

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішення Ради Оператора
системи електронних платежів
Національного банку України,
протокол від 27 березня 2024 року №21

**Система електронних платежів
Національного банку України
(версія СЕП-4.1)**

Функціональний опис

**Реалізація миттєвого переказу
(на рівні агент – ЦОСЕП – агент)**

Версія 1.4

на **37** аркушах

2024 р.



ДОКУМЕНТ СЕД НБУ АСКОД
Підписувач Шабан Олексій Володимирович
Сертифікат 36186A0FEAAD76B204000000150F0000F08C0000
Дійсний до:31.07.2025 10:20:41

Національний банк України



В/57-0001/39968
від 02.04.2024 19:27

ІСТОРИЯ ЗМІН

Дата	Версія	Опис
30.01.2023	1.0	Затверджено за № В/52-0008/10957
11.04. 2023	1.1	Затверджено за № В/52-0008/42687 1.Внесені незначні редакційні правки. 2.У розділі 6 внесені зміни в частині надання зворотного зв'язку при відхиленні повідомлення samt.050 (замінено расs.002 на samt.025).
04.07.2023	1.2	Затверджено за № В/52-0008/77885 1.Додано новий статус Очікування (PDNG) при відхиленні повідомлення расs.028 повідомленням расs.002. 2.Додано розділ «Формування та опис процесу обміну расs.002 із статусом очікування». 3.Додано розділ 5.6. «Сценарій очікування із з'ясуванням статусу». 4.Внесені незначні редакційні правки.
12.01.2024	1.3	Затверджено за № В/52-0011/5792 1.Змінено версію повідомлення расs.008.001.09 на расs.008.001.11. 2.Додано, що кінцевою ціллю упровадження МП СЕП є підключення до МП СЕП всіх учасників СЕП в обов'язковому порядку. 3. Додано поняття «мітка часу». 4. Об'єднано пункти 5.3.1 та 5.3.4, видалено пункт 5.3.4. 5. Внесені незначні редакційні правки.
Березень 2024	1.4	Внесені незначні редакційні правки.

СКЛАЛИ

Назва підрозділу	ПІБ
Департамент інформаційних технологій Управління розроблення банківських інформаційних систем	Гончарова І.В. Юрченко І.Д.

УЗГОДЖЕНО

Назва підрозділу	Посада	ПІБ
Департамент інформаційних технологій	Директор	Нагорнюк В.В.



1.	Загальні відомості	4
2.	Терміни, скорочення, визначення.....	5
3.	Загальний опис	7
4.	Типи та загальний опис повідомлень, що використовуються при здійсненні МП СЕП ...	11
4.1.	Опис повідомлення расс.008	14
4.2.	Опис повідомлення расс.002	15
4.3.	Формування расс.002 з негативним статусом.....	17
4.4.	Формування та опис процесу обміну расс.002 з позитивним статусом.....	18
4.5.	Формування та опис процесу обміну расс.002 із статусом очікування	19
4.6.	Опис процесу обміну повідомленнями при отриманні ЦОСЕП расс.002 з помилками	19
4.7.	Опис повідомлення расс.028	19
4.8.	Опис повідомлення samt.050.....	21
5.	Функціональні схеми обміну повідомленнями при виконанні МП СЕП.....	22
5.1.	Загальне виконання МП СЕП учасниками МП СЕП.....	22
5.2.	Позитивні сценарії проходження МП СЕП	23
5.3.	Негативні сценарії проходження МП СЕП.....	27
5.4.	Позитивний сценарій із з'ясуванням статусу	31
5.5.	Негативний сценарій із з'ясуванням статусу	33
5.6.	Сценарій очікування із з'ясуванням статусу	34
6.	Обмін повідомленням samt.050 (управління ліквідністю).....	36



ДОКУМЕНТ СЕД НБУ АСКОД

Підписувач Шабан Олексій Володимирович

Сертифікат 36186A0FEAAD76B204000000150F0000F08C0000

Дійсний до:31.07.2025 10:20:41

Національний банк України



В/57-0001/39968

від 02.04.2024 19:27

1. Загальні відомості

У документі надано функціональний опис можливостей Системи електронних платежів Національного банку України, починаючи з версії СЕП-4.1 (далі – СЕП) при здійсненні миттєвого переказу (далі – МП СЕП) та порядок обміну повідомленнями, що використовуються і обробляються учасниками обміну при здійсненні МП СЕП.

В документі розглядаються моделі взаємодії, що виконуються на рівнях «клієнт-агент» / «агент - клієнт» та «агент-ЦОСЕП-агент».

Рівень «клієнт-агент» / «агент - клієнт» – це обмін повідомленнями між:

користувачем (Платником) і агентом, який обслуговує рахунок клієнта (далі – Агент платника); агентом, який обслуговує рахунок клієнта (далі – Агент отримувача) та клієнтом (Отримувачем) з проведенням платіжних операцій безпосередньо за рахунками клієнтів.

У документі детально описується процес проведення МП СЕП на рівні «агент-ЦОСЕП-агент», тобто обмін повідомленнями ISO 20022 між агентами через Центр оброблення СЕП (далі – ЦОСЕП).

При розробці функціоналу МП СЕП була взята за основу схема SEPA Instant Credit Transfer (SCT Inst), яка дозволяє в режимі реального часу переказувати кошти між рахунками користувачів.

Агент платника індивідуально визначає канали доступу на стороні Платника для можливості виконання МП СЕП. Опис даного процесу поза межами розгляду цього документу, оскільки ініціювання може здійснюватися як за допомогою повідомлення pain.001 стандарту ISO 20022, так і у будь-якому іншому, зручному для клієнта форматі, що пропонується Агентом платника.



ДОКУМЕНТ СЕД НБУ АСКОД

Підписувач Шабан Олексій Володимирович

Сертифікат 36186A0FEAAD76B204000000150F0000F08C0000

Дійсний до: 31.07.2025 10:20:41

Національний банк України



В/57-0001/39968

від 02.04.2024 19:27

2. Терміни, скорочення, визначення

Скорочення	Повна назва	Визначення поняття
МП СЕП	Миттєвий переказ Системи електронних платежів Національного банку України	Миттєвий переказ СЕП – це платіжна операція, що ініціюється фізичною або юридичною особою і призводить до миттєвого зарахування коштів на рахунок Отримувача з підтвердженням списання коштів з рахунку Платника (протягом кількох секунд (граничного часу виконання) після ініціювання платіжної інструкції) та інформування Отримувача та Платника про здійснення платіжної операції за їх рахунками.
Користувач МП СЕП	Користувач миттєвих переказів СЕП	Фізична особа або юридична особа, яка здійснює/отримує МП СЕП (при умові, що рахунок відкрито в Учасника МП СЕП).
Учасник МП СЕП	Учасник миттєвих переказів СЕП	Учасник СЕП, який надає платіжні послуги щодо можливості здійснення користувачами МП СЕП.
Граничний час виконання	Граничний час виконання миттєвого переказу СЕП	Максимальна допустима тривалість часу, за який має бути виконаний МП СЕП із урахуванням усіх етапів ланцюгу проходження МП СЕП.
Граничний час завершення	Граничний час завершення миттєвого переказу СЕП	Максимальна допустима тривалість часу, після вичерпання якого Агент, у разі відсутності зворотного зв'язку від ЦОСЕП «про статус миттєвого переказу СЕП», має вживати заходів щодо з'ясування статусу МП СЕП.
Мітка часу	Реквізит «Дата та час прийняття платіжної інструкції» у повідомленні рас.008.	Реквізит «Дата та час прийняття платіжної інструкції» у повідомленні рас.008 «Миттєвий переказ коштів клієнта на рівні агентів» для вказання Агентом платника дати та часу, коли Агент платника прийняв платіжну інструкцію від Платника та від якого починається відлік граничного часу виконання.

Інші терміни, такі як:

- Агент (Agent), Агент платника (Debtor Agent), Агент отримувача (Creditor Agent), Інструктуючий агент (Instructing Agent), Проінструктований агент (Instructed Agent), Платник (Debtor), Отримувач (Creditor).

Поняття бізнес-ролі:

FI – Financial Institution – агент (фінансова установа).



ДОКУМЕНТ СЕД НБУ АСКОД
Підписувач Шабан Олексій Володимирович
Сертифікат 36186A0FEAAD76B204000000150F0000F08C0000
Дійсний до: 31.07.2025 10:20:41

Національний банк України



B/57-0001/39968
від 02.04.2024 19:27

P – Party – фізична особа або юридична особа, яка не є фінансовою установою (клієнт).

CS – Clearing System – платіжна система.

Та бізнес-моделі, в яких задіяні учасники (ролі)

Debtor – Платник

Creditor – Отримувач

Debtor Agent – Агент платника

Creditor Agent – Агент отримувача

Instructing Agent – Інструктуючий агент (по тексту цього документа
Відправник повідомлення)

Instructed Agent – Проінструктований агент (по тексту цього документа
Отримувач повідомлення)

Originator – Учасник, який встановлює статус повідомлення

збігаються з тими, що застосовуються у кредитовому переказі, та визначаються документом «Імплементація стандарту ISO 20022 в Україні. Кредитовий переказ на базі міжнародного стандарту ISO 20022».



ДОКУМЕНТ СЕД НБУ АСКОД

Підписувач Шабан Олексій Володимирович

Сертифікат 36186A0FEAAD76B204000000150F0000F08C0000

Дійсний до: 31.07.2025 10:20:41

Національний банк України



B/57-0001/39968

від 02.04.2024 19:27

3. Загальний опис

Нове покоління СЕП версії СЕП-4.1 передбачає реалізацію та використання форматів передачі даних на базі міжнародного стандарту ISO 20022, яке дає можливість виконання як кредитового переказу, так і МП СЕП.

В Центрі оброблення СЕП (далі – ЦОСЕП) кредитові перекази та МП СЕП здійснюються в режимі реального часу (відображення за технічними рахунками Агента платника і Агента отримувача в ЦОСЕП здійснюється одночасно в момент, коли ЦОСЕП приймає позитивне рішення про виконання платіжної інструкції). Відмінність між кредитовим переказом та МП СЕП полягає у тому, що для МП СЕП існують такі особливості:

1) ЦОСЕП приймає позитивне рішення про проведення МП СЕП тільки після отримання згоди Агента отримувача (підтвердження можливості зарахування коштів на рахунок його користувача (Отримувача));

2) МП СЕП мають бути відображені за рахунками користувачів в системах автоматизації агентів миттєво після отримання Агентами інформації від ЦОСЕП про виконання платіжної операції за технічними рахунками Агентів в ЦОСЕП.

Використання МП СЕП дозволить підвищити ефективність, доступність та значно прискорити швидкість обробки платіжних інструкцій в електронній формі з можливістю виконувати миттєве зарахування коштів на рахунок Отримувача та інформування Отримувача про зарахування, чим забезпечить зручність в перерахуванні коштів від Платника до Отримувача.

Здійснення МП СЕП учасниками СЕП на початку впровадження є добровільним, за ступенем готовності учасників. Кінцевою ціллю є підключення до МП СЕП всіх учасників СЕП в обов'язковому порядку.

Учасник МП СЕП зобов'язаний реалізувати можливість здійснення МП СЕП з дотриманням вимог СЕП та забезпечити строки зарахування коштів на рахунки отримувачів, списання коштів з рахунків платників та інформування отримувачів і платників про виконання платіжних операцій. Учаснику СЕП, який реалізував технічну можливість здійснення МП СЕП та за умови його технічної готовності, у нормативно-довідковій інформації СЕП присвоюється відповідний статус «учасник миттєвих переказів».

ЦОСЕП приймає платіжне повідомлення рас.008 «Миттєвий переказ коштів клієнта на рівні агентів» (далі - рас.008 або рас.008 МП СЕП) до оброблення тільки у тому разі, коли Агент платника і Агент отримувача одночасно є учасниками МП СЕП.

Можливість здійснення МП СЕП відповідає регламенту роботи ЦОСЕП, тобто учасники МП СЕП можуть здійснювати МП СЕП цілодобово, 24/7/365.

Опосередкований учасник СЕП або небанківський надавач платіжних послуг, який не є учасником СЕП, виконує МП СЕП виключно через свій головний банк (внутрішньобанківську міжфілійну систему) або обслуговуючий банк відповідно (далі – опосередкована робота учасника), аналогічно тому, як і здійснюють



кредитовий переказ. Однак головною умовою здійснення МП СЕП цими учасниками є те, що їх головний/обслуговуючий банк є учасником МП СЕП та забезпечив обмін повідомленнями МП СЕП між даним підпорядкованим учасником і ЦОСЕП зі швидкістю, що дає змогу виконати весь необхідний обмін повідомленнями між Агентом платника, ЦОСЕП і Агентом отримувача за граничний час виконання.

Відлік граничного часу виконання МП СЕП розпочинається від дати та часу прийняття Агентом платника платіжної інструкції від Платника. Дата та час прийняття платіжної інструкції Агентом платника від Платника зазначається Агентом платника у платіжному повідомленні racs.008 МП СЕП у реквізиті **Дата та час прийняття платіжної інструкції** (Acceptance Date Time) та є «міткою часу». Детальний опис реквізиту надано у специфікації до повідомлення racs.008 МП СЕП.

Опосередкована робота учасників в СЕП з виконання МП СЕП, а отже, інші ролі (на кшталт агентів-посередників) у даному документі не розглядаються, оскільки вона не впливає істотно на хореографію повідомлень (вказання ролей у повідомленні див. у специфікації racs.008 для кредитового переказу). У даному документі докладно розглянуто дії Агента платника та Агента отримувача. Усі інші агенти у разі їх наявності лише виконують передавання отриманих повідомлень наступній ланці в ланцюгу проходження повідомлень і не мають права приймати рішення щодо виконання МП СЕП, за винятком відхилення повідомлення з-за помилок у ньому або неможливості подальшого транспортування.

Платник (користувач МП СЕП) ініціює платіжну інструкцію в електронній формі у спосіб, передбачений Агентом платника.

Агент платника виконує перевірки щодо допустимості платіжної інструкції та наявності коштів на рахунку Платника.

Агент платника передає платіжну інструкцію, що пройшла перевірку, до ЦОСЕП.

ЦОСЕП виконує низку перевірок та:

- у разі неуспішного проходження – надає Агенту платника негативну відповідь, яку він, у свою чергу, передає Платнику;
- у разі їх успішного проходження передає запит до Агента отримувача, який є учасником МП СЕП.

Агент отримувача перевіряє, чи може він опрацювати цю платіжну інструкцію і зарахувати кошти на вказаний рахунок Отримувача, і повертає ЦОСЕП відповідь. У разі позитивної відповіді ЦОСЕП відображає проведену платіжну операцію за технічними рахунками обох Учасників МП СЕП і надає обом Учасникам МП СЕП повідомлення про успішне виконання платіжної операції. Отримавши це повідомлення, Учасники МП СЕП завершують виконання платіжної операції.

У разі негативної відповіді від Агента отримувача ЦОСЕП надає Агенту платника негативну відповідь, яку він, у свою чергу, передає Платнику.



ДОКУМЕНТ СЕД НБУ АСКОД

Підписувач Шабан Олексій Володимирович
Сертифікат 36186A0FEAAD76B204000000150F0000F08C0000
Дійсний до: 31.07.2025 10:20:41

Національний банк України



B/57-0001/39968
від 02.04.2024 19:27

Якщо, незважаючи на позитивну відповідь від Агента отримувача, ЦОСЕП виявляє, що провести платіжну операцію за технічними рахунками неможливо, то він надає обом Учасникам МП СЕП негативну відповідь.

Увесь зазначений алгоритм оброблення МП СЕП має бути виконаним за визначений граничний час виконання. Якщо ЦОСЕП у визначений граничний час не отримав відповідь від Агента отримувача, то припиняє виконання платіжної операції та генерує Агенту платника негативну відповідь з причиною «не відбувся обмін інформацією з Агентом отримувача».

Агент платника і Агент отримувача мають організувати автоматизоване виконання перевірок платіжного повідомлення рас.008 МП СЕП в якомога стислі строки, щоб забезпечити можливість виконання МП СЕП в межах граничного часу виконання. Відповідно, платіжні інструкції, що потребують додаткового ручного опрацювання персоналом Агента платника або Агентом отримувача (наприклад, перевірки з питань фінансового моніторингу, аналіз підтвердних документів тощо), не можуть бути виконані як МП СЕП.

На випадок, коли Агент платника не отримав від ЦОСЕП зворотного зв'язку про виконання/відхилення МП СЕП, передбачена можливість відправити запит до ЦОСЕП щодо з'ясування результатів виконання такої платіжної операції.

На випадок, коли Агент отримувача не отримав від ЦОСЕП повідомлення-підтвердження про успішне/неуспішне виконання МП СЕП, Агент отримувача використовує окремий запит (що використовується в рамках кредитового переказу) до ЦОСЕП щодо з'ясування результатів виконання такої платіжної операції на рівні ЦОСЕП (підтвердження виконання або скасування).

Платіжне повідомлення рас.008 МП СЕП містить тільки одну платіжну інструкцію на виконання однієї платіжної операції.

Платіжна інструкція виконується в межах суми коштів, наявної на технічному рахунку Агента платника (з урахуванням установлених обмежень). Проте, на відміну від кредитового переказу, для МП СЕП можливо встановлення максимальної суми одиначної платіжної операції.

Розрахунки за МП СЕП та кредитовими переказами відображаються на єдиному рахунку учасника СЕП в Головній книзі Національного банку.

Учаснику МП СЕП, який є власником технічного кореспондентського рахунку (далі – ТКР) в ЦОСЕП, також у ЦОСЕП відкривається технічний рахунок для відображення розрахунків за МП СЕП (далі – ТКРМП).

Таким чином, для учасника МП СЕП на рівні ЦОСЕП ведуться:

- ТКР – для обліку розрахунків, здійснених через СЕП за кредитовим переказом та інструментом Forced Debit;
- ТКРМП – для відображення розрахунків, здійснених через СЕП за МП СЕП.



ДОКУМЕНТ СЕД НБУ АСКОД

Підписувач Шабан Олексій Володимирович

Сертифікат 36186A0FEAAD76B204000000150F0000F08C0000

Дійсний до: 31.07.2025 10:20:41

Національний банк України



В/57-0001/39968

від 02.04.2024 19:27

Сума коштів на цих технічних рахунках являє собою поточний стан рахунку учасника СЕП в Головній книзі Національного банку.

Філії-учаснику МП СЕП, що працює в СЕП за моделлю з безпосередньою участю філій і має в ЦОСЕП технічний рахунок філії (далі – ТРФ), відкривається аналогічний технічний рахунок філії для відображення розрахунків за МП СЕП (далі – ТРФМП).

Опосередковані учасники СЕП і небанківські надавачі платіжних послуг, які не є учасниками СЕП, не мають технічних рахунків у ЦОСЕП.

Операції за МП СЕП відображаються на ТКРМП і ТРФМП у режимі реального часу.

ЦОСЕП передає інформацію про розрахунки за МП СЕП до Головної книги НБУ з тією самою періодичністю і в той самий спосіб, що про розрахунки, здійснені за кредитовими переказами.

Учасник МП СЕП окремо отримує від ЦОСЕП інформацію про стан ТКР в ЦОСЕП і про стан ТКРМП.

Для управління ліквідністю Учасник МП СЕП виконує переміщення коштів між ТКР і ТКРМП на свій розсуд за допомогою спеціалізованого повідомлення ISO 20022 (camt.050).

Головний банк при роботі за моделлю з безпосередньою участю філій:

- отримує від ЦОСЕП окремо інформацію про ТРФ і ТРФМП філій;
- здійснює управління окремо їх ТРФ і окремо ТРФМП за допомогою того самого набору повідомлень, що в СЕП.

Переміщення коштів між ТРФ і ТРФМП не здійснюється. Головний банк управляє цими рахунками за допомогою установа лімітів.

Філія окремо отримує від ЦОСЕП інформацію про стан ТРФ у СЕП і про стан ТРФМП. Поточний стан субрахунку філії в головному банку є сумою ТРФ і ТРФМП.



ДОКУМЕНТ СЕД НБУ АСКОД

Підписувач Шабан Олексій Володимирович
Сертифікат 36186A0FEAAD76B204000000150F0000F08C0000
Дійсний до: 31.07.2025 10:20:41

Національний банк України



В/57-0001/39968
від 02.04.2024 19:27

4. Типи та загальний опис повідомлень, що використовуються при здійсненні МП СЕП

Структура та версійність повідомлень в рамках виконання МП СЕП відрізняється від структур та версійності однойменних повідомлень, що використовуються в рамках кредитового переказу через СЕП.

Так, наприклад, повідомлення pacs.008 в рамках кредитового переказу відповідає 08 версії стандарту ISO 20022, тобто – pacs.008.001.08. Для виконання МП СЕП використовується версія 11 стандарту ISO 20022, тобто – pacs.008.001.11.

У процесі виконання МП СЕП використовуються такі типи повідомлень стандарту ISO 20022 на рівні Агент-ЦОСЕП-Агент:

Код	Оригінальна назва повідомлення	Назва повідомлення	Дія в СЕП
pacs.008	FI To FI Customer Credit Transfer	Миттєвий переказ коштів клієнта на рівні агентів	Агент платника надсилає платіжне повідомлення на миттєвий переказ коштів клієнта. ЦОСЕП надсилає коректне повідомлення pacs.008 Агенту отримувача
pacs.028	FI to FI Payment Status Request	Запит про статус миттєвого переказу	Агент платника надсилає в ЦОСЕП запит про статус миттєвого переказу СЕП
pacs.002	FI To FI Payment Status Report	Звіт про статус миттєвого переказу на рівні агентів	ЦОСЕП/Агент отримувача надсилає звіт про статус у відповідь на pacs.008, pacs.028, pacs.002
camt.050	Liquidity Credit Transfer	Кредитовий переказ ліквідності	Учасник МП СЕП, який є власником ТКР і ТКРМП, надсилає запит на переказ коштів між своїми ТКР і ТКРМП (або навпаки) з метою управління ліквідністю

Обмін повідомленнями pacs.008, pacs.002, pacs.028 відбувається за технологією, при якій Агент платника, який ініціював надсилання повідомлення до ЦОСЕП, отримує відповідь про зарахування коштів на рахунок Агента Отримувача або про відмову у виконанні операції протягом граничного часу виконання у цьому самому з'єднанні (далі – "за технологією МП СЕП").

Структури повідомлень, що використовуються при виконанні МП СЕП, відрізняються реквізитним складом, однак правила заповнення однойменних реквізитів та застосування стандарту ISO 20022 переважно є загальними для кредитового переказу та МП СЕП, тому, якщо інше явно не обумовлено специфікаціями для версій повідомлень МП СЕП, то при заповненні реквізитного складу повідомлення слід керуватися документом «Загальні правила реалізації стандарту ISO 20022, спільні для всіх інструментів Частина 2. Ідентифікація» та Специфікаціями до відповідних типів повідомлень СЕП, що розміщено за посиланням <https://bank.gov.ua/ua/payments/project-iso20022>.



В рамках здійснення МП СЕП передбачається використання певного набору повідомлень ISO 20022, що реалізовані і використовуються в рамках СЕП-4.0 при здійсненні кредитових переказів, з їх певною адаптацією. Це такий набір повідомлень:

Код	Оригінальна назва повідомлення	Назва повідомлення	Дія в СЕП
camt.003	Get Account	Запит про стан рахунку	Учасник СЕП відправляє до ЦОСЕП запит про стан одного або кількох технічних рахунків, у тому числі ТКРМП / ТРФМП
camt.004	Return Account	Відповідь про стан рахунку	ЦОСЕП надає відповідь на отриманий camt.003 про стан технічних рахунків або повідомляє Учасника про зміну лімітів, установлених для його ТКР / ТКРМП / ТРФ / ТРФМП
camt.009	Get Limit	Запит про стан лімітів	Учасник СЕП відправляє до ЦОСЕП запит про стан одного або кількох лімітів, у тому числі установлених для ТКРМП / ТРФМП
camt.010	Return Limit	Відповідь про стан лімітів	ЦОСЕП на отриманий camt.009 надає відповідь про стан лімітів
camt.011	Modify Limit	Запит на зміну лімітів	Головний банк при роботі в СЕП за моделлю обслуговування консолідованого коррахунку з безпосередньою участю філій відправляє до ЦОСЕП запит про зміну одного або кількох лімітів для ТРФ / ТРФМП
camt.012	Delete Limit	Запит на видалення лімітів	Головний банк при роботі в СЕП за моделлю обслуговування консолідованого коррахунку з безпосередньою участю філій відправляє до ЦОСЕП запит про скасування одного ліміту для ТРФ / ТРФМП
camt.025	Receipt	Квитанція	ЦОСЕП відправляє Учаснику квитанцію про відхилення в ЦОСЕП неплатіжного повідомлення та повідомлення camt.050 у тому випадку, коли для зазначеного типу повідомлення відсутнє спеціалізоване повідомлення-відповідь
расс.004	Payment Return	Повернення коштів	Повернення коштів за раніше здійсненим переказом СЕП, у тому числі за МП СЕП
admi.006	Resend Request	Запит копії повідомлення	Учасник формує і надсилає в ЦОСЕП повідомлення admi.006 з метою отримання копії повідомлення, що надсилалося йому як за технологією, реалізованою в СЕП-4.0, так і для МП СЕП
admi.009	Static Data Request	Запит статичних даних	Учасник формує та надсилає в ЦОСЕП повідомлення admi.009 з метою запиту статичних даних
admi.010	Static Data Request	Звіт статичних даних	ЦОСЕП формує та направляє Учаснику повідомлення admi.010 (у відповідь на коректне



			повідомлення admі.009), що містить перелік статичних даних
admi.007	Receipt Acknowledgement	Звіт про статус запити	ЦОСЕП формує і надсилає Учаснику admі.007 у випадку відхилення повідомлення admі.006 або admі.009
camt.053	SEP to Bank Statement	Виписка за рахунком	ЦОСЕП відправляє учаснику виписку за технічним рахунком, до якої включено інформацію про МП СЕП. Виписка надсилається учаснику відповідно до встановленого регламенту
camt.054	SEP to Bank Debit Credit Notification	Повідомлення про зарахування/ списання коштів з рахунку	ЦОСЕП відправляє Учаснику за результатами переказу коштів між його ТКР і ТКРМП, здійсненого засобами camt.050
camt.060	SEP Account Reporting Request	Запит на створення звіту або виписки за рахунком або повідомлення про зарахування/ списання коштів з рахунку	Учасник відправляє до ЦОСЕП запит щодо надання дублікату вже раніше сформованої за регламентом інформації про стан його технічного рахунку у вигляді Виписки за рахунком (camt.053) або повідомлення про зарахування / списання коштів з рахунку (camt.054). ЦОСЕП на отриманий camt.060 надає виключно дублікат camt.053 або camt.054
admi.998	Адміністративне технічне повідомлення	Застосування: Типи даних SUch, SAsp «Довідник учасників СЕП», «Довідник ASPSP»	Отримання довідника учасників МП СЕП; довідника ASPSP, що беруть участь в МП СЕП
camt.056	FI To FI Payment Cancellation Request	Запит на відкликання на рівні агентів	Відправлення запити на повернення коштів за раніше успішно виконаною платіжною операцією, яка після виконання виявилася помилковою/ неналежною («агент-агент»), у тому числі МП СЕП
camt.029	Resolution Of Investigation	Звіт щодо статусу розслідування	Відправлення звіту щодо статусу розслідування
camt.027	Claim Non Receipt	Запит про неотримання коштів	Відправлення запити для початку розслідування щодо ненадходження коштів на рахунок отримувача, у тому числі за МП СЕП



4.1.Опис повідомлення racs.008

Платіжне повідомлення racs.008 «Миттєвий переказ коштів клієнта на рівні агентів» використовується для виконання миттєвого переказу коштів з рахунку Платника на рахунок Отримувача через ЦОСЕП та агентів, які є учасниками МП СЕП і обслуговують рахунок Платника/Отримувача.

Повідомлення racs.008 формується Агентом платника на підставі ініційованого Платником МП СЕП та містить виключно одну платіжну інструкцію на виконання МП СЕП. Відповідно усі супутні повідомлення (статуси оброблення, звіти) містять інформацію за однією платіжною інструкцією з посиланням на оригінальні ідентифікатори платіжного повідомлення/платіжної інструкції, за виключенням надання консолідованої виписки (camt.053), що містить перелік платіжних інструкцій за певний період часу.

Агент платника, на підставі ініційованого Платником МП СЕП, виконує блокування коштів на рахунку Платника на суму МП СЕП та формує і надсилає в ЦОСЕП racs.008.

ЦОСЕП отримує вхідний racs.008 від Агента платника, здійснює ряд перевірочних процедур та обробляє вхідне платіжне повідомлення у момент його надходження до ЦОСЕП.

Якщо за результатами перевірок повідомлення racs.008 підлягає відхиленню, то ЦОСЕП:

- у разі непроходження перевірок авторизації та технологічного контролю відхиляє повідомлення, формуючи особливе FAULT-повідомлення;
- у разі непроходження логічних перевірок або вичерпання граничного часу виконання надсилає його відправнику повідомлення racs.002 з негативним статусом із вказанням відповідної причини відхилення.

За результатами успішної перевірки, ЦОСЕП здійснює оброблення та надсилення вихідного платіжного повідомлення racs.008 Агенту отримувача.

Агент отримувача, за результатом отримання від ЦОСЕП повідомлення racs.008 та залежно від результатів оброблення отриманого повідомлення, виконує дії, що описані у пункті 4.2 цього документу.



ДОКУМЕНТ СЕД НБУ АСКОД

Підписувач Шабан Олексій Володимирович

Сертифікат 36186A0FEAAD76B204000000150F0000F08C0000

Дійсний до:31.07.2025 10:20:41

Національний банк України



В/57-0001/39968

від 02.04.2024 19:27

4.2. Опис повідомлення racs.002

Повідомлення racs.002 «Звіт про статус миттєвого переказу на рівні агентів» використовується ЦОСЕП для інформування відправника та отримувача платіжного повідомлення racs.008 відносно статусу оброблення цього повідомлення на рівні ЦОСЕП.

Крім того, racs.002 формується і надсилається Агентом отримувача платіжного повідомлення racs.008 до ЦОСЕП у відповідь на отримане повідомлення racs.008 для надання «проміжного» статусу, який свідчить про подальше можливе чи неможливе зарахування коштів на рахунок Отримувача.

Повідомлення racs.002, залежно від результату оброблення racs.008, може відображати наступні статуси стосовно стану повідомлення/платіжної інструкції:

- негативний статус - повідомлення відхилено в результаті його оброблення. У такому випадку racs.002 містить значення статусу **RJCT** (Rejected). Повідомлення racs.002 зі значенням даного статусу формує Агент отримувача/ЦОСЕП, який прийняв рішення про відхилення, і направляє ЦОСЕП/Агенту платника відповідно;
- позитивний статус - повідомлення/платіжна інструкція прийнята Агентом отримувача, усі перевірки пройшли успішно, сума коштів може бути успішно зарахована на рахунок Отримувача. У такому випадку racs.002 містить значення статусу **ACCP** (Accepted Customer Profile). Повідомлення racs.002 зі значенням даного статусу формує Агент отримувача і направляє до ЦОСЕП.
- позитивний статус - розрахунки на технічних рахунках Агента платника і Агента отримувача в ЦОСЕП завершені. У такому випадку racs.002 містить значення статусу **ACCC** (Accepted Settlement Completed Creditor Account). Повідомлення racs.002 зі значенням даного статусу формує ЦОСЕП і направляє одночасно Агенту платника і Агенту отримувача.

Також ЦОСЕП формує і надсилає Агенту платника повідомлення racs.002 у відповідь на відправлене Агентом платника до ЦОСЕП повідомлення racs.028. Повідомлення racs.002, залежно від результатів оброблення racs.028, може відображати статуси як стосовно самого повідомлення racs.028, так і стосовно повідомлення racs.008/платіжної інструкції, щодо яких сформовано racs.028. У racs.002, яке надається у відповідь на racs.028, можливі статуси стосовно:

1. повідомлення racs.008/платіжної інструкції з racs.008 - означають статус запитаного платіжного повідомлення racs.008:
 - негативний статус - повідомлення/платіжну інструкцію відхилено в результаті оброблення. У такому випадку racs.002 містить значення статусу **RJCT** (Rejected);



- позитивний статус - повідомлення/платіжна інструкція прийнята Агентом отримувача, усі перевірки пройшли успішно, сума коштів успішно зарахована на рахунок Отримувача. У такому випадку расс.002 містить значення статусу **ACCC** (Accepted Settlement Completed Creditor Account);
2. повідомлення расс.028 - означають неможливість на даний момент отримати достовірну інформацію про запитуваний расс.008. У такому випадку расс.002 містить значення статусу **PDNG** (Pending) – «статус очікування». Можливими причинами цього статусу є:
- неможливість надати інформацію про статус, оскільки запитване повідомлення расс.008 не зафіксоване в БД ЦОСЕП (причиною може бути як справжня відсутність такого повідомлення, так і те, що на момент запиту воно ще знаходиться «в дорозі до ЦОСЕП» або в процесі оброблення, тому ситуацію «на даний момент повідомлення немає в БД ЦОСЕП» не можна вважати остаточним статусом запитуваного расс.008);
 - повідомлення расс.028 відхилено в результаті його перевірки, тому цей запит вважається некоректним і інформація на нього не надається.



ДОКУМЕНТ СЕД НБУ АСКОД

Підписувач Шабан Олексій Володимирович
Сертифікат 36186A0FEAAD76B204000000150F0000F08C0000
Дійсний до: 31.07.2025 10:20:41

Національний банк України



В/57-0001/39968
від 02.04.2024 19:27

4.3. Формування расс.002 з негативним статусом

ЦОСЕП формує і надсилає расс.002 з **негативним статусом (RJCT)** відправнику повідомлення расс.008 у випадку неуспішного оброблення расс.008. При формуванні расс.002 з негативним статусом (RJCT), ЦОСЕП вказує причину надання звіту про статус у кодованій формі у відповідному реквізиті та в додатковому реквізиті роз'яснення коду помилки в описовій формі.

Агент отримувача, за результатами неуспішного оброблення расс.008, формує і надсилає в ЦОСЕП расс.002 з **негативним статусом (RJCT)** із обов'язковим вказанням коду помилки у відповідному реквізиті, що пояснює причину надання негативного статусу.

ЦОСЕП на підставі отриманого від Агента отримувача расс.002 з негативним статусом:

- відхиляє повідомлення расс.008 (при цьому повідомлення в ЦОСЕП набуває статусу «відхилено»);
- формує і надсилає до відправника повідомлення расс.008 (тобто Агенту платника) расс.002 з негативним статусом, що є свідченням неможливості виконати МП СЕП за платіжною інструкцією з платіжного повідомлення расс.008.

ЦОСЕП може також сформувати і надіслати Агенту отримувача та Агенту платника расс.002 з негативним статусом у відповідь на «проміжний» расс.002 з позитивним статусом від Агента отримувача в разі, якщо цей расс.002 не проходить перевірок у ЦОСЕП або сума коштів не може бути списана з рахунку відправника у момент оброблення расс.002 у ЦОСЕП. У цьому разі повідомлення расс.008 в ЦОСЕП також набуває статусу «відхилено».



4.4. Формування та опис процесу обміну расс.002 з позитивним статусом

Агент отримувача за результатами прийнятого і **успішно обробленого** расс.008 формує і надсилає в ЦОСЕП расс.002 з позитивним статусом (АССР), чим підтверджує можливе подальше успішне зарахування коштів на рахунок Отримувача.

ЦОСЕП на підставі отриманого расс.002 з позитивним (АССР) статусом виконує:

- списання коштів з технічного рахунку Агента платника;
- зарахування коштів на технічний рахунок Агента отримувача;
- формування та надсилання расс.002 із позитивним статусом (АССС) Агенту платника;
- формування та надсилання расс.002 із позитивним статусом (АССС) Агенту отримувача.

Агент платника на підставі отриманого расс.002 із позитивним статусом (АССС) виконує списання попередньо заблокованої суми з рахунку Платника та повідомляє Платника про списання коштів з його рахунку, тобто про успішне виконання платіжної операції.

Агент отримувача на підставі отриманого від ЦОСЕП расс.002 з позитивним статусом (АССС) миттєво виконкує зарахування коштів на рахунок Отримувача і повідомляє Отримувача про зарахування коштів.

Слід звернути увагу на відмінність призначення повідомлень при виконанні кредитового переказу і МП СЕП: для МП СЕП підтвердженням списання з рахунку / зарахування на рахунок є расс.002 з позитивним статусом, тоді як для кредитового переказу для цього призначене повідомлення samt.054.

У разі роботи Агента платника / Агента отримувача за моделлю консолідованого коррахунку з безпосередньою участю філій, ЦОСЕП, на відміну від кредитового переказу, не надсилає підтвердне расс.002 головному банку за моделлю. Тому головний банк отримує інформацію про МП СЕП, виконаний філією, не одразу після його виконання, а тільки у виписці.



ДОКУМЕНТ СЕД НБУ АСКОД

Підписувач Шабан Олексій Володимирович
Сертифікат 36186A0FEAAD76B204000000150F0000F08C0000
Дійсний до: 31.07.2025 10:20:41

Національний банк України



В/57-0001/39968
від 02.04.2024 19:27

4.5. Формування та опис процесу обміну расс.002 із статусом очікування

ЦОСЕП формує і надсилає расс.002 із статусом очікування (PDNG) Агенту платника-відправнику повідомлення расс.028 у випадку неуспішного оброблення расс.028 в ЦОСЕП та при неможливості надати інформацію про статус повідомлення расс.008, щодо якого сформовано расс.028, якщо расс.008 не зафіксовано в ЦОСЕП або ще у процесі обробки. При формуванні расс.002 зі статусом (PDNG), ЦОСЕП вказує причину надання звіту про статус повідомлення расс.028 у кодованій формі у відповідному реквізиті та в додатковому реквізиті роз'яснення коду помилки в описовій формі.

Агент платника на підставі отриманого расс.002 із статусом (PDNG) не приймає рішення щодо проведення операції за рахунком Платника, аналізує причину надання статусу та приймає рішення щодо повторного формування на надсилання повідомлення расс.028.

4.6. Опис процесу обміну повідомленнями при отриманні ЦОСЕП расс.002 з помилками

ЦОСЕП при отриманні повідомлення расс.002 від Агента отримувача виконує перевірку коректності повідомлення/наявності помилок.

У разі наявності помилок у повідомленні расс.002, тобто у разі наявності у ЦОСЕП підстави для відхилення расс.002, ЦОСЕП відхиляє отриманий від Агента платника расс.008 та надсилає повідомлення расс.002 з негативним статусом (із зазначенням причини відхилення) одночасно Агенту платника та Агенту отримувача (Агенту платника у відповідь на расс.008, Агенту отримувача у відповідь на некоректний расс.002).

4.7. Опис повідомлення расс.028

Повідомлення расс.028 «Запит про статус миттєвого переказу» формується і надсилається Агентом платника до ЦОСЕП для перевірки стану МП СЕП, а саме для запиту повідомлення расс.002, що містить інформацію щодо статусу повідомлення расс.008, попередньо відправленого цим же Агентом платника.

Повідомлення расс.028 використовується у разі, якщо Агентом платника не отримано повідомлення расс.002 із позитивним або негативним статусом на відправлене ним повідомлення расс.008 через граничний час завершення.

Слід наголосити, що поки не вичерпано граничний час виконання після відправки расс.008, то надсилати расс.028 немає сенсу, адже якщо расс.028 надійде до ЦОСЕП до того, як ЦОСЕП завершив обробку расс.008, то буде отримано недостовірний результат (наприклад, про те, що такого расс.008 немає в ЦОСЕП – за рахунок того, що він просто не встиг туди потрапити). Тоді як після вичерпання



граничного часу завершення гарантовано, що ЦОСЕП вже прийняв рішення щодо рас.008.

ЦОСЕП, отримавши рас.028, перевіряє статус повідомлення рас.008 (оригінальні ідентифікатори якого вказані в рас.028):

- якщо повідомлення рас.008 на момент отримання рас.028 не зафіксоване в ЦОСЕП, то ЦОСЕП формує рас.002 із **статусом очікування (PDNG)** та надсилає його Агенту платника, вказавши при цьому причину надання статусу очікування;
- якщо рас.008 було відхилено в ЦОСЕП, то ЦОСЕП формує рас.002 із **негативним статусом (RJCT)** з вказанням коду помилки, що пояснює причину відхилення в ЦОСЕП, та надсилає Агенту платника;
- якщо рас.008 попередньо було відхилено Агентом отримувача і, як наслідок, відхилено в ЦОСЕП, то ЦОСЕП формує рас.002 із **негативним статусом (RJCT)** та поясненням причини відхилення, отриманим від Агента отримувача, і надсилає Агенту платника;
- якщо повідомлення рас.028 не проходить перевірку логічної коректності заповнення реквізитів, то ЦОСЕП формує та направляє Агенту платника повідомлення рас.002 із **статусом очікування (PDNG)** та поясненням причини надання негативного статусу саме щодо рас.028, а не щодо рас.008, про який запитується.
- якщо рас.008 було успішно оброблено в ЦОСЕП та Агентом отримувача, і в ЦОСЕП списано кошти з рахунку Агента платника за інструкцією, що містилася у рас.008, то ЦОСЕП формує рас.002 з **позитивним статусом (ACCC)** і надсилає Агенту платника.

Агент платника, який отримав рас.002 у відповідь на рас.028:

- із **позитивним статусом (ACCC)** – списує заблоковані кошти з рахунку Платника за платіжною інструкцією із рас.008, щодо якого надсилався рас.028, та повідомляє Платника про успішне виконання МП СЕП у форматі, узгодженому між Платником та Агентом Платника;
- із **негативним статусом (RJCT)** – розблоковує кошти на рахунку Платника за інструкцією із рас.008, щодо якого надсилався рас.028, та повідомляє платника про неуспішне виконання МП СЕП у форматі, узгодженому між Платником та Агентом Платника;
- із **статусом очікування (PDNG)** – аналізує причину отримання статусу, у разі, якщо:
 - причина статусу – наявність помилок у повідомленні рас.028, то виправляє помилки і, якщо протягом цього часу рас.002 у відповідь на рас.008 не отримано, то повторює запит рас.028;



ДОКУМЕНТ СЕД НБУ АСКОД

Підписувач Шабан Олексій Володимирович

Сертифікат 36186A0FEAAD76B204000000150F0000F08C0000

Дійсний до: 31.07.2025 10:20:41

Національний банк України



B/57-0001/39968

від 02.04.2024 19:27

- причина - "платіж відсутній в БД ЦОСЕП", то очікує певний час, і якщо протягом його расс.002 у відповідь на расс.008 не отримано, то повторює запит расс.028 або вживає інших заходів для з'ясування статусу платежу (див. розділ 5).

4.8.Опис повідомлення samt.050

Повідомлення samt.050 «Кредитовий переказ ліквідності» використовується учасником МП СЕП (який є власником ТКР і ТКРМП) для запиту на переказ коштів між його ТКР і ТКРМП, з метою регулювання ліквідності на технічних рахунках учасника МП СЕП.

Учасник МП СЕП надсилає в ЦОСЕП повідомлення samt.050 на виконання інструкції щодо переказу коштів виключно з його ТКР на його ТКРМП або навпаки, з його ТКРМП на його ТКР.

ЦОСЕП отримує вхідний samt.050 від відправника, здійснює ряд перевірочних процедур та обробляє вхідне повідомлення у момент його надходження до ЦОСЕП.

ЦОСЕП здійснює переказ коштів виключно в межах залишку на технічному рахунку, що зазначений в samt.050 для списання коштів, з урахуванням установлених для нього лімітів. У випадку відсутності достатньої суми на технічному рахунку для списання, ЦОСЕП відхиляє повідомлення samt.050 з направленням його відправнику samt.025 з вказанням причини відхилення.

ЦОСЕП підтверджує успішний переказ коштів між ТКР і ТКРМП повідомленням samt.054.



ДОКУМЕНТ СЕД НБУ АСКОД

Підписувач Шабан Олексій Володимирович

Сертифікат 36186A0FEAAD76B204000000150F0000F08C0000

Дійсний до:31.07.2025 10:20:41

Національний банк України

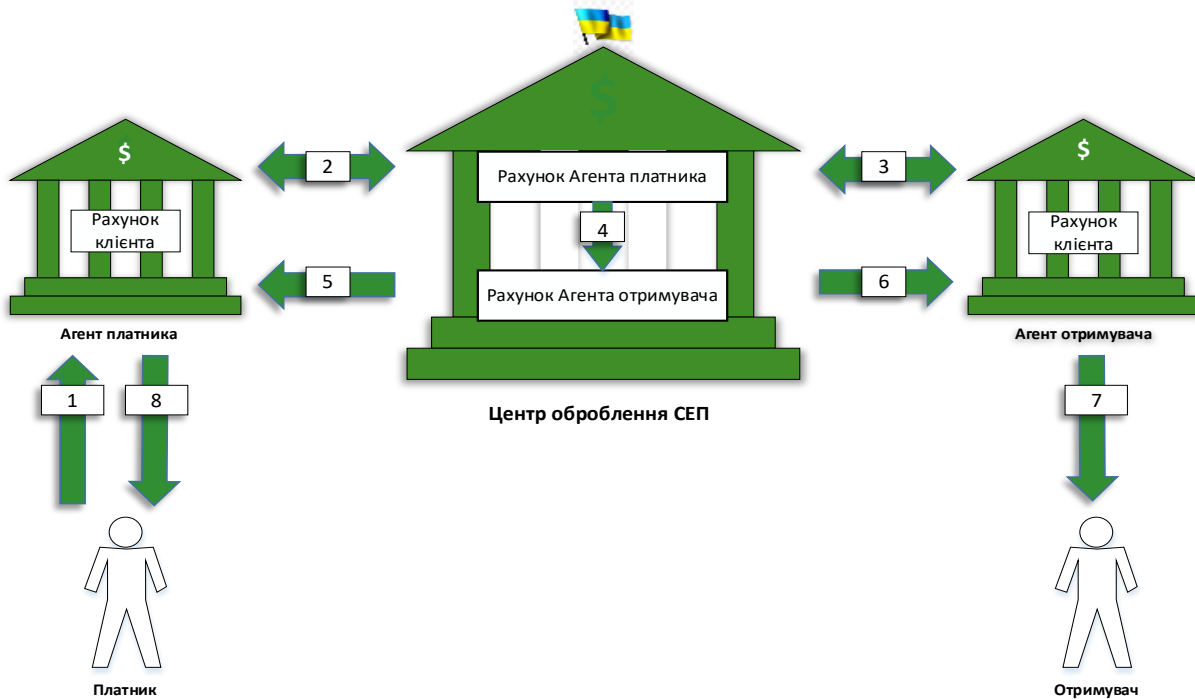


В/57-0001/39968

від 02.04.2024 19:27

5. Функціональні схеми обміну повідомленнями при виконанні МП СЕП

5.1. Загальне виконання МП СЕП учасниками МП СЕП

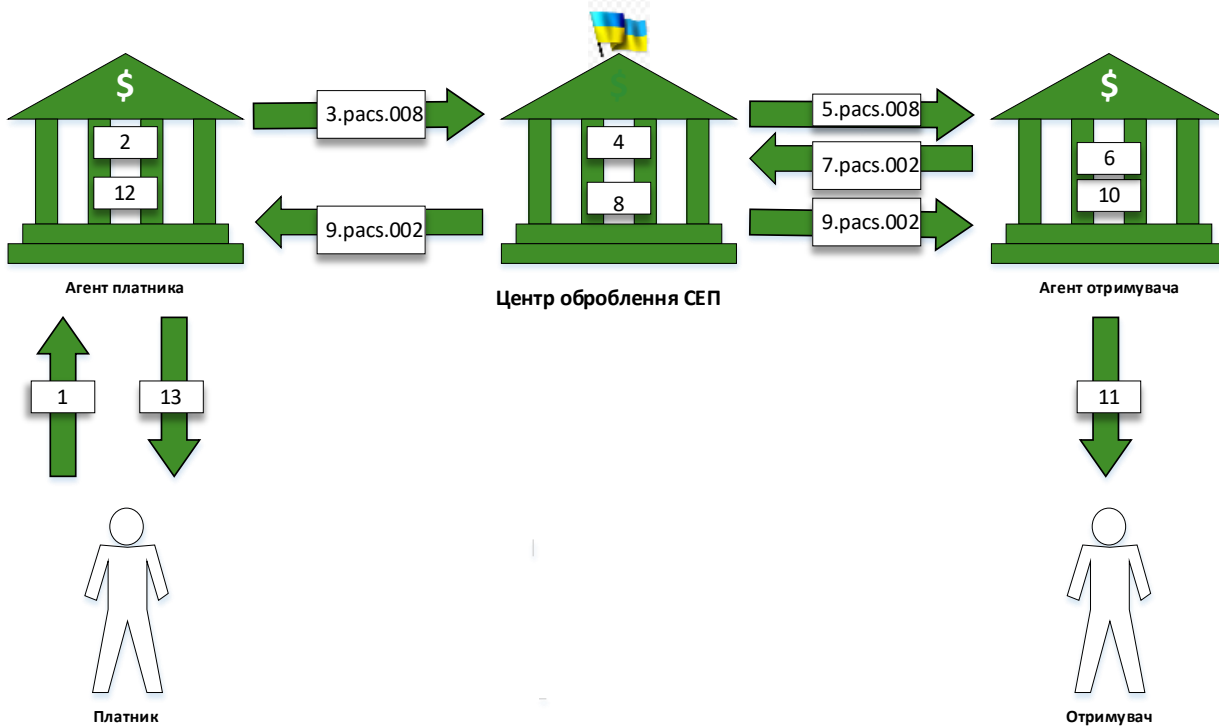


1. Ініціювання МП СЕП Платником.
2. Обмін повідомленнями між Агентом платника і ЦОСЕП.
3. Обмін повідомленнями між Агентом отримувача і ЦОСЕП.
4. Списання коштів з рахунку Агента платника та зарахування коштів на рахунок Агента отримувача.
5. ЦОСЕП інформує Агента платника про списання коштів з рахунку (успішне оброблення платіжного повідомлення).
6. ЦОСЕП інформує Агента отримувача про зарахування коштів на рахунок.
7. Агент отримувача виконує зарахування коштів на рахунок Отримувача та інформує Отримувача про зарахування коштів.
8. Агент платника виконує списання коштів з рахунку Платника та інформує Платника про списання коштів.



5.2. Позитивні сценарії проходження МП СЕП

5.2.1. Позитивний сценарій за загальною схемою



1. Платник ініціює виконання МП СЕП.
2. Агент платника, на підставі ініційованого Платником переказу, фіксує дату та час отримання платіжної інструкції для зазначення «мітки часу» у повідомленні pacс.008, виконує перевірочні процедури щодо можливості виконання МП СЕП та блокує відповідну суму коштів на рахунку Платника.
3. Агент платника формує і надсилає повідомлення pacс.008 до ЦОСЕП та починає відлік граничного часу завершення.
4. ЦОСЕП, отримавши pacс.008, виконує послідовно два блоки перевірок:
 - 4.1. Блок перевірок:
 - перевірка авторизації - перевірка відповідності сторони, що надсилає платіжне повідомлення, та параметрів авторизації, заданих в профілі Агента платника, що зберігається в ЦОСЕП;
 - технологічний контроль.

У разі успішного проходження перевірок п.4.1. виконується наступний етап перевірок.

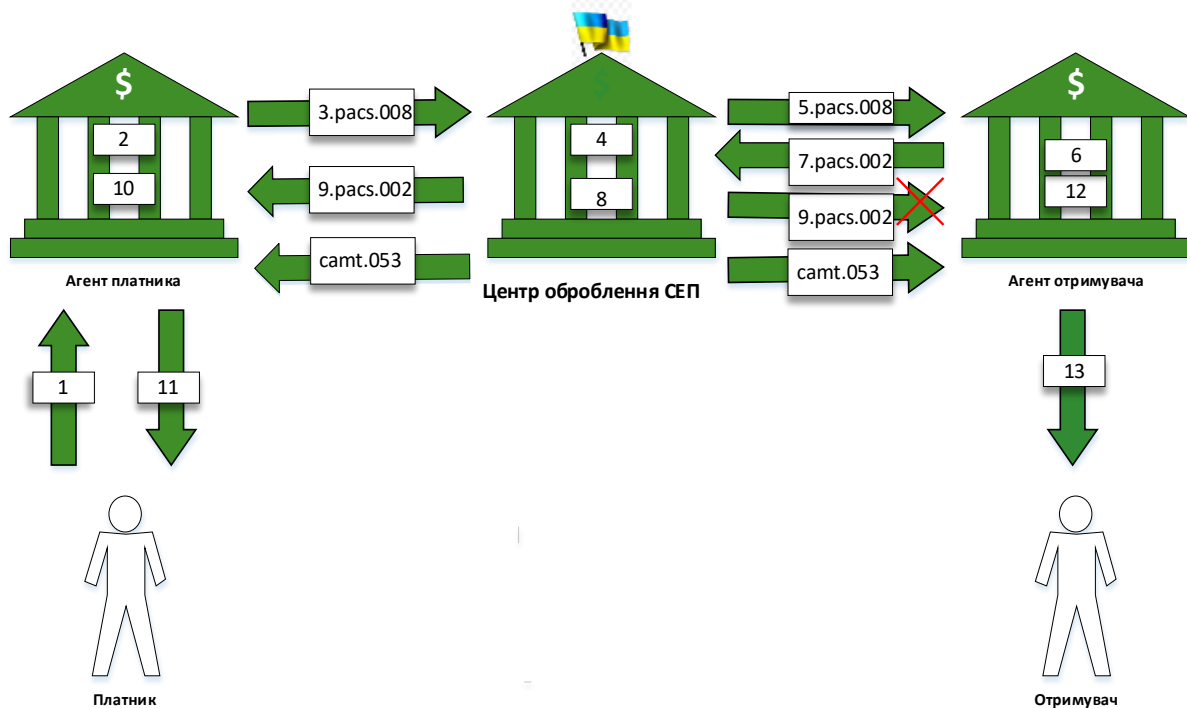
- 4.2. Блок перевірок:
 - ідентифікацію сторони, що отримує платіжне повідомлення, та її відповідність профілю Агента отримувача, що зберігається в ЦОСЕП, перевірку унікальності ідентифікаторів вхідного повідомлення, перевірку логічної коректності реквізитів та правил їх заповнення,



- перевірку, що граничний час виконання не вичерпано, наявність лімітів та блокувань;
- можливість надіслати расс.008 Агенту отримувача (як логічно, щодо участі Агента отримувача в МП СЕП, так і технічно, що ЦОСЕП успішно виконав фізичне звернення до Агента отримувача і не отримав від нього відмови в обслуговуванні).
5. ЦОСЕП виконує пересилання расс.008 Агенту отримувача.
 6. Агент отримувача виконує перевірку можливості зарахування коштів на рахунок Отримувача.
 7. Агент отримувача надсилає в ЦОСЕП расс.002 з позитивним статусом, що є підтвердженням можливості виконання МП СЕП (можливості подальшого успішного зарахування коштів на рахунок Отримувача), та починає відлік граничного часу завершення.
 8. ЦОСЕП на підставі отриманого расс.002 списує кошти з ТКРМП Агента платника і зараховує на ТКРМП Агента отримувача.
 9. ЦОСЕП після списання коштів з ТКРМП Агента платника і зарахування коштів на ТКРМП Агента отримувача формує і надсилає їм повідомлення расс.002 з позитивним статусом, що є підтвердженням успішного виконання МП СЕП.
 10. Агент отримувача, отримавши від ЦОСЕП повідомлення расс.002 з позитивним статусом, зараховує кошти на рахунок Отримувача.
 11. Агент отримувача повідомляє Отримувача про зарахування коштів на його рахунок.
 12. Агент платника, отримавши від ЦОСЕП повідомлення расс.002 з позитивним статусом, виконує списання заблокованих коштів з рахунку Платника.
 13. Агент платника повідомляє Платника про списання коштів з його рахунку (успішне виконання МП СЕП).



5.2.2. Позитивний сценарій проходження МП СЕП за нестандартною ситуацією (без отримання Агентом отримувача позитивного расс.002 від ЦОСЕП)



1. Платник ініціює виконання МП СЕП.
2. Агент платника, на підставі ініційованого Платником переказу, фіксує дату та час отримання платіжної інструкції для зазначення «мітки часу» у повідомленні расс.008, виконує перевіряючі процедури щодо можливості виконання МП СЕП та блокує відповідну суму коштів на рахунку Платника.
3. Агент платника формує і надсилає повідомлення расс.008 до ЦОСЕП та починає відлік граничного часу завершення.
4. ЦОСЕП, отримавши расс.008, виконує перевірки відповідно до розділу 5.2.1, пункту 4 цього документа.
5. ЦОСЕП виконує пересилання расс.008 Агенту отримувача.
6. Агент отримувача виконує перевірку можливості зарахування коштів на рахунок Отримувача.
7. Агент отримувача надсилає в ЦОСЕП расс.002 з позитивним статусом, що є підтвердженням можливості виконання МП СЕП (можливості подальшого успішного зарахування коштів на рахунок Отримувача), та починає відлік граничного часу завершення.
8. ЦОСЕП на підставі отриманого расс.002 списує кошти з ТКРМП Агента платника і зараховує на ТКРМП Агента отримувача.
9. ЦОСЕП після списання коштів з ТКРМП Агента платника і зарахування коштів на ТКРМП Агента отримувача формує і надсилає їм повідомлення



расс.002 з позитивним статусом, що є підтвердженням успішного виконання МП СЕП.

10. Агент платника, отримавши від ЦОСЕП повідомлення расс.002 з позитивним статусом, виконує списання заблокованих коштів з рахунку Платника.

11. Агент платника повідомляє Платника про списання коштів з його рахунку.

12. Агент отримувача з технічних причин не отримав від ЦОСЕП повідомлення расс.002 про успішне зарахування коштів у власний граничний час завершення (див. п.7), однак Агент отримувача зобов'язаний зарахувати кошти на рахунок Отримувача за наступних умов:

1. у виписці samt.053, що надсилає ЦОСЕП за регламентом, присутня інформація за платіжною інструкцією (з зазначеними ідентифікаторами платіжного повідомлення расс.008, що попередньо отримував Агент отримувача);

або до моменту отримання samt.053 від ЦОСЕП

2. Агент отримувача з використанням повідомлень типу admі.006, admі.009 отримав расс.002 про успішне зарахування коштів, що попередньо формував і надсилав ЦОСЕП на його адресу.

**Агент отримувача не зараховує кошти Отримувачу за отриманим від ЦОСЕП расс.008, якщо інформація про МП СЕП відсутня у виписці samt.053 за відповідний календарний день або за допомогою повідомлень типу admі.006, admі.009 з'ясовано, що ЦОСЕП формував і надсилав на його адресу расс.002 з негативним статусом.*

Цей підхід означає, що за допомогою повідомлень типу admі.006, admі.009 учасник СЕП може отримати за технологією СЕП копії повідомлень расс.002, які стосуються МП СЕП.

Примітка. Коли Агент платника / Агент отримувача, не отримавши расс.002, приймає рішення щодо списання/зарахування коштів на підставі samt.053, слід керуватися таким. ЦОСЕП надсилає samt.053 кілька разів на календарний день. Тому рішення про те, що платіж пройшов, можна прийняти, виявивши його у будь-якій виписці. Рішення про те, що платіж не пройшов, можна приймати, коли його немає:

- або у всіх виписках за даний календарний день (і, якщо платіж був відправлений на зламі днів, то – у першій виписці наступного дня);
- або у тій виписці, яка відповідає часу відправлення расс.008 у ЦОСЕП, і наступній за нею.

13. Агент отримувача повідомляє Отримувача про зарахування коштів на його рахунок.



ДОКУМЕНТ СЕД НБУ АСКОД

Підписувач Шабан Олексій Володимирович

Сертифікат 36186A0FEAAD76B204000000150F0000F08C0000

Дійсний до: 31.07.2025 10:20:41

Національний банк України

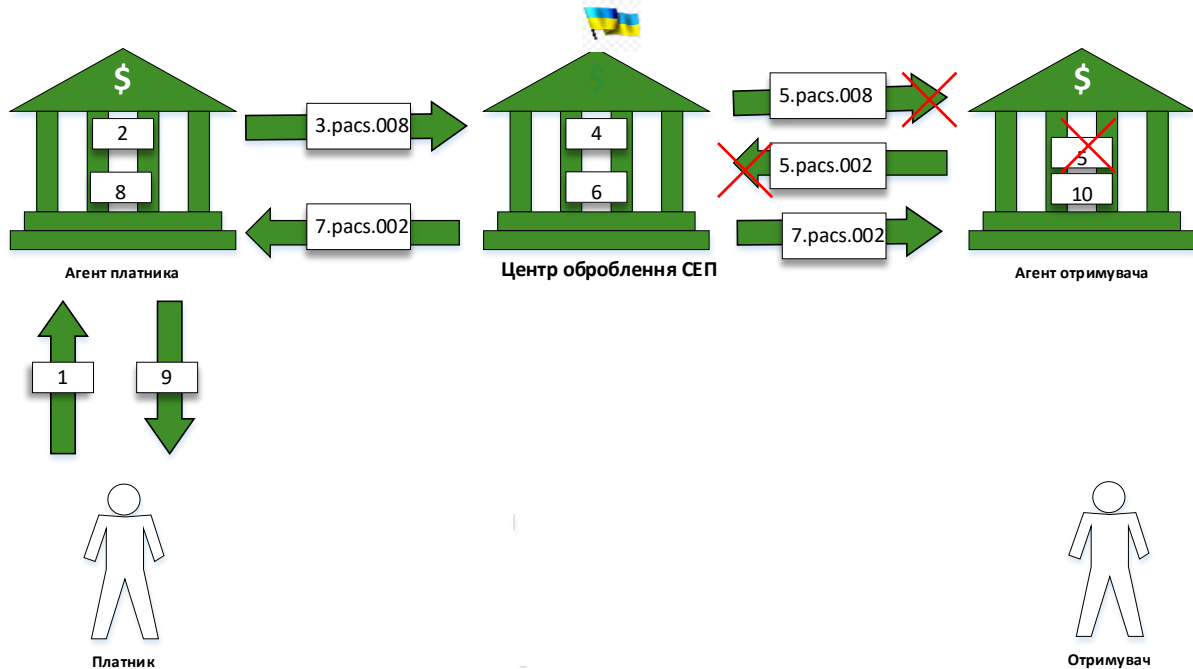


B/57-0001/39968

від 02.04.2024 19:27

5.3.Негативні сценарії проходження МП СЕП

5.3.1. ЦОСЕП не отримав відповідь від Агента отримувача або відхилив некоректне повідомлення расс.002 від Агента отримувача

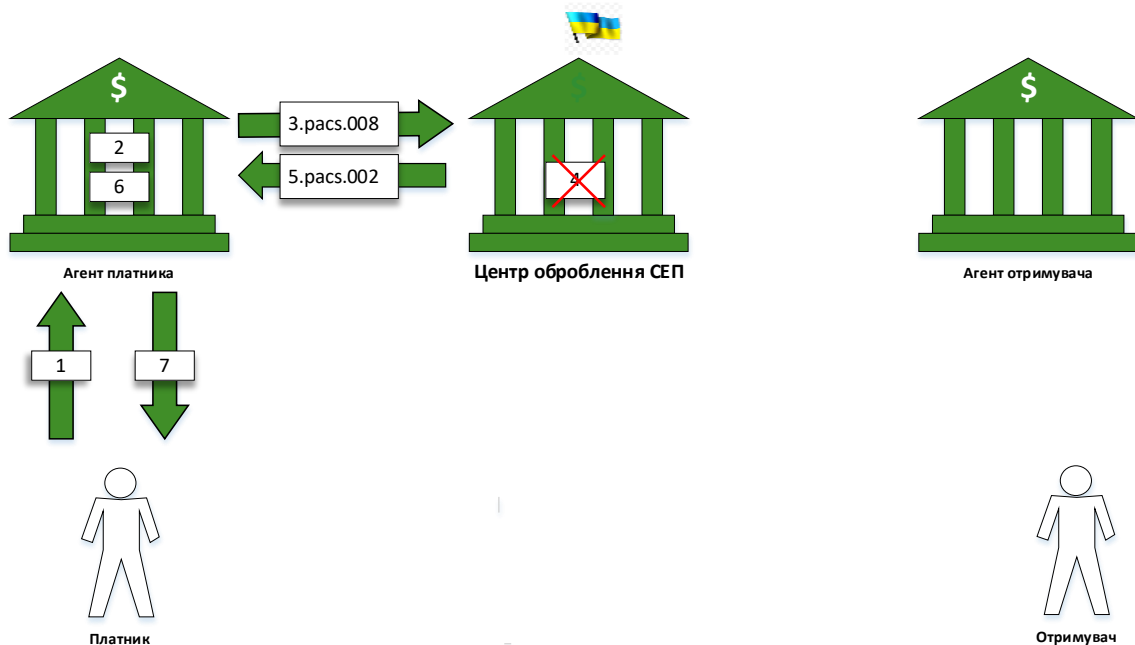


1. Платник ініціює виконання МП СЕП.
2. Агент платника, на підставі ініційованого Платником переказу, фіксує дату та час отримання платіжної інструкції для зазначення «мітки часу» у повідомленні расс.008, виконує перевіряючі процедури щодо можливості виконання МП СЕП та блокує відповідну суму коштів на рахунку Платника.
3. Агент платника формує і надсилає повідомлення расс.008 до ЦОСЕП та починає відлік граничного часу завершення.
4. ЦОСЕП, отримавши расс.008, успішно виконує перевірки відповідно до розділу 5.2.1, пункту 4 цього документа.
5. ЦОСЕП виконує пересилання расс.008 Агенту отримувача. Однак ЦОСЕП у граничний час виконання не отримує достовірного расс.002 від Агента отримувача. Причиною цього може бути:
 - коли ЦОСЕП звернувся до Агента отримувача, а Агент отримувача видав відмову в обслуговуванні;
 - Агент отримувача не отримав расс.008;
 - расс.008 не пройшов технологічного контролю в Агента отримувача, внаслідок чого Агент отримувача не може сформувати повідомлення расс.002 або надіслав FAULT-повідомлення;
 - ЦОСЕП не отримав расс.002 від Агента отримувача;



- ЦОСЕП отримує расс.002, але під час його обробки виявляє, що расс.002 не може бути опрацьований в ЦОСЕП (не знімається підпис, містить помилки тощо).
- 6. ЦОСЕП присвоює повідомленню расс.008 і відповідно платіжній інструкції, що містилася у повідомленні, статус «відхилено».
- 7. ЦОСЕП формує і надсилає Агенту платника та Агенту отримувача расс.002 із негативним статусом, зазначаючи відповідний код помилки, що пояснює причину надання негативного статусу.
- 8. Агент платника, отримавши від ЦОСЕП расс.002 з негативним статусом, розблоковує відповідну суму коштів на рахунку Платника.
- 9. Агент платника повідомляє Платника про відмову у виконанні МП СЕП.
- 10. Агент отримувача:
 1. якщо попередньо отримував від ЦОСЕП расс.008, то не здійснює його виконання;
 2. якщо не отримував від ЦОСЕП расс.008, але отримав расс.002 з негативним статусом, приймає до відома і не виконує жодних подальших дій, у тому числі в разі надходження зазначеного расс.008 після расс.002 не виконує його оброблення.

5.3.2. ЦОСЕП відхилив расс.008 від Агента платника

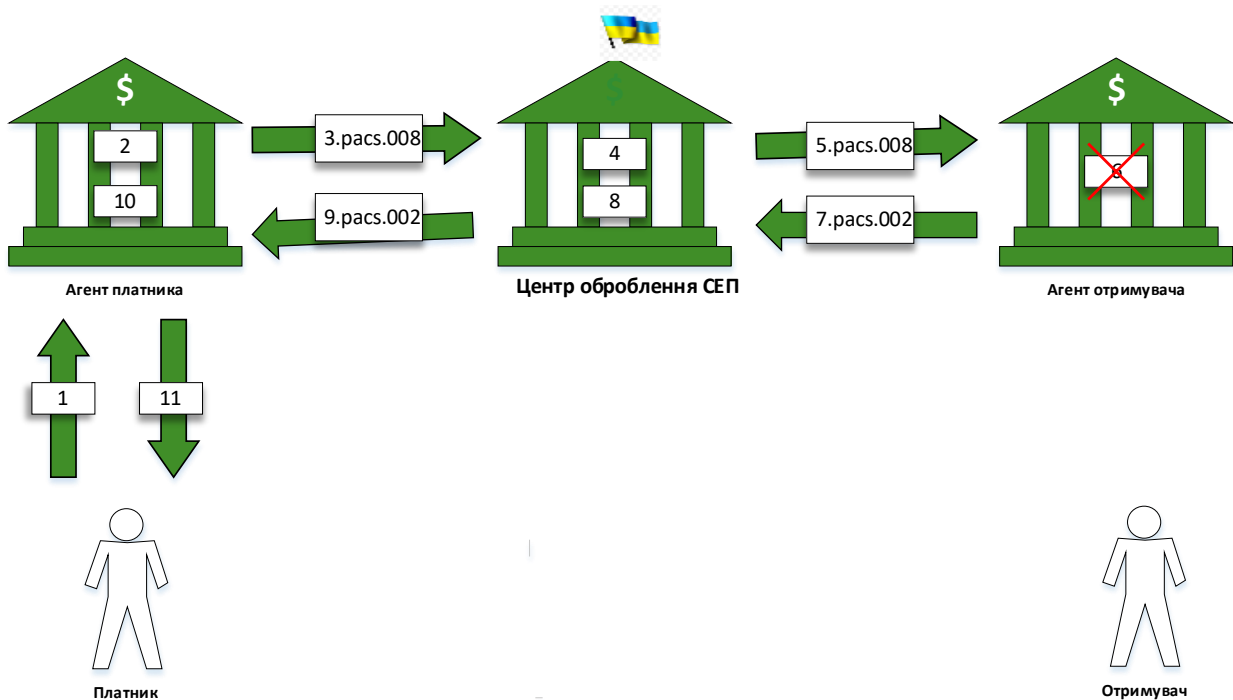


1. Платник ініціює виконання МП СЕП.
2. Агент платника, на підставі ініційованого Платником переказу, фіксує дату та час отримання платіжної інструкції для зазначення «мітки часу» у



- повідомленні расс.008, виконує перевірочні процедури щодо можливості виконання МП СЕП та блокує відповідну суму коштів на рахунку Платника.
3. Агент платника формує і надсилає повідомлення расс.008 до ЦОСЕП та починає відлік граничного часу завершення.
 4. ЦОСЕП, отримавши расс.008, виконує перевірки відповідно до розділу 5.2.1 пункту 4.1. цього документа. Якщо перевірки не пройдено, то ЦОСЕП відхиляє повідомлення на рівні технологічного контролю, формуючи особливе FAULT-повідомлення. Якщо відсутні підстави для відхилення, то ЦОСЕП виконує перевірки відповідно до пункту 4.2 розділу 5.2.1 цього документа.
 5. Якщо перевірки відповідно до пункту 4.2 розділу 5.2.1 цього документа не пройдено, то ЦОСЕП відхиляє расс.008 і надсилає Агенту платника расс.002 із негативним статусом, зазначаючи відповідний код помилки, що пояснює причину надання негативного статусу.
 6. Агент платника, отримавши від ЦОСЕП повідомлення расс.002 із негативним статусом, розблоковує відповідну суму коштів на рахунку Платника.
 7. Агент платника повідомляє Платника про відмову у виконанні МП СЕП (в узгодженому між Агентом і Платником форматі).

5.3.3. Агент отримувача відхилив расс.008 (відсутній отримувач/некоректний отримувач/некоректний рахунок отримувача та інші причини).



1. Платник ініціює виконання МП СЕП.
2. Агент платника, на підставі ініційованого Платником переказу, фіксує дату та час отримання платіжної інструкції для зазначення «мітки часу» у повідомленні расс.008, виконує перевірочні процедури щодо можливості виконання МП СЕП та блокує відповідну суму коштів на рахунку Платника.
3. Агент платника формує і надсилає повідомлення расс.008 до ЦОСЕП та починає відлік граничного часу завершення.
4. ЦОСЕП, отримавши расс.008, успішно виконує перевірки відповідно до розділу 5.2.1, пункту 4 цього документа.
5. ЦОСЕП виконує пересилання расс.008 Агенту отримувача.
6. Агент отримувача приймає в обробку расс.008 та за результатами обробки расс.008 робить висновок, що не може виконати зарахування коштів Отримувачу (рахунок відсутній, заблоковано на зарахування, інші причини, що унеможливають зарахування коштів на рахунок Отримувача згідно з НПА).
7. Агент отримувача надсилає в ЦОСЕП расс.002 із негативним статусом, зазначаючи відповідний код помилки, що пояснює причину надання негативного статусу, і завершує оброблення расс.008.
8. ЦОСЕП на підставі отриманого расс.002 з негативним статусом присвоює повідомленню расс.008 і відповідно платіжній інструкції, що містилася у повідомленні, статус «відхилено».
9. ЦОСЕП формує і надсилає Агенту платника расс.002 з негативним статусом з вказанням причини відхилення.
10. Агент платника, отримавши расс.002 з негативним статусом, розблоковує відповідну суму коштів на рахунку Платника.
11. Агент платника повідомляє Платника про відмову у виконанні МП СЕП.



ДОКУМЕНТ СЕД НБУ АСКОД

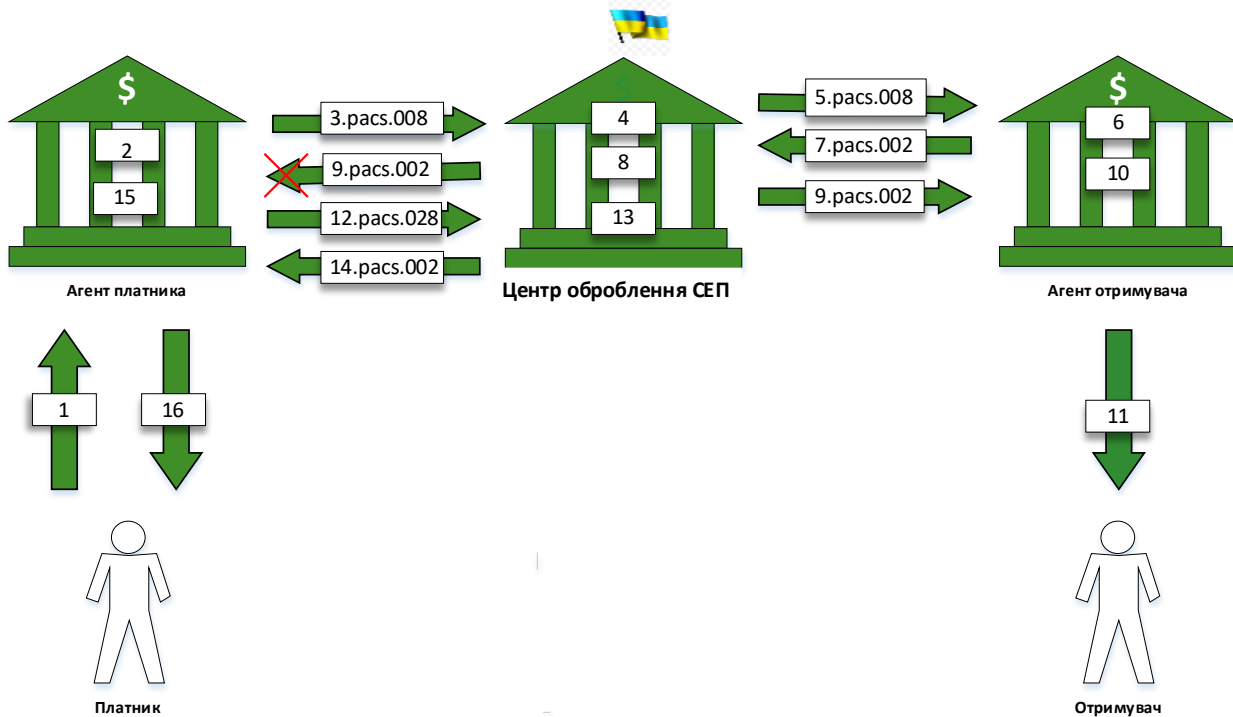
Підписувач Шабан Олексій Володимирович
Сертифікат 36186A0FEAAD76B204000000150F0000F08C0000
Дійсний до: 31.07.2025 10:20:41

Національний банк України



В/57-0001/39968
від 02.04.2024 19:27

5.4. Позитивний сценарій із з'ясуванням статусу



1. Платник ініціює виконання МП СЕП.
2. Агент платника, на підставі ініційованого Платником переказу, фіксує дату та час отримання платіжної інструкції для зазначення «мітки часу» у повідомленні рас.008, виконує перевірочні процедури щодо можливості виконання МП СЕП та блокує відповідну суму коштів на рахунку Платника.
3. Агент платника формує і надсилає повідомлення рас.008 до ЦОСЕП та починає відлік граничного часу завершення.
4. ЦОСЕП, отримавши рас.008, успішно виконує перевірки відповідно до розділу 5.2.1, пункту 4 цього документа.
5. ЦОСЕП виконує пересилання рас.008 Агенту отримувача.
6. Агент отримувача виконує перевірку можливості зарахування коштів на рахунок Отримувача.
7. Агент отримувача надсилає в ЦОСЕП рас.002 з позитивним статусом, що є підтвердженням можливості виконання МП СЕП (можливості подальшого успішного зарахування коштів на рахунок Отримувача), та починає відлік граничного часу завершення.
8. ЦОСЕП на підставі отриманого рас.002 списує кошти з ТКРМП Агента платника і зараховує на ТКРМП Агента отримувача.
9. ЦОСЕП після списання коштів з ТКРМП Агента платника і зарахування коштів на ТКРМП Агента отримувача формує і надсилає їм повідомлення рас.002 з позитивним статусом, що є підтвердженням успішного виконання МП СЕП.



- Однак расс.002 з технічних причин не отримано Агентом платника.
10. Агент отримувача, отримавши расс.002 з позитивним статусом, виконує зарахування коштів на рахунок Отримувача.
 11. Агент отримувача повідомляє Отримувача про зарахування коштів на його рахунок.
 12. Агент платника, не отримавши расс.002 у граничний час завершення, не знімає блокування суми переказу на рахунок Платника, формує та надсилає до ЦОСЕП повідомлення расс.028 щодо статусу расс.008.
 13. ЦОСЕП на підставі отриманого расс.028 з зазначеними оригінальними ідентифікаторами виконує перевірку статусу платіжної інструкції, що містилася у расс.008.
 14. ЦОСЕП формує та надсилає Агенту платника расс.002 із позитивним статусом щодо платіжної інструкції із расс.008.
 15. Агент платника, отримавши від ЦОСЕП повідомлення расс.002 з позитивним статусом щодо переказу, виконує списання заблокованих коштів з рахунку Платника.
 16. Агент платника повідомляє Платника про успішне виконання МП СЕП.



ДОКУМЕНТ СЕД НБУ АСКОД

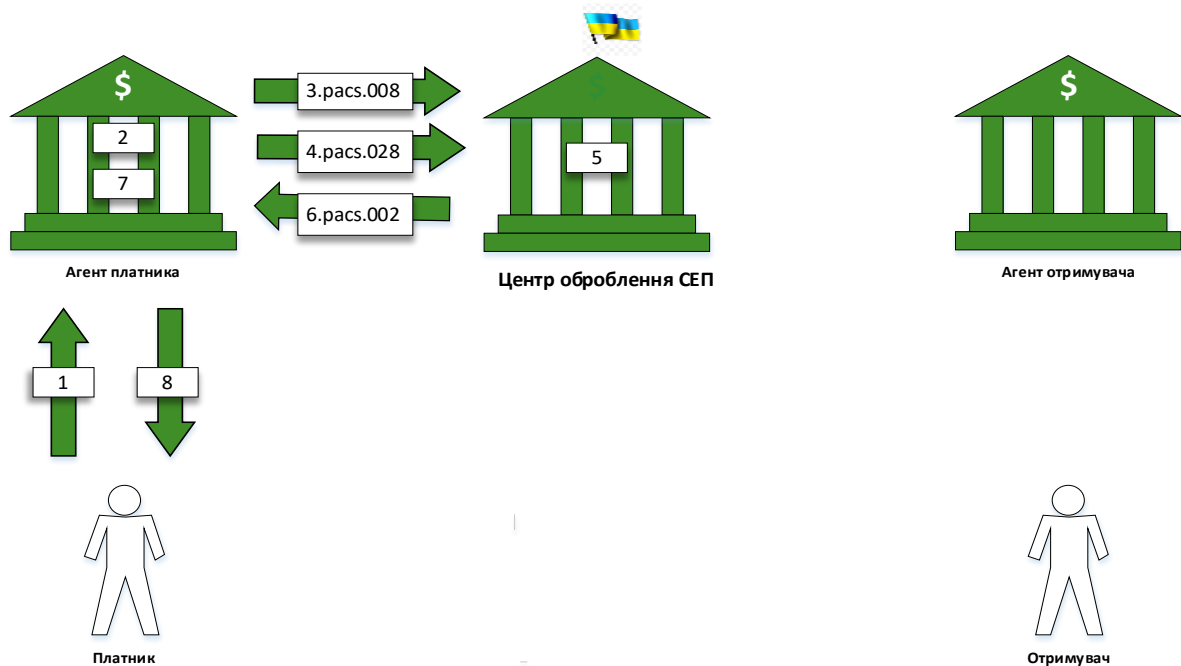
Підписувач Шабан Олексій Володимирович
Сертифікат 36186A0FEAAD76B204000000150F0000F08C0000
Дійсний до: 31.07.2025 10:20:41

Національний банк України



В/57-0001/39968
від 02.04.2024 19:27

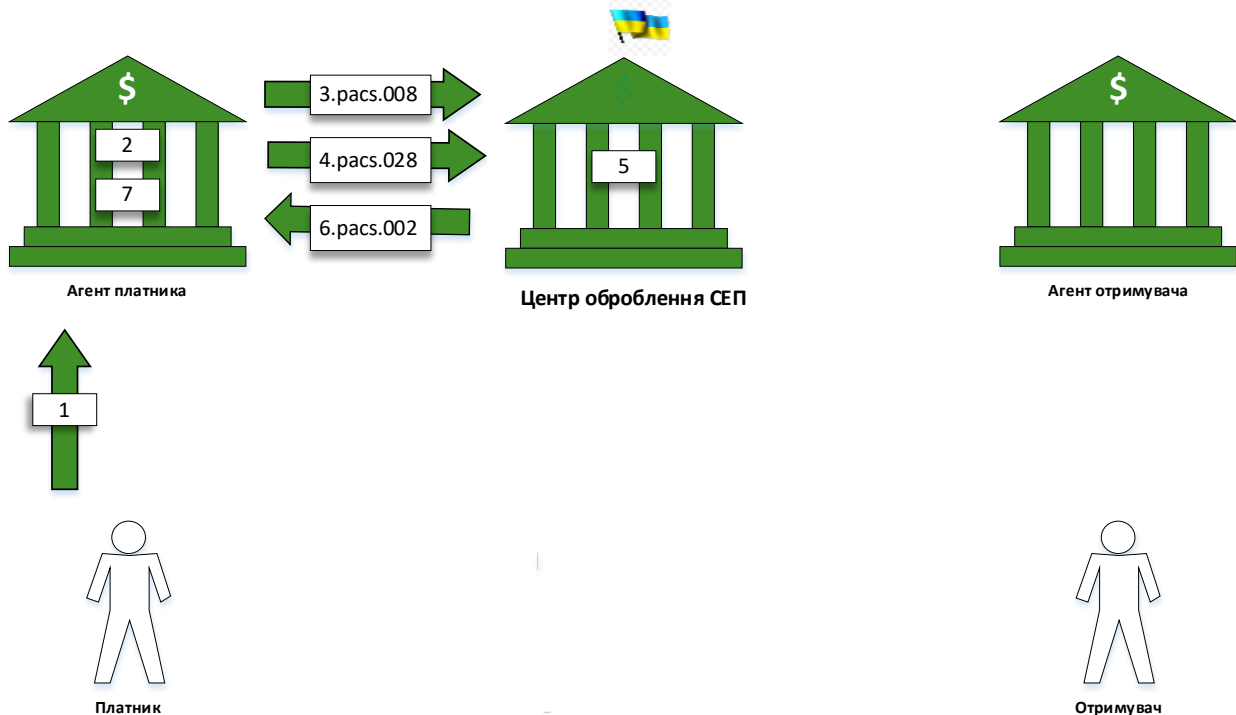
5.5.Негативний сценарій із з'ясуванням статусу



1. Платник ініціює виконання МП СЕП.
2. Агент платника, на підставі ініційованого Платником переказу, фіксує дату та час отримання платіжної інструкції для зазначення «мітки часу» у повідомленні рас.008, виконує перевірочні процедури щодо можливості виконання МП СЕП та блокує відповідну суму коштів на рахунку Платника.
3. Агент платника формує і надсилає повідомлення рас.008 до ЦОСЕП та починає відлік граничного часу завершення.
4. Агент платника, не отримавши рас.002 у граничний час завершення (з технічних або інших причин), не знімає блокування суми переказу на рахунку Платника, формує та надсилає до ЦОСЕП повідомлення рас.028 щодо статусу рас.008.
5. ЦОСЕП на підставі отриманого рас.028 з зазначеними оригінальними ідентифікаторами виконує перевірку статусу платіжної інструкції, що містилася у рас.008, і виявляє, що інструкцію не виконано (для даного сценарію не важливо, з якої саме причини з наведених вище у відповідних негативних сценаріях).
6. ЦОСЕП формує рас.002 із негативним статусом і надсилає Агенту платника.
7. Агент платника на підставі рас.002 із негативним статусом розблоковує відповідну суму коштів на рахунку Платника.
8. Агент платника повідомляє Платника про відмову у виконанні МП СЕП.



5.6. Сценарій очікування із з'ясуванням статусу



1. Платник ініціює виконання МП СЕП.
2. Агент платника, на підставі ініційованого Платником переказу, фіксує дату та час отримання платіжної інструкції для зазначення «мітки часу» у повідомленні pacс.008, виконує перевіряючі процедури щодо можливості виконання МП СЕП та блокує відповідну суму коштів на рахунку Платника.
3. Агент платника формує і надсилає повідомлення pacс.008 до ЦОСЕП та починає відлік граничного часу завершення.
4. Агент платника, не отримавши pacс.002 у граничний час завершення (з технічних або інших причин), не знімає блокування суми переказу на рахунку Платника, формує та надсилає до ЦОСЕП повідомлення pacс.028 щодо статусу pacс.008.
5. ЦОСЕП на підставі отриманого pacс.028 (з зазначеними оригінальними ідентифікаторами оригінального платіжного повідомлення/платіжної інструкції) виконує перевірку статусу платіжної інструкції, що містилася у pacс.008, та перевірку повідомлення pacс.028.
За результатами перевірки з'ясовано, що повідомлення pacс.028 не пройшло перевірку в ЦОСЕП або вказаний в ньому pacс.008 відсутній в ЦОСЕП.
6. ЦОСЕП формує pacс.002 із статусом Очікування (PDNG) та вказанням причини надання такого статусу і надсилає Агенту платника.
7. Агент платника на підставі отриманого pacс.002 з причин наявності помилок у pacс.028 - виправляє помилки і у разі потреби (якщо за цей час не отримав



відповіді на расс.008) надсилає знову до ЦОСЕП повідомлення расс.028, не знімаючи блокування суми переказу на рахунку Платника.

Якщо расс.002 містить причину «расс.008 відсутній в ЦОСЕП», то Агент платника не знімає блокування суми переказу на рахунку Платника, а повторює запит расс.028 або вживає інших заходів зі з'ясування статусу платіжної інструкції (отримання загублених расс.002 або аналіз виписки самт.053).



ДОКУМЕНТ СЕД НБУ АСКОД

Підписувач Шабан Олексій Володимирович

Сертифікат 36186A0FEAAD76B204000000150F0000F08C0000

Дійсний до:31.07.2025 10:20:41

Національний банк України

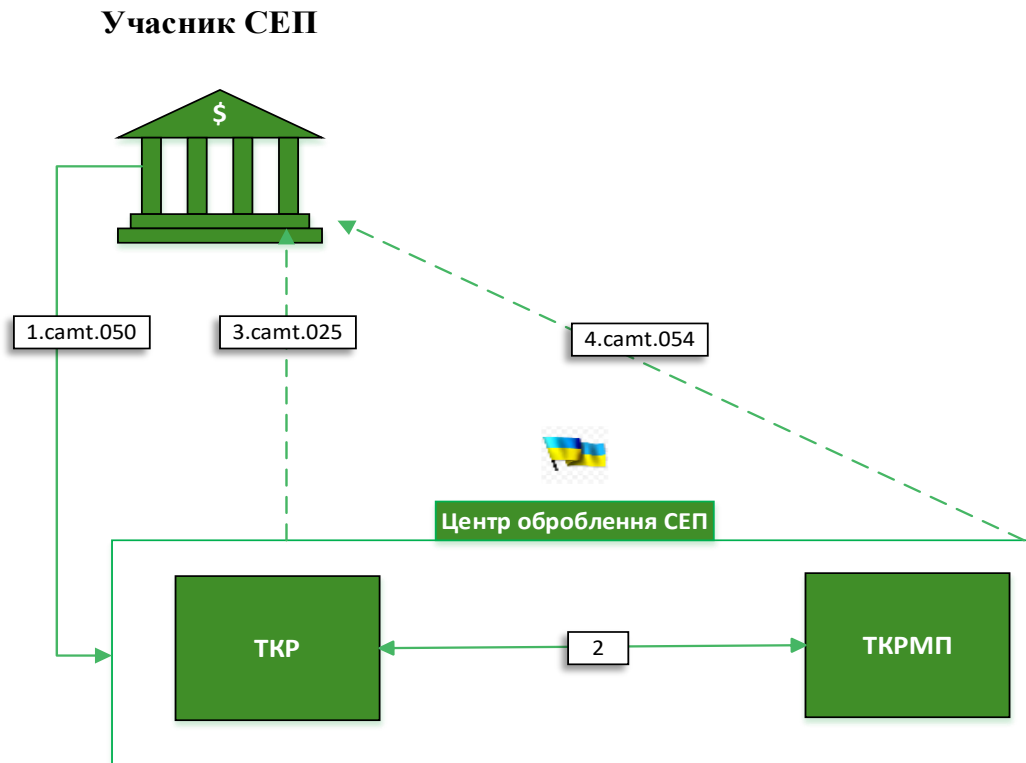


В/57-0001/39968
від 02.04.2024 19:27

6. Обмін повідомленням camt.050 (управління ліквідністю)

Повідомлення **camt.050** «Кредитовий переказ ліквідності» використовується учасником МП СЕП (власником ТКР) для управління ліквідністю за ТКР і ТКРМП з метою спрямування коштів, наявних в учасника, на виконання платежів МП СЕП чи кредитового переказу відповідно до поточних бізнес-потреб.

Учасник МП СЕП виконує МП СЕП в межах залишку, наявного на ТКРМП.



1. Учасник СЕП надсилає до ЦОСЕП повідомлення camt.050 із зазначенням необхідного напрямку переміщення ліквідності: ТКР – ТКРМП або ТКРМП – ТКР;
2. ЦОСЕП, отримавши camt.050, здійснює два блоки перевірок:
 - 2.1. Блок перевірок:
 - перевірка авторизації - перевірка відповідності сторони, що надсилає платіжне повідомлення, та параметрів авторизації, заданих в профілі агента, що зберігається в ЦОСЕП;
 - технологічний контроль.

У разі неуспішного проходження перевірок п.2.1 повідомлення відхиляється на рівні технологічного контролю.



У разі успішного проходження перевірок п.2.1 виконується наступний етап перевірок.

2.2. Блок перевірок:

- перевірка унікальності ідентифікаторів вхідного повідомлення, перевірка логічної коректності реквізитів та правил їх заповнення, правомірність списання/зарахування коштів (рахунки належать одному учаснику, учасник є учасником МП СЕП, тощо);
 - перевірка достатності коштів для управління ліквідністю.
3. У разі **неуспішного оброблення повідомлення** (відповідно до блоку перевірок 2.2) – відхиляє повідомлення samt.050 і надсилає відправнику повідомлення samt.025 з вказанням причини відхилення.
4. У разі **успішного оброблення повідомлення** (успішного списання/зарахування) – надсилає відправнику повідомлення два samt.054, одне з яких стосується ТКР, а друге – ТКРМП, причому одне з них – про зарахування коштів на рахунок, друге – про списання коштів з рахунку.



ДОКУМЕНТ СЕД НБУ АСКОД

Підписувач Шабан Олексій Володимирович

Сертифікат 36186A0FEAAD76B204000000150F0000F08C0000

Дійсний до:31.07.2025 10:20:41

Національний банк України



В/57-0001/39968

від 02.04.2024 19:27