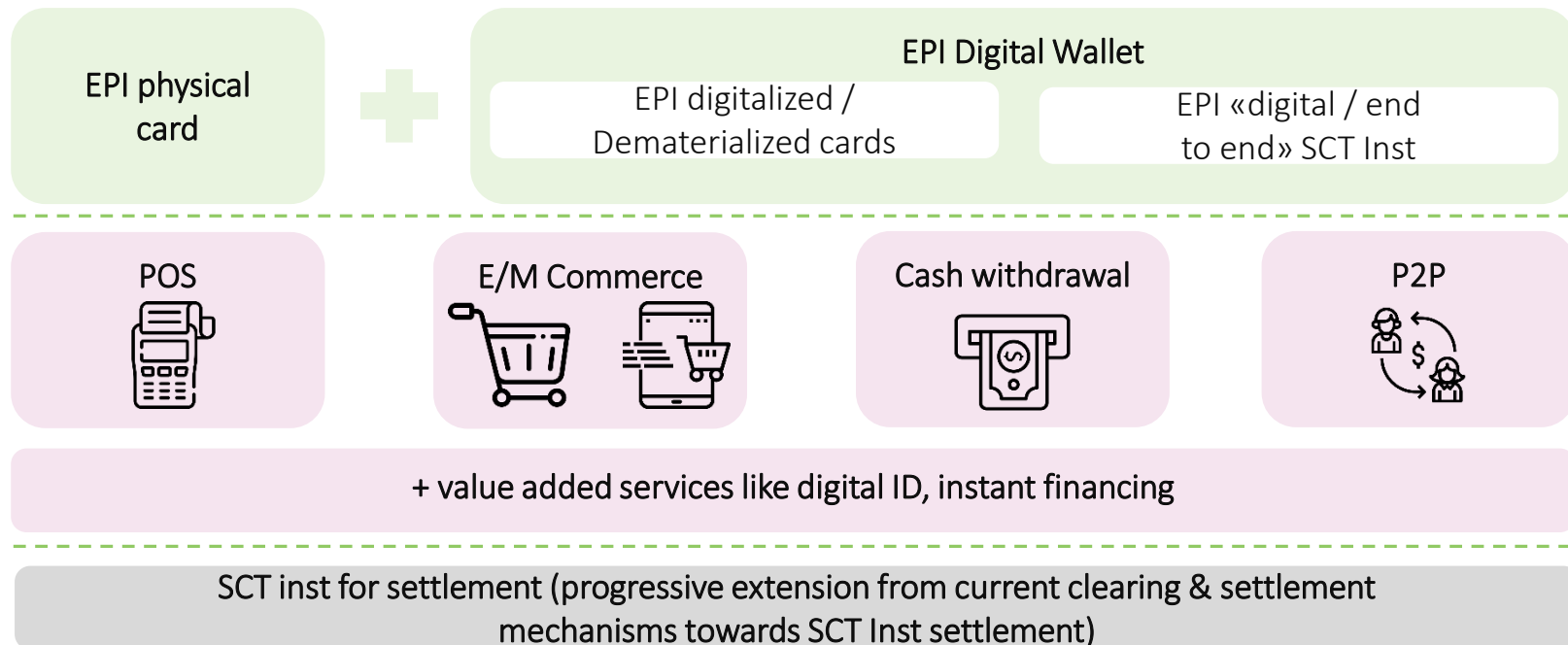
Система миттєвих платежів. Успішна система

Успішна система миттєвих платежів – виключно комплексна система, яка обов'язково включає наступні особливості, але не обмежується ними:



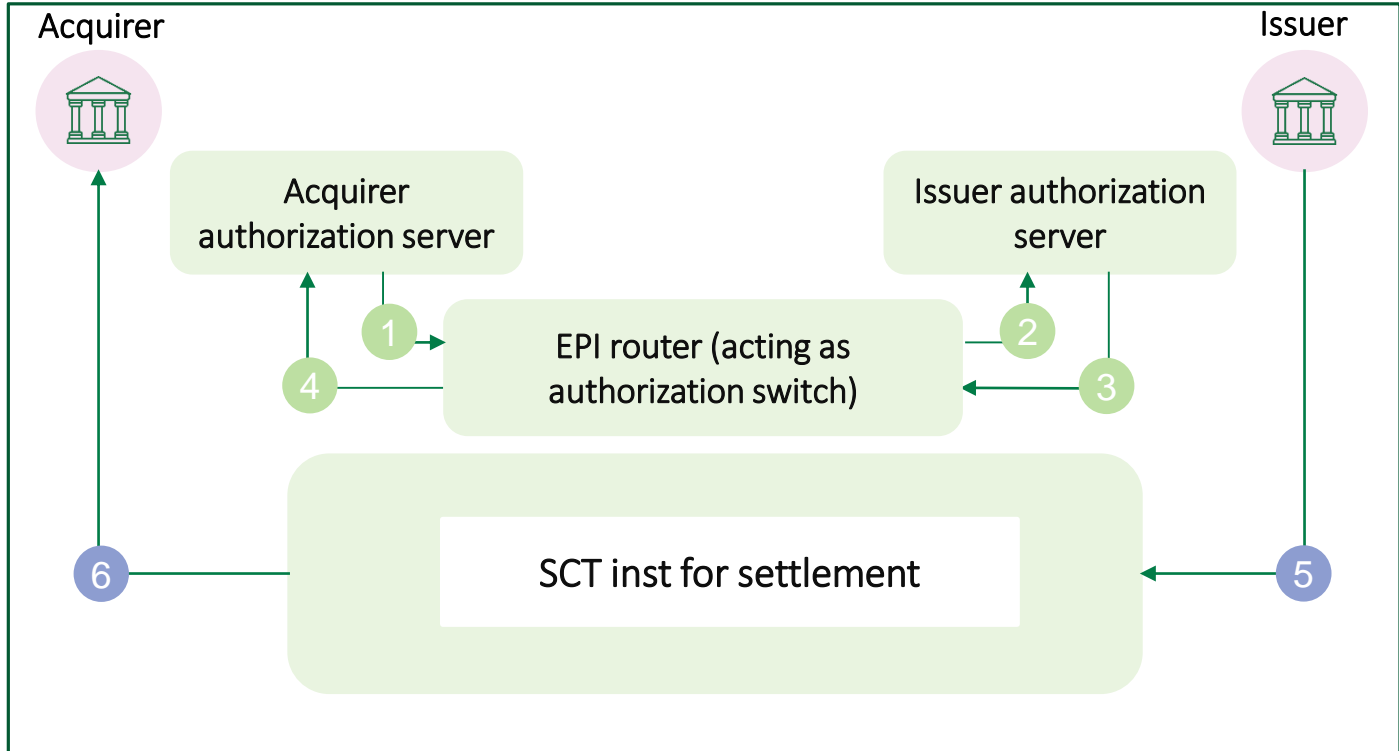
Система миттєвих платежів. EPI

European Payments Initiative (EPI) - ініціатива щодо створення нового загальноєвропейського платіжного рішення для здійснення операцій з картками, а також для виконання миттєвих платежів та переказів за всіма типами роздрібних операцій



Система миттєвих платежів. EPI

Використання інфраструктури EPI для внутрішніх транзакцій



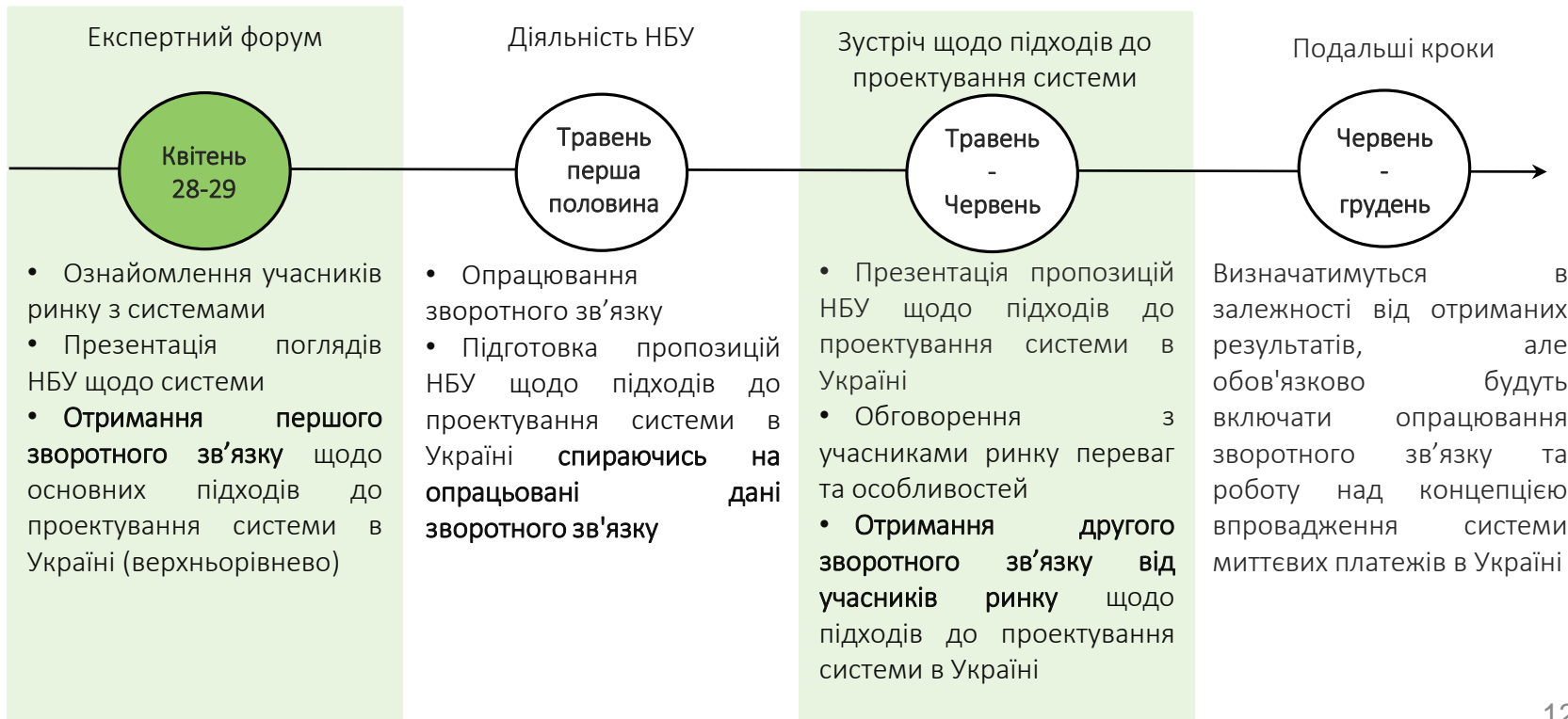
Система миттєвих платежів. Ключові питання для досягнення успішності

- 1 Спосіб залучення максимальної кількості рахунків - використання карткової інфраструктури ПРОСТІР (ISO8583), інфраструктури СЕП НБУ (ISO20022), гібридна схема (ініціатива EPI)
- 2 Спосіб забезпечення клієнтоорієнтованої моделі тарифікації для кінцевих клієнтів
- 3 Визначення бізнес-моделі системи (тарифна модель між учасниками системи/інтерчейндж)
- 4 Спосіб управління ліквідністю - моделі остаточного розрахунку (відкладений, миттєвий, гібридний)
- 5 Визначення платіжних ситуацій, які буде покривати система (найбільш проблемний – at POI)
- 6 Визначення способу впровадження (обов'язкова або добровільна участь)
- 7 Перелік учасників системи (доцільність реалізації платіжної частини сервісів Open Banking)

Система миттєвих платежів. Майбутні кроки

ЦІЛЬ 2021

Визначити концепцію впровадження системи миттєвих платежів



Система миттєвих платежів

Чекаємо на ваші питання та пропозиції на електронну адресу -
ips@bank.gov.ua

Дякуємо за увагу!

Запрошуємо пройти коротке опитування щодо основних підходів до проектування системи миттєвих платежів в Україні