

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішення Ради Платіжної організації
системи електронних платежів
Національного банку України,
протокол від 01 жовтня 2021 року № 10

**Система електронних платежів
Національного банку України (шифр СЕП-4)
Управління рахунками.
Функціональний опис**

Версія 1.2

на 15 аркушах

2021 р.



ДОКУМЕНТ СЕДНБУ АСКОД

Підписувач Шабан Олексій Володимирович

Сертифікат 36186A0FEAAD76B204000000150F0000B0460000

Дійсний до: 05.08.2023 11:28:47

Національний банк України



B/57-0008/83588

від 01.10.2021 17:30

ІСТОРІЯ ЗМІН

Дата	Версія	Опис
27.08.2020	1.1	Затверджено за № В/52-0009/60674
Вересень 2021	1.2	Оновлено посилання на стосовні документи. Введено можливість відображення розрахунків, здійснених через СЕП, в Головній книзі НБУ частіше, ніж раз на день. Додано умови приймання дебетових платіжних інструкцій. На клопотання учасників, у момент переходу від СЕП-3 до СЕП-4 значення лімітів філій будуть перенесені з СЕП-3 до СЕП-4

СКЛАЛИ

Назва підрозділу	ПІБ
Департамент інформаційних технологій	Михайлова В.В
Управління розроблення банківських інформаційних систем	

УЗГОДЖЕНО

Назва підрозділу	Посада	ПІБ
Департамент інформаційних технологій	Директор	Нагорнюк В.В.
Департамент платіжних систем та інноваційного розвитку	Директор	Поддєрьогін А.А.

Зміст

1.	Загальні відомості	3
	1.1. Стосовні документи	3
2.	Кореспондентські рахунки та технічні рахунки учасників	3
	2.1. Загальне поняття	3
	2.2. Перспективи розвитку	4
3.	Моделі обслуговування консолідованиого коррахунку в СЕП	5
	3.1. Модель з опосередкованою участю філій	5
	3.2. Модель з безпосередньою участю філій	6
4.	Реквізити технічних рахунків	7
	4.1. Ідентифікація	7
	4.2. Залишки та обороти	8
	4.3. Загальне поняття про види лімітів	9
	4.4. Ліміти для ТКР	11
	4.5. Ліміти для ТРФ	11
	4.6. Прийняття рішення про проведення / відхилення початкового платежу	12
	4.6.1. Кредитові платежі	12
	4.6.2. Дебетові платежі	13
5.	Регламентне надання відомостей про стан рахунку	14
6.	Отримання інформації про стан технічного рахунку на запит учасника	14
7.	Управління рахунками при роботі за моделлю консолідованого коррахунку з безпосередньою участю філій	15
8.	Процедура перенесення залишків і лімітів при переході від СЕП-3 до СЕП-4	15



ДОКУМЕНТ СЕД НБУ АСКОД

Підписувач Шабан Олексій Володимирович

Сертифікат 36186A0FEAAD76B204000000150F0000B0460000

Дійсний до: 05.08.2023 11:28:47

Національний банк України



B/57-0008/83588

від 01.10.2021 17:30

1. Загальні відомості

1. У даному документі розглядається взаємодія безпосереднього учасника СЕП (далі – Учасник) з Центром оброблення СЕП з питань:

- обліку розрахунків, здійснених через СЕП;
- отримання інформації про поточний стан рахунків учасників СЕП, що ведуться в Центрі оброблення СЕП;
- додаткових механізмів, що їх СЕП-4 надає головному банку для управління філіями під час роботи за моделлю обслуговування консолідованим коррахунку з безпосередньою участю філій.

2. Зазначену взаємодію реалізовано з використанням повідомлень ISO 20022.

3. Учасник взаємодіє із СЕП за стандартною схемою звернення до сервісів ЦОСЕП. Заважаючи на це, в даному документі описано тільки зміст і алгоритми оброблення повідомлень ISO, що стосуються зазначеного функціоналу. Зокрема, не розглядаються технологічні повідомлення, які ЦОСЕП відправляє Учаснику в разі неприйняття його повідомлення до обробки.

4. У даному документі під терміном „**банк**” розуміється головний банк-юридична особа, Державна казначейська служба України, „**інша установа**”-учасник СЕП, Національний банк України. Під словом „**філія**” розуміється відокремлений підрозділ банку, який має окремий код банку (МФО) і який підпорядкований головному банку при роботі за консолідованим кореспондентським рахунком. Слід наголосити, що згідно з чинною нормативною базою кореспондентські рахунки в Національному банку можуть відкривати тільки банки-юридичні особи і не можуть відкривати їхні філії.

1.1. Стосовні документи

Управління рахунками в СЕП засновується на базових принципах:

- заборони овердрафта на кореспондентських рахунках учасників СЕП;
- співвідношення банківського дня в СЕП і календарного дня,

викладених в документі «Система електронних платежів Національного банку України (шифр СЕП-4). Базові принципи побудови».

Усі повідомлення ISO, що згадуються в даному функціональному описі, описано у відповідних специфікаціях. Умови перевірки вхідних повідомлень та коди помилок описано в додатках до цих специфікацій.

Особливості відображення на рахунках в ЦОСЕП внутрішньобанківського переказу у разі виконання оплати за цінні папери розглянуто в документі «Кредитовий переказ за операціями з цінними паперами, які здійснюються з дотриманням принципу "Оплата проти поставки / Поставка проти оплати" на базі міжнародного стандарту ISO 20022».

2. Кореспондентські рахунки та технічні рахунки учасників

2.1. Загальне поняття

СЕП працює „в грошах Центробанку” (за міжнародною термінологією). Це означає, що розрахунки, здійснені через СЕП, відображаються на рахунках, відкритих у Головній книзі Національного банку України (технічно – в системі автоматизації банківських операцій НБУ, далі – САБО НБУ).

Наразі це такі рахунки



ДОКУМЕНТ СЕДНБУ АСКОД

Підписувач Шабан Олексій Володимирович

Сертифікат 36186A0FEAAD76B204000000150F0000B0460000

Дійсний до: 05.08.2023 11:28:47

Національний банк України



B/57-0008/83588

від 01.10.2021 17:30

- для банка – кореспондентський рахунок;
- для Державної казначейської служби – Єдиний казначейський рахунок;
- для „іншої установи-учасника СЕП” – рахунок аналогічного призначення;
- для НБУ як участника СЕП – рахунок аналогічного призначення.

Оскільки з точки зору СЕП всі вони за своїм режимом функціонування однакові, то далі в цьому документі називатимемо їх „**коррахунок**”.

СЕП і САБО НБУ являють собою окремі інформаційні системи. Відображення кожної здійсненої через СЕП операції безпосередньо в САБО НБУ було б неоптимальним. Тому таке відображення здійснюється дискретно, через визначені інтервали часу (щонайменше – один раз на банківський день після його завершення), загальними сумами за кожним учасником.

У ЦОСЕП ведуться **технічні рахунки** учасників (далі – **ТКР**). Це інформація в електронному вигляді, яка відображає суми грошових коштів, переданих через СЕП. Технічний рахунок призначений для того, щоб у ЦОСЕП протягом дня відстежувався актуальний поточний стан коррахунку учасника СЕП, який змінюється в результаті здійснення міжбанківських розрахунків за цим коррахунком (саме тому в скороченні «ТКР» присутня буква «К», тобто ці рахунки також можна назвати технічними кореспондентськими рахунками).

Операції, здійснені в СЕП, відображаються на технічних рахунках у режимі реального часу, безпосередньо в момент прийняття платіжної інструкції до оброблення в ЦОСЕП.

За одним технічним рахунком відображаються розрахунки одного банку-учасника СЕП і (в разі наявності) його філій в одній валюти.

- На початку банківського дня значення ТКР дорівнюють значенням коррахунків, відкритих в Головній книзі НБУ (будемо називати ці коррахунки, на відміну від технічних, реальними).
- По мірі виконання міжбанківських платежів через СЕП реальні коррахунки в Головній книзі НБУ не змінюються, а на технічних рахунках у ЦОСЕП відображається приймання/відправлення платіжних інструкцій СЕП. На підставі значення ТКР визначається достатність коштів у учасника СЕП для виконання платежів.
- У визначені моменти часу (і обов’язково – наприкінці банківського дня) підсумки за розрахунками, здійсненими через СЕП, передаються до САБ НБУ для відображення на реальних рахунках.

Згідно з нормативною базою, і реальні коррахунки, і ТКР призначені виключно для відображення розрахунків через СЕП. Ні коррахунки, ні технічні рахунки в ЦОСЕП не можуть бути вказані в платіжних інструкціях як рахунки платника / отримувача. Отже, на початку і наприкінці банківського дня значення ТКР і реальних коррахунків збігаються, а протягом банківського дня ТКР є відображенням поточного стану реального коррахунку банка.

2.2. Перспективи розвитку

Кількість технічних рахунків в одній валюті, відкритих для одного банка, визначається моделлю бухгалтерського обліку розрахунків через СЕП.

Коли всі розрахунки банка мають відображатися на одному рахунку (який відповідає реальному коррахунку), то ТКР в ЦОСЕП існує тільки один (тобто поняття ТКР збігається з поняттям технічного коррахунку в СЕП-3).

У разі створення в майбутньому більш складних моделей, які потребуватимуть ведення окремого обліку для окремих видів платежів, можуть бути створені інші, ніж коррахунок, типи рахунків. Потреба у веденні окремого обліку на окремих рахунках визначатиметься бізнес-моделями і бухгалтерськими моделями нових інструментів СЕП. (Наприклад, за досвідом деяких країн такі окремі рахунки використовуються для обліку миттєвих платежів, платежів за



ДОКУМЕНТ СЕД НБУ АСКОД

Підписувач Шабан Олексій Володимирович

Сертифікат 36186A0FEAAD76B204000000150F0000B0460000

Дійсний до: 05.08.2023 11:28:47

Національний банк України



В/57-0008/83588

від 01.10.2021 17:30

цінні папери тощо.) У разі запровадження нових типів рахунків буде відповідно впроваджено поняття „типу ТКР” і відповідна нормативна база.

Зважаючи на це, у структурах повідомлень СЕП-4 передбачено реквізит для вказання типу ТКР. Для сучасного розуміння коррахунку тип ТКР дорівнюватиме „1”.

У разі впровадження мультивалютного режиму роботи СЕП для кожної валюти відкривається свій коррахунок окремо, і відповідно – окремий ТКР в ЦОСЕП.

Таким чином, на момент впровадження СЕП-4 для кожного банка-учасника СЕП, Державної казначейської служби України, іншої установи-учасника СЕП у ЦОСЕП буде один ТКР, тип якого дорівнює „1”.

3. Моделі обслуговування консолідованого коррахунку в СЕП

1. З точки зору СЕП, „філія” – це установа банку-юридичної особи, яка має власний окремий код банку (МФО) і наявна в довіднику учасників СЕП.

Нормативна база міжбанківських розрахунків дозволяє відкривати кореспондентські рахунки в НБУ тільки банкам (але не їхнім філіям).

Зважаючи на це, єдиним способом організації роботи в СЕП банку та його філій є робота за **консолідованим кореспондентським рахунком**.

Консолідованим називається такий кореспондентський рахунок, на якому об’єднані кошти банку та його філій для роботи банку в СЕП за відповідною моделлю обслуговування консолідованого коррахунку. Таким чином, за цим рахунком відображаються розрахунки в СЕП більше ніж одного учасника СЕП (певної сукупності учасників). Така сукупність учасників СЕП має в рамках СЕП додаткові механізми взаємодії з СЕП та один з одним в рамках даної сукупності.

Банк-юридична особа є “Головним банком при роботі за консолідованим кореспондентським рахунком” (скорочено в цьому документі – **головний банк**). Решту учасників сукупності називають “філіями при роботі за консолідованим кореспондентським рахунком” (скорочено в цьому документі – **філії**).

Головний банк має:

- специфічні механізми управління філіями;
- додаткову інформацію про роботу філій в СЕП.

Консолідований кореспондентський рахунок відкривається в Головній книзі НБУ головному банку. Облік руху коштів ведеться в Головній книзі НБУ без розбивки внеску окремих філій в зміні загального коррахунку.

2. Спосіб організації роботи банку та його філій в СЕП за єдиним (консолідованим) коррахунком називається моделлю обслуговування консолідованого коррахунку в СЕП.

Конкретний спосіб взаємодії головного банка з філіями визначається конкретною моделлю обслуговування консолідованого коррахунку в СЕП.

3. Установи банку, які не мають окремого коду банку (наприклад, безбалансові відділення), з точки зору СЕП філіями не є і окремо не розглядаються. Тому банк, який не має філій з окремими МФО, з точки зору СЕП є „**безмодельним**”. До нього поняття роботи за консолідованим коррахунком не застосовується.

3.1. Модель з опосередкованою участю філій

Головний банк має власну **внутрішньобанківську міжфілійну платіжну систему** (ВМПС).



ДОКУМЕНТ СЕД НБУ АСКОД

Підписувач Шабан Олексій Володимирович

Сертифікат 36186A0FEAAD76B204000000150F0000B0460000

Дійсний до: 05.08.2023 11:28:47

Національний банк України



B/57-0008/83588

від 01.10.2021 17:30

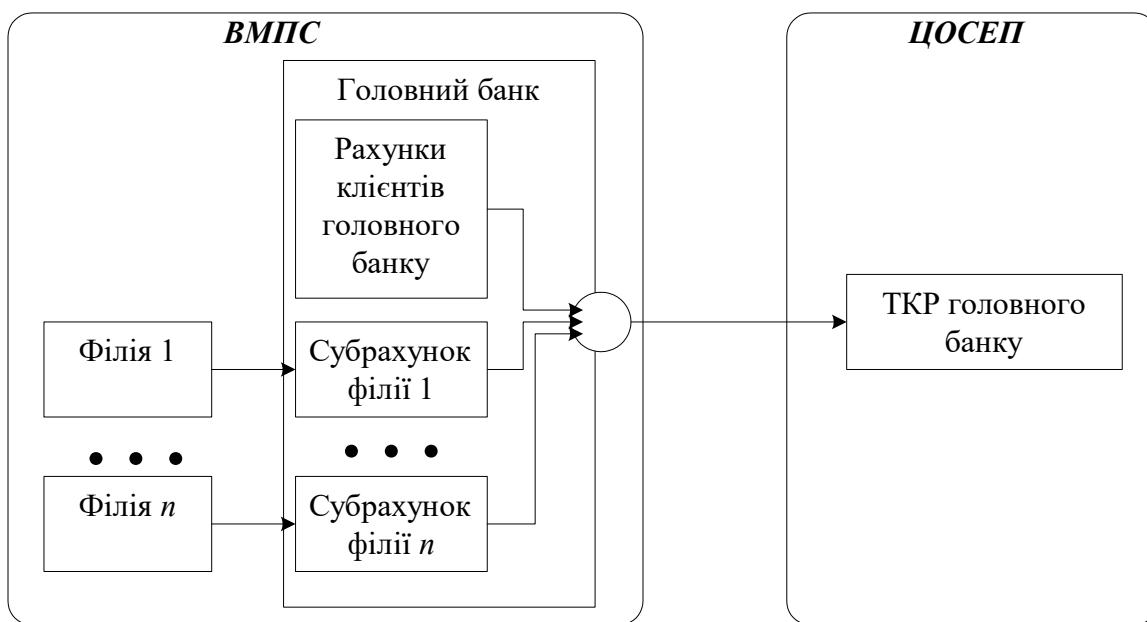
Його філії є **опосередкованими** учасниками СЕП, тобто, вони мають власний код банку, присутні в довіднику учасників СЕП, але не можуть самостійно обмінюватися інформацією з СЕП.

Філії обмінюються платіжною та технологічною інформацією з головним банком засобами ВМПС згідно з правилами, установленими ВМПС, а Головний банк виконує обмін із СЕП повідомленнями ISO та технологічною інформацією, які стосуються і роботи самого банка, і виконання платежів його філіями.

Оскільки всі платіжні повідомлення від філій проходять до СЕП виключно через головний банк, то в головному банку є можливість перегляду повного змісту платіжних інструкцій та їх схвалення / відхилення. Таким чином забезпечується повний контроль усіх платежів філій.

На ТКР у ЦОСЕП відображаються всі розрахунки і головного банку, і філій. Окремий облік розрахунків філій у ЦОСЕП не ведеться.

Головний банк веде облік розрахунків філій у ВМПС.



Платежі між філіями даного банку, а також між головним банком і філіями виконуються засобами ВМПС і до СЕП не надходять. Єдиним винятком із цього правила є платежі за цінні папери за механізмом „поставка проти оплати” (специфіку їх виконання описано в документі «Кредитовий переказ за операціями з цінними паперами, які здійснюються з дотриманням принципу "Оплата проти поставки / Поставка проти оплати" на базі міжнародного стандарту ISO 20022»).

У довіднику учасників СЕП модель з опосередкованою участю філій має номер „3”.

3.2. Модель з безпосередньою участю філій

Кожна філія є безпосереднім учасником СЕП, тобто виконує обмін платіжними й неплатіжними повідомленнями ISO та технологічною інформацією з СЕП самостійно, незалежно від головного банка. За такого підходу головний банк лише обмежує загальний об’єм початкових платежів філій, без конкретного санкціонування окремих платежів.

Головний банк керує роботою філій в СЕП шляхом:

- установлення в ЦОСЕП умов, які обмежують роботу філій (так званих лімітів);



ДОКУМЕНТ СЕДНБУ АСКОД

Підписувач Шабан Олексій Володимирович

Сертифікат 36186A0FEAAD76B204000000150F0000B0460000

Дійсний до:05.08.2023 11:28:47

Національний банк України

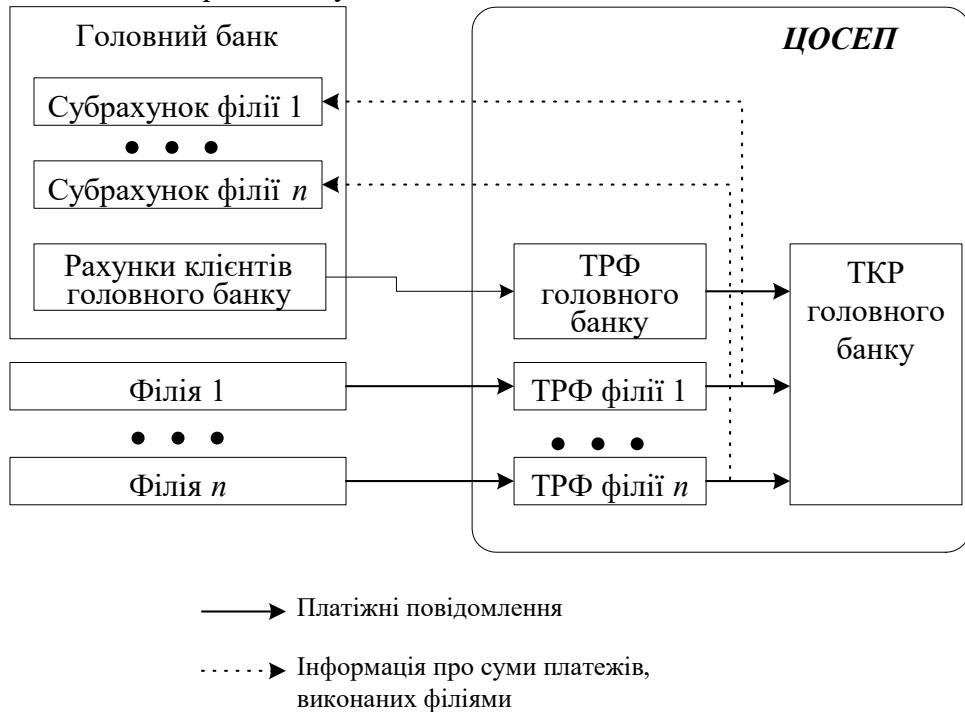


B/57-0008/83588

від 01.10.2021 17:30

- отримання від ЦОСЕП інформації про платежі, здійснені філіями;
- обліку в своїй САБ загальних сум платежів, виконаних філіями через СЕП („ведення субрахунків філій”).

Для реалізації зазначених засобів керування і для головного банку, і для кожної філії в ЦОСЕП ведеться „технічний рахунок філії” (далі – ТРФ), на якому обліковуються обороти даного безпосереднього учасника СЕП.



На початку банківського дня значення ТРФ установлюється рівним нулю. Протягом банківського дня на ТРФ відображаються трансакції СЕП, які прийняті/відправлені цим учасником. Водночас ці трансакції відображаються на ТКР головного банку.

Головний банк установлює обмеження („ліміти”) для кожної з філій окремо.

На відміну від СЕП-2 і СЕП-3, ТРФ наявні виключно для учасників СЕП, які працюють за моделлю з безпосередньою участю філій. Якщо головний банк працює зі своїми філіями за моделлю з опосередкованою участю філій в СЕП, то ЦОСЕП не здійснює окремого обліку розрахунків філій і відповідно не веде для них ТРФ. Analogічно, для безмодельного банку ТРФ не ведеться.

У довіднику учасників СЕП модель з безпосередньою участю філій має номер „4”.

Порівняно з СЕП-3, моделі «7» і «8» вилучено.

4. Реквізити технічних рахунків

4.1. Ідентифікація

1. Зважаючи на те, що технічні рахунки в ЦОСЕП не можуть бути вказані в платіжних інструкціях, до цих рахунків не застосовуються загальні правила відкриття аналітичних рахунків і формування їх номерів. Зокрема, ЦОСЕП не використовує ідентифікації технічних рахунків у форматі IBAN.

Тому ТКР і ТРФ ідентифікуються в спосіб, який дозволяє легко встановлювати відповідність між ідентифікатором учасника СЕП і його ТКР / ТРФ.



ДОКУМЕНТ СЕД НБУ АСКОД

Підписувач Шабан Олексій Володимирович

Сертифікат 36186A0FEAAD76B204000000150F0000B0460000

Дійсний до: 05.08.2023 11:28:47

Національний банк України



ЦОСЕП не веде інформації про те, який номер рахунку (IBAN) відповідає даному ТКР в САБО НБУ.

2. ТКР визначається таким унікальним набором реквізитів: тип ТКР, валюта, банк-власник ТКР.

ТРФ визначається таким унікальним набором реквізитів: тип ТКР, валюта, безпосередній учасник, для якого відкрито ТРФ.

Ідентифікатор ТКР або ТРФ формується як 10-символьний рядок такого складу:

- 1 символ – тип ТКР (наразі це константа „1”);
- 2-4 символи – буквений код валюти (для гривні це „UAH”);
- 5-10 символи – код банку (МФО) з лідуючими нулями:
 - для ТКР – банка-власника ТКР,
 - для ТРФ – філії або головного банку як власника ТРФ.

4.2. Залишки та обороти

1. Для кожного технічного рахунку в ЦОСЕП ведеться облік таких оборотів:

Назва типу оборотів	Відображаються платіжні повідомлення	Позначення типу оборотів за ISO 20022 (довідник Bank Transaction Codes, реквізит FamilyCode)
Початкові кредитові	інструменту „Кредитовий переказ”, відправлені власником даного рахунку	ICDT – IssuedCredit Transfert
Кредитові у відповідь	інструменту „Кредитовий переказ”, отримані власником даного рахунку	RCDT – ReceivedCredit Transfert
Початкові дебетові	інструменту „Forced Debit”, відправлені власником даного рахунку;	IDDT – IssuedDebet Transfert
Дебетові у відповідь	інструменту „Forced Debit”, отримані власником даного рахунку;	RDDT – ReceivedDebet Transfert

Примітка. Коли в СЕП буде реалізовано інструмент „Прямий дебет” в розумінні Європейської спільноти та інші інструменти, цю таблицю буде доповнено.

Станом на початок банківського дня обороти в ЦОСЕП обнуляються (установлюються в 0).

Протягом банківського дня сума кожного з платіжних повідомлень, успішно оброблених в ЦОСЕП, додається до величини відповідного типу оборотів. Величини оборотів є беззнаковими числами, напрям руху коштів відображається назвою типу оборотів, а не знаком „+” або „-”.

Неплатіжні повідомлення не обліковуються в оборотах.

2. Для кожного технічного рахунку в ЦОСЕП ведеться величина його денного залишку, яка являє собою сальдо оборотів:

- початкові дебетові
- плюс кредитові у відповідь
- мінус початкові кредитові
- мінус дебетові у відповідь.

Станом на початок банківського дня денний залишок у ЦОСЕП обнуляється (установлюється в 0).



ДОКУМЕНТ СЕДНБУ АСКОД

Підписувач Шабан Олексій Володимирович

Сертифікат 36186A0FEAAD76B204000000150F0000B0460000

Дійсний до:05.08.2023 11:28:47

Національний банк України



B/57-0008/83588

від 01.10.2021 17:30

Протягом банківського дня по мірі оброблення платіжних повідомлень одночасно зі зміною величини оборотів змінюється і денний залишок.

3. Для ТРФ у ЦОСЕП ведуться тільки обороти і денний залишок. Таким чином, облік розрахунків філій в ЦОСЕП щодня починається „з нуля”.

4. Для ТКР ЦОСЕП має два реквізити, що визначають його поточний стан:

- величина ТКР на початок банківського дня;
- денний залишок.

На початку кожного банківського дня „денний залишок” додається до „величини ТКР на початок попереднього банківського дня” і таким чином формується „величина ТКР на початок даного банківського дня”.

Поточний стан ТКР на кожний момент банківського дня дорівнює сумі „величина ТКР на початок банківського дня” + „денний залишок”.

У більшості повідомлень ISO, які містять інформацію про стан ТКР, надається поточний стан ТКР як одне число, без розбивки на „стан на початок дня” і „денний залишок”.

5. „Відображення проведеної трансакції” на технічному рахунку означає:

- додати суму цієї трансакції до потрібного типу оборотів залежно від того, чи цей платіж є початковим або платежем у відповідь, за дебетовим чи за кредитовим інструментом ISO;
- додати чи відняти суму цієї трансакції до/від денного залишку залежно від напрямку руху коштів за цією трансакцією.

У результаті відображення оброблених платежів відомий поточний стан:

- ТРФ – як сальдо оборотів учасника;
- ТКР – як значення ТКР на початок дня плюс сальдо оборотів головного банка та всіх його філій, що працюють за консолідованим коррахунком.

На відміну від СЕП-3, у СЕП-4 суми всіх успішно оброблених трансакцій відображаються одночасно на технічних рахунках і відправника, і отримувача, незалежно від дій отримувача з фізичного отримання від ЦОСЕП платіжних повідомлень, що містять ці трансакції.

6. Для Національного банку на початок дня ТКР установлюється в 0.

4.3. Загальне поняття про види лімітів

Взагалі кажучи, СЕП приймає початкові платежі від її учасників у межах значення технічного рахунку. Це означає, що початковий платіж буде прийнято до СЕП, якщо в результаті його виконання величина технічного коррахунку залишиться невід'ємною.

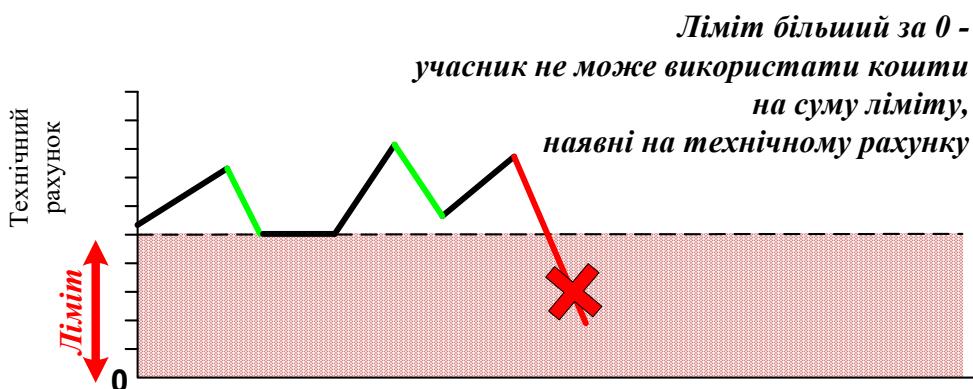
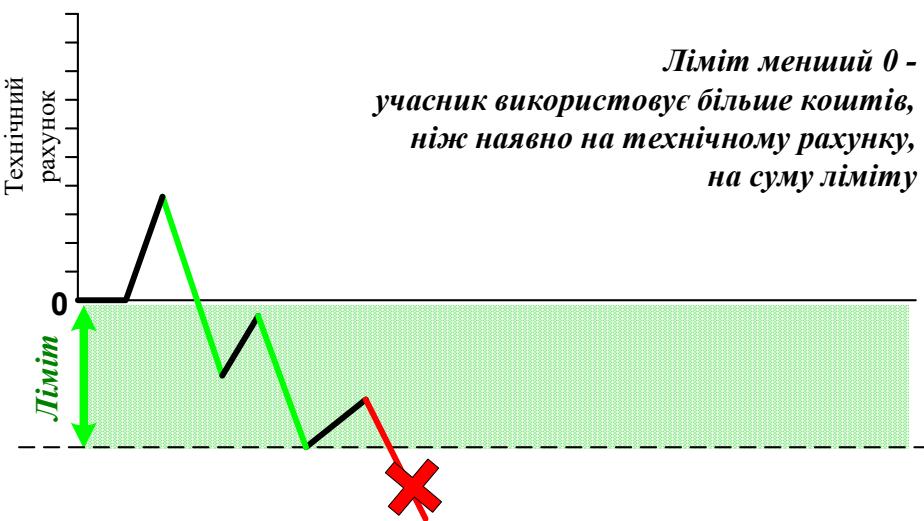
Для того щоб змінювати цю умову, існує поняття лімітів.

“Ліміт технічного рахунку” (скорочено – ЛТК) – це мінімально припустима величина, якої може досягти технічний рахунок у результаті відправки в СЕП початкових платежів з цього рахунку.

Тобто:

- якщо ЛТК має від'ємне значення, то учаснику дозволяється мати від'ємне значення технічного рахунку (тобто припускається овердрафт);
- якщо ЛТК дорівнює нулю, то учасник розпоряджається коштами, наявними у нього на технічному рахунку, в повному обсязі;
- якщо ЛТК має додатне значення, то у учасника “зарезервовані” на технічному рахунку кошти (на суму ЛТК), які він не може використовувати для виконання початкових платежів.





Якщо початковий платіж участника не може бути прийнятым до ЦОСЕП, оскільки в результаті його проведення сума технічного рахунку стала б меншою від ЛТК, то цей платіж бракується з кодом помилки „Не вистачає коштів на технічному рахунку”.

Другим видом ліміту є ліміт на загальну суму **початкових оборотів** протягом дня (**ЛПО**). Якщо він заданий, то з цього технічного рахунку протягом банківського дня можна виконати початкові платежі, загальна сума яких не перевищує заданого ЛПО. Іншими словами, сума початкових кредитових оборотів не може перевищувати ЛПО.



ДОКУМЕНТ СЕДНБУ АСКОД

Підписувач Шабан Олексій Володимирович

Сертифікат 36186A0FEAAD76B204000000150F0000B0460000

Дійсний до: 05.08.2023 11:28:47

Національний банк України



B/57-0008/83588

від 01.10.2021 17:30

Якщо початковий платіж участника не може бути прийнятым до ЦОСЕП, оскільки в результаті його проведення сума початкових оборотів стала б більшою за ЛПО, то цей платіж бракується з кодом помилки „Перевищено денний ліміт початкових оборотів”.

Коли значення ЛПО дорівнює 0, вважається, що ЛПО не заданий, і обмеження за початковими оборотами не діє.

Коли значення ЛПО дорівнює -1, то всі початкові платежі з даного технічного рахунку заборонені незалежно від їх суми.

На відміну від СЕП-3, відсутнє поняття „границне максимальне/мінімальне значення ліміту”. Максимальне й мінімальне можливі значення визначаються суто синтаксисом відповідних реквізитів повідомлень ISO 20022, якими встановлюються ліміти. Ліміт вважається не встановленим (не діє), якщо його величину задано як 0. Всі інші числові значення вважаються значущими і використовуватимуться в умовах перевірки початкових платежів.

4.4. Ліміти для ТКР

Якщо даний кореспондентський рахунок є консолідованим, то обмеження, задані ЛТК і ЛПО, стосуються виконання початкових платежів і головного банка, і будь-якої його філії.

“Стандартними” значеннями для ЛТК і ЛПО на ТКР є 0 – початкові платежі виконуються в межах поточного залишку на ТКР, обмеження на загальну суму початкових платежів відсутнє. Ці стандартні умови можуть змінюватися тільки Національним банком (тобто ЛТК і ЛПО для ТКР установлює НБУ).

У СЕП-3 існували такі засади використання лімітів ТКР:

- від’ємна величина ЛТК може існувати суто технічно, але нормативна база для дозволу овердрафту на ТКР відсутня;
- ЛТК і ЛПО використовувались для блокування коштів на технічному коррахунку з метою їх накопичення для виконання безспірного / примусового списання, арешту коштів.

Збереження чи скасування цих зasad залежить від нормативної бази, яку буде випрацювано. Технічно в СЕП-4 передбачається збереження реалізації механізму лімітів, а отже, й інформування учасників про те, які ліміти для ТКР установлено в ЦОСЕП.

Правила установлення/зняття лімітів, а також збереження/модифікація їх значень при переході на новий банківський день визначається зазначеною нормативною базою.

4.5. Ліміти для ТРФ

Головний банк управлює роботою філій-безпосередніх учасників СЕП у СЕП шляхом установлення лімітів ЛТК та/або ЛПО для ТРФ.

Головний банк має ураховувати, що на початку кожного банківського дня значення ТРФ і оборотів обнуляється.

Установлення лімітів складається з двох дій:

- задання конкретної величини ліміту (яке можна виконувати неодноразово протягом дня). Головний банк задає ліміт шляхом відправки до ЦОСЕП відповідного повідомлення ISO (див. нижче в цьому документі). Вказане значення ліміту починає діяти одразу після опрацювання в ЦОСЕП зазначеного повідомлення на встановлення ліміту;
- задання правила, за яким величина ліміту переноситься (або встановлюється наново) на початок наступного банківського дня. Це правило задає персонал ЦОСЕП у параметрах налаштування ЦОСЕП, автоматизоване встановлення шляхом відправки повідомлень ISO від учасника до ЦОСЕП не передбачено.



Спосіб визначення величини ліміту на початку банківського дня має назву “Спосіб ранкового завантаження лімітів”. Він може мати такі значення:

- залишити поточний ліміт;
- обнулити;
- заборонити початкові платежі до надходження команди від головного банку на встановлення ліміту;
- коригувати ліміт автоматично для збереження платоспроможності філій в тих самих розмірах, що на кінець попереднього банківського дня.

Автоматичне коригування ліміту полягає в такому:

- Для ЛТР встановлюється в значення „ЛТР попереднього банківського дня” мінус „денний залишок попереднього банківського дня”;
- для ЛПО встановлюється в значення „ЛПО попереднього банківського дня” мінус „початкові кредитові обороти попереднього банківського дня”.

Головний банк, який працює за моделлю з безпосередньою участю філій, повинен надати до Департаменту інформаційних технологій НБУ лист-клопотання про встановлення способу ранкового завантаження лімітів ЛТР і ЛПО:

- при підключені до СЕП нової філії;
- у разі, якщо змінюється статус установи в СЕП і вона стає філією банка (переведення на іншу модель, злиття банків тощо).

“За замовчуванням” при включені нової філії до довідника учасників для її ТРФ устанавливаються:

- ЛТР – в 0 (тобто поки головний банк не виставить для філії потрібні ліміти, вона може розпоряджатися тільки коштами, які надійдуть цього дня на її адресу);
- ЛПО – в 0;
- способи ранкового завантаження ЛТР і ЛПО – „не міняти”.

Ліміти для ТРФ головного банку не використовуються. Якщо головний банк бажає обмежити виконання своїх платежів, то він вирішує це внутрішніми засобами своєї САБ, а не через ліміти в ЦОСЕП.

4.6. Прийняття рішення про проведення / відхилення початкового платежу

Платіжна інструкція від учасника приймається до СЕП тоді, коли задовольняються умови порівняння її суми з поточним станом технічного рахунку учасника з урахуванням установлених лімітів. Ці умови є різними для різних повідомлень ISO 20022.

4.6.1. Кредитові платежі

Для повідомлень, якими відправник здійснює переказ з власного рахунку (повідомлення *pacs.008, pacs.009, pacs.004*), мають одночасно виконуватися такі умови:

1) для будь-якого учасника-відправника („Інструктуючого агента”) безвідносно до моделі роботи за консолідованим коррахунком перевіряються умови для ТКР, за яким працює цей учасник:

$$\begin{array}{lcl} \text{a)} & \text{Поточний стан ТКР} \\ & - \text{сума платежу} \\ & \geq \text{ЛТК для даного ТКР} \end{array}$$



ДОКУМЕНТ СЕД НБУ АСКОД

Підписувач Шабан Олексій Володимирович

Сертифікат 36186A0FEAAD76B204000000150F0000B0460000

Дійсний до: 05.08.2023 11:28:47

Національний банк України



B/57-0008/83588

від 01.10.2021 17:30

6) Якщо ЛПО, встановлений для ТКР, більше 0:

$$\begin{array}{rcl}
 & \text{Початкові кредитові обороти за даним ТКР} \\
 + & \text{сума платежу} \\
 \hline
 \leq & \text{ЛПО для даного ТКР}
 \end{array}$$

2) Якщо „Інструктуючий агент” є філією-безпосереднім учасником СЕП, то додатково перевіряються умови для його ТРФ:

a) Поточний стан ТРФ

$$\begin{array}{rcl}
 - & \text{сума платежу} \\
 \hline
 \geq & \text{ЛТК для даного ТРФ}
 \end{array}$$

б) Якщо ЛПО, встановлений для ТРФ, більше 0:

$$\begin{array}{rcl}
 & \text{Початкові кредитові обороти за даним ТРФ} \\
 + & \text{сума платежу} \\
 \hline
 \leq & \text{ЛПО для даного ТРФ}
 \end{array}$$

Якщо хоча б одна з перелічених умов не виконується, то ЦОСЕП відхиляє платіж.

Якщо ЛПО, встановлений для ТКР / ТРФ, менший від 0, то початковий платіж відхиляється незалежно від його суми та від виконання вищезазначених умов.

На відміну від СЕП-3, ЦОСЕП не обчислює і не повідомляє учаснику „Максимальну суму проплати” (див. рядок заголовку файлу \$K), яку він може використати з урахуванням всіх установлених обмежень. Ці прогнози має виконувати сам учасник. Всю потрібну інформацію він може отримати від ЦОСЕП за допомогою повідомлень ISO 20022, описаних нижче в цьому документі.

Винятком є Національний банк України, для якого поняття «кореспондентського рахунку» не застосовне, а отже, заборона на від'ємний залишок на ТКР не діє.

⇒ У чинній нормативній базі міжбанківських розрахунків використовується вищеописане поняття лімітів. В ISO 20022 наявні два інструменти, які реалізують зазначений функціонал: "ліміти" і "резервування".

З точки зору описаної вище бізнес-моделі, "Резервування" – це установлення ЛТК в додатне значення.

Завданням імплементації ISO 20022 в Україні є опис вищеописаних механізмів за допомогою інструментарію ISO максимально наближено до міжнародного стандарту, але зі збереженням чинної функціональності.

Наразі в СЕП-4.0 вищеописана функціональність реалізується з використанням тільки інструменту "ліміти". Доцільність використання, крім цього, інструменту "резервування" буде розглянуто окремо, не раніше, ніж у наступних версіях СЕП-4.

4.6.2. Дебетові платежі

Для повідомлень, якими відправник здійснює списання з рахунку отримувача (повідомлення **pacS.010**), умови перевірки різняться залежно від інструменту, в рамках якого виконується списання.



Коли йдеться про списання дебетової нетто-позиції за результатами клірингу НПС «ПРОСТИР», то ЦОСЕП виконує списання незалежно від стану ТКР отримувача та встановлених лімітів.

У всіх інших випадках примусового/безспірного списання та стягнення з рахунку отримувача ЦОСЕП виконує платіжну інструкцію, якщо на ТКР наявна достатня для цього сума коштів. Стан лімітів при цьому не аналізується.

5. Регламентне надання відомостей про стан рахунку

Слід зазначити, що ЦОСЕП надає безпосереднім учасникам інформацію про стан ТКР та/або ТРФ без запиту учасників у складі підсумкових повідомлень („виписок” – *сamt.053*), які відправляються з періодичністю, визначеною регламентом (аналог файлів \$V, які в СЕП-3 надаються в кінці кожного банківського дня).

Тому механізм запитування учасником інформації про стан його власного технічного рахунку є додатковим, потреба в його реалізації визначається на розсуд самого учасника.

6. Отримання інформації про стан технічного рахунку на запит учасника

Інформація про стан технічного рахунку складається з:

- інформації про значення технічного рахунку та обороти за цим рахунком;
- інформації про значення лімітів, установлених для технічного рахунку.

Цю інформацію може запитувати:

про ТКР –

- банк-власник ТКР;
- Операційний департамент НБУ;

про ТРФ –

- сама філія, для якої відкрито цей ТРФ;
- головний банк цієї філії.

Набір повідомлень, що слугує для надсилання запиту і отримання відповіді від ЦОСЕП, є одним і тим самим для ТКР і ТРФ:

- запит про стан технічного рахунку (в тому числі блокування і ліміти) – *сamt.003*;
- відповідь на запит про стан технічного рахунку – *сamt.004*;
- запит про стан лімітів – *сamt.009*;
- відповідь на запит про стан лімітів – *сamt.010*.

Учасник вказує, про який із цих рахунків він хоче отримати інформацію, за допомогою реквізиту „Тип рахунку”.

Щодо кількості та переліку рахунків, про які надається запит, діють такі правила.

- Банк-власник ТКР може надати запит тільки про власні ТКР (оскільки зараз передбачається тільки один ТКР, то запит має містити тільки один рахунок – цей ТКР).
- Операційний департамент може надати запит на список ТКР на свій розсуд (наприклад, ТКР всіх учасників НПС „ПРОСТИР”).
- Головний банк по моделі з безпосередньою участю філій може надати запит на список ТРФ своїх філій (включаючи ТРФ себе самого).



- Філія-безпосередній учасник може надати запит тільки про власні ТРФ (оскільки зараз передбачається тільки один ТРФ, то запит має містити тільки один рахунок – цей ТРФ).
- Філія-безпосередній учасник не може надати запит про ТКР.

Повідомлення-відповідь містить:

- у разі успішного оброблення запиту в ЦОСЕП – інформацію, яку було запитано;
- у разі неуспішного оброблення запиту в ЦОСЕП – інформацію про причину помилки.

Зазначений набір повідомлень описаний у відповідних специфікаціях.

7. Управління рахунками при роботі за моделлю консолідованиого корреспондентського рахунку з безпосередньою участю філій

Управління рахунками полягає в установленні лімітів дляожної філії та визначені способу ранкового завантаження.

Головний банк установлює ліміт таким чином:

1. Головний банк надсилає повідомлення-запит на встановлення/зміну лімітів для філій (*сamt.011*) або на видалення лімітів (*сamt.012*).

Запит містить список ТРФ для будь-якої множини філій даного банку (від однієї до всіх філій). Для філій, не вказаних у цьому запиті, поточне значення лімітів не змінюється.

Запит не може містити ТРФ самого головного банку.

2. Якщо запит оброблено успішно, ЦОСЕП не надає відправнику ніякого зворотного зв'язку.

3. Якщо ЦОСЕП відхиляє запит в цілому, то надає відправнику квитанцію *сamt.025*.

4. Головний банк може проконтролювати результати встановлення лімітів, відправивши запит про стан лімітів (*сamt.009*) і отримавши відповідь на нього (*сamt.010*) (див. попередній пункт).

Зазначений набір повідомлень описаний у відповідних специфікаціях.

8. Процедура перенесення залишків і лімітів при переході від СЕП-3 до СЕП-4

1. Значення технічних коррахунків із СЕП-3 будуть перенесені до СЕП-4 в реквізити „ТКР” учасників.

2. Оскільки перехід між СЕП-3 і СЕП-4 буде здійснено в проміжку між банківськими днями, то ТРФ будуть установлені в 0.

3. Способ перенесення лімітів для ТКР буде визначено окремо залежно від того, які різні алгоритми безспірного/договірного списання, стягнення, арешту коштів (і відповідно – введення лімітів) будуть передбачені в СЕП-4 та як вони відповідатимуть лімітам, чинним в СЕП-3.

4. Для ТРФ ЛТК і ЛПО та „способ ранкового завантаження” будуть перенесені з СЕП-3. Якщо головний банк забажає змінити ці умови, він має зробити це в перший день роботи СЕП-4 із застосуванням відповідних механізмів СЕП-4.

5. Учасники, що в СЕП-3 працюють за 8 моделлю обслуговування консолідованого корреспондентського рахунку, будуть переведені на 4 модель.

