

Российская академия сельскохозяйственных наук  
Сибирское региональное отделение  
ГНУ Сибирский НИИ экономики сельского хозяйства  
ГНУ НИИ садоводства Сибири им. М.А Лисавенко

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Главное управление сельского хозяйства Алтайского края  
Управление пищевой и перерабатывающей промышленности Алтайского края

Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева  
(Республика Казахстан)

## ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В УПРАВЛЕНИИ АГРОПРОМЫШЛЕННЫМ КОМПЛЕКСОМ

Материалы XII международной  
научно-практической конференции

2-3 июля 2013 года

Барнаул 2013

УДК 338.431:631.15/.16:001.76  
ББК 65.9 (2) 32-21  
И665

*Сборник материалов XII международной научно-практической конференции  
подготовлен Алтайским отделом ГНУ СибНИИЭСХ Россельхозакадемии  
под научной редакцией доктора экономических наук, профессора  
Г. М. Гриценко*

**И665** **Инновационные подходы в управлении агропромышленным комплексом :**  
материалы XII международной научно-практической конференции / Алтайский отдел  
ГНУ СибНИИЭСХ Россельхозакадемии ; под науч. ред. Г. М. Гриценко. – Барнаул,  
2013. – 468 с.

ISBN 978-5-904014-45-2

В научном издании опубликованы материалы XII международной научно-практической конференции «Инновационные подходы в управлении агропромышленным комплексом», на которой были рассмотрены проблемы устойчивого развития территориальных систем, инновационные процессы и направления межрегионального и межгосударственного сотрудничества в области АПК, инновации в отраслях и отраслевых подкомплексах, проблемы и перспективы развития туристско-рекреационной сферы сельских территорий и эколого-экономические аспекты рационального природопользования, механизмы государственного и муниципального управления отраслью и сельскими территориями, формы поддержки инноваций в агропромышленном комплексе и науке, современные методы и модели корпоративного управления, менеджмента и маркетинга в АПК, влияние инновационного потенциала человеческого капитала и современных технологий управления персоналом на развитие предприятий АПК и проблемы управления образовательной сферой и качества подготовки профессиональных кадров.

В работе конференции приняли участие ведущие ученые научно-исследовательских учреждений и вузов России и зарубежных стран, руководители и специалисты Администрации, Главного управления сельского хозяйства, управления пищевой перерабатывающей и фармацевтической промышленности Алтайского края, учреждений инфраструктуры государственной поддержки малого инновационного бизнеса.

Публикуемые материалы предназначены для широкого круга специалистов и ученых, работающих в области АПК и развития сельских территорий.

УДК 338.431:631.15/.16:001.76  
ББК 65.9 (2) 32-21

ISBN 978-5-904014-45-2

© Алтайский отдел ГНУ СибНИИЭСХ  
Россельхозакадемии, 2013  
© Коллектив авторов, 2013  
© Оформление. ООО «Пять плюс», 2013

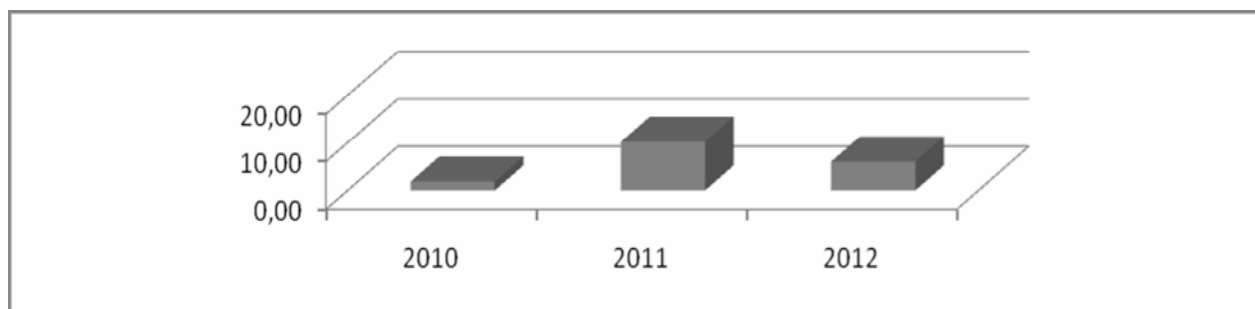


Рисунок 2 – Доля отремонтированных автомобильных дорог, в отношении которых произведен ремонт за трехлетний период (2010-2012 гг.)

На рис. 3 представлен общий объем расходов бюджета муниципального образования г. Самары на дорожное хозяйство за четырехлетний период (2010-2013 гг.).

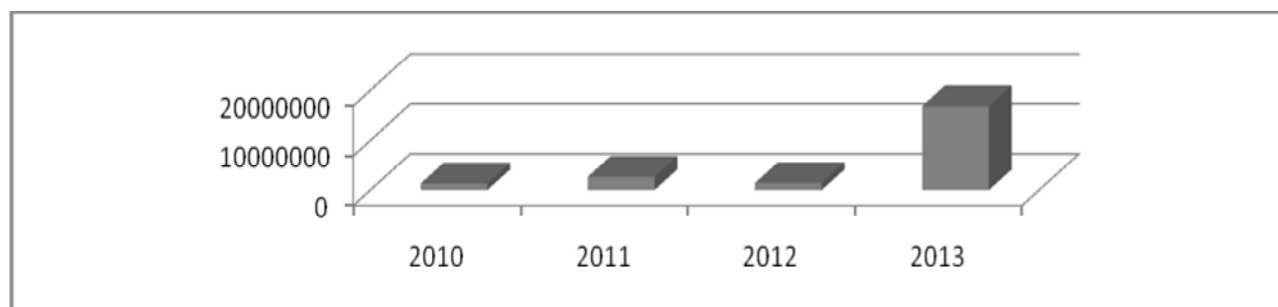


Рисунок 3 – Расходы бюджета муниципального образования на дорожное хозяйство, тыс. руб.

Объем расходов бюджета муниципального образования г. Самары рассчитывался с учетом затрат на строительство новых дорог, модернизацию и реконструкцию уже имеющихся. Расходы на дорожное хозяйство за четыре года изменялись неравномерно. За последний год эти расходы увеличились весьма значительно. В ходе исследования был проведен анализ объемов расходов бюджета муниципального образования г. Самары на дорожное хозяйство в части бюджетных инвестиций на увеличение стоимости основных средств за 2010-2013 гг. [1-4]. Анализ инвестиций [5,6] проводился по обнародованным данным. Результаты этого анализа представлены на рис. 4.

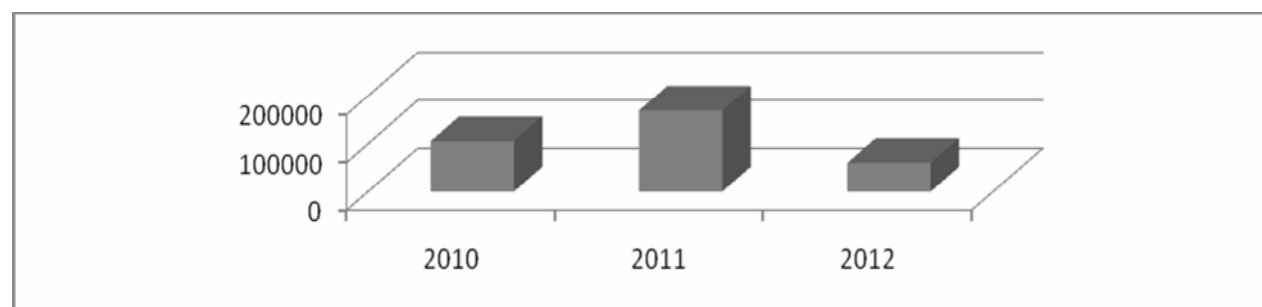


Рисунок 4 – Анализ объемов расходов бюджета муниципального образования г. Самары на дорожное хозяйство в части бюджетных инвестиций на увеличение стоимости основных средств (тыс. руб.)

Представленный на рисунке 4 анализ показывает динамическое изменение объемов расходов бюджета муниципального образования г. Самары на дорожное хозяйство в части бюджетных инвестиций на увеличение стоимости основных средств. Их величина за 2010-2013 гг. составила 111397.3333 тыс. руб.

На примере г. Самары составлена карта, где кружками отмечены места прошлых провалов дорог и, где в будущем необходимо прилагать все возможные усилия и осуществлять направленное финансирование на модернизацию для предотвращения техногенных катастроф. Это позволит значительно (на 25-45 %) повысить эффективность финансовых вложений для предотвращения техногенных катастроф, вызванных провалами дорог [5,6].



Рисунок 5 – Карта предотвращения техногенных катастроф, вызванных провалами в г. Самаре  
 ■ – район (зона) наиболее востребованных финансовых вложений;  
 □ – район (зона) средне востребованных финансовых вложений

**Заключения и выводы.** Исследованы финансовые вложения на предотвращение техногенных катастроф, проанализирована эффективность этих вложений.

1. Проведен анализ объекта инвестирования.
2. Проведено исследование статистических данных по техногенным катастрофам в регионе.
3. Проанализировано количество вложенных средств.
4. Оценена экономическая эффективность финансовых вложений на предотвращение техногенных катастроф.
5. Даны рекомендации по увеличению экономической эффективности финансовых вложений на предотвращение техногенных катастроф.

Список литературы:

1. Доклад главы городского округа Самара Азарова Д.И. за 2012 г. URL: <http://city.samara.ru/node/19655> (дата обращения: 08.06.2013).
2. «Народный бюджет»: состоится слушания по отраслям «Жилищно-коммунальное хозяйство» и «Благоустройство» URL: <http://city.samara.ru/life/novelty/12786> (дата обращения: 08.06.2013)
3. Доклад Главы городского округа Самара Д.И. Азарова о достигнутых значениях показателей для оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления городского округа Самара за 2011 год и их планируемых значениях на трехлетний период (.xls) URL: <http://city.samara.ru/node/11138> (дата обращения: 08.06.2013)
4. Провалы в Самаре URL: <http://progorodsamara.ru/tags/130> (дата обращения: 08.06.2013)
5. Сироткин С.А., Кельчевская Н.Р. Экономическая оценка инвестиционных проектов: учебник. – М.: Изд-во ЮНИТИ-ДАНА, 2011. – 370 с.
6. Нешиной А.С. Инвестиции: учебник. – М.: Изд-во Дашков и К, 2012. – С. 372.

## ПРЕДПОСЫЛКИ ГАРМОНИЧНОГО ЭКО-СОЦИО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ УКРАИНЫ

**Т.А.Чайка**

*Николаевский национальный аграрный университет, г. Николаев, Украина*

Сегодня Украина достигла определенных результатов в развитии собственного органического производства, что обусловлено значительным потенциалом и способствует ее экспорту, увеличению объемов потребления на внутреннем рынке. Так, по данным Федерации органического движения Украины площадь сертифицированных сельскохозяйственных угодий в Украине, задействованных под выращивание разнообразной органической продукции, составляет около 278,8 тыс. га и занимает двадцать первое место среди мировых стран-лидеров органического движения. Часть сертифицированных органических площадей в общем объеме сельскохозяйственных угодий Украины составляет почти 0,7%, занимая при этом первое место в восточноевропейском регионе по сертифицированной площади органической пашни, специализируясь преимущественно на производстве зерновых, зернобобовых и масличных культур [1].

За последние три года наблюдается тенденция наполнения внутреннего рынка Украины собственной органической продукцией за счет развития собственной переработки органического сырья.

В частности, это крупы, соки, сиропы, повидло, сухофрукты, мед, мясные и молочные изделия.

Официальные статистические обзоры IFOAM подтверждают, что если на начало 2003 г. в Украине было зарегистрировано 31 хозяйство, получившее статус "органического", то в 2012 г. насчитывалось уже 164 сертифицированных органических хозяйства [2].

Целесообразно отметить, что развитие органического сельского хозяйства в Украине началось с регионального уровня благодаря международным проектам (например, БИСТРО ЕС "Развитие органического агропроизводства в Украине" в 2005-2006 гг., "Устойчивое развитие агропроизводства в Украине – ЕкоФинЛан" в 2003-2010 гг., "Создание регионального кластера производителей экологической продукции" в 2007-2008 гг., "Сертификация в органическом сельском хозяйстве и развитие органического рынка в Украине" в 2005-2010 гг. и др.).

Из опыта других стран можно отметить, что сначала фермерами и потребителями образовывались клубы с целью выращивания и потребления безопасных продуктов питания. Затем следовал этап общенациональной организации: принимались законы, развивалась инфраструктура производства, переработки и реализации органической продукции. Так, сегодня в Украине в 19 областях функционирует 59 региональных клубов органического земледелия [3], которые с 2003 г. объединяют единомышленников по внедрению органического земледелия, здорового образа жизни и защиты окружающей среды.

Таким образом, можно отметить, что в Украине производство органической сельскохозяйственной продукции постепенно развивается, расширяется и увеличиваются темпы прироста, главным образом, благодаря активной деятельности его участников. По нашему мнению, эффективность и жизнеспособность этого производства в аграрном секторе экономики Украины будет определяться государственной политикой, которая в сочетании с уникальными природно-климатическими условиями, поможет обеспечить внутренний рынок доступной органической сельскохозяйственной продукцией. Это позволит привлечь в отечественный аграрный сектор иностранные инвестиции, которые будут способствовать стабильному развитию отрасли и производству органической сельскохозяйственной продукции не только для внутреннего рынка, но и создадут условия для ее экспорта.

Вследствие вышеизложенного, возникает необходимость формирования экологической культуры населения Украины, главную роль в котором играют высшие учебные заведения. В связи с этим сегодня на базе 7 ведущих ВНЗ и 1 научного института созданы Центры природного земледелия (рис. 1).

Следует также отметить, что условия развития общества приводят к необходимости интеграции и экологизации образования, науки и производства, что обеспечивается единством системы «образование – наука – производство».

И именно благодаря указанным выше центрам происходит единство системы органического сельского хозяйства (рис. 2), как системы взаимосвязанных и взаимосогласующихся составляющих экологического, социально-экономического, организационного, динамического характера, направленных на обеспечение устойчивого развития отрасли и продовольственной безопасности Украины, удовлетворения потребностей общества в качественном продовольствии, сохранении здоровья нации, воссоздания природно-ресурсного потенциала страны путем исследований, пропаганды и внедрения современных технологий и систем органического земледелия.

В этом же направлении планируется создание 5-8 экспериментальных экопоселений с выращиванием экологически чистых семян пшеницы и ячменя (первое – в Полтавской области), что предусмотрено проектом двадцатилетней программы "Концепция Национальной программы земледелия в Украине" [4].

Таким образом, по нашему мнению, гармоничное эко-социо-экономическое развитие Украины возможно только через реализацию концепции устойчивого развития органического производства в аграрном секторе экономики, которая должна начинаться с каждой личности и системы образования путем осознания ответственности за состояние окружающей природной среды и здоровья будущих поколений, сопровождаемая при этом перманентным регулированием и контролем со стороны государства. В этих условиях будет достигнуто сбалансирование в удовлетворении потребностей потребителей в качественном питании, их производителей и государства, а следовательно обеспечено здоровье нации Украины как аграрного государства.

Список литературы:

1. URL: <http://www.organic.com.ua/uk/homepage/2010-01-26-13-42-29>.
2. URL: [www.ifoam.org](http://www.ifoam.org)
3. URL: <http://cluboz.net/>
4. URL: <http://ng.pl.ua/2011/03/11/na-shyshachchyni-stvoryat-pershe-ekolohichne-poselennya/>

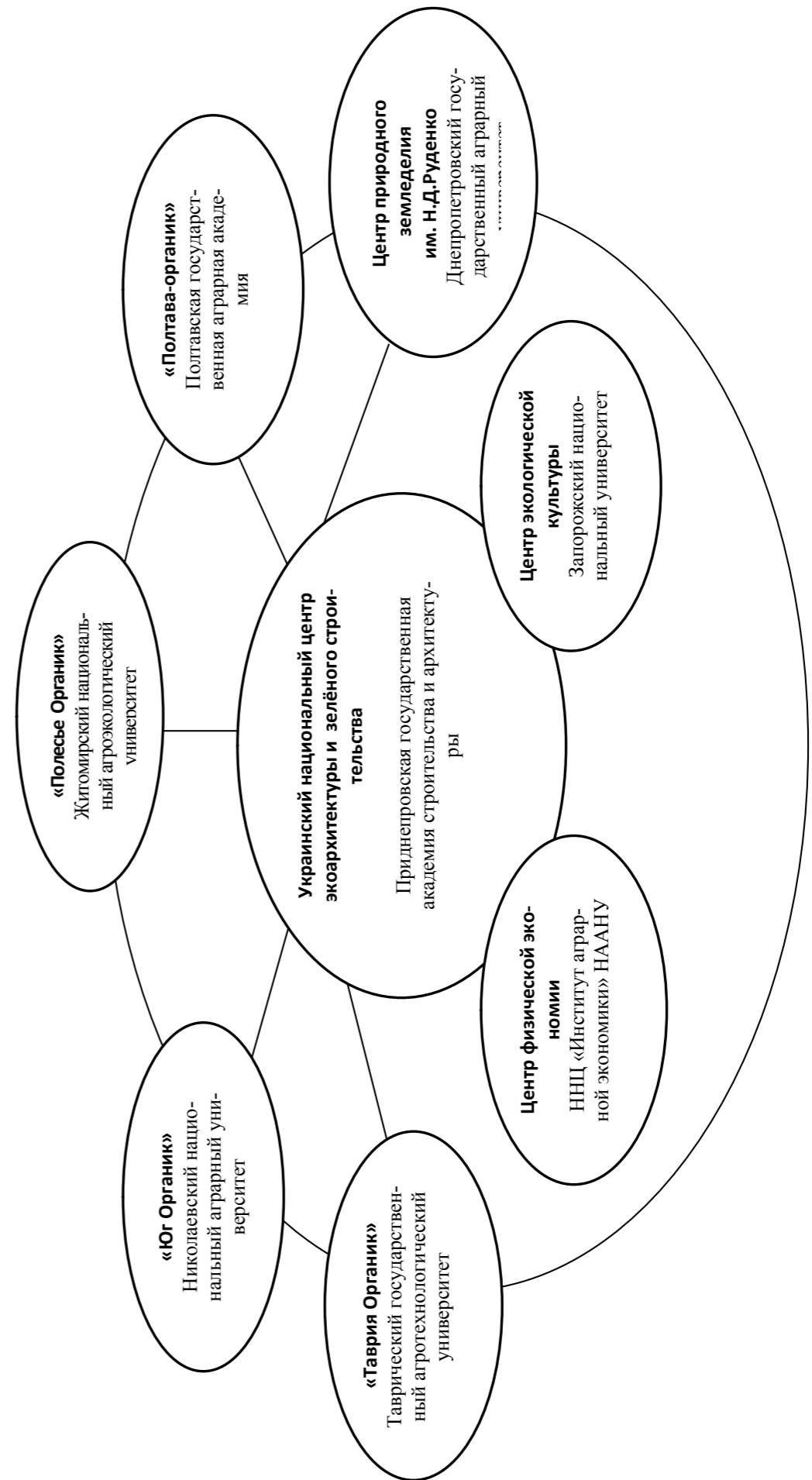


Рисунок 1 – Система Центров, способствующих эко-социо-экономическому развитию Украины

# ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ: ЭКОНОМИЧЕСКИЙ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ И СОЦИАЛЬНЫЙ АСПЕКТЫ

С.В. Шило

Институт агроэкологии и природопользования НААН, г. Киев, Украина

Вопросы эффективного земледелия при переходе на экологически безопасные технологии выращивания сельхозпродукции постоянно находятся в поле зрения учёных-биологов (Алимов А.А., Шелестов Ю.В., Грыгора И.М., Шабарова С.И., Алейников И.М., Мякушко В.К., Зинченко О.И., Шевченко В.П., Каленская С.М., Артыш В.И., Герасименко Е.О. и др.). Однако, несмотря на огромный интерес к данной проблеме, много эколого-экономических вопросов остаются нерешёнными не только у нас, но и во всём мире. В США почти 3/5 общего загрязнения окружающей среды вызвано именно интенсификацией аграрного сектора [1, с. 93]. Согласно данным академика А.А. Созинова, в Украине причиной загрязнения природы на 35–40% (почвы и воды – до 50%) является деятельность агропромышленного комплекса [2, с. 94].

В сельском хозяйстве Украины используется более 50 наименований минеральных веществ, в среднем 125–132 кг на 1 гектар (табл. 1). Это даёт возможность увеличить урожайность, однако имеет негативные экологические последствия. Они загрязняют поверхностные и подземные воды, губительно влияют на флору и фауну почвы, накапливаясь в растениях, пищевой цепочкой попадают в организм человека.

Таблица 1 – Внесение минеральных и органических удобрений в почву сельскохозяйственными предприятиями\*

Показатель	1990 г.	2000 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.
Общая посевная площадь, млн.га	30,1	21,6	18,0	17,3	17,4	17,7	18,6	18,3
<i>Минеральные удобрения</i>								
Внесено питательных веществ, тыс. т	4241,6	278,7	518,6	557,9	699,3	896,5	1064,7	886,8
Удобрённая площадь под урожай, млн.га	25,1	4,6	7,9	7,8	9,5	10,9	12,9	11,5
% удобренной площади	83,0	22,0	44,0	45,0	55,0	62,0	69,0	63,0
Внесено на 1 кг/га								
посевной площади	141,0	13,0	29,0	32,0	40,0	51,0	57,0	48,0
удобренной площади	169,0	60,0	66,0	72,0	73,0	82,0	83,0	77,0
<i>Органические удобрения</i>								
Внесено, тыс. т	257130,8	28410,1	15083,4	13245,8	13027,0	11910,8	10465,8	10432,8
Удобрённая площадь под урожай, тыс. га	5384,2	714,5	531,4	465,2	487,0	464,0	457,5	460,8
% удобренной площади	18,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Внесено на 1 га/т								
посевной площади	8,6	1,3	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6
удобренной площади	47,8	39,8	28,4	28,5	26,7	25,7	22,9	22,6
Соотношение минеральных удобрений к органическим, т/кг	0,06	0,1	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01

Источник: [3].

Решить проблему охраны агроландшафтов и обеспечить конкурентоспособность украинских производителей можно при помощи стимулирования экологических технологий сельского хозяйства., в т.ч. производство органической продукции. Ее главной особенностью является выращивание экологически безопасной продукции без использования пестицидов и гербицидов. Преимущества очевидны: данная продукция пользуется повышенным спросом на рынке Европы; цена на нее в 2 раза выше; отсутствие пестицидов и гербицидов значительно уменьшает загрязнение в регионе; технология требует повышенное использование ручного труда, что способствует увеличению занятости в сельской местности и улучшению социальной ситуации в регионе; благодаря соблюдению севооборота и внесению гноя в качестве удобрения, повышается природная урожайность почвы.

При внедрении почвоохраняющих и ресурсосберегающих технологий минимальной и нулевой обработки почвы уменьшение механического воздействия на почву способствует восстановлению состава и запасов гумуса в чернозёме обычном. Нынче *No-till* применяется преимущественно в странах южной и восточной Америки и Австралии где обрабатывают от 100 до 150 млн.га. Мировая площадь пахотной земли составляет 1,32 млрд.га. За данными Института земледелия НААН, годовой мировой прирост перехода на технологию *No-till* составляет 1 млн.га. В Украине по этой технологии обраба-

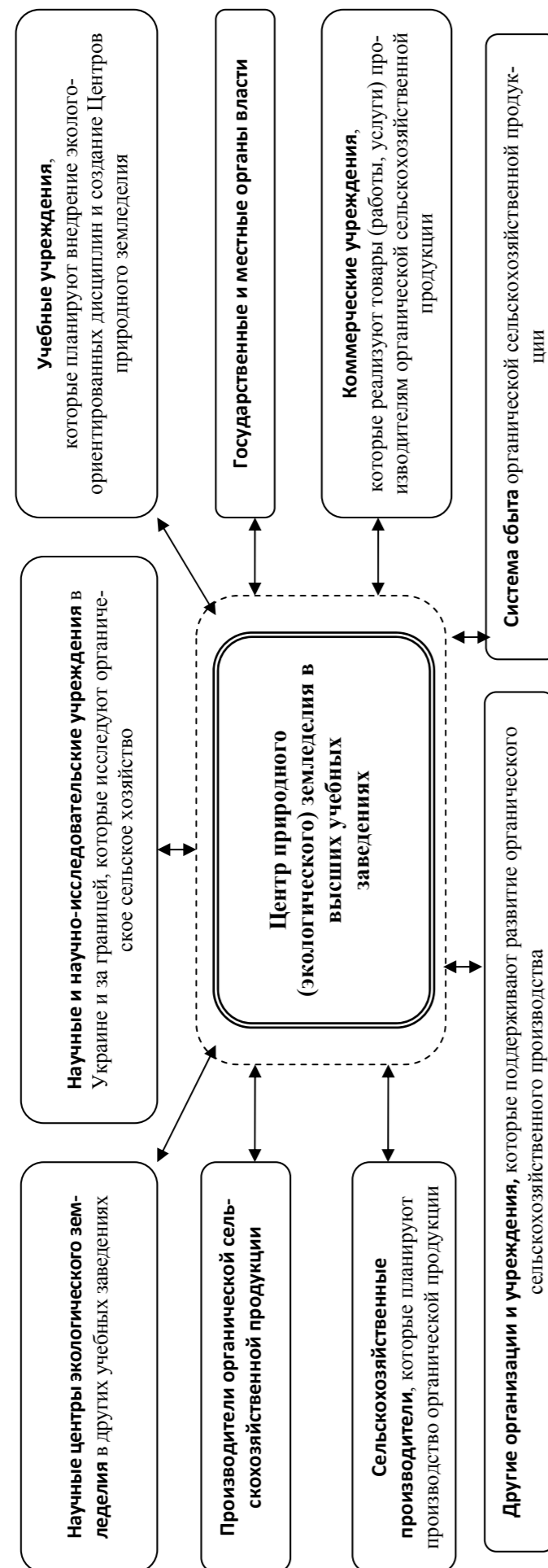


Рисунок 2 – Направления деятельности Центров экологического земледелия в Украине

<b>Секция 10. Инновационный потенциал человеческого капитала и современные технологии управления персоналом в АПК. Проблемы управления образовательной сферой и качества подготовки профессиональных кадров .....</b>	
<b>Гончаренко И.В.</b> Человеческий капитал как ресурс развития сельских регионов .....	417
<b>Босак В.Н., Жабровский И.Е., Пуйман С.А.</b> Инновационные тенденции в управлении образовательным процессом в институте повышения квалификации и переподготовки кадров АПК БГАТУ .....	419
<b>Агейко О.В.</b> Основные проблемы подготовки профессиональных кадров АПК в республике Беларусь .....	421
<b>Айналиева А.Р.</b> Комплексный подход подготовки специалистов .....	423
<b>Аладжян О.Е.</b> Инновации в управлении обеспечением продуктами питания дошкольных образовательных учреждений .....	424
<b>Березуцкая Ю.П.</b> Проблемы и перспективы подготовки профессиональных кадров в системе дополнительного профессионального образования .....	426
<b>Волкова И.Г.</b> Формирование маркетинговой стратегии аграрных вузов .....	428
<b>Воскобойник Е.А.</b> Роль руководителя в управлении персоналом .....	430
<b>Дервянкин А.В.</b> Информатизация подготовки кадров в сельских территориях .....	431
<b>Дубинина М.В., Луговая О.И., Скорозинская А.В.</b> Необходимость расширения систем учета человеческого капитала .....	433
<b>Дульзон С.В.</b> Современное состояние аграрного образования .....	436
<b>Кукулите Т.Г.</b> Профессиональное развитие персонала .....	438
<b>Лесных Е.А.</b> Информационные технологии в подготовке специалистов АПК в условиях информационного общества .....	440
<b>Мерш М.В.</b> Система профессионального сопровождения – один из способов повышения качества подготовки профессиональных кадров АПК .....	442
<b>Миренкова И.В.</b> Человеческие ресурсы: проблемы и особенности в сельском хозяйстве .....	443
<b>Чеблакова Е.В.</b> Модернизация системы воспроизводства трудовых ресурсов на лесоперерабатывающих предприятиях .....	445
<b>АВТОРЫ</b> .....	447

**Научное издание**

**Инновационные подходы в управлении агропромышленным комплексом**

Материалы XII международной научно-практической конференции

Компьютерный набор и верстка – О.П. Апалькова, А.В. Миненко

Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен, названий и иных сведений, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов.

Подписано в печать 27.08.2013 г.  
Формат 60x84<sup>1</sup>/<sub>8</sub> Усл.п.л. 54,6. Тираж 300 экз.

Изготовитель: ИП Филиппов М.Н.  
656015 г. Барнаул, ул. Союза Республик, 11а