

Олейник С. Г., к.т.н., доцент,  
Бреславец Т. В., к.т.н., доцент,  
Ковьях И. И., ст. преподаватель,  
Харьковский государственный университет питания и торговли

## К ВОПРОСУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОПЫТА EXTENSION SERVICES В СФЕРЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

*В статье проанализирован опыт организации информационно-консультационной сервисной службы в США и странах Западной Европы. Обоснована перспективность и актуальность создания подобных служб в Украине с целью обеспечения безопасности пищевых продуктов.*

*Ключевые слова:* информационно-консультационная служба, безопасность пищевых продуктов

**Постановка проблемы.** Эффективное развитие агропромышленного комплекса нашей страны во многом зависит от системного подхода к вопросам организации производства сельскохозяйственной продукции, ее переработки, реализации и потребления пищевых продуктов. Очевидно, что без должного научного обеспечения, технологической и финансовой поддержки функционирование каждого звена данной «пищевой цепи» достаточно проблематично.

**Анализ последних исследований.** В этой связи интересным представляется опыт создания системы информационно-консультационных служб ("extension service") в США и странах Западной Европы. В США консультационная служба функционирует на базе университетов штата ("land-grant" университетов) и предназначена для развития образовательной сети и содействия обмену знаниями в рамках широкой целевой аудитории, состоящей из производителей продуктов питания и их реализаторов, потребителей и ученых-исследователей. Департаментом сельского хозяйства США сформированы концепция службы, задачи и основные направления ее развития, а в университетах разрабатываются конкретные программы, которые реализуются на местном уровне в округах в зависимости от специфики агропромышленного комплекса штата.

В Украине также существует опыт организации и функционирования консультационных служб. Создана Всеукраинская общественная организация "Национальная Ассоциация сельскохозяйственных консультационных служб", функционируют консультационные службы при ведущих аграрных высших учебных заведениях страны. Однако их деятельность касается, в основном, вопросов развития сельскохозяйственного сектора [1-2].

**Целью** нашей работы являлось теоретически обосновать актуальность создания информационно-консультационной службы в Украине для реализации системного подхода к обеспечению безопасности пищевых продуктов на всех стадиях: от их производства до потребления.

**Основной материал.** На наш взгляд, одним из рациональных направлений использования известной зарубежной и отечественной практики является организация информационно-консультационной служб для нужд предприятий пищевой промышленности, что даст возможность системно подойти к вопросу внедрения современных технологий, обеспечения качества и безопасности пищевой продукции. Особенно это актуально для поддержки и развития малого и среднего бизнеса в сложившихся на данный момент в Украине экономических условиях, поскольку функционирующие на данный момент частные консалтинговые службы ориентированы, в основном, на крупные предприятия.

Анализируя накопленный в данной сфере мировой опыт становится очевидным, что наиболее своевременным и актуальным направлением развития консультационных услуг в

Украине является комплексное обеспечение безопасности пищевых продуктов на различных стадиях, начиная от производства сырья и его переработки и заканчивая реализацией и потреблением продукции.

Концепция данного направления затрагивает все звенья процесса производства пищевых продуктов: от поля (фермы) - к столу потребителя. Поэтому и деятельность информационно-консультационной службы в вопросах безопасности продуктов питания осуществляется для следующих условно выделенных целевых групп:

- производителей сельхозсырья;
- переработчиков сельхозсырья;
- реализаторов продуктов питания;
- населения – потребителей продуктов питания.

Консалтинговые программы включают весь широкий спектр вопросов безопасности пищевых продуктов и осуществляются через сеть ознакомительных и тематических семинаров, тренингов. К числу основных рассматриваемых вопросов относятся:

- для предприятий - международная нормативная и законодательная база, системы менеджмента качества (системы безопасности пищевой продукции, в том числе система НАССР);

- для потребителей – информация о безопасности пищевых продуктов (основные показатели качества и безопасности продуктов питания, компоненты пищи, служащие источником потенциальных рисков алиментарных заболеваний); основные принципы здорового питания, способы приготовления и хранения пищи, минимизирующие возможные риски для здоровья.

В мировой практике существует ряд интегрированных программ, деятельность которых направлена на повышение эффективности взаимодействия всех участников процесса производства пищевых продуктов с целью обеспечения системного подхода к их безопасности. Примером такого подхода может служить программа Global Food Safety, разработанная командой специалистов более чем 35 университетов США, большинство из которых - land-grant университеты [3-6].

Информационно-консультационную службу для обеспечения безопасности продуктов питания рационально создавать в рамках единой государственной системы консультационных служб агропромышленного комплекса. Центрами научно-методической поддержки данной службы должны стать высшие учебные заведения и научные учреждения. Предпосылкой к этому является высокий научно-методический потенциал педагогических и научных работников, наличие научно-технической базы.

Успешному внедрению информационно-консультационных служб по безопасности продуктов питания на базе профильных университетов будет способствовать накопленный опыт подготовки и переподготовки кадров через ВУЗовские центры повышения квалификации и выполнения научно-исследовательских работ по заказу предприятий в НИС (научно-исследовательский сектор) высших учебных заведений.

Важной задачей, требующей особого внимания, является разработка системы подготовки и аттестации кадров для консультационных служб.

Снова возвращаясь к опыту Extension Service в США в этом вопросе, следует отметить успешное использование дистанционного обучения для подготовки экспертов-консультантов. Кроме того, предоставление консультационных услуг дистанционно также рационально. Это существенно повышает эффективность службы и расширяет контингент потребителей этих услуг.

Таким образом, создание в Украине информационно-консультационных служб по вопросам безопасности продуктов питания с учетом передового опыта США и стран Западной Европы позволит обеспечить эффективное всестороннее взаимодействие всех звеньев «пищевой цепи» от производителя до потребителя.

## Литература

1. Буткалюк Т. Теорія та практика дорадництва (Планування та втілення програм Екстеншн) [Текст]: Навчальний посібник / Т.Буткалюк, Ю.Ванжула, Г.Лоянич та ін. –Вінниця: Консоль, 2004 . – 240с.
2. Галич О.А. Сільськогосподарське дорадництво [Текст]: Навчальний посібник / О.А.Галич, О.О. Сосновська – Київ: Вид-во «Центр навчальної літератури», 2007. – 552 с.
3. Ronald F.Cichy. Food Safety Managing the HACCP Process[Text]: Handbook. – USA, AH&LA, 2004. – 242 p.
4. Ann Reid. Global Food Safety. Keeping Food Safe from Farm to Table [Text]: Report. – USA: American Academy of Microbiology, 2010 – 44 p.
5. Quested T.E. Trends in technology, trade and consumption likely to impact on microbial food safety [Text] / T.E. Quested, P.E. Cook, L.G.M. Gorris, M.B. Cole // International Journal of Food Microbiology, 2010. – p.29–42.
6. Taylor M. Harnessing Knowledge to Ensure Food Safety: Opportunities to Improve the Nation’s Food Safety Information Infrastructure [Text] / M. Taylor, M. - USA: Batz George Washington University, May 2008.

## Summary

*The article analyzes the American and Western European experience of organizing extension services in the USA and the EU. The authors substantiate the vital importance of creating similar services in Ukraine as being highly promising in short and long perspective to ensure food safety in this country.*