

РОЗВИТОК ЕЛЕКТРОННИХ СИСТЕМ АГРАРНОГО БІЗНЕСУ

Шаповал О.Ф., кандидат економічних наук, доцент,

Коннова Л.О., ст. викладач

Національний університет харчових технологій

Необхідність розвитку та впровадження сучасних електронних систем аграрного бізнесу обумовлена поступовою інтеграцією аграрного сектора економіки України в світовий економічний простір, процесами глобалізації ринків та формуванням єдиного світового інформаційного простору.

Аграрний бізнес є системою взаємопов'язаних галузей, які створюють сільськогосподарську продукцію і здійснюють її рух до споживача. До таких галузей відносяться: галузі, які виробляють ресурси для сільського господарства; галузі безпосередньо сільськогосподарського виробництва, а також галузі, які займаються збутом сільськогосподарської продукції, її переробкою та розподіленням. Успішний розвиток галузей аграрного бізнесу неможливий без використання спеціалістами на практиці широкого спектру знань та новітніх електронних комп'ютерних систем і технологій.

Сучасна концепція електронної комп'ютерної системи базується на оптимальній комбінації комп'ютерної техніки, комп'ютерних мереж, професійного програмного забезпечення, операційних систем та баз даних, які мають своєю місією оперативно надавати необхідну інформацію фахівцям аграрного сектору для обґрунтування поточних та стратегічних рішень, а також управління бізнесом. На кожному кроці бізнесової діяльності електронні комп'ютерні системи допомагають фахівцям оперативно працювати з електронною інформацією, базами даних та моделей, а також спрощують доступ до сумісного використання інформаційних ресурсів локальних та глобальних комп'ютерних мереж.

Фундаментальна роль електронних комп'ютерних систем полягає в ефективній підтримці бізнес-операцій в аграрній сфері за рахунок вдосконалення функцій електронного здійснення бізнес-процесів та управління всіма видами ресурсів.

Специфіка діяльності галузей аграрного бізнесу в Україні обумовлює необхідність обґрунтування впроваджень сучасних архітектур комп'ютерних мереж і засобів телекомунікацій, які є потужною технічною базою для якісного розповсюдження та обміну інформацією, а також надання дорадчих і освітніх послуг.

Світова та вітчизняна наука пропонує велику кількість принципово нових розробок в галузі електронних комп'ютерних систем і технологій, які потенційно можуть бути впроваджені в практику аграрного бізнесу. Так, сучасна концепція моделювання впровадження електронних комп'ютерних систем в мережах аграрного бізнесу має принципово нові архітектурні підходи, реалізація яких дозволить: миттєво реагувати на запити клієнтів; гарантувати надання якісних консультаційних послуг з урахуванням індивідуального підходу до кожного клієнта; максимально позбавити персонал рутинної інформаційної роботи; вивільнити додатковий час для інтелектуальної роботи та виконання більш важливих завдань.

В той же час впровадження електронних комп'ютерних систем і технологій в галузях аграрного бізнесу організується на основі комплексного підходу. А саме: орієнтації на потреби розвитку аграрного сектору; стратегії розвитку національних та світових ринків; використання механізму мотивації щодо підвищення сприятливості фахівців до нововведень; залучення до процесу впровадження комп'ютерних систем вітчизняних та міжнародних джерел фінансових ресурсів.

З метою подальшого розвитку та підвищення ефективності використання електронних комп'ютерних систем в аграрному бізнесі пропонується:

- застосовувати нові електронні технології поширення сільськогосподарської інформації та знань для суб'єктів господарювання на селі;
- використовувати інтелектуальне програмне забезпечення та Інтернет-технології для підвищення якості консультацій та порад при вирішенні сільськогосподарських проблем;
- вдосконалювати технічне та інформаційне забезпечення електронних комп'ютерних систем з урахуванням стратегій розвитку аграрного бізнесу в Україні.

На нашу думку, розвиток електронних систем аграрного бізнесу в Україні позитивно вплине на ефективність управління аграрним бізнесом в умовах глобального використання суб'єктами підприємницької діяльності комп'ютерних інформаційних технологій, що дозволить реалізувати концепцію «електронного бізнесу в комп'ютерній мережі».