ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішенням Котирувальної комісії
ТОВ «Українська енергетична біржа»
Протокол засідання Котирувальної комісії
від 11 листопада 2025 року
Голова Котирувальної комісії

_____ / В.Л. Брюховецький

Методика

розрахунку котирувальних цін та інших показників торгівлі на товарній біржі - Товариство з обмеженою відповідальністю «Українська енергетична біржа»

(нова редакція)

Київ – 2025

Розділ І. Терміни та їх визначення

Біржа – Товариство з обмеженою відповідальністю «Українська енергетична біржа»;

біржовий індекс (індекс) – ціновий показник, що не має статусу котирувальної ціни та розраховується відповідно до розділів IV-VIII Методики розрахунку котирувальних цін та інших показників торгівлі на товарній біржі - Товариство з обмеженою відповідальністю «Українська енергетична біржа» (далі – Методика);

біржовий курс – ринкова ціна біржового товару (біржового продукту), сформована в конкурентний спосіб за результатами біржових торгів, що розраховується в порядку, визначеному Методикою;

біржова котирувальна ціна (котирувальна ціна) – ціновий показник, що розраховується на підставі критеріїв та методів обчислення, встановлених цією Методикою, та відображає біржовий курс/поточний біржовий курс біржового товару (біржового продукту);

біржове котирування (котирування) – процес визначення біржових котирувальних цін, індексів та інших цінових показників біржової торгівлі, який здійснюється згідно зі встановленими цією Методикою критеріями та методами обчислення;

біржовий продукт (продукт) – біржовий товар, класифікований Біржею за активом (базовим активом – щодо деривативних контрактів), сегментом ринку (спот-ринок/ринок деривативних контрактів, які не є фінансовими інструментами), партією, видом/видами, базисом(ами) поставки, умовами поставки, умовами розрахунків та/або за іншими характеристиками, властивостями такого продукту/активу/базового активу/деривативного контракту з урахуванням вимог законодавства, яким регулюється обіг відповідного біржового товару;

біржовий товар – актив, допущений до біржових торгів (аукціонів) згідно з Правилами Товариства з обмеженою відповідальністю «Українська енергетична біржа» (далі – Правила) та іншими внутрішніми документами Біржі;

Котирувальна комісія – спеціальний підрозділ Біржі, що створюється з числа співробітників Біржі та затверджується рішенням Біржового комітету для визначення (та підтримки в актуальному стані відповідності ринковим умовам) методики (методик) біржового котирування та забезпечення (встановлення) рівня цін на біржові товари, які реалізуються на Біржі і підлягають котируванню, та діє на підставі Положення про Котирувальну комісію;

поточний біржовий курс – ринкова ціна біржового товару (продукту), яку Біржа має право розраховувати в ході біржових торгів згідно з критеріями та методами обчислення, встановленими цією Методикою.

Інші терміни, що вживаються в цій Методиці, використовуються відповідно до внутрішніх документів Біржі та законодавства України.

Розділ ІІ. Загальні положення

2.1. Ця Методика розроблена відповідно до Закону України «Про товарні біржі», Правил та є внутрішнім документом Біржі, який регламентує порядок здійснення біржових котирувань та розрахунків середньозважених цін біржових товарів (продуктів).

2.2. Рішенням Котирувальної комісії може бути визначено, що критерії, зазначені в цій Методиці, можуть застосовуватися до угод та/або інших правочинів, що укладаються (вчиняються) на Біржі з активами, які не включені до Реєстру біржових товарів та їх видів, щодо яких проводиться котирування та здійснюються розрахунки котирувальних цін та інших показників торгівлі (далі – Реєстр), визначеного у Додатку 1 до цієї Методики.

2.3. Біржа може здійснювати біржове котирування, використовуючи загальнодоступну інформацію та інформацію, одержану в ході та/або за результатами біржових торгів / аукціонів, та/або інформацію з біржових договорів та/або біржових операцій.

2.4. Перелік біржових товарів (продуктів), щодо яких здійснюються котирування, а також методологія розрахунку та порядок оприлюднення результатів котирування, визначаються цією Методикою.

2.5. Біржові котирування ґрунтуються на аналізі та оцінках кон'юнктури ринку окремого біржового товару (продукту) на певний час (дата, період) і носять довідковий характер. Оприлюднення цінових показників супроводжується повною, достовірною, прозорою (такою, що може бути перевірена) та актуальною інформацією про джерела даних, використаних для їх розрахунку.

2.6. Методика та зміни / доповнення до неї затверджуються відповідним рішенням Котирувальної комісії Біржі та публікуються на вебсайті Біржі. Котирувальна комісія Біржі забезпечує наявність на вебсайті актуальної редакції цієї Методики та додатку до неї із усіма змінами та доповненнями. За необхідності Біржа може використовувати інші додаткові способи оприлюднення інформації.

2.7. Біржові котирування відображають результат аналізу та оцінки кон'юнктури ринку окремого біржового товару (продукту) на певний час (день, період) і носять довідковий характер.

2.8. Біржові котирування, що визначені згідно з положеннями цієї Методики, підлягають оприлюдненню на безоплатній основі, якщо інше не визначено Біржовим комітетом Біржі.

2.9. За результатами котирування та з метою доведення до відома зацікавлених осіб цієї інформації Котирувальна комісія здійснює організаційні дії (заходи), спрямовані на оприлюднення на вебсайті Біржі:
(а) біржового курсу;
(б) поточного біржового курсу (в разі здійснення такого розрахунку);
(в) індексів та інших цінових показників, що розраховуються Біржею відповідно до цієї Методики.

2.10. У випадку встановлення критеріїв цінової нестабільності на ринку певного біржового товару (продукту) відповідно до чинного законодавства та/або встановлення Біржею

критеріїв суттєвого відхилення ціни від біржових котирувань, розрахунок біржового курсу та, якщо Біржею буде прийняте відповідне рішення, інших показників біржової торгівлі, буде відбуватися з врахуванням відповідних критеріїв.

Розділ ІІІ. Засади та методи обчислення котирувальних цін і середньозважених показників цін

3.1. Розрахунки біржових котирувальних цін, індексів та інших цінових показників біржової торгівлі здійснюються за методологією, визначеною цією Методикою щодо певних біржових товарів (продуктів), включених до Реєстру.

Загальні засади здійснення розрахунків:

3.1.1. біржовий курс визначається окремо за результатами кожного торгового дня, в межах якого укладались біржові угоди;

3.1.2. поточний біржовий курс (у разі здійснення його розрахунку) визначається на підставі біржових угод, укладених в ході біржових торгів (до завершення торгового дня);

3.1.3. середньозважені показники цін визначаються на підставі укладених біржових угод з врахуванням окремих характеристик біржового товару (продукту) та/або за інші часові періоди, крім одного торгового дня (протягом дня), та не мають статусу індексів і котирувальних цін, в тому числі у випадках, коли сформовані на основі котирувальних цін;

3.1.4. індекси біржової торгівлі не мають статусу котирувальних цін та формуються в цілях довідкового інформування учасників ринку та інших зацікавлених осіб.

3.2. Котирувальні ціни:

3.2.1. розраховуються з врахуванням умов поставки і розрахунків, дати (періоду) поставки та інших чинників і характеристик біржового товару (продукту), визначених внутрішніми документами Біржі, якими регламентується торгівля у відповідній секції та/або за певним біржовим товаром (продуктом);

3.2.2. у разі необхідності, розраховуються з використанням граничних показників (зокрема, максимальних і мінімальних цін та/або максимальних і мінімальних обсягів) та інших запобіжників, спрямованих на упередження цінових маніпулювань (інших зловживань) учасниками торгів.

3.2.3. розраховуються, якщо кількість біржових угод не дорівнює «0» (нулю), якщо інше не визначено цією Методикою. Якщо ця умова не виконана, то встановлення котирувальних цін для такого біржового товару (продукту) здійснюється Котирувальною комісією шляхом прийняття відповідного рішення та розміщення відповідної примітки на вебсайті Біржі при оприлюденні котирувальної ціни. Умови цього пункту не застосовуються у випадку, якщо цією Методикою встановлені інші умови для визначення котирувальних цін.

3.2.4. розраховуються та оприлюднюються Біржею у визначених Додатком 1 до Методики одиницях виміру з точністю до двох значень після коми з дотриманням правила

математичного округлення (крім біржових товарів (продуктів), одиницями виміру ціни за якими є диференціал/коефіцієнт, та якщо інше не визначено цією Методикою).

3.3. Якщо інше не визначено цією Методикою, котирувальні ціни розраховуються за такою формулою:

$$\textbf{Coter P} = \frac{\sum[\mathbf{P} \times \mathbf{V}]}{\sum[\mathbf{V}]}$$, де;

P – ціна угоди;

V – об'єм угоди;

∑[…] – позначення суми значень, що розраховуються за формулою в дужках, за всіма угодами, які відповідають вимогам, визначеним цією Методикою.

3.4. До **біржових індексів та інших показників торгівлі** відносяться цінові показники, що розраховуються відповідно до розділів IV-VIII цієї Методики.

3.5. Оприлюднення біржового курсу здійснюється Біржею за підсумками торгового дня, але не пізніше 09:30 наступного робочого дня. Оприлюднення інших цінових показників здійснюється у відповідності з рішеннями Біржового комітету та положеннями внутрішніх документів Біржі.

3.6. У випадку анулювання біржової угоди, Біржа має право коригувати значення котирувальних цін, що оприлюднені на вебсайті Біржі, шляхом виключення такої біржової угоди з їх розрахунку. Коригування здійснюється протягом торгового дня, в якому відбулося укладення відповідної біржової угоди. За підсумками торгового дня, але не пізніше 09:30 наступного робочого дня, Біржа оприлюднює на офіційному вебсайті підсумкові значення котирувальних цін, які не підлягають подальшому коригуванню, за винятком випадків, визначених рішенням(и) Біржового комітету.

3.7. Зміни до Реєстру в частині включення нових біржових товарів (продуктів) вносяться рішенням Котирувальної комісії, яке приймаються на підставі рішення Біржового комітету щодо допуску відповідного біржового товару (продукту) до біржових торгів.

Розділ IV. Види біржових індексів цін на електричну енергію, що розраховуються Біржею

4.1. Біржею розраховуються наступні види біржових індексів цін на електричну енергію:

4.1.1. Декадний індекс базового навантаження - розрахований накопичувальним підсумком показник середньозваженої ціни в торговій зоні «ОЕС України», що, з урахуванням виключень, встановлених цією Методикою, визначається шляхом ділення загальної вартості реалізованої електричної енергії базового навантаження (без ПДВ) на загальний обсяг реалізованої електричної енергії базового навантаження, за періодом постачання, що охоплює декаду (I, II, III) яка є наступною відповідно до розрахункової (DEC+1).

4.1.2. Місячний індекс базового навантаження – розрахований накопичувальним підсумком показник середньозваженої ціни в торговій зоні «ОЕС України», що, з урахуванням виключень, встановлених цією Методикою, визначається шляхом ділення загальної вартості реалізованої електричної енергії базового навантаження (без ПДВ) на загальний обсяг реалізованої електричної енергії базового навантаження, за періодом постачання, що охоплює повний календарний місяць, який є наступним відповідно до розрахункового (M+1).

4.1.3. Квартальний індекс базового навантаження – розрахований накопичувальним підсумком показник середньозваженої ціни в торговій зоні «ОЕС України», що, з урахуванням виключень, встановлених цією Методикою, визначається шляхом ділення загальної вартості реалізованої електричної енергії базового навантаження (без ПДВ) на загальний обсяг реалізованої електричної енергії базового навантаження, за періодом постачання, що охоплює повний календарний квартал, який є наступним відповідно до розрахункового (Q+1).

4.1.4. Піврічний індекс базового навантаження - розрахований накопичувальним підсумком показник середньозваженої ціни в торговій зоні «ОЕС України», що, з урахуванням виключень, встановлених цією Методикою, визначається шляхом ділення загальної вартості реалізованої електричної енергії базового навантаження (без ПДВ) на загальний обсяг реалізованої електричної енергії базового навантаження, за періодом постачання, що охоплює повне календарне півріччя, яке є наступним відповідно до розрахункового (постачання з 01. 01 по 30.06 та з 01.07 по 31.12 визначеного календарного року).

4.1.5. Середньозважене значення індексів ціни за двосторонніми договорами розраховується відповідно до Порядку купівлі гарантованим покупцем електричної енергії, виробленої з альтернативних джерел енергії, затвердженого Постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг 26 квітня 2019 року № 641 (у редакції постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 24 січня 2024 року N 178) шляхом ділення вартості реалізованої на виконання пунктів 6 і 6^1 частини другої статті 66 Закону «Про ринок електричної енергії» електричної енергії (без ПДВ) на загальний обсяг такої електричної енергії (в свою чергу, розрахованих на основі середньозважених погодинних значень цін та суми обсягів двосторонніх договорів погодинно), з урахуванням усіх графіків продажу, за періодом постачання за розрахунковий місяць та місяць, який передує розрахунковому та з урахуванням виключень, встановлених цією Методикою.

4.2. Розрахунок Декадного індексу базового навантаження, Місячного індексу базового навантаження, Квартального індексу базового навантаження та Піврічного індексу базового навантаження здійснюється на підставі обсягів та цін укладених на Біржі аукціонних свідоцтв за результатами проведення електронних аукціонів з продажу електричної енергії у спеціалізованих секціях та електронних аукціонів з купівлі-продажу електричної енергії за двосторонніми договорами в комерційних секціях, за виключенням:

- аукціонів у формі спеціальної сесії відповідно до Положення про покладення спеціальних обов’язків на учасників ринку електричної енергії для забезпечення загальносуспільних інтересів у процесі функціонування ринку електричної енергії та спеціальної сесії з продажу пакетів лотів за двосторонніми договорами, окрім спеціальної сесії з продажу електричної енергії, виробленої з альтернативних джерел енергії;

- аукціонів щодо експорту електричної енергії.

4.3. За результатами торгового дня календарної декади, що передує розрахунковій (DEC+1), Біржа забезпечує публікацію поточного значення Декадного індексу базового навантаження. Остаточне значення Декадного індексу базового навантаження формується та оприлюднюється за результатами останнього торгового дня декади, що передує розрахунковій.

4.4. За результатами торгового дня календарного місяця, що передує розрахунковому (M+1), Біржа забезпечує публікацію поточного значення Місячного індексу базового навантаження. Остаточне значення Місячного індексу базового навантаження формується та оприлюднюється за результатами останнього торгового дня календарного місяця, що передує розрахунковому.

4.5. За результатами торгового дня календарного кварталу, що передує розрахунковому (Q+1), Біржа забезпечує публікацію поточного значення Квартального індексу базового навантаження. Остаточне значення Квартального індексу базового навантаження формується та оприлюднюється за результатами останнього торгового дня календарного кварталу, що передує розрахунковому.

4.6. За результатами торгового дня календарного півріччя, що передує розрахунковому, Біржа забезпечує публікацію поточного значення Піврічного індексу базового навантаження. Остаточне значення Піврічного індексу базового навантаження формується та оприлюднюється за результатами останнього торгового дня календарного півріччя, що передує розрахунковому.

4.7. До розрахунку Середньозваженого значення індексів ціни за двосторонніми договорами не включаються результати проведених електронних аукціонів у формі спеціальної сесії відповідно до Положення про покладення спеціальних обов’язків на учасників ринку електричної енергії для забезпечення загальносуспільних інтересів у процесі функціонування ринку електричної енергії та спеціальної сесії з продажу пакетів лотів за двосторонніми договорами, окрім спеціальної сесії з продажу електричної енергії, виробленої з альтернативних джерел енергії.

4.8. Біржа забезпечує оприлюднення Середньозваженого значення індексів ціни за двосторонніми договорами помісячно кожного другого робочого дня місяця, що слідує за розрахунковим.

4.9. Показники Декадного, Місячного, Квартального та Піврічного індексів базового навантаження визначаються у гривні за 1МВт•г з точністю до одного знака після коми з дотриманням правила математичного округлення.
Показник середньозваженого значення індексів ціни за двосторонніми договорами визначається у гривні за 1 кВт•г з точністю до двох знаків після коми з дотримання правил математичного округлення.

Розділ V. Середньозважені ціни місячного ресурсу природного газу, що розраховуються Біржею

5.1. На основі котирувальних цін природного газу за напрямком «Природний газ» на умовах поставки в ВТТ ГТС України розраховуються середньозважені ціни місячного ресурсу природного газу.

Під місячним ресурсом слід розуміти обсяги природного газу, щодо яких на Біржі укладаються угоди з купівлі-продажу природного газу з поставкою в певному календарному місяці у ВТТ ГТС України.
Розрахунок середньозваженої ціни місячного ресурсу природного газу здійснюється окремо щодо кожного календарного місяця та не враховує інших базисів поставки, ніж в ВТТ ГТС України.

5.2. Середньозважена ціна місячного ресурсу природного газу розраховується накопичувальним підсумком шляхом ділення загальної вартості (без урахування ПДВ) укладених на Біржі угод щодо купівлі-продажу відповідного місячного ресурсу на умовах поставки у віртуальній торговій точці газотранспортної системи України та з врахуванням всіх умов оплати (передплата та післяплата - поокремо та разом) на суму обсягів купівлі-продажу такого місячного ресурсу за відповідними укладеними угодами протягом усього періоду його продажу, який визначається відповідно до пункту 5.3. Методики.

5.3. Розрахунок та оприлюднення (шляхом розміщення на вебсайті Біржі) середньозважених цін місячних ресурсів природного газу відбувається з першого дня продажу ресурсу відповідного місяця до останнього календарного дня відповідного місяця поставки.

У випадку відсутності котирувальних цін на природний газ на певний торговий день, для цього дня застосовується (оприлюднюється) середньозважена ціна, що склалася на такий місячний ресурс у попередній торговий день.

5.4. До розрахунків середньозважених цін місячних ресурсів природного газу не включаються результати торгів у секції «Природний газ – диференціали», «Стандартизовані продукти», «Короткостроковий ринок природного газу», «Імпортований природний газ», «Транскордон», «Митний склад».

5.5. Остаточні значення середньозважених цін на місячні ресурси природного газу формуються на останній торговий день відповідного місяця поставки.

Розділ VI. Середньозважена ціна короткострокових стандартизованих продуктів за газову добу

6.1. На основі укладених біржових угод за короткостроковими стандартизованими продуктами, за якими відбулася передача природного газу відповідно до Регламенту біржової торгівлі на короткостроковому ринку природного газу з використанням торгової платформи товарної біржі - Товариство з обмеженою відповідальністю «Українська енергетична біржа», Біржею розраховується середньозважена ціна короткострокових стандартизованих продуктів за газову добу.

6.2. Середньозважена ціна короткострокових стандартизованих продуктів за газову добу розраховується шляхом ділення загальної вартості (без урахування ПДВ) біржових угод за короткостроковими стандартизованими продуктами на умовах поставки в ВТТ ГТС України на суму обсягів таких біржових угод за короткостроковими стандартизованими продуктами, окрім біржових угод за короткостроковими стандартизованими продуктами, що не включаються до розрахунку відповідно до пункту 6.3. Методики.

Протягом газової доби Біржею розраховується середньозважена ціна короткострокових стандартизованих продуктів після кожної торгової угоди за короткостроковими стандартизованими продуктами.

6.3. До розрахунку середньозваженої ціни короткострокових стандартизованих продуктів не включаються біржові угоди за короткостроковими стандартизованими продуктами, які:

1) мають ознаки можливого маніпулювання та/або використання інсайдерської інформації відповідно до Правил;

2) біржові угоди за короткостроковими стандартизованими продуктами, стороною яких не є оператор газотранспортної системи в розумінні Закону України «Про ринок природного газу» (далі – Оператор ГТС), та ціна яких:

а) на 5 та більше відсотків (якщо інший відсоток для окремих проміжків часу не визначено рішенням Біржового комітету Біржі відповідно до пункту 6.4. Методики та з обов'язковим повідомленням про це на вебсайті Біржі) відхиляється від ціни **«Р»**, яка розраховується як середньоарифметичне значення між цінами «Bid» та «Ask», в грн/тис. куб. м. без ПДВ, опублікованими під заголовком «**Ukraine**: * **gradual payment**» у звіті «Argus European Natural Gas» на останню дату такої публікації, що безпосередньо передує даті поточної (розрахункової) газової доби та відповідно до найближчого до поточного (розрахункового) місяця;

б) на 5 та більше відсотків (якщо інший відсоток для окремих проміжків часу не визначено рішенням Біржового комітету Біржі відповідно до пункту 6.4. Методики та з обов'язковим повідомленням про це на вебсайті Біржі) відхиляється від середньозваженої ціни короткострокових стандартизованих продуктів газової доби, що передує поточній. Положення цього абзацу не застосовуються, якщо середньозважена ціна короткострокових стандартизованих продуктів газової доби, що передує поточній, була визначена відповідно до п. 6.8. цієї Методики.

6.4. Рішення Біржового комітету Біржі щодо погодження іншого, ніж визначено цим розділом Методики, відсотку відхилення від ціни **«Р»**, а також відсотку відхилення від середньозваженої ціни короткострокових стандартизованих продуктів за попередню газову добу, відповідно до пункту 6.3. Методики, приймається виключно у випадку погодження величини такого відсотка представником (уповноваженою особою) оператора газотранспортної системи в розумінні Закону України «Про ринок природного газу», що приймає участь в роботі Котирувальній комісії Біржі відповідно до Положення про

Котирувальну комісію Товариства з обмеженою відповідальністю «Українська енергетична біржа».

6.5. Котирувальна комісія Біржі у випадку виявлення біржових угод за короткостроковими стандартизованими продуктами, що можуть мати ознаки можливого маніпулювання та/або використання інсайдерської інформації та/або у випадку виявлення угод за короткостроковими стандартизованими продуктами, що відповідають пункту 6.3. Методики, але суттєво відрізняються від ринкового рівня цін (не є репрезентативними і не відображають реальний стан справ на ринку природного газу України) негайно звертається до Біржового комітету Біржі з метою розгляду питань щодо виключення цін таких біржових угод з розрахунку середньозваженої ціни короткострокових стандартизованих продуктів за газову добу.

6.6. Всі умови розрахунку середньозваженої ціни короткострокових стандартизованих продуктів за газову добу мають бути виконані до 09:00 доби, що слідує за газовою добою. Розрахована відповідно до умов цього розділу Методики середньозважена ціна короткострокових стандартизованих продуктів за газову добу не може бути змінена після граничного часу, визначеного цією Методикою незалежно від **послідуючого** (після настання 09:00 доби, що слідує за газовою добою) настання / виявлення умов відповідно до підпункту 1 пункту 6.3. та 6.5. Методики.

6.7. Порядок здійснення моніторингу біржових торгів та інших заходів, що здійснюються Біржею для протидії маніпулюванням, інсайдерській торгівлі та іншим зловживанням на Біржі, визначається Правилами та здійснюється відповідно до вимог Закону України «Про товарні біржі».

6.8. У випадку, якщо з метою визначення маржинальної ціни продажу, маржинальної ціни придбання й середньозваженої ціни короткострокових стандартизованих продуктів за газову добу відповідно пункту 9 глави 6 розділу XIV Кодексу газотранспортної системи, на відповідну газову добу на Біржі відсутня (не сформована) інформація для розрахунку таких показників, застосовується остання доступна інформація, що визначена (сформована) на газову добу, коли визначення маржинальної ціни продажу, маржинальної ціни придбання й середньозваженої ціни короткострокових стандартизованих продуктів за газову добу відповідно пункту 9 глави 6 розділу XIV Кодексу газотранспортної системи було можливим.

Розділ VII. Індекси середньозважених цін на необроблену деревину, що розраховуються Біржею

7.1. На основі біржових угод, укладених за напрямком «Необроблена деревина та пиломатеріали», Біржею розраховуються:

- місячний та тижневий індекси середньозважених цін на необроблену деревину – круглі лісоматеріали, відповідно до сортименту та породи (далі разом – індекси середньозважених цін на круглі лісоматеріали, окремо – місячний індекс середньозваженої ціни на круглі лісоматеріали та тижневий індекс середньозваженої ціни на круглі лісоматеріали);

- місячний та тижневий індекси середньозваженої ціни на необроблену деревину - деревину дров'яну (далі разом – індекси середньозважених цін на деревину дров'яну, окремо –

місячний індекс середньозваженої ціни на деревину дров'яну та тижневий індекс середньозваженої ціни на деревину дров'яну).

Індекси розраховуються без врахування строків (періодів) поставки необробленої деревини, зазначених у відповідних біржових (аукціонних) свідоцтвах.

7.1.1. Під місячним індексом середньозваженої ціни на круглі лісоматеріали та місячним індексом середньозваженої ціни на деревину дров'яну слід розуміти ціну на круглі лісоматеріали/деревину дров'яну, щодо якої на Біржі укладаються біржові угоди у відповідному місяці.

Розрахунок місячного індексу середньозваженої ціни на круглі лісоматеріали здійснюється відповідно до сортименту та породи та публікується Біржею окремо на кожен місяць.
Розрахунок місячного індексу середньозваженої ціни на деревину дров'яну здійснюється відповідно до виду (в залежності від напрямку використання) та групи порід для деревини дров'яної непромислового використання (в залежності від теплотворної здатності за групами порід) та публікується Біржею окремо на кожен місяць.

7.1.2. Під тижневим індексом середньозваженої ціни на круглі лісоматеріали та тижневим індексом середньозваженої ціни на деревину дров'яну слід розуміти ціну на круглі лісоматеріали /деревину дров'яну, щодо якої на Біржі укладаються біржові угоди у відповідному тижні.

Розрахунок тижневого індексу середньозваженої ціни на круглі лісоматеріали здійснюється відповідно до сортименту та породи та публікується Біржею окремо на кожен тиждень.
Розрахунок тижневого індексу середньозваженої ціни на деревину дров'яну здійснюється відповідно до виду (в залежності від напрямку використання) та групи порід для деревини дров'яної непромислового використання (в залежності від теплотворної здатності за групами порід) та публікується Біржею окремо на кожен тиждень.

7.2. Розрахунок і оприлюднення на вебсайті Біржі місячних індексів середньозважених цін на круглі лісоматеріали та місячних індексів середньозважених цін на деревину дров'яну відбувається протягом п'яти наступних робочих днів після завершення відповідного місяця з відображенням зміни індексів відносно попереднього періоду (місяця).

Розрахунок і публікація на вебсайті Біржі тижневих індексів середньозважених цін на круглі лісоматеріали та тижневих індексів середньозважених цін на деревину дров'яну відбувається протягом трьох наступних робочих днів після завершення відповідного тижня з відображенням зміни індексів відносно попереднього періоду (тижня).

7.3. Середньозважена ціна на круглі лісоматеріали відповідно до породи розраховується виходячи з середньозваженої ціни відповідної породи та класу якості необробленої деревини.

Середньозважена ціна на круглі лісоматеріали відповідно до породи та класу якості розраховується шляхом ділення загальної вартості круглих лісоматеріалів (з урахуванням ПДВ) за укладеними у відповідному періоді (тиждень або місяць) біржовими угодами на суму обсягів круглих лісоматеріалів за відповідними укладеними біржовими угодами.

7.3.1. Індекси середньозважених цін на круглі лісоматеріали (позн. $Index\ P_{\text{НД}}$) розраховуються за формулою:

$$Index\ P_{\text{НД}} = k_A * i_A + k_B * i_B \quad + k_C * i_C \quad + k_D * i_D, \text{ де:}$$

k_x – сталий коефіцієнт для класу якості x відповідної породи круглого лісоматеріалу, значення якого наведені у таблиці коефіцієнтів відповідності породи та класу якості круглого лісоматеріалу;

Таблиця 1 - Коефіцієнти відповідності породи та класу якості круглого лісоматеріалу

Порода	A	B	C	D
Береза повисла	0,2	0,4	0,4	0
Бук лісовий	0,2	0,275	0,275	0,25
Вільха чорна	0,2	0,4	0,4	0
Дуб звичайний	0,2	0,2	0,2	0,4
Сосна звичайна	0,2	0,3	0,3	0,2
Ялина європейська	0,2	0,3	0,3	0,2
Ялиця біла	0,2	0,3	0,3	0,2
Ясен звичайний	0,2	0,225	0,225	0,35

i_x – середньозважена ціна на круглий лісоматеріал відповідної породи та класу якості x, яка розраховується за формулою:

$$Index(i_x) \quad = \frac{\sum \quad (P * V)}{\sum \quad (V)}, \text{ де:}$$

P – ціна (за куб. м. з ПДВ) за укладеними у відповідному періоді (тиждень або місяць) біржовими угодами щодо круглого лісоматеріалу відповідної породи та класу якості x;

V – обсяг круглого лісоматеріалу відповідної породи та класу якості x за укладеними у відповідному періоді (тиждень або місяць) біржовими угодами.

7.3.2. У разі відсутності даних, необхідних для розрахунку середньозваженої ціни на круглі лісоматеріали відповідної породи та класу якості, застосовується відповідне значення середньозваженої ціни за аналогічний попередній період.

7.4. Середньозважена ціна на деревину дров'яну відповідно до виду (в залежності від напрямку використання) та для деревини дров'яної непромислового використання групи порід (в залежності від теплотворної здатності) розраховується виходячи з середньозваженої ціни відповідного виду та групи порід деревини дров'яної.

У залежності від напрямку використання деревина дров'яна поділяється на: деревину дров'яну непромислового використання та деревину дров'яну промислового використання.

У залежності від теплотворної здатності породи деревина дров’яна непромислового використання поділяється на наступні групи:

- 1 група Деревина дров’яна НП (непромислового використання);
- 2 група Деревина дров’яна НП (непромислового використання);
- 3 група Деревина дров’яна НП (непромислового використання).

Середньозважена ціна на деревину дров’яну у залежності від виду та групи порід (для деревини дров’яної непромислового використання) розраховується шляхом ділення загальної вартості (з урахуванням ПДВ) деревини дров’яної за укладеними у відповідному періоді (місяць або тиждень) біржовими угодами на суму обсягів деревини дров’яної за відповідними біржовими угодами.

7.4.1. Середньозважена ціна на деревину дров’яну розраховується для:

- Деревини дров’яної ПВ (промислового використання);
- 1 групи Деревини дров’яної НП (непромислового використання);
- 2 групи Деревини дров’яної НП (непромислового використання);
- 3 групи Деревини дров’яної НП (непромислового використання).

7.4.2. У разі відсутності інформації, необхідної для розрахунку середньозваженої ціни на деревину дров’яну відповідного виду та групи порід (для деревини дров’яної непромислового використання), застосовується відповідне значення середньозваженої ціни за аналогічний попередній період.

7.4.3. Індекси середньозваженої ціни на деревину дров’яну (позн. $Index\ P_{ДД}$) за відповідний період (місяць або тиждень) розраховуються за формулою:

$$Index\ P_{ДД} = \frac{\sum (P * V)}{\sum (V)}$$, де:

P – ціна (за куб. м. з ПДВ) деревини дров’яної відповідного виду та групи порід (для деревини дров’яної непромислового використання) за укладеними за відповідний період (місяць або тиждень) біржовими угодами;

V – обсяг деревини дров’яної відповідного виду та групи порід (для деревини дров’яної непромислового використання) за укладеними біржовими угодами за відповідний період (місяць або тиждень).

Розділ VIII. Види індексів середньозважених цін біржових товарів за напрямком «Торгівля біржовими товарами, включеними до переліку видів продукції, торгівля якими здійснюється виключно на організованих товарних ринках», що розраховуються Біржею

8.1. Індекси середньозважених цін біржових товарів за напрямком «Торгівля біржовими товарами, включеними до переліку видів продукції, торгівля якими здійснюється виключно на організованих товарних ринках» відображають середньозважений рівень цін на біржові товари (продукти), перелік яких визначений постановою Кабінету Міністрів України «Про затвердження переліку видів продукції, торгівля якими здійснюється виключно на організованих товарних ринках» від 30 грудня 2021 р. № 1433.

8.2. Відповідно цього розділу Методики Біржею розраховуються такі види індексів середньозважених цін:

- Місячний індекс середньозважених цін скрапленого газу;
- Місячний індекс середньозважених цін газового конденсату.

8.3. Місячні індекси середньозважених цін за розрахунковий місяць визначаються на підставі інформації про біржові товари (продукти), що міститься в біржових угодах в окремому модулі електронної торгової системи Біржі за напрямком «Торгівля біржовими товарами, включеними до переліку видів продукції, торгівля якими здійснюється виключно на організованих товарних ринках» (далі – ЕТС) та відповідає таким умовам:

– виконання біржових угод в частині поставки товару здійснюються виключно в межах митної території України, без перетину кордону України, з базисом поставки EXW, методом транспортування – автотранспорт;

– дата досягнення згоди з усіх істотних умов договору купівлі-продажу біржового товару (продукту) відповідає періоду розрахунку Місячного індексу середньозважених цін.

Якщо умови цього пункту не виконані, то відповідна інформація для розрахунків Місячного індексу середньозважених цін по цьому виду біржового товару (продукту) не використовується.

8.4. Розрахунки Місячних індексів середньозважених цін здійснюються на підставі внесеної до ЕТС інформації про істотні умови догорів купівлі-продажу біржових товарів (продуктів) та зареєстрованих відповідно до них біржових угодах.

Місячний індекс середньозважених цін (позначається як ОТСІР) по кожному виду біржового товару (продукту) розраховується за такою формулою:

$$\text{Місячний індекс (ОТСІР)} = \frac{\Sigma\,(P*V)}{\Sigma\,(V)}, \text{ де:}$$

P- ціна біржового товару (продукту);

V – обсяг біржового товару (продукту);

Σ — сума всіх значень, що розраховуються за формулою по біржовому товару (продукту).

8.5. Місячний індекс середньозважених цін обчислюється за повний календарний місяць окремо по кожному біржовому товару (продукту) без врахування критеріїв періоду постачання біржового товару (продукту) та умови оплати за договором.

Обчислення здійснюється у гривнях за тонну з врахуванням ПДВ і акцизного податку, що встановлений на період розрахунку у відповідності із законодавством України і округляється з точністю до двох знаків після коми з дотриманням правил математичного округлення.

8.6. Місячні індекси середньозважених цін розраховуються та публікуються на офіційному вебсайті Біржі не пізніше четвертого робочого дня наступного календарного місяця, що слідує за розрахунковим, а також можуть поширюватися іншими способами, зокрема через мережу Інтернет/аналітичні/інформаційні/цінові агентства.

Біржа має право перенести термін розрахунків Місячних індексів середньозважених цін згідно цього розділу у разі виникнення обставин, що перешкоджають встановленню достовірних індексів.