

## Особливості судово-економічної експертизи операцій на балансуєчому ринку електричної енергії та їх роль у формуванні технологічних витрат

**Ігор Гриненко**

кандидат економічних наук, судовий експерт, Науково-дослідний центр судової експертизи у сфері інформаційних технологій та інтелектуальної власності Міністерства юстиції України, м. Київ, Україна, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0013-2244>, e-mail: [hrynenkoigor@gmail.com](mailto:hrynenkoigor@gmail.com)

**Юлія Гриненко**

доктор філософії, судовий експерт, м. Київ, Україна, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5928-1615>, e-mail: [julia\\_grinenko@ukr.net](mailto:julia_grinenko@ukr.net)

*Досліджено особливості судово-економічної експертизи операцій на балансуєчому ринку електричної енергії та обґрунтовано їх роль у формуванні технологічних витрат.*

**Ключові слова:** *судово-економічна експертиза; балансуєчий ринок; небаланси; електрична енергія; технологічні витрати.*

## Forensic Economic Examination of Balancing Electricity Market Operations and their Role in Technological Losses Formation

**Ihor Hrynenko, Yuliia Hrynenko**

*The features of forensic economic examination of operations in the balancing electricity market are studied and their role in the formation of technological losses is substantiated.*

**Keywords:** *forensic economic examination; balancing market; imbalances; electricity; technological losses.*

Реформування ринку електричної енергії в Україні та впровадження нової моделі його функціонування зумовили суттєве ускладнення господарських відносин між учасниками ринку. В умовах функціонування багаторівневої структури ринку, що містить ринок двосторонніх договорів, ринок «на добу наперед», внутрішньодобовий і балансуєчий ринки, особливої актуальності набувають питання проведення судово-економічної експертизи відповідних господарських операцій [1].

Найбільш складним сегментом ринку електричної енергії, з позицій експертного дослідження, є балансуєчий ринок, функціонування якого пов'язане з урегулюванням небалансів електричної енергії. Особливості формування обсягів і вартості електричної енергії на цьому ринку, а також наявність значної кількості коригувань обумовлюють необхідність застосування спеціальних підходів у процесі судово-економічної експертизи.

Метою цих тез є визначення особливостей судово-економічної експертизи операцій на балансуєчому ринку електричної енергії

та обґрунтування їх ролі у формуванні технологічних витрат.

Балансуєчий ринок електричної енергії функціонує з метою забезпечення балансу між виробництвом і споживанням електричної енергії в реальному часі [2]. На відміну від інших сегментів ринку, господарські операції на балансуєчому ринку виникають не на підставі попередньо укладених договорів, а як результат відхилення фактичних обсягів електричної енергії від запланованих.

Такі відхилення визначаються як небаланси електричної енергії, які є різницею між фактичними та прогнозованими обсягами споживання або відпуску електричної енергії. Вартість небалансів формується за спеціальними цінами, що визначаються відповідно до нормативно встановлених алгоритмів, і може суттєво відрізнятися від цін на інших сегментах ринку.

З огляду на зазначене, балансуєчий ринок є специфічним об'єктом судово-економічної експертизи, оскільки потребує дослідження не лише господарських операцій у їх класичному розумінні, а й складних розрахункових



процесів, що становлять основу формування фінансових результатів.

Балансуючий ринок електричної енергії функціонує відповідно до вимог законодавства, зокрема Закону України «Про ринок електричної енергії» [1], а також нормативно-правових актів, прийнятих Національною комісією, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг. Одним з основних елементів нормативного забезпечення є постанова НКРЕКП від 29.03.2019 р. № 450, якою затверджено форми звітності з моніторингу для учасників ринку електричної енергії та інструкції щодо їх заповнення [3].

Зазначена постанова має важливе значення для судово-економічної експертизи, оскільки визначає систему збирання й узагальнення інформації про обсяги купівлі-продажу електричної енергії. Зокрема, форма № 9-НКРЕКП-моніторинг-розподіл (місячна) «Звіт про обсяги купівлі-продажу електричної енергії» дає змогу отримати узагальнені показники за звітний місяць, що характеризують фактичні обсяги придбання електричної енергії суб'єктом господарювання. У межах судово-економічної експертизи цими даними послуговуються для зіставлення з показниками інших джерел інформації, зокрема даними комерційного обліку й первинними документами [3].

Судово-економічна експертиза операцій на балансуючому ринку характеризується низкою особливостей, які відрізняють її від дослідження операцій на інших сегментах ринку електричної енергії.

По-перше, предметом експертного дослідження є не лише первинні документи, а й розрахункові показники, сформовані відповідно до алгоритмів, визначених нормативно-правовими актами. До таких показників належать обсяги небалансів, ціни небалансів, результати їх урегулювання, а також фінансові розрахунки між учасниками ринку.

По-друге, особливістю є наявність значної кількості коригувань, які можуть здійснюватися після завершення розрахункового періоду. Це означає, що первинні документи не завжди відображають остаточні показни-

ки, що ускладнює процес експертного дослідження та потребує аналізу динаміки змін відповідних показників.

По-третє, суттєвою є проблема узгодження даних різних джерел інформації. У процесі експертизи необхідно зіставляти дані комерційного обліку електричної енергії, результати розрахунків небалансів, первинні документи й дані бухгалтерського обліку, зокрема, з даними форми р. № 9-НКРЕКП [3]. Наявність розбіжностей між цими джерелами може бути обумовлена як особливостями функціонування ринку, так і помилками або порушеннями у веденні обліку.

Отже, проведення судово-економічної експертизи операцій на балансуючому ринку потребує комплексного підходу, що містить аналіз нормативної бази, розрахункових алгоритмів, первинних документів і даних обліку.

Технологічні витрати електричної енергії виникають у процесі її передачі та розподілу і є об'єктивним складником діяльності оператора системи розподілу. Порядок формування таких витрат визначається нормативними актами НКРЕКП, які передбачають включення витрат на придбання електричної енергії для компенсації технологічних утрат до структури тарифу [4].

Водночас фактичні обсяги технологічних витрат не завжди можна точно спрогнозувати, що призводить до виникнення небалансів електричної енергії. У цьому контексті операції на балансуючому ринку виконують функцію коригування обсягів електричної енергії, необхідних для покриття таких витрат.

Отже, витрати, пов'язані з урегулюванням небалансів, доцільно розглядати як складник загальних витрат на забезпечення технологічних потреб оператора системи розподілу. Такий підхід має важливе значення для судово-економічної експертизи, оскільки дає змогу забезпечити більш об'єктивну оцінку господарських операцій та уникнути їх помилкового трактування.

Розвиток ринку електричної енергії в Україні й ускладнення його структури зумовлюють необхідність подальшого вдосконалення підходів до проведення судово-економічної експертизи (зокрема, у частині

дослідження операцій на балансуєчому ринку). Зростання ролі розрахункових показників, автоматизованих алгоритмів і спеціалізованої звітності, сформованої відповідно до вимог регулятора, потребує від експертів адаптації методичних підходів до сучасних умов функціонування ринку. У цьому контексті перспективним є формування комплексної методики судово-економічної

експертизи у сфері електроенергетики, яка враховувала б особливості різних сегментів ринку, механізми формування небалансів і їх взаємозв'язок з технологічними витратами. Запровадження таких підходів сприятиме підвищенню якості експертних досліджень, забезпеченню їх об'єктивності й узгодженості з економічною сутністю процесів, що відбуваються на ринку електричної енергії.

### **Перелік джерел посилання**

1. Про ринок електричної енергії : Закон України від 13.04.2017 р. № 2019-VIII (зі змін. та допов.). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/go/2019-19> (дата звернення: 19.04.2026).
2. Кодекс комерційного обліку електричної енергії : затв. постанов. НКРЕКП від 14.03.2018 р. № 311 (зі змін. та допов.). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/go/v0311874-18> (дата звернення: 19.04.2026).
3. Про затвердження форм звітності з моніторингу для учасників ринку електричної енергії та інструкцій щодо їх заповнення : постанова НКРЕКП від 29.03.2019 р. № 450 (зі змін. та допов.). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/go/v0450874-19> (дата звернення: 19.04.2026).
4. Порядок встановлення (формування) тарифів на послуги з розподілу електричної енергії : затв. постанов. НКРЕКП від 05.10.2018 р. № 1175 (зі змін. та допов.). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v1175874-18#Text> (дата звернення: 19.04.2026).