Секція: Економічні науки

*Машлій Г.Б.*

*канд. екон. наук, доцент кафедри менеджменту у виробничій сфері*

*Тернопільського національного технічного університету ім. І. Пулюя*

*Ганущак В.В.*

*студентка*

*Тернопільського національного технічного університету ім. І. Пулюя*

**Електронний трейдинг - сучасна технологія біржової торгівлі**

Як свідчить світовий досвід, все більших масштабів набуває електронна біржова торгівля як принципово новий підхід до процесу ведення біржового торгу, хоча комп’ютерні технології в біржовій торгівлі використовувались задовго до появи першої електронної біржі, виконуючи лише допоміжні функції. Вони забезпечували швидкий доступ до інформації, полегшували процес її обробки та зберігання, сприяючи функціонуванню товарних бірж.

Предметами електронної біржової торгівлі в основному виступають фінансові контракти, тобто ф’ючерси й опціони на валюту, фондові індекси, процентні ставки та ін. За межами Японії електронні біржові системи майже не використовуються в торгівлі сировинними товарами, у той час як торгівля традиційними біржовими товарами (сільськогосподарськими продуктами, металами, нафтою й нафтопродуктами) здійснюється дуже активно на американських і європейських біржах. Однак на електронних біржах Європи й США торгують різного роду індексами, державними облігаціями, казначейськими зобов'язаннями, банківськими векселями, процентними ставками по депозитах, валютою.

Вперше електронна біржа була випробувана у 1985 році у Новій Зеландії. У 1992 році на біржовому ринку вже налічувалось п’ять електронних бірж, а у 2002 році не залишилось жодної біржі, де б не було хоча деяких елементів електронного трейдингу (сучасної технології біржової торгівлі).

Завдяки комп’ютеризації біржової торгівлі усувається її закритість, таким чином це дає змогу поставити всіх її учасників у приблизно однакові умови, дозволяє здійснити глобальну концентрацію біржового товару в одному місці земної кулі, де світовий попит врівноважується світовою пропозицією, тим самим створюючи справедливу ринкову ціну, на яку орієнтуються виробники та споживачі товарних ринків, банки, портфельні та стратегічні інвестори.

Існує декілька систем електронної біржової торгівлі. Електронні торги можуть розпочинатися під час звичайних торговельних сесій, наприклад, як це здійснювалось за допомогою системи Project А на Чиказькій торговельній палаті (СВОТ) та у системі АРТ на Лондонській міжнародній біржі фінансових ф’ючерсів і опціонів (LIFFE), або після їх закриття на СВОТ у системі Globex, системі ACCESS Нью-Йоркської товарної біржі (NYMEX) та у системі SYCOM на Сіднейській ф’ючерсній біржі (SFE) [2, c.48].

Яскравим прикладом є всесвітньо відома інформаційно-ділінгова система Reuters призначена для здійснення угод купівлі-продажу валюти, кредитно-депозитних операцій на міжбанківському ринку з використанням інформації, що передається Міжнародним Агентством Reuters по каналах супутникового зв'язку. Система Reuters складається з двох основних блоків:

* Reuters Money 2000 (інформаційний блок) – його основним призначенням є надання котировок банківського ринку по 125 видами валют у режимі реального часу, також в є можливість зміни валют наступних видів: кожна зміна на секунду, 5 хвилин, 30 хвилин, 1 годину, протягом дня, тижня, місяця, року.
* Reuters Dealing 3000 (блок дилінгу) – призначена для ведення переговорів між партнерами та укладання угод на валютному часто з одного робочого місця можливо вести переговори з 4 банками та отримувати вхідні сигнали від 6 банків з кодами позивних банку. Час з'єднання з банком-контрагентом до 3 секунд, незалежно від місця розташування абонента [4].

Усі функціонуючі системи сучасного електронного біржового трейдингу будуються за однією схемою, яка включає такі компоненти:

* центральна біржова система, яка забезпечує введення всієї ринкової інформації та виконання наказів трейдерів;
* лінія зв’язку з центральною біржею;
* робоча станція члена біржі – трейдера, через яку він отримує інформацію, вводить накази щодо купівлі-продажу біржових контрактів.

Українські біржі практично не використовують системи електронного трейдингу. Лише на позабіржовому ринку функціонує торговельна система комп’ютерного котирування – Перша фондова торговельна система (ПФТС), яка є організацією професійних учасників фондового ринку України. ПФТС є електронною біржею цінних паперів України, яка охоплює усі найбільші регіони країни та дозволяє торговцям працювати у режимі реального часу.

Отже, нові інформаційні технології кардинально змінюють підходи до ведення бізнесу, відкривають нові можливості щодо його розвитку, тому необхідно зробити зміни в концепціях становлення біржових товарних та фінансових ринків і передбачити широке використання електронного біржового трейдингу.

Література:

1. Геворгян С. Перспективи створення в Україні клірингової установи щодо операцій із ф’ючерсами та опціонами / С. Геворгян // Вісник НБУ. – 2000. – № 6.
2. Найман Э.Л. Малая энциклопедия трейдера. – 4-е изд., перераб. и доп. / Є.Л. Найман – М.: Альпина Бизнес Бук, 2004. – 394 с.
3. Солодкий М.О. Біржовий ринок : навч. посіб. / М.О. Солодкий. – К.: Аграрна освіта, 2010. – 565 с.
4. Навчальні матеріали онлайн: [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://pidruchniki.com.