

# **НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ АГРАРНОЙ НАУКИ В УСЛОВИЯХ ЕВРОИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ**

Статья посвящена поиску направлений исследований отечественной аграрной науки в условиях интеграционных процессов. Обращается внимание на то, что преимущества от либерализации внешнего сектора экономики в полной мере можно ощутить только при условии проведения кропотливой, целенаправленной, системной и комплексной подготовительной работы. Отмечается, что в условиях сложных геополитических вызовов роль украинской науки в целом и ученых Уманского НУС в частности заключается в проведении тщательного анализа преимуществ и недостатков существующего опыта международной интеграции, идентификации сильных и слабых сторон, возможностей и угроз устойчивому развитию национальной агропродовольственной системы, и на этой основе создания надежной теоретико-методологической базы для принятия управленческих решений, связанных с евроинтеграционными процессами.

**Ключевые слова:** аграрная наука, евроинтеграция, ассоциация, углубленная зона свободной торговли, преимущества и недостатки, сильные и слабые стороны, возможности и угрозы, агропродовольственная система, устойчивое развитие, опыт, направления исследований.

## **Постановка проблемы**

Украинская экономика продолжает свое продвижение в направлении углубления международной интеграции. Первым испытанием на этом пути стало вступление Украины во Всемирную торговую организацию в 2008 году. Следующий этап – Договор об ассоциации Украины с Европейским Союзом. Он должен заменить соглашение о партнерстве и сотрудничестве и украинское общество возлагает на него большие надежды – договор позволяет перейти к политической ассоциации и экономической интеграции. Политическая часть соглашения была подписана 21 марта 2014, экономиче-

ская часть – 27 июня 2014 года. В полноценном режиме соглашение должно заработать с 1 января 2016 года.

Углубление национальной экономики в глобальное пространство – это не просто рост количественных параметров внешнеторгового оборота, это принципиально новое качество взаимодействия национальных политических, экономических и социальных институтов с внешней средой, представленной международными наднациональными экономическими и политическими организациями, транснациональными компаниями и т.д. Первые уроки международной интеграции продемонстрировали, что преимущества от процесса либерализации внешнего сектора экономики в полной мере можно ощутить только тогда, когда ему предшествует очень кропотливая, целенаправленная, системная и комплексная подготовительная работа.

Имплементация международных норм качества и безопасности продукции в процесс отечественного производства, освоение передовых стандартов менеджмента и маркетинга, методов конкурентной борьбы, технологическая революция, защита прав человека и прозрачное судопроизводство, эффективная государственная экономическая и социальная политика – вот далеко неполный перечень вопросов, на которые украинское общество должно дать ответ для того, чтобы успешно сдать экзамен по европейской интеграции.

В условиях сложных геополитических вызовов украинская наука не может стоять в стороне. Ее передовая роль – провести основательный анализ преимуществ и недостатков существующего опыта международной интеграции, идентифицировать сильные и слабые стороны, возможности и угрозы национальной экономики и ее отдельных секторов, и на этой основе создать надежную теоретико-методологическую базу для принятия управленческих решений, связанных с интеграцией и международным сотрудничеством.

## **Методика исследования**

Методологической основой исследования является системный подход к изучению экономических, социальных и экологических последствий создания углубленной зоны свободной торговли Украина-ЕС. В процессе исследования использовались такие методы как анализ и синтез, исторический, монографический, дедукции, наблюдение и сравнение, средних величин, дисперсионный, динамических рядов и т.д.

## **Цель статьи**

– предложить и обосновать направления научных исследований проблем аграрной политики Украины в контексте евроинтеграционных процессов с учетом необходимости обеспечения устойчивого развития отечественной агропродовольственной системы.

## Результаты исследования

Углубление украинско-европейского сотрудничества в рамках Соглашения об ассоциации Украина-ЕС - многообещающий вектор внешнеполитического курса нашей страны. Среди многочисленных преимуществ этого процесса наиболее значимыми являются:

- 1) увеличение доступа к европейским рынкам товаров промышленного и потребительского назначения;
- 2) увеличение европейских инвестиций в украинскую экономику;
- 3) увеличение производства и занятости;
- 4) увеличение доступа потребителей к безопасным, качественным и справедливым по цене товарам;
- 5) положительные качественные изменения в народном хозяйстве;
- 6) повышение социальных стандартов и уровня жизни;
- 7) развитие демократических институтов и гражданского общества;
- 8) защита частной собственности;
- 9) повышение эффективности функционирования институтов власти;
- 10) безвизовый режим и т.д.

Вместе с тем следует отметить, что наряду с преимуществами европейской интеграции Украины, существуют и риски углубления некоторых проблем, уже имеющих место, а также возможность появления новых (табл. 1).

**Таблица 1. Риски, связанные с созданием углубленной зоны свободной торговли Украина-ЕС**

<i>Название риска</i>	<i>Влияние на потребителей</i>	<i>Влияние на производителей</i>
<p>1. Вступление в действие Закона Украины «О безопасности и качестве пищевых продуктов», принятого по требованию ВТО для упорядочения торговли мясной и молочной продукцией на внутреннем рынке Украины в соответствии с международными стандартами качества.</p> <p>Согласно требованиям этого документа запрещается реализация необработанного молока и сыра домашнего производства, а также мяса животных подворного забоя на продовольственных рынках.</p>	<p>Увеличение расходов на покупку этой продукции в сети розничной торговли, поскольку цены на организованных рынках преимущественно ниже, чем в магазинах.</p>	<p>Уменьшение объемов производства или его свертывание, снижение или потеря доходов населением, которое традиционно занимается производством данной продукции и/или его реализацией.</p>

<p>2. Приведения украинского законодательства, регулирующего безопасность и качество продовольственной продукции к европейским требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– внедрение на предприятиях Украины системы обеспечения безопасности пищевой продукции в соответствии с требованиями стандартов ISO 22000;</li> <li>– выполнение требований Регламента Европейского Парламента и Совета 178/2002ЕС от 28 января 2002 года «Об установлении общих принципов и требований законодательства относительно пищевых продуктов, создание Европейского органа по безопасности пищевых продуктов и установление процедур в области безопасности пищевых продуктов»;</li> <li>– выполнение требований Регламента (ЕС) № 882/2004 Европейского парламента и Совета от 29 апреля 2004 года «О проведении официального контроля в целях обеспечения проверок соблюдения закона о продуктах питания и фураже и правил, касающихся здоровья и благополучия животных».</li> </ul>	–	<p>Наличие европейских технических барьеров – украинские предприятия, не модернизирующие промышленное производство в соответствии с европейскими требованиями качества и безопасности, не смогут реализовать свою продукцию на рынке ЕС.</p>
<p>3. Увеличение объемов экспорта украинской сельскохозяйственной продукции в ЕС в условиях экстенсивного роста объемов производства.</p>	<p>Рост потребительских цен на отдельные виды продовольствия.</p>	–
<p>4. Ухудшение торгово-экономических отношений со странами Таможенного союза.</p>	<p>Уменьшение доходов из-за потери рабочих мест.</p>	<p>Уменьшение рынков сбыта.</p>
<p>5. Усиление конкурентного давления со стороны европейских производителей.</p>	<p>Уменьшение доходов из-за потери рабочих мест.</p>	<p>Уменьшение объемов или свертывание производства.</p>
<p>6. Усиление монокультуризма в сфере сельскохозяйственного производства, обусловленного сырьевым характером украинского продовольственного экспорта на рынок ЕС.</p>	–	<p>Истощение и потеря плодородия почв.</p>

В силу предложенной тематики научной дискуссии, мы сфокусировали свое внимание на аграрной сфере украинской экономики. Одним из стратегических приоритетов функционирования данного сектора национальной экономики является обеспечение устойчивых условий его развития - экономических, социальных и экологических.

Риском экономической устойчивости является усиление конкурентного давления на отечественных товаропроизводителей агропродовольственной сферы, где накопился ряд проблем. В частности это - низкий уровень производительности труда, преобладание экстенсивных методов увеличения предложения, низкий уровень качества животноводческого сырья, недостаточный уровень применения маркетинговых инструментов, дефицит капитала, низкий уровень рыночной координации (сбытовая разрозненность), неудовлетворительный уровень развития инфраструктуры аграрного рынка, ошибки при проведении реформирования аграрного сектора и неэффективное распределение бюджетных ресурсов, направляемых для поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей и тому подобное. В результате, критическое большинство украинских товаропроизводителей демонстрируют низкий уровень экономической эффективности производства и конкурентоспособности. Внешним проявлением негативного воздействия деструктивных факторов является уровень нестабильности аграрного производства – как показывают исследования, в украинском сельском хозяйстве этот показатель (коэффициент вариации) почти вдвое превышает аналогичный в ЕС (табл. 2).

**Таблица 2. Колебания изменения объемов производства валовой продукции сельского хозяйства в Украине и ЕС за период 2003-2014гг., по индексу валовой продукции сельского хозяйства к предыдущему году\***

Страна	Среднее геометрическое, %, $\bar{\chi}$	Дисперсия, $\sigma^2 = \frac{\sum(\chi - \bar{\chi})^2}{n}$	Среднее квадратическое отклонение, $\sigma = \sqrt{\frac{\sum(\chi - \bar{\chi})^2}{n}}$	Коэффициент вариации, %, $v = \frac{\sigma}{\bar{\chi}} \cdot 100\%$
ЕС	101,745	36,564	6,047	5,943
Украина	103,746	124,882	11,175	10,772

\* рассчитано на основании данных [1], [2]

Научный поиск путей решения большинства озвученных экономических проблем мы предлагаем по таким направлениям (табл. 3):

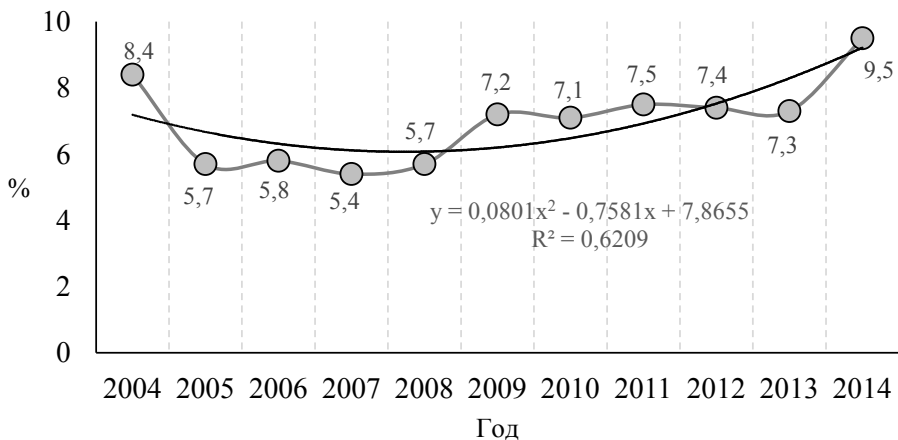
**Таблица 3. Направления научных исследований проблем аграрной политики Украины в контексте евроинтеграционных процессов: экономический блок**

Кафедра Уманского НУС, где разрабатывается предложенная научная тема	Научная тема и планируемый результат исследований
Кафедра менеджмента внешнеэкономической деятельности	<p><b>Тема:</b> «Формирование устойчивых конкурентных преимуществ аграрных предприятий в контексте евроинтеграционных процессов».</p> <p><b>Планируемый результат:</b> идентификация отраслей агропромышленного производства, способных обеспечить устойчивые глобальные конкурентные преимущества. Разработка направлений экспортного потенциала в агропродовольственной сфере.</p>
Кафедра менеджмента организаций	<p><b>Тема:</b> «Формирование стратегии управления развитием аграрных предприятий Украины в контексте евроинтеграционных процессов».</p> <p><b>Планируемый результат:</b> применение методов менеджмента, дающих возможность аграрным предприятиям выходить на мировые рынки. Разработка и обоснование стратегии управления конкурентоспособностью предприятий на уровне международных стандартов.</p>
Кафедра экономики	<p><b>Тема:</b> «Обеспечение эффективного сельскохозяйственного производства в условиях евроинтеграции».</p> <p><b>Планируемый результат:</b> исследования внутренних и внешних факторов, факторов влияния на эффективность сельскохозяйственного производства; разработка экономического механизма обеспечения эффективности агропродовольственного производства с целью повышения прибыльности и инвестиционной привлекательности субъектов хозяйственной деятельности аграрной сферы.</p>
Кафедра финансов и кредита	<p><b>Тема:</b> «Финансовое обеспечение отечественного аграрного сектора экономики в условиях евроинтеграции».</p> <p><b>Планируемый результат:</b> формирование комплексного механизма финансирования аграрного сектора экономики в разрезе источников поступления финансовых ресурсов.</p>

Кафедра маркетинга	<p><b>Тема:</b> «Состояние и перспективы развития продовольственного рынка Украины в условиях интеграционных процессов».</p> <p><b>Планируемый результат:</b> анализ сильных и слабых сторон, возможностей и угроз отечественной агропродовольственной системы. Исследование факторов продовольственного спроса. Разработка и обоснование инструментов защиты продовольственных интересов населения Украины, направлений развития агропродовольственного производства в контексте функционирования ЗСТ+ Украина-ЕС.</p>
--------------------	---

Рисками социальной устойчивости является разрушение человеческого капитала в сфере сельскохозяйственного производства, социальная деградация сельских территорий, рост уровня безработицы на селе (рис. 1), разрушение механизмов социальной защиты жителей сельских территорий и т.д.

**Рис. 1. Уровень безработицы сельского населения Украины (по методологии МОТ), %\***



\* построено на основании данных [3]

Научный поиск путей решения большинства озвученных социальных проблем мы предлагаем по таким направлениям (табл. 4):

**Таблица 4. Направления научных исследований проблем аграрной политики Украины в контексте евроинтеграционных процессов: социальный блок**

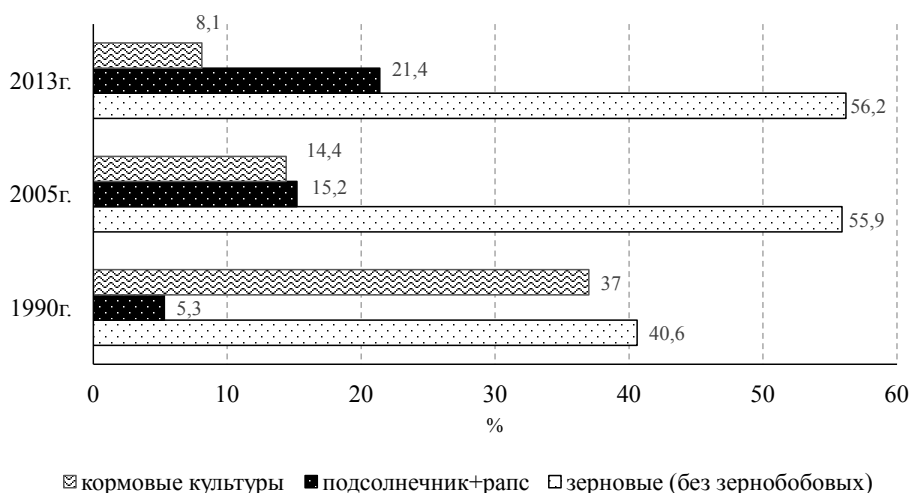
Кафедра Уманского НУС, где разрабатывается предложенная научная тема	Научная тема и планируемый результат исследований
Кафедра финансов и кредита	<p><b>Тема:</b> «Социальная защита сельского населения».</p> <p><b>Планируемый результат:</b> формирование комплексной системы социальной защиты сельского населения на основе сочетания социального партнерства между государством и агробизнесом.</p>
Кафедра туризма и гостинично-ресторанного бизнеса	<p><b>Тема:</b> «Сельский зеленый туризм, как направление диверсификации аграрного бизнеса и фактор развития сельских территорий Украины».</p> <p><b>Планируемый результат:</b> разработка методических рекомендаций по активизации сельского населения к предпринимательской деятельности в непроизводственной сфере сельского зеленого туризма.</p> <p>Разработка механизма решения организационно-экономических проблем, связанных с воспроизведением трудового потенциала, повышением занятости сельского населения и формированием новых направлений производства и реализации сельскохозяйственной продукции.</p> <p>Разработка стратегии развития сельского зеленого туризма в Украине для создания конкурентоспособного на внутреннем и мировом рынках национального туристического продукта, способного максимально удовлетворить потребности потребителей: обеспечение комплексного развития рекреационных территорий и туристических центров, с учетом социально-экономических интересов их населения, сохранение и восстановление природной среды и историко-культурного наследия.</p> <p>Формирование туристического инвестиционного паспорта сельского зеленого туризма, как направления диверсификации агробизнеса в Украине, что будет способствовать системному и взвешенному развитию этой индустрии на ближайшую перспективу.</p>



	Разработка региональных программы развития сельского зеленого туризма с интеграцией их в Программу развития сельского зеленого туризма в Украине.
--	---

Наибольшим риском экологической устойчивости является усиление монокультуризма в сфере сельскохозяйственного производства, обусловленного сырьевым характером украинского продовольственного экспорта на рынок ЕС. Внешним признаком данной проблемы является увеличение в структуре посевных площадей сельскохозяйственных товаропроизводителей зерновых и двух технических культур (подсолнечник, рапс) за счет уменьшения площадей под зернобобовыми, кормовыми культурами и т.д. (рис. 2).

**Рис. 2. Изменения в структуре посевных площадей сельскохозяйственных культур Украины, %\***



\* построено на основании данных [2]

В перечень актуальных проблем экологического характера следует также отнести чрезмерную распашку земель сельскохозяйственного назначения (80%), потерю плодородия почв, неконтролируемое использование химических средств в земледелии и животноводстве, дефицит органических удобрений вследствие критического уменьшения поголовья крупного рогатого скота и т.д.

Научный поиск путей решения большинства озвученных экологических проблем мы предлагаем в таком направлении (табл. 5):

**Таблица 5. Направления научных исследований проблем аграрной политики Украины в контексте евроинтеграционных процессов: экологический блок**

Кафедра Уманского НУС, где разрабатывается предложенная научная тема	Научная тема и планируемый результат исследований
Кафедра экономики	<p><b>Тема:</b> «Обеспечение эффективного сельскохозяйственного производства в условиях евроинтеграции».</p> <p><b>Планируемый результат:</b> обоснование и экономическое стимулирование предприятий в производстве органической сельскохозяйственной продукции. Сохранение биоразнообразия, плодородия почв, окружающей природной среды в процессе осуществления сельскохозяйственной деятельности, минимизация ее негативного техногенного воздействия на окружающую среду.</p>

Глубокой аналитической оценки и соответствующих научно-обоснованных выводов требуют такие проблемы теоретико-методологического характера как имплементация международных стандартов бухгалтерского учета в соответствующую систему учета украинских агроформирований, и трансформация системы государственного регулирования развития аграрного сектора экономики Украины. Поэтому, в данном случае, мы предлагаем сосредоточить внимание на следующих аспектах (табл. 6):

**Таблица 6. Направления научных исследований проблем аграрной политики Украины в контексте евроинтеграционных процессов: теоретический блок**

Кафедра Уманского НУС, где разрабатывается предложенная научная тема	Научная тема и планируемый результат исследований
Кафедра учета и аудита	<p><b>Тема:</b> «Направления внедрения международных стандартов в бухгалтерском учете в условиях евроинтеграции».</p> <p><b>Планируемый результат:</b> обеспечение всестороннего понимания отчетности предпринимательской деятельности товаропроизводителями. Укрепление партнерских отношений между отечественными и зарубежными субъектами производственно-финансовой деятельности.</p> <p>Создание единой информационно-справочной системы для разработки единого подхода к стратегии развития субъектов предпринимательской деятель-</p>

	ности. Раскрытие реального состояния дел субъектов предпринимательской деятельности с целью привлечения иностранных инвестиций в экономику страны и аграрного сектора в условиях евроинтеграции.
Кафедра экономической теории	Тема: «Трансформация системы государственного регулирования развития аграрного сектора экономики Украины в условиях интеграции в единое европейское агропродовольственное пространство» Планируемый результат: разработка и обоснование предложений по совершенствованию механизмов и инструментов аграрной политики Украины в рамках ее адаптации к Общей сельскохозяйственной политике (ОАП) стран ЕС на 2014-2020 гг.

Наряду с существующим экономическим сотрудничеством и украинско-европейским политическим диалогом, очень важным для нас является научный диалог. Кроме культурной и мировоззренческой составляющей, его важность обусловлена тем, что многие актуальные проблемы отечественного агропродовольственного сектора достаточно схожи с теми, которые в ЕС уже решены или успешно решаются. Например, для нас является важным польский опыт по следующим направлениям:

- 1) реформирование молоко- и мясоперерабатывающей промышленности конечной целью которого было внедрение на соответствующих предприятиях, сертифицированных интегрированных системы менеджмента качества и безопасности пищевых продуктов по международным стандартам ISO 9001 и ISO 22000, а также систем управления качеством ISO 9001:2009;
- 2) создание организационно-экономического механизма производства качественного животноводческого сырья малыми хозяйственными формами;
- 3) программа развития польских сельских территорий;
- 4) использование экологического законодательства (технических барьеров) для защиты мелких польских аграриев от конкурентного давления со стороны крупных европейских производителей;
- 5) механизм распределения бюджетной помощи для товаропроизводителей аграрного сектора и т.д.

### **Выводы:**

- 1) курс на европейскую интеграцию отвечает стратегическим интересам Украины;
- 2) преимущества от процесса либерализации внешнего сектора экономики в полной мере можно ощутить, если ему предшествует кропотливая, целенаправленная, системная и комплексная подготовительная работа;

- 3) существующий опыт международной интеграции Украины показал, что наряду с преимуществами существуют риски для национальной экономики от либерализации ее внешнего сектора;
- 4) для минимизации возможных рисков развития отечественной агропродовольственной системы, проявляющихся в процессе имплементации Соглашения об углубленной зоне свободной торговли Украина-ЕС, необходимо согласовать данный процесс с принципами устойчивого развития;
- 5) роль украинской науки в целом и ученых Уманского НУС в частности заключается в проведении тщательного анализа преимуществ и недостатков существующего опыта международной интеграции, идентификации сильных и слабых сторон, возможностей и угроз устойчивому развитию национальной агропродовольственной системы, и на этой основе создания надежной теоретико-методологической базы для принятия управленческих решений, связанных с евроинтеграционными процессами.

### **Список использованной литературы**

1. Output of the agricultural industry – basic and producer prices / EUROSTAT. – Retrieved from <http://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&plugin=1&pcode=tag00102&language=en>
2. Статистический сборник «Сельское хозяйство Украины 2013» / Государственная служба статистики Украины; под ред. Н.С. Власенко. – К.: ООО «Август Трейд», 2014. – 390с.
3. Уровень безработицы населения (по методологии МОТ) по полу, возрастным группам и месту жительства [Электронный ресурс] / Государственная служба статистики Украины. - Режим доступа: [http://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2014/rp/eans/eans\\_u/rbrn\\_rik14\\_u.htm](http://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2014/rp/eans/eans_u/rbrn_rik14_u.htm)

## **THE TRENDS OF RESEARCH OF NATIONAL AGRICULTURAL SCIENCE IN CONDITIONS OF EUROPEAN INTEGRATION PROCESSES**

### **Summary**

The article is devoted to searching of the trends of research of national agricultural science in conditions of European integration processes. Authors attract our attention to the fact that the benefits of liberalization of the external sector can be entirely felt only in condition of painstaking, deliberate, systematic and complex preparatory work. Authors emphasize that in a complex geopolitical challenges the main goal of Ukrainian science in general and scientists of Uman National University of Horticulture in particular is to conduct a tho-

rough analysis of the strengths and weaknesses of the existing experience of international integration, to identify strengths and weaknesses, opportunities and threats to the sustainable development of the national agrifood system, and this background will help to create a reliable theoretical and methodological basis for management decisions related to the European integration processes.

**Key words:** agricultural science, European integration, association, deep free-trade zone, experience, advantages and disadvantages, strengths and weaknesses, opportunities and threats, agrifood system, sustainable development, the trends of research, theoretical and methodological basis.