

**Л. П. БУДНИК**, магистр НТУ «ХПИ»;

**Р. Ф. СМОЛОВИК**, проф. НТУ «ХПИ»

## **НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ УСЛОВИЙ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИННОВАЦИЙ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОТРАСЛИ ПРОИЗВОДСТВА**

В статье анализируются особенности развития сельскохозяйственной отрасли производства в условиях глобализации и необходимости использования инноваций.

**Ключевые слова:** сельскохозяйственная отрасль, инновационные процессы

### **Введение.**

Процесс преобразования сельскохозяйственной отрасли производства в условиях современного уровня глобализации экономических систем требует выполнения комплекса мер по созданию и надежному функционированию новой модели хозяйственной деятельности. Главными составляющими в этом процессе преобразования являются разнообразные формы собственности, рыночные отношения, но главное – инновационные технологии, способствующие интенсификации производства сельскохозяйственной продукции, для решения глобальной социальной проблемы всего человечества – борьба с бедностью, голодом.

Инновационная деятельность является важной составляющей ускоренного развития сельского хозяйства, но ее результативность в значительной степени зависит как от объема инвестиций, так и от профессионального уровня научных кадров и специалистов сельского хозяйства.

Относительно сельскохозяйственного производства инновация представляет собой реализацию в хозяйственную деятельность результатов исследований и разработок в виде: новых сортов растений, пород и видов животных и птицы; новых, или улучшенных материалов, новых технологий в растениеводстве, животноводстве; новых удобрений и средств защиты растений; новых методов профилактики и лечения животных и птицы; новых форм организации и управление разными сферами социальных услуг, которые разрешают не только повысить эффективность производства, но и решать важные социальные задачи.

### **Постановка задачи и цель исследования.**

Обосновать необходимость использования инноваций с учетом специфики сельскохозяйственного производства, а также возможности оценки, анализа их эффективности.

### **Анализ основных научных исследований.**

Основные теоретические и методологические положения, связанные с раскрытием сущности и содержания инновационной деятельности, особенностями и закономерностями ее проявления в сельскохозяйственных предприятиях изложенные в работах Л.Л. Антонюк, С.А. Володина, О.И. Дация и др. Однако в указанных работах не нашли достаточной разработки некоторые вопросы, относящиеся к современным требованиям, предъявляемым к условиям использования инноваций в условиях сельскохозяйственного производства. [1] Продукция агропродовольственного комплекса, включающего не только сельское хозяйство, но и пищевую промышленность, занимает весомое место в отечественном экспорте. Если по абсолютным объемам общего экспорта товаров Украина находится на 47-ом месте в мире, а ее удельный вес в объеме экспорта составил – 6,9%, то по объему экспорта продукции агропродовольственного комплекса на 24-ом (удельный вес – 0.7%). По внешней торговле по объему продукции сельского хозяйства и пищевой промышленности торговое сальдо положительное; так, например, в 2008 г. оно достигло более 4,3 млрд. дол. Однако по внешней торговле в целом Украина имеет постоянно отрицательное сальдо, которое в том же году составило 18,5 млрд. дол. (табл. 1).

Таблица 1 – Доля продукции сельского хозяйства и пищевой промышленности во внешней торговле Украины в 2010 г.

| Показатели                                                               | Экспорт | Импорт |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| Общая сумма торгового оборота (млн. дол.)                                | 39700   | 45400  |
| в том числе: животные и продукция животноводства                         | 596     | 1268   |
| продукты растительного происхождения                                     | 5035    | 1260   |
| жиры и масло животного и растительного происхождения                     | 1796    | 374    |
| Готовые пищевые продукты                                                 | 2088    | 2034   |
| Всего продукции сельского хозяйства и пищевой промышленности (млн. дол.) | 9515    | 4936   |
| Доля в общей сумме (%)                                                   | 24,0    | 10,8   |

Необходимо отметить, что Украина делает первые, к сожалению, не всегда эффективные, шаги в завоевании внешних рынков и расширении экспорта продукции агропродовольственного комплекса. В связи с этим следует тщательно изучить опыт стран, достигших в этом направлении значительных успехов, при этом у двух из них – Германии и Италии – стабильное отрицательное торговое сальдо [2].

В первую очередь следит отметить огромную разницу в относительных показателях приведенных стран, в частности, экспорта из расчета на 1 га сельскохозяйственных угодий. Если в Украине этот показатель составляет 262 дол., в США – 287, Франции – 2313, то в Бельгии – 30 тыс. дол., Нидерландах – 41,4 тыс. дол. (табл. 2).

Таблица 2 – Основные страны – экспортеры и импортеры продукции сельского хозяйства и пищевой промышленности в 2010 г.

| Страна     | Площадь с/х угодий (млн. га) | Экспорт |            |                                                  | Импорт |            | Сальдо (млрд. дол.) |
|------------|------------------------------|---------|------------|--------------------------------------------------|--------|------------|---------------------|
|            |                              | №       | млрд. дол. | в том числе из расчета на 1 га с/х угодий (дол.) | №      | млрд. дол. |                     |
| США        | 411,2                        | 1       | 118,3      | 787                                              | 2      | 82,4       | 35,9                |
| Нидерланды | 1,91                         | 2       | 79,0       | 41361                                            | 7      | 49,5       | 29,5                |
| Германия   | 16,95                        | 3       | 70,8       | 4177                                             | 1      | 83,0       | -12,2               |
| Франция    | 29,1                         | 4       | 68,0       | 2313                                             | 6      | 53,1       | 14,9                |
| Испания    | 28,7                         | 9       | 36,5       | 1272                                             | 10     | 31,6       | 4,9                 |
| Аргентина  | 132,8                        | 10      | 35,7       | 269                                              | 60     | 2,8        | 32,9                |
| Украина    | 41,27                        | 24      | 10,8       | 262                                              | 42     | 5,8        | 5,0                 |
| Россия     | 215                          | 26      | 7,9        | 36                                               | 11     | 31,4       | -23,5               |

Для более детального анализа необходимо сравним структуру экспорта агропродовольственной продукции Украины со странами: США, Нидерландами, Францией, занимающими первые позиции на мировом рынке и имеющими положительное торговое сальдо [3].

В структуре экспорта Нидерландов доминирует животноводческая переработанная продукция (более 25%). Страна, имеющая только 1,41 млн. га сельскохозяйственных угодий, ежегодно экспортирует животноводческую продукцию на сумму около 26 млрд. дол., и все это преимущественно за счет импорта кормов на сумму 7 млрд. дол., что составляет 17,6% общего импорта агропродовольственной продукции страны. Украина же экспортирует в основном растениеводческую продукцию (свыше 63%), причем одна культура – подсолнечник составляет 20% об-

щего експорту. На животноводческую продукцию приходится лишь 0,6 млрд. дол. Следует подчеркнуть, что практически все страны с развитой рыночной экономикой отдають предпочтение експорту продукции глубокой переработки, в том числе из импортированного сельскохозяйственного сырья. Это касается, прежде всего, готовых изделий из импортированного листа табака, бобов какао, фуражного зерна [4].

Все указанное выше позволяет сделать вывод о тех негативных явлениях, которые имеют место в сельскохозяйственной отрасли Украины: засилье импорта товаров легкой промышленности и нелегального «секонд-хенда»; незащищенность отечественного товаропроизводителя в связи с несовершенной таможенной политикой; недостаточная государственная поддержка сельского хозяйства.

### **Выводы.**

Украина может и должна наращивать объемы как производства, так и экспорта продукции агропродовольственного комплекса, совершенствовать его структуру, что позволит решить главные стратегические задачи – повысить ее продовольственную безопасность. Решение указанных задач может быть достигнуто при условии внедрения инновационных процессов в условиях сельскохозяйственной отрасли.

**Список литературы:** 1. *Mensh G.* Stalemate in Technology: Innovation Overcome the Depression. – Cambridge, Mass., 1979. 2. *Юшин С.О.* Інноваційний менеджмент: проблеми індоктронізації підприємства / *С.О. Юшин* // Наук. збір. КНТЕУ, 2005 – №2. – С. 5-14. 3. *Дацій О.І.* Розвиток інноваційної діяльності в агропромисловому виробництві України / *О.І. Дацій*. – К.: ННЦ «Інститут аграрної економіки», 2004. 4. *Ильдеменов С.В.* Инновационный менеджмент / *С.В. Ильдеменов, А.С. Ильдеменов В.П. Воробьева*. – М.: Инфра-М, 2002.

УДК 330.341.1

**Деякі аспекти умов ефективного використання інновацій у сільськогосподарській галузі виробництва / Л. П. Будник, Р. Ф. Смолоник** // Вісник НТУ «ХП». Серія: Інноваційні дослідження у наукових роботах студентів. – Х. : НТУ «ХП», 2013. – № 9 (983). – С. 170–173. – Бібліогр.: 4 назв.

У статті аналізуються особливості розвитку сільськогосподарської галузі виробництва в умовах глобалізації й необхідності використання інновацій.

**Ключові слова:** сільськогосподарська галузь, інноваційні процеси.

The article analyses the characteristics of agricultural production in the context of globalization and the need for innovation.

**Keywords:** agricultural industry, the innovation processes.