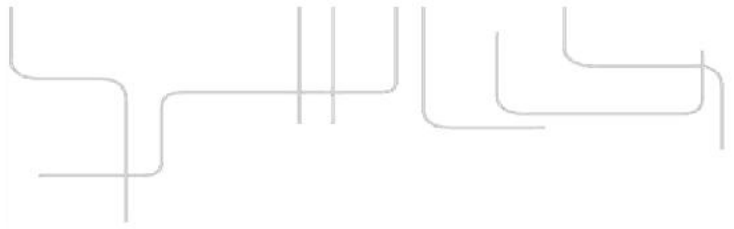




УКРЕНЕРГО

Національна енергетична компанія

вул. С. Петлюри, 25, м. Київ, 01032,
тел.: +38 044 238-38-38, факс: +38 044 238-32-64,
e-mail: nec-kanc@ua.energy, web: ua.energy,
код ЄДРПОУ 00100227



Національна комісія, що здійснює
державне регулювання у сферах
енергетики та комунальних послуг

№ _____

Про надання пропозицій до
Кодексу комерційного обліку

НЕК «УКРЕНЕРГО» як Адміністратор комерційного обліку розглянув
оприлюднений 21.05.2025 проєкт, що має ознаки регуляторного акту, – постанови НКРЕКП
«Про затвердження Змін до Кодексу комерційного обліку електричної енергії» та надає
пропозиції, викладені в Додатку.

Додаток: пропозиції змін до Кодексу комерційного обліку електричної енергії
на 1 арк. в 1 прим.

Директор з комерційного обліку

Карпенко О.В.

Рябова Т.
044-238-30-72



ДОКУМЕНТ ПІДПИСАНО КЕП

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000007BA53100C615D600

Підписувач Карпенко Олександр Володимирович

Дійсний з 01.07.2024 0:00:00 по 30.06.2026 23:59:59

НЕК "Укренерго"



Вих. № 01/33706

від 30.05.2025

№16905/1-25 від 30.05.2025

Зауваження та пропозиції до проекту рішення НКРЕКП, що має ознаки регуляторного акта, опублікованого 21 травня 2025р.

Редакція проекту рішення НКРЕКП	Зауваження та пропозиції до проекту рішення НКРЕКП	Обґрунтування
IX. Керування даними комерційного обліку		
9.13. Формування сертифікованих даних комерційного обліку		
<p>9.13.6. Після отримання та формування всіх необхідних інтервальних даних АКО розраховує баланс електричної енергії в областях обліку та торгових зонах для кожного розрахункового періоду.</p> <p>Для розрахунку балансу використовуються наявні в АКО на момент розрахунку:</p> <p>1) основні данні Реєстру ТКО що описують електроустановки та відповідних учасників на розрахунковий період;</p> <p>2) валідовані дані комерційного обліку останніх версій/релізів.</p>	<p>9.13.6. Після отримання та формування всіх необхідних інтервальних даних АКО розраховує баланс електричної енергії в областях обліку та торгових зонах для кожного розрахункового періоду.</p> <p>Для розрахунку балансу використовуються наявні в АКО на момент розрахунку:</p> <p>1) основні данні Реєстру ТКО що описують електроустановки та відповідних учасників на розрахунковий період;</p> <p>2) валідовані дані комерційного обліку останніх версій/релізів;</p> <p>3) дані, сформовані за результатами врегулювання суперечки, прийняття рішень АКО, Регулятора або суду.</p>	<p>Врахування в процесі сертифікації даних , сформованих за результатами суперечок, прийнятих рішень АКО, Регулятора або суду.</p>

30.05.2025

Карпенко О. В.

Національна комісія, що здійснює
державне регулювання у сферах
енергетики та комунальних послуг

Щодо надання зауважень та пропозицій
до проєкту постанови НКРЕКП

Акціонерне товариство «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом» за результатом опрацювання, оприлюдненого 21 травня 2025 року на офіційному вебсайті Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (далі – НКРЕКП) проєкту, що має ознаки регуляторного акта – постанови НКРЕКП «Про затвердження Змін до Кодексу комерційного обліку електричної енергії», надає відповідні зауваження та пропозиції.

Додатки: Зауваження та пропозиції до проєкту постанови НКРЕКП на 1 арк.

Виконуючий обов'язки члена правління

Хартмут ЯКОБ



**Зауваження та пропозиції до проєкту постанови НКРЕКП
«Про затвердження змін до Кодексу комерційного обліку електричної енергії»**

Редакція проєкту рішення НКРЕКП	Зауваження та пропозиції до проєкту рішення НКРЕКП	Обґрунтування
<p>9.13.4. У разі відсутності даних або невідповідності валідованих ДКО жодя б одному з критеріїв перевірки такі дані маркуються АКО, як відсутні.</p>	<p>9.13.4. У разі відсутності даних, виявлення належності агрегованого часового ряду даних комерційного обліку до ТКО учасників ринку зі статусом «Дефолтний», наявності даних, сформованих за результатами врегулювання суперечки, прийняття рішень АКО, Регулятора або суду або виявлення неточності чи недостовірності такі дані маркуються АКО, як відсутні.</p>	<p>Відповідно до підпункту 67 пункту 1.2.1 глави 1.2 Розділу І Кодексу комерційного обліку сертифікація даних комерційного обліку (сертифікація даних) - процедура перевірки валідованих даних комерційного обліку, що виконується АКО.</p> <p>Відповідно до підпункту 51 пункту 1.2.1 глави 1.2 Розділу І Кодексу комерційного обліку перевірка даних - процедура перевірки повноти, точності та достовірності результатів вимірювання та даних комерційного обліку.</p> <p>Виявлення невідповідності часового ряду даних комерційного обліку максимально допустимим значенням потужності електроустановок (приєднана, встановлена тощо), пов'язаних з ТКО, відповідно запропонованої в проєкті постанови редакції п.9.13.3 не є підтвердженням неповноти, неточності або недостовірності валідованих даних комерційного обліку, тому лише цей критерій не може бути підставою для прийняття рішення з боку АКО щодо необхідності маркування таких даних як відсутніх.</p> <p>До того ж, у випадках, коли валідовані ДКО будуть марковані як відсутні лише на підставі виявленої невідповідності часового ряду даних комерційного обліку максимально допустимим значенням потужності електроустановок (приєднана, встановлена тощо), пов'язаних з ТКО, це створить передумови для виникнення небалансів за результатом розрахунку балансу електричної енергії по області комерційного обліку.</p>



ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "КІРОВОГРАДОБЛЕНЕРГО"

Студентський 6-р, 15, м. Кропивницький, 25015, (0522) 35 82 45, kanc@kiroe.com.ua, www.kiroe.com.ua, ЄДРПОУ 23226362

№ 2347/05/32 від 30.05.2025

**Голові
Національної комісії, що здійснює
державне регулювання у сферах
енергетики та комунальних
послуг Юрію ВЛАСЕНКУ**
вул. Сім'ї Бродських, 19, м.Київ,
pechenovska@nerc.gov.ua

Щодо проєкту змін до ККОЕЕ

Шановний Юрію Миколайовичу!

На сайті НКРЕКП 21 травня 2025 року оприлюднений проєкт, що має ознаки регуляторного акту, – постанови НКРЕКП «Про затвердження Змін до Кодексу комерційного обліку електричної енергії».

Надсилаємо Вам свої зауваження та пропозиції до проєкту Постанови, для врахування у подальшому опрацюванні проєкту Постанови (Додаток 1).

Додатки:

1. Додаток №1 «Зауваження та пропозиції ПрАТ «Кіровоградобленерго» до проєкту постанови НКРЕКП «Про затвердження Змін до Кодексу комерційного обліку електричної енергії».

З повагою,

Директор комерційний

Олег ЛІХМАН

Добролежа Михайло +38(067)5200087



ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «КІРОВОГРАДОБЛЕНЕРГО»
№ 2347/05/32 від 30/05/2025
КЕП: Ліхман Олег Олексійович 30.05.2025 16:04
3FAA9288358EC0030400000029EC2E00D137E100
Сертифікат дійсний з 2025-02-28 03:59:45.000 до 2027-02-26 03:59:45.000

**Зауваження та пропозиції до проєкту рішення НКРЕКП, що має ознаки регуляторного акту, –
проєкту постанови НКРЕКП «Про затвердження Змін до Кодексу комерційного обліку електричної енергії»**

Редакція НКРЕКП	Запропонована редакція	Обґрунтування
<p>9.13.2. До складу сертифікованих даних комерційного обліку входять:</p> <p>1) для ТКО інтервального типу - виміряні або обчислені значення активної енергії та реактивної енергії за кожний інтервал часового ряду разом із відповідними мітками часу;</p> <p>2) для ТКО інтегрального типу - обчислені (профільовані) значення активної енергії за кожний інтервал часового ряду разом із відповідними мітками часу, а також виміряне або обчислене значення накопиченої активної енергії за відповідний період інтеграції (доба, місяць);</p> <p>3) Агреговані дані, сформовані АКО на основі валідованих даних.</p> <p>9.13.3. Перед розрахунком балансу АКО виконус наступні перевірки наявних валідованих даних комерційного обліку:</p> <p>1) на повноту інформації, отриманої від ППКО, зокрема щодо:</p> <p>наявності валідованих даних комерційного обліку по точках обміну між суміжними ліцензіатами;</p> <p>наявності валідованих даних по об'єктах виробників електроенергії;</p> <p>наявності інтервальних валідованих даних комерційного обліку по ТКО площадок комерційного обліку групи «а»;</p>	<p>9.13.2. До складу сертифікованих даних комерційного обліку входять:</p> <p>1) для ТКО площадок групи «А» - виміряні або обчислені значення активної енергії та реактивної енергії за кожний інтервал часового ряду разом із відповідними мітками часу;</p> <p>2) для ТКО площадок групи «Б» - обчислені (профільовані) значення активної енергії за кожний інтервал часового ряду разом із відповідними мітками часу, а також виміряне або обчислене значення накопиченої активної енергії за відповідний період інтеграції (доба, місяць);</p> <p>3) Агреговані дані, сформовані АКО на основі валідованих даних.</p> <p>9.13.3. Перед розрахунком балансу АКО виконує наступні перевірки наявних валідованих даних комерційного обліку:</p> <p>1) на повноту інформації, отриманої від ППКО, зокрема щодо:</p> <p>наявності валідованих даних комерційного обліку по точках обміну між суміжними ліцензіатами;</p> <p>наявності валідованих даних по об'єктах виробників електроенергії;</p> <p>наявності інтервальних валідованих даних комерційного обліку по ТКО площадок комерційного обліку групи «а»;</p>	<p>Уточнення назви ТКО. В ККОЕЕ відсутнє визначення ТКО інтервального або інтегрального типу. Крім того, відповідно п.5.14.1 ККОЕЕ інтервальні лічильники не завжди мають забезпечувати передачу даних. Ця вимога діє виключно для площадок групи «А».</p>

<p>наявності інтегральних валідованих даних комерційного обліку по ТКО площадок комерційного обліку групи «б»;</p> <p>2) на відповідність часового ряду даних комерційного обліку максимально допустимим значенням потужності електроустановок (приєднана, встановлена тощо), пов'язаних з ТКО;</p> <p>3) на відсутність належності агрегованого часового ряду даних комерційного обліку до ТКО учасників ринку зі статусом «Дефолтний»;</p> <p>4) на наявність даних, сформованих за результатами врегулювання суперечки, прийняття рішень АКО, Регулятора або суду. АКО може здійснювати додаткові перевірки, якщо вони сприяють підвищенню якості сертифікованих даних.</p> <p>Детальна інформація щодо перевірок оприлюднюється АКО в технічній документації Датахаб, яка має бути доступна учасникам ринку та ППКО</p> <p>9.13.4. У разі відсутності даних або невідповідності валідованих ДКО хоча б одному з критеріїв перевірок такі дані маркуються АКО, як відсутні.</p>	<p>наявності інтегральних валідованих даних комерційного обліку по ТКО площадок комерційного обліку групи «б»;</p> <p>2) на відповідність часового ряду даних комерційного обліку максимально допустимим значенням потужності електроустановок (приєднана, встановлена тощо), пов'язаних з ТКО;</p> <p>3) на відсутність належності агрегованого часового ряду даних комерційного обліку до ТКО учасників ринку зі статусом «Дефолтний»;</p> <p>4) на наявність даних, сформованих за результатами врегулювання суперечки, прийняття рішень АКО, Регулятора або суду. АКО може здійснювати додаткові перевірки регламент яких затверджується НКРЕКП та оприлюднюється в технічній документації ДАТАХАБ.</p> <p>Детальна інформація щодо перевірок оприлюднюється АКО в технічній документації Датахаб, яка має бути доступна учасникам ринку та ППКО</p> <p>9.13.4. У разі відсутності даних або невідповідності валідованих ДКО хоча б одному з критеріїв перевірок АКО відкриває суперечку з ППКО.</p>	<p>Споживачі по площадкам наразі технічно можуть перевищувати величину дозволеної потужності через відсутність у ОСР вагомих важелів впливу (недостатня дискретність номінальних величин автоматичних вимикачів, штучне заниження показів при наданні звітів тощо), особливо на високовольтних ТКО. Перевірка на відповідність величини дозволеної потужності погодинним даним призведе до збільшення втрат ОСР та ще більше стимулюватиме споживачів перевищувати величину дозволеної потужності.</p> <p>Самостійне формування критеріїв перевірки даних АКО без належних публічних обговорень в т.ч. за участі Регулятора, може призвести до зловживання та спекуляцій на ринку.</p> <p>У разі виникнення спірних ситуацій пропонується їх вирішенн через процедуру суперечки.</p>
--	---	--

Директор комерційний

Олег ЛІХМАН



**ДТЕК Дніпровські
Електромережі**

Оператор системи
розподілу

АТ «ДТЕК ДНІПРОВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»
Запорізьке шосе, 22
м. Дніпро, 49111, Україна

30.05.2025 № 25100/1001

**Національна комісія, що здійснює
державне регулювання у сферах
енергетики та комунальних послуг**
вул. Сім'ї Бродських, 19, м. Київ, 03057

*Про надання зауважень та пропозицій
до проєкту постанови НКРЕКП*

Згідно з повідомленням на сайті НКРЕКП від 21 травня про оприлюднення проєкту, що має ознаки регуляторного акта, – постанови НКРЕКП «Про затвердження Змін до Кодексу комерційного обліку електричної енергії» АТ «ДТЕК ДНІПРОВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» надає свої зауваження та пропозиції (у додатку до цього листа).

Цей лист з додатками надіслано на e-mail: pechenovska@nerc.gov.ua.

Додатки:

1. Зауваження та пропозиції до проєкту постанови НКРЕКП «Про затвердження Змін до Кодексу комерційного обліку електричної енергії» - на 4 арк.

**Керівник департаменту
з регуляторних питань**

Сергій МАЛОВ

+38(050)4734032, MalovSY@dtek.com



Передавайте покази, дізнавайтесь про відключення, замовляйте послуги онлайн



Вайбер



Телеграм



Сайт



для фізичних клієнтів:

+ 38 (056) 790 99 00

+ 38 (067) 790 99 00

+ 38 (066) 790 99 00

+ 38 (063) 790 99 00

для юридичних клієнтів:

+ 38 (067) 522 21 12

№16976/1-25 від 30.05.2025

**Порівняльна таблиця до проєкту рішення, що має ознаки регуляторного акта, – проєкту постанови НКРЕКП
«Про затвердження змін до Кодексу комерційного обліку електричної енергії»**

Зміст відповідного положення (норми) проєкту акта	Пропозиції АТ «ДТЕК ДНІПРОВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»	Обґрунтування
9.13.1. Сертифіковані дані комерційного обліку для кожної ТКО формуються на основі валідованих даних комерційного обліку, що пройшли відповідні перевірки під час їх сертифікації, зокрема складання балансу електричної енергії за областями комерційного обліку і торговими зонами у строки, що визначаються АКО на виконання нормативно-правових актів Регулятора. АКО забезпечує доступ учасників ринку до інформації про дату сертифікації відповідних даних комерційного обліку в Датахаб.	9.13.1. Сертифіковані дані комерційного обліку для кожної ТКО формуються на основі валідованих даних комерційного обліку, що пройшли відповідні перевірки під час їх сертифікації. АКО забезпечує доступ учасників ринку до інформації про дату сертифікації відповідних даних комерційного обліку в Датахаб.	Подалі в ККО відсуне складання балансу як здійснення перевірок даних комерційного обліку.
9.13.2. До складу сертифікованих даних комерційного обліку входять: 1) для ТКО інтервального типу - виміряні або обчислені значення активної енергії та реактивної енергії за кожний інтервал часового ряду разом із відповідними мітками часу; 2) для ТКО інтегрального типу - обчислені (профільовані) значення активної енергії за кожний інтервал часового ряду разом із		

Зміст відповідного положення (норми) проекту акта	Пропозиції АТ «ДТЕК ДНІПРОВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»	Обґрунтування
<p>відповідними мітками часу, а також виміряне або обчислене значення накопиченої активної енергії за відповідний період інтеграції (доба, місяць);</p> <p>3) Агреговані дані, сформовані АКО на основі валідованих даних.</p>	<p>Видалити</p>	<p>Агреговані ДКО- це вже результат математичного опрацювання програмним забезпеченням АКО за певними алгоритмами. Сертифікації підлягають ДКО з першоджерела, а саме інтервальних та інтегральних ТКО, але не агрегація ДКО.</p>
<p>9.13.3. Перед розрахунком балансу АКО виконує наступні перевірки наявних валідованих даних комерційного обліку:</p> <p>1) на повноту інформації, отриманої від ППКО, зокрема щодо:</p> <p>наявності валідованих даних комерційного обліку по точках обміну між суміжними ліцензіатами;</p> <p>наявності валідованих даних по об'єктах виробників електроенергії;</p> <p>наявності інтервальних валідованих даних комерційного обліку по ТКО площадок комерційного обліку групи «а»;</p> <p>наявності інтегральних валідованих даних комерційного обліку по ТКО площадок комерційного обліку групи «б»;</p>		

Зміст відповідного положення (норми) проекту акта	Пропозиції АТ «ДТЕК ДНІПРОВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»	Обґрунтування
<p>2) на відповідність часового ряду даних комерційного обліку максимально допустимим значенням потужності електроустановок (приєднана, встановлена тощо), пов'язаних з ТКО;</p> <p>3) на відсутність належності агрегованого часового ряду даних комерційного обліку до ТКО учасників ринку зі статусом «Дефолтний»;</p> <p>4) на наявність даних, сформованих за результатами врегулювання суперечки, прийняття рішень АКО, Регулятора або суду. АКО може здійснювати додаткові перевірки, якщо вони сприяють підвищенню якості сертифікованих даних.</p> <p>Детальна інформація щодо перевірок оприлюднюється АКО в технічній документації Датахаб, яка має бути доступна учасникам ринку та ППКО</p>	<p>Видалити</p>	<p>1) Питання потужності ТКО поза компетенцією та повноваженнями АКО;</p> <p>2) Короткочасне перевищення приєднаної або встановленої потужності, це явище в роботі електроустановок яке не заборонено Законодавством, КСР або іншими нормативними актами.</p>
<p>9.13.4. У разі відсутності даних або невідповідності валідованих ДКО хоча б одному з критеріїв перевірок такі дані маркуються АКО, як відсутні.</p>	<p>9.13.4. У разі відсутності даних або невідповідності валідованих ДКО хоча б одному з критеріїв перевірок такі дані маркуються АКО, як не сертифіковані, та підлягають негайному уточненню від відповідного ППКО.</p>	<p>Якщо ДКО не пройшли перевірку, це не означає заперечення факту їх надання. В такому разі ДКО підлягають уточненню та повторному наданню відповідним ППКО.</p>

Зміст відповідного положення (норми) проєкту акта	Пропозиції АТ «ДТЕК ДНІПРОВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»	Обґрунтування
<p>9.13.8. Після розрахунку балансу електричної енергії АКО перевіряє рівень його відповідності очікуваним значенням (релевантність). У разі виявлення нерелевантності результатів розрахунку балансу електричної енергії АКО проводить аналіз компонентів балансу області комерційного обліку та визначає причини некоректного складання балансу, надаючи відповідним ППКО вимоги щодо повторного формування та надання валідованих даних. Ненадання ДКО від ППКО до АКО у встановлені терміни не є підставою для зупинки подальших процедур сертифікації даних.</p>	<p>9.13.8. Після розрахунку балансу електричної енергії АКО перевіряє рівень його відповідності очікуваним значенням (релевантність). У разі виявлення нерелевантності результатів розрахунку балансу електричної енергії АКО проводить аналіз компонентів балансу області комерційного обліку та визначає причини некоректного складання балансу, надаючи відповідним ППКО вимоги щодо повторного формування та надання валідованих даних. Процедура сертифікації даних продовжується тільки після отримання від ППКО валідованих ДКО у встановлені терміни.</p>	<p>У разі сертифікації та агрегації ДКО без наданих компонентів ДКО від відповідних ППКО, загальний баланс по області буде спотворений, та різниця обсягу ДКО, які не були надані ППКО буде не коректно врахована на втрати ОСР.</p>
<p>9.13.10. У разі наявності ненульових числових значень в попередній версії сертифікованих даних та їх відсутності в останній версії дані визначаються АКО на рівні 0.</p>	<p>Вилучити</p>	<p>Якщо дані були вже сертифіковані, то АКО не має право їх коригувати і повинен використовувати їх в подальших версіях</p>
<p>9.13.11. Коригування наборів сертифікованих даних здійснюється АКО у терміни, встановлені Правилами ринку, у разі отримання АКО оновлених валідованих даних від ППКО, за результатами врегулювання єунеречки, прийняття відповідних рішень АКО, Регулятора або суду</p>	<p>9.13.11. Коригування наборів сертифікованих даних здійснюється АКО у терміни, встановлені Правилами ринку, у разі отримання АКО оновлених валідованих даних від ППКО.</p>	<p>Пропонуємо не визначати перелік можливих причин по оновленню даних.</p>

щодо надання пропозицій

Службова записка

Департамент енергоринку розглянув службову записку Департаменту із регулювання відносин у сфері енергетики від 04.07.2025 № 1576/17-25 щодо опрацювання проєкту рішення, що має ознаки регуляторного акта, – проєкт постанови НКРЕКП «Про затвердження Змін до Кодексу комерційного обліку електричної енергії», та в межах компетенції повідомляє.

Запропонованими змінами передбачено в пункті 9.13.10 у разі наявності ненульових значень в попередній версії сертифікованих даних та їх **відсутності** в останній версії дані визначаються АКО на рівні 0.

При цьому в діючій редакції Кодексу комерційного обліку (далі – ККО) підпунктом 4 пункту 9.10.1 передбачено, що **формування оціночних даних** комерційного обліку здійснюється ППКО (у ролі ОДКО) та АКО у випадку **якщо відсутні результати вимірювання та відповідні дані комерційного обліку з будь-яких підстав** (через неможливість доступу до приміщення, де фізично розташований вузол обліку, або якщо при доступі до цих приміщень не вдалося отримати дані з лічильників, або з інших причин).

Таким чином, у разі відсутності даних комерційного обліку ККО визначатиме взаємовиключні положення щодо цих даних - або визначати їх на рівні 0, або на рівні оціночних даних. На думку Департаменту енергоринку доцільно врегулювати зазначену невідповідність.

Крім цього, з огляду на важливість перевірки релевантності балансу для визначення сертифікованих ДКО вважаємо за необхідне надати чітке та розгорнуте визначення терміну «релевантність».

Директор
департаменту енергоринку

Ілля СІДОРОВ