



## **1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ**

1.1. Методика розрахунку біржових курсів та показників біржової торгівлі на товарній біржі - Товариство з обмеженою відповідальністю «УКРАЇНСЬКА РЕСУРСНА БІРЖА» (далі - Методика) розроблена відповідно до чинного законодавства України, нормативно-правових актів Національної комісії з цінних паперів та фондового ринку (далі – НКЦПФР), Правил та інших внутрішніх документів Товариства з обмеженою відповідальністю «УКРАЇНСЬКА РЕСУРСНА БІРЖА» (далі – Біржа), та встановлює засади і порядок визначення (розрахунку) та оприлюднення Біржею цін біржових товарів та показників біржової торгівлі.

1.2. Ця Методика, зміни та доповнення до неї набувають чинності з моменту її/їх затвердження Біржовою радою Біржі, якщо інше не визначено рішенням Біржової ради Біржі.

1.3. Біржа доводить до відома зацікавлених осіб цю Методику, зміни та доповнення до Методики, шляхом розміщення на офіційному вебсайті Біржі в мережі Інтернет за адресою: <https://urb.ua>. За необхідності Біржа може використовувати інші способи оприлюднення інформації.

1.4. У разі внесення змін до чинного законодавства України, нормативно-правових актів НКЦПФР, Правил та інших внутрішніх документів Біржі, які впливають на положення цієї Методики, визначення біржових котирувань здійснюється з урахуванням відповідних змін, що вносяться до цієї Методики.

## **2. ТЕРМІНИ ТА ЇХ ВИЗНАЧЕННЯ**

2.1. Терміни, що використовуються в цій Методиці, вживаються у наступному значенні:

біржове котирування – біржові курси, середньозважені ціни біржового товару, індекси та інші цінові показники біржової торгівлі, що відображають ринкову ціну біржового товару, які визначаються з урахуванням засад визначення та методів обчислення, встановлених цією Методикою;

біржовий курс – ціна біржового товару, яка розраховується за результатами біржових торгів, що відбуваються протягом одного торгового дня, з урахуванням засад визначення та методів обчислення, встановлених цією Методикою;

середньозважена ціна – ціна біржового товару, зважена за обсягом укладених угод за відповідний період часу, розрахована з урахуванням засад визначення та методів обчислення, встановлених цією Методикою.

2.2. Інші терміни, що використовуються в цій Методиці, вживаються у значенні згідно з чинним законодавством, Правилами та іншими внутрішніми документами Біржі.

### **3. ЗАСАДИ ВИЗНАЧЕННЯ ТА ОПРИЛЮДНЕННЯ БІРЖОВИХ КОТИРУВАНЬ**

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

3.2. Визначення біржових котирувань здійснюється Біржею на наступних засадах:

- біржові курси та середньозважені ціни визначаються на підставі біржових угод, укладених в електронній торговій системі Біржі відповідно до методів обчислення, встановлених цією Методикою;

- визначення біржових курсів/середньозважених цін здійснюється окремо за кожний торговий день/період, в межах якого укладено біржові угоди; Біржа може здійснювати також розрахунок поточних біржових курсів протягом торгового дня;

- розрахунок індексів та інших цінових показників біржової торгівлі здійснюється Біржею з використанням загальнодоступної інформації та інформації щодо біржових угод, укладених за результатами біржових торгів;

- визначення біржових котирувань здійснюється у відношенні біржових товарів, допущених до біржових торгів та внесених до реєстру біржових товарів, затвердженого Біржовою радою Біржі;

- біржові курси та середньозважені ціни біржового товару розраховуються за умови наявності укладених біржових угод щодо такого біржового товару у відповідному періоді часу;

- біржові угоди, що мають ознаки можливого маніпулювання та/або використання інсайдерської інформації, можуть не використовуватися при розрахунку біржових курсів.

3.3. Біржові котирування, що визначаються згідно з цією Методикою, підлягають оприлюдненню на вебсайті Біржі на безоплатній основі, якщо інше не визначено рішенням Біржової ради Біржі.

### **4. БІРЖОВІ КОТИРУВАННЯ ЗА НАПРЯМКОМ «НЕОБРОБЛЕНА ДЕРЕВИНА ТА ПИЛОМАТЕРІАЛИ»**

#### **4.1. Середньозважена ціна біржового товару.**

4.1.1. Середньозваженою ціною біржового товару є ціна біржового товару за відповідний період, яка визначається на підставі укладених біржових угод за формулою:

$$P_{wa} = \frac{\Sigma(P*V)}{\Sigma(V)}$$

де:

$P_{wa}$  - середньозважена ціна біржового товару за відповідний період;

$P$  – ціна за одиницю біржового товару біржової угоди, укладеної в обраному періоді;

$V$  – об'єм (кількість одиниць) біржового товару за біржовою угодою, укладеною в обраному періоді;

$\Sigma(...)$  – сума значень, що розраховуються по взятій у дужки формулі, за всіма угодами в обраному періоді.

4.1.2. Середньозважена ціна біржового товару визначається з урахуванням ПДВ. Якщо ціна біржової угоди (відповідно до умов її укладання) не враховує ПДВ, то для розрахунку середньозваженої ціни  $P_{wa}$  вартість такої угоди ( $P * V$ ) збільшується на суму ПДВ.

4.1.3. Розрахунок середньозважених цін здійснюється з точністю до двох знаків після коми з дотриманням правил математичного округлення.

4.1.4. Розрахунок середньозважених цін на необроблену деревину (круглі лісоматеріали), деревину дров'яну ПВ (промислового використання), деревину дров'яну НП (непромислового використання) та пиломатеріали відбувається автоматично на вебсайті Біржі відповідно до обраного періоду, області розташування ресурсу, виду товару, сортименту та породи.

4.1.5. Біржа забезпечує можливість розрахунку середньозважених цін на необроблену деревину (круглі лісоматеріали) за додатковими характеристиками товару щодо класу якості та групи діаметрів.

4.1.6. Розрахунок середньозважених цін на деревину дров'яну НП (непромислового використання) забезпечується у розрізі відповідних груп порід, які відповідають видам біржового товару: Деревина дров'яна НП 1, Деревина дров'яна НП 2 та Деревина дров'яна НП 3.

4.1.7. Біржа оприлюднює інформацію щодо середньозважених цін попереднього торгового дня на вебсайті Біржі не пізніше 9:30 наступного календарного дня.

## 4.2. Біржовий курс біржового товару.

4.2.1. Біржовий курс визначається як середньозважена ціна біржового товару відповідної породи (для необробленої деревини (круглих лісоматеріалів) з точністю до класу якості) за усіма торговими сесіями, що відбулися протягом одного торгового дня, за формулою:

$$P_m = \frac{\Sigma(P*V)}{\Sigma(V)}$$

де:

$P_m$  – біржовий курс біржового товару;

$P$  – ціна за одиницю біржового товару відповідної породи укладеної

протягом торгового дня біржової угоди;

$V$  – об'єм (кількість одиниць) біржового товару відповідної породи за укладеною протягом торгового дня біржовою угодою;

$\Sigma(...)$  – сума значень, що розраховуються по взятій у дужки формулі, за всіма угодами з біржовим товаром відповідної породи, укладеними протягом торгового дня.

4.2.2. Біржовий курс біржового товару визначається з урахуванням ПДВ. Якщо ціна біржової угоди (відповідно до умов її укладання) не враховує ПДВ, то для розрахунку біржового курсу вартість такої угоди ( $P * V$ ) у формулі, наведеній у п. 4.2.1 цієї Методики, збільшується на суму ПДВ.

4.2.3. Розрахунок біржового курсу здійснюється з точністю до двох знаків після коми з дотриманням правил математичного округлення.

4.2.4. Біржа оприлюднює інформацію щодо біржових курсів за підсумками торгового дня на вебсайті Біржі не пізніше 9:30 наступного календарного дня.

### 4.3. Індeksi середньозваженої ціни на необроблену деревину (круглі лісоматеріали).

4.3.1. Індекс середньозваженої ціни на необроблену деревину (круглі лісоматеріали) є показником, що відображає ціну на круглі лісоматеріали відповідної породи, щодо яких на Біржі укладаються біржові угоди за відповідний період, зважену за обсягом доступного на ринку ресурсу круглих лісоматеріалів цієї породи.

4.3.2. Розрахунок індексу середньозваженої ціни на необроблену деревину (круглі лісоматеріали) здійснюється за формулою:

$$Index P_{нд} = w_a * P_a + w_b * P_b + w_c * P_c + w_d * P_d$$

де:

$Index P_{нд}$  - індекс середньозваженої ціни на необроблену деревину (круглі лісоматеріали) відповідної породи за відповідний період;

$w_i$  – коефіцієнт, що відображає питому вагу доступного на ринку ресурсу відповідного класу якості круглих лісоматеріалів відповідної породи у поточному році;

$P_i$  – середньозважена ціна (за куб. м з ПДВ) відповідного класу якості круглих лісоматеріалів відповідної породи, розрахована за формулою, наведеною у п. 4.1.1 цієї Методики, за відповідний період.

4.3.3. Визначення коефіцієнту, що відображає питому вагу доступного на ринку ресурсу відповідного класу якості круглих лісоматеріалів відповідної породи ( $w_i$ ), здійснюється щорічно на підставі даних щодо орієнтовної сортиментної структури заготівлі деревини на поточний рік, офіційно оприлюднених на вебсайті центрального органу виконавчої влади, який

забезпечує формування та реалізацію державної політики у сфері лісового та мисливського господарства.

4.3.4. Розрахунок коефіцієнта  $w_i$  здійснюється за наступною формулою:

$$w_i = \frac{Q_i}{\sum_{i=1}^4 Q_i}$$

де:

$Q_i$  – обсяг заготівлі круглих лісоматеріалів відповідного класу якості породи згідно з даними, визначеними відповідно до п. 4.3.3 Методики;

$\sum_{i=1}^4 Q_i$  – сума обсягів заготівлі круглих лісоматеріалів всіх класів якості відповідної породи, розрахована з використанням даних, визначених відповідно до п. 4.3.3 Методики.

4.3.5. Коефіцієнт  $w_i$  розраховується з точністю до трьох знаків після коми з дотриманням правил математичного округлення. Розраховане значення показника  $w_i$  на поточний рік затверджується Біржовою радою Біржі та підлягає оприлюдненню на вебсайті Біржі.

4.3.6. Перелік порід круглих лісоматеріалів, щодо яких здійснюється розрахунок індексу середньозваженої ціни на необроблену деревину (круглі лісоматеріали), визначається Біржовою радою та оприлюднюється на вебсайті Біржі.

4.3.7. Розрахунок індексу середньозваженої ціни на необроблену деревину (круглі лісоматеріали) здійснюється з точністю до двох знаків після коми з дотриманням правил математичного округлення.

4.3.8. Біржа забезпечує розрахунок:

- тижневих індексів середньозваженої ціни на необроблену деревину (круглі лісоматеріали), до бази розрахунку якого включаються біржові угоди, укладені щодо круглих лісоматеріалів відповідної породи у відповідному тижні;

- місячних індексів середньозваженої ціни на необроблену деревину (круглі лісоматеріали), до бази розрахунку якого включаються біржові угоди, укладені щодо круглих лісоматеріалів відповідної породи у відповідному місяці.

4.3.9. 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.

4.3.10. Біржа забезпечує оприлюднення на вебсайті Біржі тижневих і місячних індексів середньозваженої ціни на необроблену деревину (круглі лісоматеріали) не пізніше одного робочого дня після завершення відповідного періоду (тижня/місяця).

#### 4.4. Індeksi середньозваженої ціни на деревину дров'яну.

4.4.1. Індекс середньозваженої ціни на деревину дров'яну є показником, що відображає ціну на деревину дров'яну, щодо якої на Біржі укладаються біржові угоди за відповідний період.

4.4.2. Індeksi середньозваженої ціни на деревину дров'яну розраховуються Біржею щодо:

- деревини дров'яної промислового використання (Деревина дров'яна ПВ);

- 1 групи деревини дров'яної непромислового використання (Деревина дров'яна НП 1);

- 2 групи деревини дров'яної непромислового використання (Деревина дров'яна НП 2);

- 3 групи деревини дров'яної непромислового використання (Деревина дров'яна НП 3).

4.4.3. Індeksi середньозваженої ціни на деревину дров'яну за відповідний період розраховуються за формулою:

$$Index P_{дд} = \frac{\sum(P*V)}{\sum(V)}$$

де:

$Index P_{дд}$  - індекс середньозваженої ціни на деревину дров'яну відповідного виду та групи порід (для деревини дров'яної непромислового використання) за відповідний період;

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

$V$  – обсяг деревини дров'яної відповідного виду та групи порід (для деревини дров'яної непромислового використання) за укладеними біржовими угодами за відповідний період.

4.4.4. Розрахунок індексу середньозваженої ціни на деревину дров'яну відповідного виду та групи порід (для деревини дров'яної непромислового використання) здійснюється з точністю до двох знаків після коми з дотриманням правил математичного округлення.

4.4.5. Біржа забезпечує розрахунок:

- тижневих індексів середньозваженої ціни на деревину дров'яну відповідного виду та групи порід (для деревини дров'яної непромислового використання), до бази розрахунку якого включаються біржові угоди, укладені у відповідному тижні;

- місячних індексів середньозваженої ціни на деревину дров'яну відповідного виду та групи порід (для деревини дров'яної непромислового використання), до бази розрахунку якого включаються біржові угоди, укладені

у відповідному місяці.

4.4.6. У разі відсутності даних, необхідних 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.

4.4.7. Біржа забезпечує оприлюднення на вебсайті Біржі тижневих і місячних індексів середньозваженої ціни на деревину дров'яну відповідного виду та групи порід (для деревини дров'яної непромислового використання) не пізніше одного робочого дня після завершення відповідного періоду (тижня/місяця).