

ОБґРУНТУВАННЯ

щодо схвалення проєкту рішення, що має ознаки регуляторного акта, – проєкт постанови НКРЕКП «Про затвердження Змін до Кодексу комерційного обліку електричної енергії»

Відповідно до положень частини третьої статті 6 Закону України «Про ринок електричної енергії», до повноважень Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (далі – НКРЕКП) належить затвердження кодексу комерційного обліку електричної енергії.

НЕК «Укренерго» листом від 12.05.2025 № 01/29036, направив до НКРЕКП проєкт розроблених змін до Кодексу комерційного обліку електричної енергії, затвердженого постановою НКРЕКП від 14.03.2018 № 311 (далі – Кодексу), необхідних для виконання НЕК «Укренерго», як адміністратором комерційного обліку, своїх функцій, які направлені на систематизацію існуючих норм Кодексу та описують основні етапи процесу сертифікації даних комерційного обліку, зокрема — зведення балансу області обліку, необхідні для перевірки загальної сумісності валідованих даних комерційного обліку, наданих відповідними ППКО, з використанням платформи Датахаб.

Викладені зміни забезпечують чітке нормативне підґрунтя для організації АКО сертифікації даних комерційного обліку, сприяють підвищенню прозорості та контрольованості цього процесу, а також є критично важливими для подальшого впровадження автоматизованої платформи обміну та обробки даних (Датахаб).

З метою врегулювання питань забезпечення сертифікації даних комерційного обліку Адміністратором комерційного обліку (АКО) відповідно до глави 1.3 розділу I Кодексу було розроблено, та за результатами публічного обговорення надано Регулятору пропозиції щодо внесення змін до Кодексу стосовно проведення АКО щоденних процедур сертифікації даних комерційного обліку.

Враховуючи зазначене, Департамент із регулювання відносин у сфері енергетики пропонує:

1. Схвалити проєкт постанови НКРЕКП «Про затвердження змін до Кодексу комерційного обліку електричної енергії»;
2. Оприлюднити проєкт постанови НКРЕКП «Про затвердження змін до Кодексу комерційного обліку електричної енергії» на офіційному вебсайті НКРЕКП з метою одержання зауважень та пропозицій від інших органів державної влади, фізичних та юридичних осіб, їх об'єднань та інших заінтересованих осіб.

Директор Департаменту із

регулювання відносин у сфері енергетики



НКРЕКП
№892-17.3.1/25 від 14.05.2025
КЕП: Огньов А. В. 13.05.2025 18:30
3FAA9288358EC00304000000A2901E00EC42C400
Сертифікат дійсний з 16.10.2023 до 16.10.2025 14:28

Андрій ОГНЬОВ



**НАЦІОНАЛЬНА КОМІСІЯ, ЩО ЗДІЙСНЮЄ ДЕРЖАВНЕ
РЕГУЛЮВАННЯ У СФЕРАХ ЕНЕРГЕТИКИ
ТА КОМУНАЛЬНИХ ПОСЛУГ
(НКРЕКП)**

ПОСТАНОВА

Київ

Про затвердження Змін до
Кодексу комерційного обліку
електричної енергії

Відповідно до законів України «Про Національну комісію, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг» та «Про ринок електричної енергії» Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг,

ПОСТАНОВЛЯЄ:

1. Затвердити Зміни до Кодексу комерційного обліку електричної енергії, затвердженого постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, від 14 березня 2018 року № 311, що додаються.

2. Ця постанова набирає чинності з дня, наступного за днем її оприлюднення на офіційному вебсайті Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг.

Голова НКРЕКП

Юрій ВЛАСЕНКО

ЗАТВЕРДЖЕНО

Постанова Національної комісії,
що здійснює державне
регулювання у сферах енергетики
та комунальних послуг

№ _____

Зміни
до Кодексу комерційного обліку електричної енергії

1. У підпункті 2 пункту 2.2.5 глави 2.2 розділу II слова «та сертифікації» виключити.

2. Главу 9.13 розділу IX викласти в такій редакції:

«9.13. Формування сертифікованих даних комерційного обліку

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 щодо 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.

9.13.2. 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 відповідними мітками часу, а також виміряне або обчислене значення накопиченої активної енергії за відповідний період інтеграції (доба, місяць);

3) агреговані дані, сформовані АКО на основі валідованих даних.

9.13.3. Перед розрахунком балансу АКО виконує наступні перевірки наявних валідованих даних комерційного обліку:

1) на повноту інформації, отриманої від ППКО, зокрема щодо:
наявності валідованих даних комерційного обліку по точках обміну між суміжними ліцензіатами;

наявності валідованих даних по об'єктах виробників електроенергії;
наявності інтервальних валідованих даних комерційного обліку по ТКО
площадок комерційного обліку групи «а»;
наявності інтегральних валідованих даних комерційного обліку по ТКО
площадок комерційного обліку групи «б»;

2) на відповідність часового ряду даних комерційного обліку
максимально допустимим значенням потужності електроустановок (приєднана,
встановлена тощо), пов'язаних з ТКО;

3) на відсутність належності агрегованого часового ряду даних
комерційного обліку до ТКО учасників ринку зі статусом «Дефолтний»;

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.

Детальна інформація щодо перевірок оприлюднюється АКО в технічній
документації Датахаб, яка має бути доступна учасникам ринку та ППКО.

9.13.4. У разі відсутності даних або невідповідності валідованих ДКО
хоча б одному з критеріїв перевірок такі дані маркуються АКО, як відсутні.

9.13.5. Після проведення попередніх перевірок АКО формує відсутні
інтервальні дані по площадках групи «б» відповідно до встановленого
Регулятором порядку.

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.

Для розрахунку балансу використовуються наявні в АКО на момент
розрахунку:

1) основні дані Реєстру ТКО, що описують електроустановки та
відповідних учасників на розрахунковий період;

2) валідовані дані комерційного обліку останніх версій/релізів.

9.13.7. Розрахунок балансу електричної енергії по області комерційного
обліку виконується з метою досягнення узгодженого та збалансованого
співвідношення перетікань електричної енергії між взаємопов'язаними
електроустановками, як елементами електричних мереж, що входять до
інформаційної моделі області або торгової зони, та визначення обсягів втрат
електричної енергії.

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.

9.13.9. Після розрахунку балансу та виконання перевірки його релевантності АКО здійснює необхідну агрегацію та маркує весь набір використаних у розрахунку релевантного балансу валідованих та агрегованих даних комерційного обліку, як сертифіковані дані, з встановленням позначки версії відповідного набору.

9.13.10. У разі наявності ненульових числових значень у попередній версії сертифікованих даних та їх відсутності в останній версії дані визначаються АКО на рівні 0.

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 суперечки, прийняття відповідних рішень АКО, Регулятора або суду.

9.13.12. Сертифіковані дані не підлягають коригуванню чи уточненню після спливу строку загальної позовної давності.

9.13.13. АКО забезпечує архівацію сертифікованих даних комерційного обліку для їх довготермінового зберігання відповідно до законодавства».

Директор Департаменту із
регулювання відносин у сфері енергетики

Андрій ОГНЬОВ

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

Зміст положення (норми) чинного акта законодавства	Зміст відповідного положення (норми) проєкту акта
II. Організація процесу комерційного обліку	
2.2. Адміністратор комерційного обліку	
2.2.5. АКО розробляє та затверджує регламенти та протоколи інформаційної взаємодії учасників ринку щодо обміну даними комерційного обліку електричної енергії через центральну інформаційно-комунікаційну платформу Датахаб. ... 2) здійснення процесів збору, керування та адміністрування даних щодо комерційного обліку, зокрема, обробки, перевірки та валідації даних комерційного обліку, формування оціночних даних комерційного обліку; формування профілів та профілювання даних комерційного обліку, агрегації та сертифікації даних комерційного обліку з використанням центральної інформаційно-комунікаційної платформи Датахаб	... 2.2.5. АКО розробляє та затверджує регламенти та протоколи інформаційної взаємодії учасників ринку щодо обміну даними комерційного обліку електричної енергії через центральну інформаційно-комунікаційну платформу Датахаб. ... 2) здійснення процесів збору, керування та адміністрування даних щодо комерційного обліку, зокрема, обробки, перевірки та валідації даних комерційного обліку, формування оціночних даних комерційного обліку; формування профілів та профілювання даних комерційного обліку, агрегації даних комерційного обліку з використанням центральної інформаційно-комунікаційної платформи Датахаб;
IX. Керування даними комерційного обліку	
9.13. Формування сертифікованих даних комерційного обліку	
9.13.1. Після проведення всіх перевірок і обчислень, зазначених у цьому Кодексі, АКО визначає значення сертифікованих даних комерційного обліку для кожної ТКО.	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.
9.13.2. Сертифіковані дані комерційного обліку використовуються АКО у процесі агрегації.	виключити
9.13.3. Сертифіковані дані та агреговані дані комерційного обліку включають, зокрема:	9.13.2. До складу сертифікованих даних комерційного обліку входять:

1) для ТКО, обладнаних інтервальними лічильниками, - виміряні або обчислені значення активної енергії та реактивної енергії за кожний розрахунковий період разом із відповідними мітками часу, а також виміряне або обчислене значення для накопиченої активної енергії та реактивної енергії за кожний календарний день (24 години); 2) для ТКО, обладнаних інтегральними лічильниками, - обчислені (профільовані) значення активної енергії за кожний розрахунковий період разом із відповідними мітками часу, а також виміряне або обчислене значення для накопиченої активної енергії за період між двома послідовними зчитуваннями показів лічильника разом з відповідними даними щодо дати та часу зчитування показів.	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 відповідними мітками часу, а також виміряне або обчислене значення накопиченої активної енергії за відповідний період інтеграції (доба, місяць); 3) Агреговані дані, сформовані АКО на основі валідованих даних.
Відсутній пункт	9.13.3. Перед розрахунком балансу АКО виконує наступні перевірки наявних валідованих даних комерційного обліку: 1) на повноту інформації, отриманої від ППКО, зокрема щодо: наявності валідованих даних комерційного обліку по точках обміну між суміжними ліцензіатами; наявності валідованих даних по об'єктах виробників електроенергії; наявності інтервальних валідованих даних комерційного обліку по ТКО площадок комерційного обліку групи «а»; наявності інтегральних валідованих даних комерційного обліку по ТКО площадок комерційного обліку групи «б»; 2) на відповідність часового ряду даних комерційного обліку максимально допустимим значенням потужності електроустановок (приєднана, встановлена тощо), пов'язаних з ТКО; 3) на відсутність належності агрегованого часового ряду даних комерційного обліку до ТКО учасників ринку зі статусом «Дефолтний»;

	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. Детальна інформація щодо перевірок оприлюднюється АКО в технічній документації Датахаб, яка має бути доступна учасникам ринку та ППКО
Відсутній пункт	9.13.4. У разі відсутності даних або невідповідності валідованих ДКО хоча б одному з критеріїв перевірок такі дані маркуються АКО, як відсутні.
Відсутній пункт	9.13.5. Після проведення попередніх перевірок АКО формує відсутні інтервальні дані по площадках групи «б» відповідно до встановленого Регулятором Порядку.
Відсутній пункт	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. Для розрахунку балансу використовуються наявні в АКО на момент розрахунку: 1) основні данні Реєстру ТКО що описують електроустановки та відповідних учасників на розрахунковий період; 2) валідовані дані комерційного обліку останніх версій/релізів.
Відсутній пункт	9.13.7. Розрахунок балансу електричної енергії по області комерційного обліку виконується з метою досягнення узгодженого та збалансованого співвідношення перетікань електричної енергії між взаємопов'язаними електроустановками, як елементами електричних мереж, що входять до інформаційної моделі області або торгової зони, та визначення обсягів втрат електричної енергії.
Відсутній пункт	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.
Відсутній пункт	9.13.9. Після розрахунку балансу та виконання перевірки його релевантності, АКО здійснює необхідну агрегацію та маркує весь набір використаних у розрахунку релевантного балансу валідованих та агрегованих даних комерційного обліку як сертифіковані дані, з встановленням позначки версії відповідного набору
Відсутній пункт	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.
Відсутній пункт	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 суперечки, прийняття відповідних рішень АКО, Регулятора або суду
9.13.4. По завершенню строку позовної давності сертифіковані дані, що зберігаються в АКО, не підлягають подальшому уточненню.	9.13.12. Сертифіковані дані не підлягають коригуванню чи уточненню після спливу строку загальної позовної давності.
9.13.5. АКО зобов'язаний забезпечити архівацію цих даних комерційного обліку для подальшого довготермінового зберігання у порядку, встановленому законодавством.	9.13.13. АКО забезпечує архівацію сертифікованих даних комерційного обліку для їх довготермінового зберігання відповідно до законодавства.