ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішенням Котирувальної комісії
ТОВ «Українська енергетична біржа»
Протокол засідання Котирувальної комісії
від 14 січня 2022 року Голова Котирувальної комісії
_____ / В.Л. Брюховецький

Методика
розрахунку котирува́льних цін та інших показників торгівлі на товарній біржі - Товариство з обмеженою відповідальністю «Українська енергетична біржа»
(нова редакція)

Київ – 2022

Розділ І. Терміни та їх визначення

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

біржове котирува̀ння – біржовий курс, котирувальні ціни, індекси та інші цінові показники біржової торгівлі, що відображають ринкову ціну товару / біржового товару, які визначаються на підставі критеріїв та методів обчислення, встановлених цією Методикою;

Котирувальна комісія – постійно діючий спеціальний підрозділ, створений в структурі Біржі, який виконує керуючі та контролюючі функції при проведенні ко̀тирування на товари/біржові товари, що є предметом операцій/біржових торгів на Біржі;

котирування (біржове котирування) – сукупність методів та правил (надалі разом - методика), які дають змогу виявити об'єктивні ціни, зокрема, біржовий курс / котирувальні ціни на певний біржовий товар (групу біржових товарів) / товар (групу товарів) на основі цін біржових угод / угод або на інших засадах;

котирува̀льна ціна – ціна товару/біржового товару, визначена на підставі критеріїв та методів обчислення, встановлених цією Методикою;

ОТС-ринок – неорганізований ринок, на якому, за допомогою торгових систем /інформаційних платформ, що використовує Біржа у своїй діяльності, здійснюється позабіржові операції з біржовим товаром або іншим товаром;

Торги – торги, що проводяться на Біржі за допомогою торгових систем / інформаційних платформ, що використовує Біржа у своїй діяльності;

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

Розділ ІІ. Загальні положення

2.1. Ця «Методика розрахунку котирувальних цін та інших показників торгівлі на товарній біржі - Товариство з обмеженою відповідальністю «Українська енергетична біржа» (по тексту – Методика) розроблена відповідно до Закону України «Про товарні біржі», Статуту Товариства з обмеженою відповідальністю «Українська енергетична біржа», «Правил Товариства з обмеженою відповідальністю «Українська енергетична біржа» (далі – Правила) та є документом, який регламентує порядок встановлення механізму визначення та/або фіксації ринкової ціни товару, що є предметом торгів на Біржі, та виявлення середніх / середньозважених цін на певний товар (групу товарів) / біржовий товар (групу біржових товарів) на основі цін укладених угод (біржових угод) або на інших засадах.

Біржа може розраховувати котирувальні ціни, біржові курси, індекси, середньозважені ціни та інші показники біржової торгівлі (далі всі разом поіменовані по тексту – **біржові котирува̀ння**) використовуючи загальнодоступну інформацію та інформацію, одержану в ході або за результатами торгів / біржових торгів / аукціонів та інформацію з біржових договорів або операцій.

Перелік біржових котирува̀нь, розрахунок та оприлюднення яких здійснює Біржа, а також порядки (методики) їх розрахунку та оприлюднення, визначаються цією Методикою.

Розрахунок біржових котирува̀нь, що оприлюднюються Біржею, супроводжується повною, достовірною, прозорою (такою, що може бути перевірена) та актуальною інформацію про джерела даних, використаних для їх розрахунку.

Ця Методика, будь-які зміни та доповнення до неї розміщуються на вебсайті Біржі в мережі Інтернет. За необхідності Біржа може використовувати інші способи оприлюднення інформації.

2.2. Методика та зміни / доповнення до неї затверджуються відповідним рішенням Котирувальної комісії Біржі.

2.2.1. Рішення Котирувальної комісії Біржі щодо затвердження Методики (внесення змін / доповнень до Методики) вступають в дію з моменту її (їх) затвердження Котирувальною комісією Біржі, якщо інше не встановлено таким рішенням.

2.2.2. З метою доведення до учасників торгів та інших зацікавлених осіб положень Методики та/або інформації щодо внесення зміни / доповнення до неї, Котирувальна комісія Біржі здійснює необхідні організаційні дії (заходи), спрямовані на розміщення такого документу та/або інформації у відповідному розділі на вебсайті Біржі. Котирувальна комісія Біржі забезпечує наявність на вебсайті актуальної редакції цієї Методики та додатків до неї із всіма змінами та доповненнями.

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

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

За результатами котирування та з метою доведення до відома зацікавлених осіб інформації щодо результатів такого котирування, Котирувальна комісія Біржі здійснює організаційні дії (заходи), спрямовані на опублікування у відповідному розділі на вебсайті Біржі:
(а) бюлетеня середньозважених цін;
(б) інформаційної довідки – щодо котирування за результатами торгів на ОТС-ринку;
(в) інших цінових показників, що розраховуються Біржею.

2.5. У випадку встановлення критеріїв цінової нестабільності біржового товару відповідно до Закону України «Про товарні біржі» та/або встановлення критеріїв суттєвого відхилення ціни від поточної ціни відповідного товару, допущеного до торгів на організованому ринку залежно від виду, ліквідності та/або ринкової вартості такого товару відповідно до Закону України «Про державне регулювання ринків капіталу та організованих товарних ринків», розрахунок біржового курсу та, якщо Біржею буде прийняте відповідне рішення, - середньозважених цін та інших показників біржової торгівлі буде відбуватися з врахуванням таких критеріїв.

Розділ ІІІ. Критерії та методи обчислення котирувальної ціни

3.1. Котирування на підставі укладених угод здійснюється на наступних засадах:

3.1.1. середньозважені показники цін визначаються на підставі угод (біржових угод), укладених на Біржі за допомогою торгових систем / інформаційних платформ, що використовує Біржа у своїй діяльності та з врахуванням критеріїв, визначених цією Методикою;

3.1.2. визначення котирувальних цін здійснюється окремо за кожний торговий день або період, встановлений Біржею або цією Методикою, в межах якого укладено угоди (біржові угоди) або протягом торгового дня (з метою інформування про поточній рівень котирувальних цін);

3.1.3. в розрізі видів товару (груп товарів), перелік яких затверджений у Додатку 1 до цієї Методики, окремо для кожного з базисних умов поставки та умов оплати товару (якщо окремим Рішенням Котирувальної комісії визначено окреме котирування для визначених видів товару (груп товарів) / біржового товару (груп біржових товарів) відповідно до умов оплати);

3.1.4. в розрізі видів біржових товарів (групи біржових товарів) та їх видів, щодо яких проводиться котирування та здійснюються розрахунки біржового курсу, поточного біржового курсу, перелік яких затверджений у Додатку 2 до цієї Методики;

3.1.5. кількісні показники ціни та об'єму товару (групи товарів) / біржового товару (групи біржових товарів) знаходяться в межах граничних показників, що застосовуються при розрахунку котирувальної ціни, згідно Додатку 1, 2 до цієї Методики.

3.2. Котирування цін здійснюється окремо для біржового ринку та для ОТС-ринку та з врахуванням умов поставки і розрахунків та інших чинників, визначених внутрішніми

документами Біржі, якими регламентується торгівля у відповідній секції та/або за певним товаром (групою товарів) / біржовим товаром (групою біржових товарів).

3.3. Розрахунок котирува́льної ціни може здійснюватися Біржею протягом торгового дня, по закінченню торгів відповідним товаром в торговий день або інший період, за певний період.

3.4. Котирувальна ціна, з урахуванням вимог, передбачених п. 3.1. Методики, розраховується, якщо кількість угод / біржових угод не дорівнює «0» (нулю), якщо інше не визначено цією Методикою.

3.4.1. Якщо умова, передбачена пунктом 3.4. Методики, не виконана, то встановлення котирува́льних цін для такого виду товару (групи товарів) / біржового товару (групи біржових товарів) здійснюється Котирувальною комісією шляхом прийняття відповідного рішення та розміщення відповідної примітки на вебсайті Біржі при публікації котирува́льної ціни. Умови цього пункту не застосовуються у випадку, якщо цією Методикою встановлені інші умови визначення котирува́льних цін.

3.5. Якщо інше не визначено цією Методикою, котирува́льні ціни розраховуються за такою формулою:

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

P – ціна угоди;

V – об'єм угоди;

∑[...] – позначення суми значень, що розраховуються по взятій в дужки формулі, за всіма угодами, які відповідають критеріям визначеним цією Методикою.

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

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

4.1.1. Місячний індекс базового навантаження – розрахований накопичувальним підсумком показник середньозваженої ціни в торговій зоні «ОЕС України», що 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 (М+1).

4.1.2. Розрахунок Місячного індексу базового навантаження здійснюється на підставі обсягів та цін укладених на Біржі аукціонних свідоцтв за результатами проведення електронних аукціонів з продажу електричної енергії та електронних аукціонів з купівлі-продажу електричної енергії за двосторонніми договорами в комерційних секціях.

До розрахунку Місячного індексу базового навантаження не включаються:

- результати аукціонів у формі спеціальної сесії, окрім спеціальної сесії з продажу електричної енергії, виробленої з альтернативних джерел енергії та спеціальної сесії з продажу пакетів лотів за двосторонніми договорами;
- результати аукціонів в межах кожної окремої позиції на продаж та/або купівлю, ініціатором якої є виробник приватної форм власності, трейдер або електропостачальник, за умови, що середньозважена ціна такої позиції на продаж та/або купівлю більш, ніж на 10% перевищує значення середньозваженої ціни державних виробників (ВП «Енергоатом- Трейдинг» ДП «НАЕК «Енергоатом», ПАТ «Центренерго», ПрАТ «Укргідроенерго») та ДП «Гарантований покупець» (в частині спеціальних сесій з продажу електричної енергії, виробленої з альтернативних джерел енергії) в Місячному індексі базового навантаження;

- у випадку відсутності значення середньозваженої ціни державних виробників відповідно до абзацу 4 цього пункту - результати аукціонів в межах кожної окремої позиції на продаж та/або купівлю, ініціатором якої є виробник приватної форми власності, трейдер або електропостачальник, за умови, що середньозважена ціна такої позиції на продаж та/або купівлю більш ніж на 15% перевищує Індекс ціни електричної енергії на ринку «на добу наперед» базового навантаження в «ОЕС України»;

- результати аукціонів щодо експорту електричної енергії.

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

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

5.1. На основі котирува́льних цін для місячних ресурсів природного газу за напрямком «Природний газ» на умовах поставки в ВТТ ГТС України розраховуються середньозважені ціни природного газу.

Під місячним ресурсом слід розуміти обсяги природного газу, щодо яких на Біржі укладаються угоди з купівлі-продажу природного газу з поставкою у певному календарному місяці. Розрахунок середньозважених цін здійснюється окремо щодо кожного календарного місяця.

5.2. Середньозважена ціна природного газу місячного ресурсу розраховується накопичувальним підсумком шляхом ділення загальної вартості (з урахуванням ПДВ) укладених на Біржі угод щодо купівлі-продажу відповідного місячного ресурсу на умовах поставки в ВТТ ГТС України 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 публікація середньозваженої ціни місячного ресурсу природного газу відбувається з першого дня продажу ресурсу відповідного місяця до останнього календарного дня відповідного місяця поставки.

5.4. До розрахунку середньозваженої ціни місячного ресурсу природного газу не включаються результати торгів у секції «Природний газ – диференціали».

5.5. Розрахунок та публікація (шляхом розміщення на вебсайті Біржі) середньозваженої ціни місячного ресурсу природного газу відбувається з врахуванням всіх умовах оплати, за передплатою та за післяплатою кожного торгового дня.

5.6. У випадку відсутності котирува́льних цін місячного ресурсу природного газу на певний торговий день, застосовується середньозважена ціна, що склалася на такий місячний ресурс у попередній торговий день.

5.7. Остаточне значення середньозваженої ціни місячного ресурсу природного газу формується 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 (з урахуванням 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 на 10 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 P, яка розраховується за наступною формулою:

$$P = (P_{sell} + P_{buy}) / 2, \text{ де:}$$

$$P_{sell} = \textbf{Germany VTP (Trading Hub Europe) } DA_{Ask} \textbf{ x 10,6 x K + VAT, де:}$$

Germany VTP (Trading Hub Europe (THE)) DA_{Ask} – означає ціну природного газу кожного календарного дня на дату її визначення за принципом день наперед в Євро/МВт·год, опублікованої в джерелі котирувань - звіт Argus European Natural Gas щодо зміни котирувань ціни природного газу на німецькому газовому хабі THE:

- якщо дата визначення ціни P_{sell} є день опублікування джерела котирувань, то Germany VTP (THE) DA_{Ask} є значенням ціни «Ask» для такого дня, які опубліковані під заголовком «Complete European Gas prices: Germany VTP (Trading Hub Europe) Day Ahead» у джерелі котирувань у день, що безпосередньо передує даті визначення ціни P_{sell};
- якщо дата визначення ціни P_{sell} не є днем публікування джерела котирувань, то Germany VTP (Trading Hub Europe) DA_{Ask} є значенням ціни «Ask» для такого дня, які опубліковані під заголовком «Complete European Gas prices: Germany VTP (Trading Hub Europe) Weekend» у джерелі котирувань у день, що безпосередньо передує даті визначення ціни P_{sell}.

K – офіційний курс гривні до євро, встановлений Національним банком України, що діє на день визначення ціни P_{sell}.

VAT – податок на додану вартість (ПДВ).

$$P_{buy} = \textbf{Germany VTP (Trading Hub Europe) } DA_{Bid} \textbf{ x 10,6 x K + VAT, де:}$$

Germany VTP (Trading Hub Europe (THE)) DA_{Bid} – означає ціну природного газу кожного календарного дня на дату її визначення за принципом день на перед в Євро/МВт·год, опублікованої в джерелі котирувань - звіт Argus European Natural Gas щодо зміни котирувань ціни природного газу на німецькому газовому хабі THE:

- якщо дата визначення ціни P_{buy} є день опублікування джерела котирувань, то Germany VTP (Trading Hub Europe) DA_{Bid} є значенням ціни «Bid» для такого дня, які опубліковані під заголовком «Complete European Gas prices: Germany VTP (Trading Hub Europe) Day Ahead» у джерелі котирувань у день, що безпосередньо передує даті визначення ціни P_{buy};

- якщо дата визначення ціни P_{buy} не є днем публікування джерела котирувань, Germany VTP (Trading Hub Europe) DA_{Bid} є значення ціни «Bid» для такого дня, які опубліковані під заголовком «Complete European Gas prices: Germany VTP (Trading Hub Europe) Weekend» у джерелі котирувань у день, що безпосередньо передує даті визначення ціни P_{buy}.

K – офіційний курс гривні до євро, встановлений Національним банком України, що діє на день визначення ціни P_{buy}.

VAT – податок на додану вартість (ПДВ).

6.4. Рішення Біржового комітету Біржі щодо погодження іншого, ніж визначено цим розділом Методики, відсотку відхилення від ціни P, 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 угоди 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 9:00 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 9:00 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 визначаються 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 Біржою

7.1. На основі котирувань на необроблену деревину за напрямком «Необроблена деревина та пиломатеріали» розраховуються місячні індекси середньозважених цін на необроблену деревину відповідно до сортименту, породи, класу якості, довжини та групи діаметру (далі – місячний індекс середньозваженої ціни).

7.1.1. Під місячним індексом середньозважених цін слід розуміти ціну на необроблену деревину, щодо якої на Біржі укладаються та виконуються біржові угоди/біржові договори щодо необробленої деревини у відповідному місяці. Розрахунок середньозважених цін здійснюється окремо щодо кожного місяця.

7.2. Середньозважена ціна необробленої деревини відповідно до сортименту, породи, класу якості, довжини та групи діаметру розраховується помісячно накопичувальним підсумком шляхом ділення загальної вартості (з урахуванням ПДВ) укладених на Біржі біржових угод та/або виконаних (в тому числі частково) біржових договорів щодо необробленої деревини на суму обсягів необробленої деревини за відповідними біржовими угодами/біржовими договорами.

7.2.1. Ціни, що беруться в розрахунок індексу середньозваженої ціни, діляться на дві категорії – ціни укладених біржових угод та ціни виконаних біржових договорів (в тому числі частково), та враховуються рівними частками, тобто 50% індексу середньозваженої ціни складають ціни та обсяги укладених біржових угод, 50% – ціни та обсяги виконаних біржових договорів (в тому числі частково).

7.2.2. Місячний індекс середньозважених цін розраховується за формулою:

$$\boldsymbol{Index\ P} = \boldsymbol{Index\ P1} * \boldsymbol{0.5} + \boldsymbol{Index\ P2} * \boldsymbol{0.5}, \text{ де:}$$

Index P1 – цінове значення укладених біржових угод, що визначається за формулою:

$$Index\ P1 = \frac{\sum(P_1 * V_1)}{\sum(V_1)};$$

Index P2 – цінове значення виконаних біржових договорів (в тому числі частково), що визначається за формулою:

$$Index\ P2 = \frac{\sum(P_2 * V_2)}{\sum(V_2)}; \text{ де:}$$

P_1 – ціна укладених біржових угод;
V_1 – обсяг укладених біржових угод;
P_2 – ціна виконаних біржових договорів (в тому числі частково);
V_2 – обсяг виконаних біржових договорів (в тому числі частково).

7.3. Цінове значення укладених біржових угод містить в собі всі ціни та обсяги укладених в поточному місяці біржових угод на Біржі. Біржові угоди, укладені з використанням коефіцієнтів не враховуються у такому ціновому значенні.

Цінове значення виконаних біржових договорів (в тому числі частково) містить в собі всі ціни та обсяги виконаних (в тому числі частково) в поточному місяці біржових договорів. Виконані (в тому числі частково) біржові договори, що були укладені на підставі біржових угод з використанням коефіцієнтів, не враховуються у такому ціновому значенні.

7.4. У разі відсутності даних, необхідних для розрахунку місячного індексу середньозважених цін на необроблену деревину, застосовується аналогічний індекс попереднього місяця.

7.5. Розрахунок і публікація на вебсайті Біржі місячних індексів середньозважених цін на необроблену деревину відбувається помісячно та за підсумками кварталу.

7.6. Публікація місячного індексу середньозваженої ціни на необроблену деревину відбувається протягом перших п'яти робочих днів місяця, наступного за місяцем за який розраховується місячний індекс середньозваженої ціни на необроблену деревину.

7.7. З метою відображення єдиного індексу по всім складам розміщення необробленої деревини (далі – склад, склади), індекс середньозважених цін на необроблену деревину відповідно до сортименту, породи, класу якості, довжини та групи діаметру відображає цін и на необроблену деревину відповідних характеристик по всім складам. Для приведення ціни необробленої деревини відповідних характеристик до верхнього, нижнього та проміжного складів застосовуються такі коефіцієнти:
- Коефіцієнт ціни верхнього складу відносно загальної ціни - 0,9 = c_в;
- Коефіцієнт ціни нижнього складу відносно загальної ціни - 1,05 = c_н;
- Коефіцієнт ціни проміжного складу відносно загальної ціни - 1 = c_п.

7.7.1. Біржа публікує на своєму вебсайті коефіцієнти приведення ціни необробленої деревини до відповідного складу для цін відповідних складів відносно загальної ціни.

7.8. Використання індексу при торгівлі коефіцієнтами має враховувати склад, за яким торгується певна необроблена деревина, шляхом множення коефіцієнту приведення ціни необробленої деревини до відповідного складу на індекс середньозважених цін на необроблену деревину.

7.9. Розрахунок місячного індексу середньозважених цін на необроблену деревину відбувається за групами суміжних параметрів. Характеристики, що групуються за суміжними параметрами – клас якості, довжина та група діаметрів.

7.9.1. Класи якості A, B, C, D групуються в A, B-C та D.

7.9.2. Довжини групуються з 4 параметрів до 2-х – «≤ 6» та «> 6»

Код	Довжина, м
L1	≤ 6
L2	> 6

(Табл.1 – Згрупована класифікація довжини необробленої деревини)

7.9.3. Серединний діаметр колоди групується з 10 параметрів в 3 – «10-20 см», «21-39 см» та «40 і більше см».

Укладені біржові угоди / виконані (в тому числі частково) біржові договори щодо класу діаметру D0 (до 10 см) не враховуються при розрахунку індексу середньозважених цін на необроблену деревину.

Код	Серединний діаметр колод, см
W1	10-20
W2	21-39
W3	40 і більше

(Табл. 2 – Згрупована класифікація серединного діаметру колоди необробленої деревини)

VIII. Біржові курси, що розраховуються Біржею

8.1 Розрахунок біржових курсів та їх оприлюднення здійснюється Біржею згідно з Правилами та іншими внутрішніми документами Біржі.

8.2. Реєстр біржових товарів (групи біржових товарів) та їх видів, щодо яких проводиться котирування та здійснюються розрахунки біржового курсу, поточного біржового курсу знаходиться Додаток 2 до цієї Методики.