

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

АГРАРНАЯ НАУКА – СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ

IX Международная научно-практическая конференция

Сборник статей

Книга 1

Барнаул 2014

Аграрная наука — сельскому хозяйству: сборник статей: в 3 кн. / IX Международная научно-практическая конференция (5-6 февраля 2014 г.). Барнаул: РИО АГАУ, 2014. Кн. 1. 491 с.

ISBN 978-5-94485-234-2

В научном издании опубликованы материалы IX Международной научно-практической конференции «Аграрная наука — сельскому хозяйству», на которой были рассмотрены актуальные вопросы аграрной науки: современное состояние и перспективы развития аграрного образования; исторические аспекты освоения целинных и залежных земель; проблемы и стратегическое развитие сельских территорий; потенциал саморазвития регионального АПК; современные технологии в агрономии и приёмы регулирования плодородия почв; проблемы рационального природопользования и экологии, землеустройство, кадастр и мониторинг земель; научно-практические основы и рекомендации по внедрению современных систем машин в АПК; технологии производства и переработки продукции животноводства; актуальные проблемы ветеринарной медицины.

В работе конференции приняли участие ведущие учёные вузов России и зарубежных стран, научно-исследовательских учреждений, аспиранты, а также руководители и специалисты Главного управления сельского хозяйства и сельскохозяйственных предприятий Алтайского края.

Публикуемые материалы представляют интерес для широкого круга специалистов сельского хозяйства и учёных-аграриев.

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Чеботаев А.Н. — начальник Главного управления сельского хозяйства Алтайского края;

Макарычев С.В. — д.б.н., профессор, ректор Алтайского государственного аграрного университета;

Морковкин Г.Г. — д.с.-х.н., профессор, проректор по научной работе АГАУ;

Белокурченко С.А. — к.т.н., доцент, первый проректор АГАУ;

Томаровский А.А. — к.с.-х.н., проректор по развитию образовательной деятельности АГАУ;

Акишина М.Л. — к.э.н., доцент, начальник учебно-методического управления АГАУ;

Фанненштиль А.А. — к.э.н., доцент, зав. кафедрой государственного, муниципального и корпоративного управления АГАУ;

Томчук В.Д. — проректор по воспитательной работе АГАУ;

Бондаренко С.И. — к.и.н., доцент, директор Центра гуманитарного образования АГАУ;

Кундиус В.А. — д.э.н., профессор, зав. кафедрой экономики АПК АГАУ;

Бугай Ю.А. — к.э.н., доцент, проректор по экономической работе АГАУ;

Ковалева И.В. — д.э.н., доцент, декан экономического факультета АГАУ;

Косачев И.А. — к.с.-х.н., доцент, декан агрономического факультета АГАУ;

Антонова О.И. — д.с.-х.н., профессор, директор НИИ химизации сельского хозяйства и агроэкологии АГАУ;

Дробышев А.П. — к.с.-х.н., профессор, зав. кафедрой общего земледелия, растениеводства и защиты растений АГАУ;

Пивоварова Е.Г. — д.с.-х.н., профессор кафедры почвоведения и агрохимии АГАУ;

Беховых Л.А. — к.ф.-м.н., доцент, декан факультета природообустройства АГАУ;

Заносова В.И. — д.с.-х.н., доцент кафедры гидравлики, с.-х. водоснабжения и водоотведения АГАУ;

Татаринцев В.Л. — д.с.-х.н., профессор кафедры землеустройства, земельного и городского кадастра АГАУ;

Лобанова Т.В. — к.с.-х.н., доцент, зав. кафедрой экологии и природопользования АГАУ;

Пирожков Д.Н. — д.т.н., доцент, декан инженерного факультета АГАУ;

Беляев В.И. — д.т.н., профессор, зав. кафедрой сельскохозяйственных машин АГАУ;

Афанасьева А.И. — д.б.н., профессор, декан биолого-технологического факультета АГАУ;

Медведева Л.В. — д.в.н., доцент, декан факультета ветеринарной медицины АГАУ;

Торбик В.В. — начальник отдела международных связей АГАУ;

Дёмин В.А. — начальник научно-организационного отдела АГАУ, ответственный за выпуск.

Клепов Ю.Г.	
А.Н. Энгельгардт о проблемах и перспективах развития сельского хозяйства России	205
Кудинова М.Г., Тимофеев В.В.	
Проблемы кредитования малого бизнеса в сельской местности Алтайского края	208
Кундиус В.А., Гартман А.А.	
Исследование проблем развития инновационной инфраструктуры Алтайского края	213
Кундиус В.А., Илющенко Н.В.	
Бизнес-проект информационно-консультационного обучения сельского населения	215
Курманбаев С.К., Даумбаева Н.Б., Жомартова Г.С.	
Организация материально-технического обеспечения сырьём и материалами сельскохозяйственных предприятий в современных условиях	217
Лобова Н.Н., Лобов Е.М.	
Социально-экономическое развитие сельского района на основе диверсификации	221
Метрик А.А.	
Современное состояние инвестиционной деятельности в АПК Республики Беларусь	225
Миненко А.В.	
Производственный потенциал муниципального образования как объект прогнозирования	227
Неуймин С.К.	
Уровень сельскохозяйственной освоенности территории: сущность и значение	228
Остроухова Е.С., Герауф Ю.В.	
Проблемы финансовой устойчивости сельхозтоваропроизводителей в рыночных условиях (на примере Усть-Пристанского района Алтайского края)	230
Пахомчик С.А., Морочковская Л.Г.	
Региональные особенности системы кооперации Тюменской области	233
Пенчева С.Н.	
Территориальная дифференциация сельских рынков труда Алтайского края	235
Перекрестов В.Н.	
Устойчивое саморазвитие семейного уклада в сельской местности в Сибири	237
Петрович Э.А., Фрейдин М.З., Титарева Т.Э.	
Белорусское село: социально-экономические проблемы, стратегия устойчивого развития	239
Рыгалов Е.В.	
Устойчивое развитие сельских территорий: экологический аспект	242
Тахтаева Р.Ш.	
Особенности устойчивого развития сельских территорий в Республике Казахстан	243
Тютюкин В.И.	
Развитие кредитной кооперации на Алтае в начале XX века (1900-1914 гг.)	244
Чайка Т.А.	
Сущность и особенности универсальных агроэкологических районов	247
Шалдаева Л.И.	
Основные аспекты финансовой грамотности населения	249
Щур В.С., Ивчик В.В.	
Социологический анализ состояния личных подсобных хозяйств в Могилёвском регионе	251
СЕМИНАР – КРУГЛЫЙ СТОЛ. 4. ПОТЕНЦИАЛ САМОРАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО АПК: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ	254
Борисова О.В.	
Стратегическая диверсификация АПК как фактор повышения потенциала саморазвития региона	254
Адъяабаатар Голгоо	
Анализ факторов экономического роста	255
Адъяабаатар Голгоо	
Эконометрический анализ определяющих факторов остатка кредитной задолженности	258

Научное издание

АГРАРНАЯ НАУКА – СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ

IX Международная научно-практическая конференция

Сборник статей

Книга 1

Издается в авторской редакции

Подписано в печать 20.01.2014 г. Формат 60x84/8.
Бумага для множительных аппаратов. Печать ризографная.
Гарнитура « JournalSans». Усл. печ. л. 40,6. Уч.-изд. л. 24,6. Тираж 100 экз.
Заказ № .

РИО АГАУ
656049, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98,
тел. 62-84-26

Отпечатано в типографии «Концепт»
656015, Барнаул, пр-т Социалистический, 85,
тел. 36-82-51

6. Труды второго западносибирского съезда представителей учреждений мелкого кредита в г. Томске 22-23 июня 1913 г. - ПГ.; Алтайский крестьянин, 1913. № 40.
7. Алтайский крестьянин, 1916. № 23; 1914. № 5.
8. Там же, 1913. № 41; Сибирское сельское хозяйство, 1914. № 12.
9. Там же, 1913. № 31, 46.
10. Там же, 1913. № 47; 1914. № 23.
11. Сыщенко А.Г., Сыщенко В.А. Золотые годы Сибирской и алтайской кооперации, 1896-1919. Т. 1 – Барнаул: изд-во А.Р.Т., 2003.– 298 с.



УДК 631.95

Т.А. Чайка

Полтавская государственная аграрная академия, Украина, chaykata@mail.ru

СУЩНОСТЬ И ОСОБЕННОСТИ УНИВЕРСАЛЬНЫХ АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИХ РАЙОНОВ

Особенностью современного развития аграрного сектора экономики является его инновационная составляющая, которая основывается на ресурсосберегающих технологиях. При этом не должны отвергаться ранее существующие и эффективно работающие системы производства в контексте устойчивого развития сельских территорий на основе эко-социально-экономических составляющих. В связи с этим возникает необходимость образования и развития универсальных агроэкологических районов, которые еще не получили достаточного распространения как в России, так и Украине.

С учетом вышесказанного, необходимо определиться с терминологией, поскольку на сегодня отсутствует определение термина «универсальный агроэкологический район». Так, агроэкология – это раздел экологии, исследующий возможности получения аграрной продукции высокого качества с учетом экологических требований в реальных условиях современного индустриального хозяйства. Сельскохозяйственная экология или агроэкология призвана изучать вопросы рационального природопользования на всех этапах производства, переработки, хранения и реализации сельскохозяйственной продукции [1].

Универсальный же сельскохозяйственный район, по нашему мнению, включает сельские (фермерские) хозяйства и кооперативы, характеризуется производством широкого ассортимента сельскохозяйственной продукции из сырья, выращенного на 75% на территории района.

Следовательно, производство в универсальных агроэкологических районах основывается на сочетании получения высокого урожая сельскохозяйственных культур и высокого выхода животноводческой продукции с сохранением плодородия почв, продуктивностью сенокосов и пастбищ, справедливым отношением к сельскохозяйственным животным. В правильно организованном хозяйстве производят экологически чистые продукты, не загрязняют атмосферу и воду, внедряют инновационные ресурсосберегающие технологии и т.п. (рис.).

Учитывая вышесказанное, нами определены принципы развития универсальных агроэкологических районов, которые способствуют их устойчивому развитию в составе аграрного сектора экономики:

- 1) целеустремленность - формирование научно обоснованного целевого блока для определения качественных, количественных и относительных показателей, характеризующих результативность становления и развития;
- 2) системность - организация управления составляющими подсистемы как единой системы, каждая из которых выполняет определенную законодательно закрепленную функцию;
- 3) непрерывность и своевременность - непрерывность деятельности на экологически безопасных и ресурсосберегающих принципах, учитывая инновационные тенденции с налаженной системой контроля и оценки;
- 4) перспективность - принятие стратегических долгосрочных решений;
- 5) индивидуальность - учет региональных особенностей;
- 6) комплексность - учет всех элементов системы управления во взаимосвязи и взаимозависимости, как целостной системы;
- 7) иерархичность - регламентация и координация управления через механизм гибкого разграничения полномочий;
- 8) адекватность - соответствие системы управления объекту и другим системам в контексте иерархии власти;

- 9) сбалансирования - соблюдение принципов устойчивого развития всех отраслей и сфер деятельности;
- 10) планирования - соответствие общегосударственным и региональным программам экологически безопасного и устойчивого развития;
- 11) субсидиарности - взаимответственность субъектов управления за экологически безопасное и устойчивое развитие;
- 12) возмещения убытков - загрязнение окружающей среды оплачивает виновный;

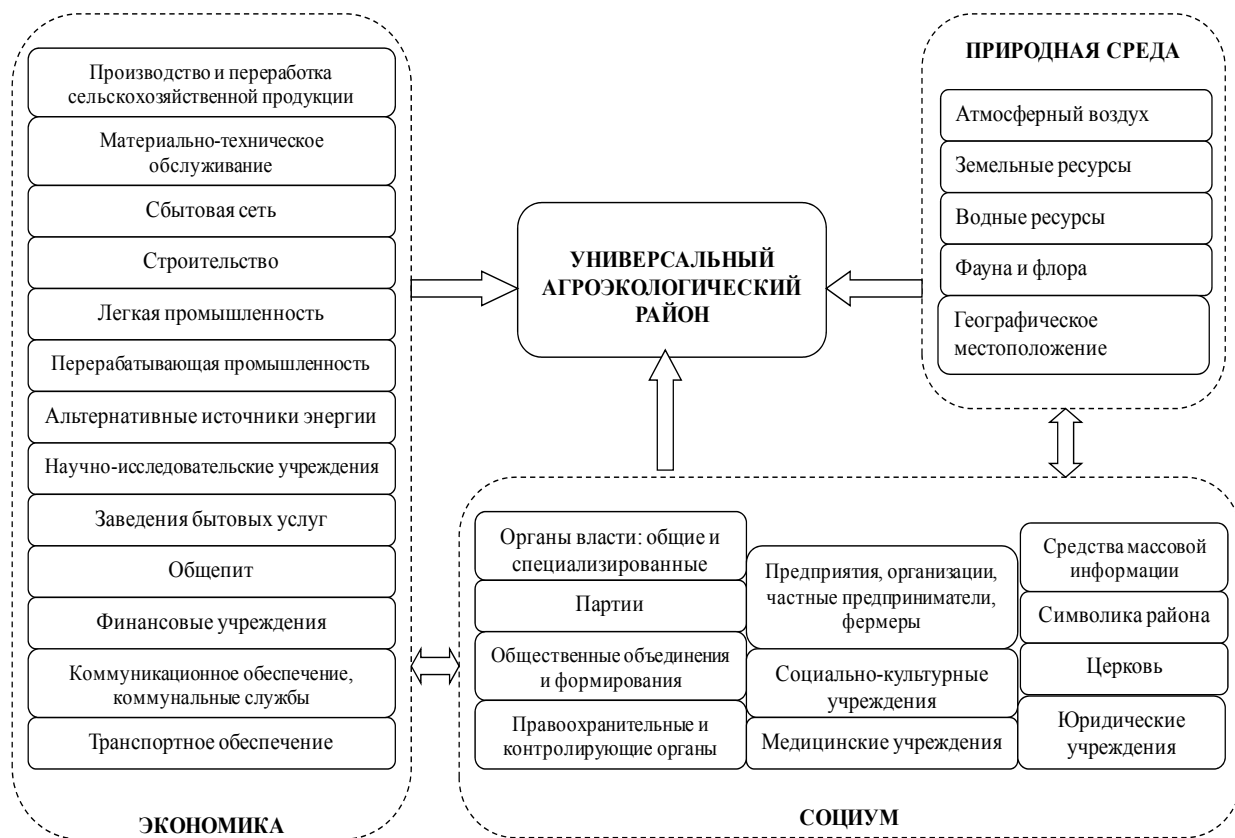


Рисунок – Структура универсального агроэкологического района Источник: авторская разработка

- 13) экономическое стимулирование экологически безопасного развития - компенсация расходов на осуществление экологических мероприятий, осуществленных в соответствии с региональными и общегосударственными программами;
- 14) ответственность производителя - распределение ответственности за воздействие на окружающую среду, которое обусловлено результатом деятельности субъектов хозяйствования;
- 15) инновационно-инвестиционного развития - необходимость использования инновационно-инвестиционного потенциала ресурсов с учетом принципов устойчивого развития аграрного сектора экономики;
- 16) сбалансирования интересов всех участников процесса в соответствии с требованиями устойчивого развития сельских территорий;
- 17) синергетичность - достижение максимального безопасного уровня развития благодаря взаимодействию всех структурных элементов системы, которые развиваются в соответствии с требованиями устойчивого развития.

Таким образом, сегодня стратегия развития сельских территорий должна базироваться на концепции устойчивого развития аграрного сектора экономики и оцениваться соответствующими индикаторами в контексте влияния на природную среду, социум и экономику. Наиболее же соответствующими формированиями в этом плане являются универсальные агроэкологические районы, которые только начинают формироваться на территории Украины (смет. Котельва, Полтавская область).

Библиографический список

1. Агроэкология [Электронный ресурс]. URL: http://nakaryakov.narod.ru/courses/agro_eko/wwed_e.htm (дата обращения: 18.11.2013).

