

ІТ В ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ КЕРІВНИКІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ

За останнє десятиліття інтенсивний розвиток і сучасні комп'ютерні технології та телекомунікації радикально змінили практично всі аспекти людської діяльності. В умовах глобалізації товарних відносин настала необхідність оперативного обмінюватися інформацією на усіх рівнях, від виробництва до реалізації кінцевому споживачу.

З розвитком технологічних можливостей з'явилися нові області для передових технологій. У зв'язку з цим розширились можливості використання інформаційних технологій (ІТ). Інформаційні технології або комп'ютерно-орієнтоване багатомовне інформаційне середовище - це комплекс комп'ютерного, мережевого, телекомунікаційного, технічного та програмного забезпечень. [1, с. 1-2]

На даному етапі розробки інформаційних систем просунулись вперед досить успішно, використовуючи останні досягнення в галузі технологій та комунікацій. Завдяки цьому інформаційні системи та технології задовольняють зростаючі вимоги до забезпечення інформацією. Головними критеріями в оцінці інформаційних систем стали достовірність, своєчасність, повнота, корисність інформації для прийняття рішень.

В середині сільськогосподарського підприємства дуже важливу роль відіграє інформація.

Тому інформаційні технології в області сільського господарства на даному етапі можуть бути більш ефективно використані при управлінні процесами для прийняття рішень, фінансових і кредитних механізмах, для підтримки ефективних міжсекторальних зв'язків та інтеграції агропромислового комплексу України у світову економічну систему.

Комп'ютеризація сільськогосподарської дослідної діяльності сприяє скороченню часу, поліпшенню якості та швидкій реалізації результатів наукових досліджень у різних аспектах сільського господарства з урахуванням екологічних умов.

Ефективне управління сільгоспвиробників багато в чому залежить від їх поінформованості про нові технології в галузі сільськогосподарського виробництва та переробки, про ринкові ціни на продукцію і матеріально-технічні ресурси.

Сільськогосподарським виробникам також необхідно мати величезну кількість різноманітної інформації про структуру посівних площ, державної сільськогосподарської землі, рослинності та ґрунтів, а також прогнозовану прибутковість в майбутньому, щоб захистити своє господарство від ризиків втрати прибутку.

У даний час система поширення науково-технічної і ринкової інформації не відповідає сучасним галузевим відносинам. Ця проблема особливо гостро відчувається після введення приватного управління в сільських районах. Відсутність надійної і всеосяжної ринкової інформації не дозволяє лідерам приватних груп приймати обґрунтовані управлінські рішення через відсутність достовірної та повної інформації про стан ринку. Через це вони не отримують допомоги, що призводить їх господарства до економічного спаду.

Ефективність організації праці у господарстві залежить також від здатності господаря приймати виважені рішення.

У розвинених країнах, наприклад, для отримання інформації про управління сільським господарством широко використовують різні інформаційні системи:

- системи моніторингу і прогнозування сільськогосподарських ресурсів і врожайності сільськогосподарських культур;

- системи забезпечення якості сільськогосподарської продукції;

- управління роботою системи і оптимізація виробничих процесів;

- інформаційні та системні напрямки маркетингової орієнтації;

- аналіз і моделювання систем відстеження надзвичайних станів та їх вплив на виробництво і якість сільськогосподарської продукції, а також багато інших спеціалізованих інформаційних систем різних видів і рівнів деталізації [2, с. 15-19].

На даний момент необхідно оптимізувати виробництво для підняття рентабельності сільського господарства, покращення управління ресурсами і захисту навколишнього середовища. Воно набуває нових рис. Традиційне сільське господарство перетворюється в «точне землеробство», що забезпечує ефективне управління процесами зростання рослин відповідно до їх власних потреб в поживних речовинах. [3, с. 25-27].

Інформаційні технології дозволяють приймати найбільш ефективні рішення, при зберіганні

великих обсягів даних, аналізувати їх і застосовувати для вирішення конкретних проблем, які виникають на підприємстві, що дозволяє зводити до мінімуму витрати і максимізувати прибуток. [4, стор. 198-201].

Через широке використання сучасних інформаційних технологій можна досягти кращих результатів в сільськогосподарському секторі. З будь-якої точки світу виробники мають можливість рекламувати свою продукцію, представити її на різних сегментах ринку і продавати за конкурентними цінами.

Список використаних джерел

1. Навчально-методичний комплект як засіб навчання із інформаційних технологій менеджерів невинробничої сфери зі знанням іноземних мов у вищих навчальних закладах [Електронний ресурс]. — Режим доступу http://www.ii.npu.edu.ua/files/Zbirnik_KOSN/2/5.pdf
2. Сайко, В. Ф. Науковий супровід систем землеробства і агротехнологій / В. Ф. Сайко, П. І. Коваленко // Вісник аграрної науки. - 2006. - № 12. - с. 15 - 19.
3. Рунов, Б. Информационные технологии и ведение «точного сельского хозяйства» / Б. Рунов // Аграрная реформа. Экономика и право. - 2002. - № 2. - с. 25 - 27
4. Вовк, С. Г. Аспекти застосування систем підтримки прийняття рішень в управлінні сільгосппідприємством / Вовк С. Г., Жубрид М. Д., Цабак Н. І. // Вісник Львівського державного аграрного університету: економіка АПК. - 2007. - № 14. - с. 198 – 201

Анотація. Баталова А. Б. ІТ в професійній діяльності керівників сільськогосподарських підприємств. У статті проаналізовано використання інформаційних технологій у професійній діяльності керівників сільськогосподарських підприємств. Наведено шляхи їх ефективного використання для покращення результатів у сільськогосподарському секторі.

Ключові слова: інформаційні системи, інформаційні технології, інформація, сільськогосподарські підприємства.

Аннотация. Баталова А. Б. ИТ в профессиональной деятельности руководителей сельскохозяйственных предприятий. В статье проанализировано использование информационных технологий в профессиональной деятельности руководителей сельскохозяйственных предприятий. Приведены пути их эффективного использования для улучшения результатов в сельскохозяйственном секторе.

Ключевые слова: информационные системы, информационные технологии, информация, сельскохозяйственные предприятия.

Summary. Batalova A. B. IT in the professional activity of the heads of agricultural enterprises. The article analyzes the use of information technologies in the professional activity of agricultural enterprises managers. The ways of their effective use for improving the results in the agricultural sector are presented.

Keywords: information systems, information technologies, information, agricultural enterprises.