

**Порядок підготовки та надання даних комерційного обліку  
постачальниками послуг комерційного обліку електричної енергії**

**1. Загальна частина**

- 1.1. Постачальники даних комерційного обліку (надалі – Оператори обліку) мають забезпечити щоденне завантаження даних комерційного обліку електричної енергії в систему MMS.
- 1.2. Опис формату файлу та інтерфейсу для завантаження знаходиться на сайті АКО за посиланням: <https://ua.energy/novuj-gynok-e-e/administrator-komertsijnogo-obliku/>
- 1.3. Оператори мереж виконують функції агрегаторів даних у відповідних областях комерційного обліку.
- 1.4. Дані комерційного обліку в системі MMS в залежності від дати надання та цільового призначення класифікуються по наступним версіям та релізам:
  - Версія 1 останнього релізу – використовуються для щоденних розрахунків з АР за небаланси, щомісячних розрахунків з ОСР за послуги передачі та диспетчеризації, щомісячних розрахунків з ОСР за послуги розподілу;
  - Версія 2 останнього релізу – використовується для щомісячних та квартальних розрахунків врегулювання з АР за небаланси, коригувальних розрахунків з ОСР за послуги передачі та диспетчеризації, коригувальних розрахунків з ОСР за послуги розподілу.

**2. Щоденна процедура завантаження та балансування даних**

- 2.1. До 08:30 у D+1 Оператори обліку формують та надають для валідації погодинні дані комерційного обліку за розрахунковий день D по ТКО відпуску (генерації) та відбору (споживання площадок групи «а») операторам мереж що виконують функції агрегаторів даних у областях комерційного обліку, де зареєстровано зазначені ТКО.
- 2.2. До 08:30 у D+1 суміжні оператори мереж формують та обмінюються для валідації даними комерційного обліку по ТКО обміну щодо обсягів перетікання електричної енергії між дотичними областями комерційного обліку.
- 2.3. Оператори мереж зчитують покази та формують дані комерційного обліку по ТКО з дистанційним зйомом (відпуску та відбору) де вони визначені Операторами обліку у відповідних власних областях обліку.
- 2.4. Оператори мереж, що виконують функції агрегаторів даних у областях комерційного обліку на основі отриманих даних згідно «Тимчасового порядку визначення обсягів купівлі купівлі електричної енергії на ринку електричної енергії електропостачальниками та операторами систем розподілу на перехідний період» що затверджено Постановою НКРЕКП від 28.12.2018 № 2118 формують для кожної області обліку за день D:
  - Погодинні обсяги надходження електричної енергії;
  - Погодинні обсяги TBE;
  - Погодинні агреговані дані комерційного обліку ТКО відбору ресурсних одиниць площадок вимірювань групи «а» учасників ринку;
  - Погодинні агреговані обсяги залишкового графіку всіх площадок вимірювань групи «б»;
  - Погодинні агреговані дані комерційного обліку ТКО відбору ресурсних одиниць площадок вимірювань групи «б» учасників ринку.
- 2.5. До 10:00 у D+1 Оператори обліку (оператори мереж та виробники електроенергії) завантажують в систему MMS погодинні валідовані дані комерційного обліку електричної енергії як реліз 0 версії 1.
- 2.6. О 10:00 у D+1 в АКО автоматично запускається процедура балансування декади дня D.
- 2.7. Учасники ринку після 10:30 у D+1 здійснюють контроль:
  - правильності завантажених даних комерційного обліку (наявність, напрям, обсяги);
  - правильності розрахунку технологічних витрат електроенергії (далі – TBE) по власним областям обліку.
- 2.8. У разі виявлення відсутності даних або некоректності даних комерційного обліку Учасники ринку мають зконтактувати з відповідними Операторами обліку та врегулювати проблемні питання.
- 2.9. Оператори обліку, за необхідності, мають можливість до 13:30 у D+1 надати скориговані дані комерційного обліку як наступні релізи версії 1.
- 2.10. О 13:30 в АКО запускається повторна процедура балансування дня D.
- 2.11. З 14:00 до 15:00 у D+1 Адміністратор комерційного обліку здійснює контроль в системі MMS:
  - наявності даних комерційного обліку по точкам обміну між суміжними ліцензіатами та даних по

об'єктам виробників електроенергії;

- коректності розрахунку ТВЕ по областям комерційного обліку.

2.12. О 15:00 у D+1 Адміністратор комерційного обліку формує звіт щодо якості наданих Операторами обліку даних комерційного обліку за день D.

### 3. Щодокадна процедура балансування даних

3.1. До 00:00 3-го календарного дня після закінчення розрахункової декади (D10+3) Оператори обліку мають можливість, за необхідності, надати скориговані дані комерційного обліку за будь-який день розрахункової декади як наступні релізи версії 1. При цьому Оператор обліку зобов'язаний до кінця поточного дня повідомити про таку корекцію Учасника ринку з яким пов'язані ТКО зі зміненими даними комерційного обліку.

3.2. О 00:00 D10+3 в системі MMS зачинаються ворота для прийняття від Операторів обліку даних комерційного обліку за версією 1. При цьому у операторів Обліку з'являється можливість до 24:00 дня M1+12 надавати дані комерційного обліку як релізи версії 2 по окремим дням розрахункової декади.

3.3. З 10:00 до 12:00 дня D10+3 Адміністратор комерційного обліку здійснює контроль в системі MMS даних розрахункової декади, зокрема щодо:

- наявності даних комерційного обліку по точкам обміну між суміжними ліцензіатами та даних по об'єктам виробників електроенергії;
- коректності розрахунку ТВЕ по областям комерційного обліку.

3.4. В разі виявлення АКО надання некоректних даних Операторами обліку, АКО повідомляє відповідного Оператора обліку щодо таких обставин. Операторам обліку необхідно в найкоротші терміни, але не пізніше до 24:00 дня M1+12 (в разі надання даних за версією 2) надати скориговані дані комерційного обліку.

3.5. О 12:00 дня D10+3 Адміністратор комерційного обліку закриває щоденні перерахунки процедури балансування розрахункової декади і повідомляє Адміністратора Розрахунків щодо стану готовності даних комерційного обліку для формування рахунків за розрахункову декаду.

### 4. Щомісячна процедура балансування даних

4.1. До 12:00 3-го дня після закінчення розрахункового місяця (M1+3) Оператори обліку за віртуальними ТКО обміну з іншими Учасниками ринку забезпечують:

- Зчитування або прийом інтегральних показів ЗВТ ВОЕ фізичних ТКО станом на 24:00 останнього дня розрахункового місяця M;
- Формування даних комерційного обліку за віртуальною ТКО станом на 24:00 останнього дня розрахункового місяця M;
- Складання та підписання акту звірки загальної кількості відпущеної (отриманої) електричної енергії з суміжним ліцензіатом (додаток 1);
- У разі невідповідності обсягів даним комерційного обліку, що було надано до платформи MMS - формування та завантаження до платформи MMS скоригованих погодинних даних комерційного обліку як версії 1 для останньої декади розрахункового місяця або версії 2 для двох перших декад.

4.2. Оператори мереж, що виконують функції агрегаторів даних у областях комерційного обліку, визначають згідно з «Тимчасовим порядком визначення обсягів купівлі електричної енергії на ринку електричної енергії електропостачальниками та операторами систем розподілу на перехідний період», що затверджено Постановою НКРЕКП від 28.12.2018 № 2118, для завантаження в MMS скориговані місячні погодинні дані комерційного обліку для кожної області обліку за розрахунковий місяць M:

- Скориговані погодинні обсяги надходження електричної енергії;
- Скориговані погодинні обсяги ТВЕ;
- Скориговані погодинні агреговані дані комерційного обліку ТКО відбору ресурсних одиниць площадок вимірювань групи «а» учасників ринку;
- Скориговані погодинні агреговані обсяги залишкового графіку всіх площадок вимірювань групи «б»;
- Скориговані погодинні агреговані дані комерційного обліку ТКО відбору ресурсних одиниць площадок вимірювань групи «б» учасників ринку.

4.3. До 24:00 дня M1+12 всі без виключень Оператори обліку (оператори мереж та виробники електроенергії) обов'язково завантажують в систему MMS погодинні валідовані дані комерційного обліку електричної енергії як черговий реліз версії 2 за всі дні розрахункового місяця. Дані завантажуються для всіх ТКО, включаючи ТКО для яких вже було надано остаточні дані комерційного

обліку за версією 1.

- 4.4. О 24:00 дня М1+12 в системі MMS зачиняються ворота для прийняття від Операторів обліку даних комерційного обліку за розрахунковий місяць М за версією 2.
- 4.5. О 10:00 дня М1+13 в АКО запускається процедура балансування декад розрахункового місяця М.
- 4.6. До 13:30 дня М1+15 Учасники ринку здійснюють контроль завантажених даних комерційного обліку версії 2. У разі відсутності або некоректності даних комерційного обліку Учасники ринку мають зконтактувати з відповідними Операторами обліку та врегулювати проблемні питання.
- 4.7. Оператори обліку, у разі виявлення значних відхилень, мають можливість звернутись до АКО щодо завантаження скоригованих дані комерційного обліку версії 2 за вибраними ТКО.
- 4.8. О 13:30 дня М1+15 в АКО запускається остаточна процедура балансування розрахункового місяця М.
- 4.9. З 15:00 до 16:00 дня М1+15 АКО здійснює контроль в системі MMS:
  - наявності даних комерційного обліку по точкам обміну між суміжними ліцензіатами та даних по об'єктам виробників електроенергії;
  - коректності розрахунку ТВЕ по областям комерційного обліку.
- 4.10. О 16:00 дня М1+15 Адміністратор комерційного обліку закриває щоденні перерахунки процедури балансування декад розрахункового місця і повідомляє Адміністратора Розрахунків щодо стану готовності даних комерційного обліку для формування рахунків врегулювання.
- 4.11. В день М1+16 оператори обліку вивантажують з MMS данні комерційного обліку версії 2 останнього релізу та на їх основі формують:
  - виробники - Акт про виробіток та відпуск електричної енергії (додаток 2);
  - Оператори мереж - Звіт про фізичний баланс області обліку за розрахунковий місяць М (додаток 3).
- 4.12. Звітні документи направляються в електронній машиночитаній формі (MS Excel) з накладанням КЕП уповноваженої особи до АКО на адресу [mds.datahub@ua.energy](mailto:mds.datahub@ua.energy).