

АПК

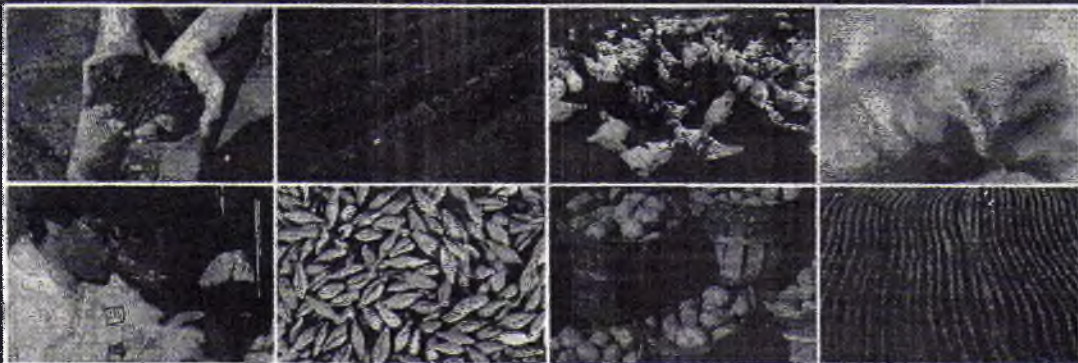
Верхневолжье



В НОМЕРЕ:
Системный
экономический
анализ сельско-
хозяйственных
организаций

Состояние
и перспективы
развития
племенного
молочного
скотоводства
в Ярославской
области

Уникальный
опыт сохранения
земель сельско-
хозяйственного
назначения
от затопления
водохранилищами



УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ !

ФГОУ ВПО «Ярославская государственная сельскохозяйственная академия» предлагает всем желающим: преподавателям, научным работникам, аспирантам опубликовать результаты исследований в научном журнале «Вестник АПК Верхневолжья».

Журнал распространяется по РФ, издается на русском языке. Периодичность выхода - 1 раз в квартал. Публикация научных статей бесплатная при подписке на журнал на полугодие. На журнал можно подписаться во всех отделениях Роспечати.

Индекс журнала - 80759.

Стоимость подписки на одно полугодие - 400 руб.

К публикации в журнале «ВЕСТНИК АПК ВЕРХНЕВОЛЖЬЯ» принимаются статьи, содержащие результаты теоретических и экспериментальных исследований авторов по актуальным вопросам в сфере агропромышленного комплекса. Статьи в соответствии с международными стандартами должны отвечать следующей схеме изложения материала: постановка проблемы, степень изученности вопроса (обзор литературы по теме), новизна данной статьи, изложение проблемы (анализ современного состояния, аргументы, пути решения), научно-практические выводы и предложения, заключение, литературные источники. Статьи должны соответствовать следующим рубрикам журнала:

- * **Агрообразование;**
- * **Наука-производство;**
- * **Агронмия;**
- * **Биохимия и физиология;**
- * **Биология и экология;**
- * **Зоотехния и ветеринария;**
- * **Биотехнология, селекция, воспроизводство**
- * **Корма и кормопроизводство;**
- * **Переработка сельскохозяйственной продукции;**
- * **Ресурсо- и энергосбережение;**
- * **Экономика;**
- * **Техника и технологии;**
- * **История, философия и политология;**
- * **Трибуна молодых ученых**

Объем статьи 6 стр., включая таблицы (не более 2), рисунки (не более 2), список литературы (до 7 названий). Шрифт Times New Roman, размер 12 пт, одинарный интервал, формат страницы А4, поля по 20 мм с каждой стороны.

Авторы предоставляют (одновременно) реферат (краткий обзор статьи) не более 0,3 стр.; ключевые слова (слова или словосочетания, наиболее полно отражающие суть статьи, не более 7); сведения об авторе: ФИО, место работы, должность, ученая степень, звание, телефон и адрес для связи. Обязательна фотография одного из авторов в формате JPEG. Индекс статьи по универсальной десятичной классификации (УДК)

Статьи можно выслать по адресу: 150042 г. Ярославль,

Тутаевское шоссе, д. 58. Любую информацию можно получить по телефону:

8 (4852) 550-275 - ведущий секретарь редакции журнала:

к.б.н., доцент Скворцова Елена Гамеровна E-mail: vestnicvolgaarpc@rambler.ru

8 (4852) 557-254 - Проректор по научной работе и международным связям

к.э.н., профессор Воронова Людмила Викторовна

E-mail: vlv@yagagrovuz.ru (с пометкой для редакции журнала).

СОДЕРЖАНИЕ

Экономика

Учредитель:
Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»

Главный редактор:
П.И. Дугин
д.э.н., профессор

Члены редакционной коллегии:

- Д.Д. Арсеньев д.б.н., профессор
- Л.А. Борисова к.э.н., доцент
- М.В. Боровицкий
- Л.В. Воронова – зам. главного редактора, к.э.н., профессор
- Г.Б. Гаврилов д.т.н.
- В.Н. Галин к.э.н., доцент
- А.В. Коновалов к.с.н., доцент
- Л.П. Москаленко д.с.н., профессор
- Н.А. Пахолков д.э.н., профессор
- Б.А. Смирнов д.с.н., профессор
- В.Ф. Царев к.б.н., профессор
- В.Г. Шагин
- М.П. Шаталов – зам. главного редактора, к.с.н., профессор
- Ю.Т. Фаринюк д.э.н., профессор
- М.М. Юрков д.т.н., профессор

Редакция журнала:

- Е.Г. Скворцова – ведущий секретарь
- А.В. Киселева – редактор-дизайнер
- Р.А. Микрюков – редактор-корреспондент
- Р.В. Воронов – английский перевод

Адрес учредителя и редакции:

150017 г.Ярославль,
Тутаевское шоссе, д.58.

Телефоны:

(4852) 557-254 – зам. главного редактора,

(4852) 550-275 – ведущий секретарь

E-mail: vectnicvolgaarc@rambler.ru,

lv@yaragrovuz.ru.

Издание зарегистрировано:

в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия

Свидетельство о регистрации:

ПИ №ФС77-28134

от 28 апреля 2007 г.

Подписано в печать:

15.03.2011 г.

Тираж: 1000 экз.

Г.Н. Корнев Системный экономический анализ сельскохозяйственных организаций.....	3
Н.Н. Сиренко Обоснование выбора стратегии инновационного развития аграрного сектора.....	7
М.В. Дубинина Институциональные особенности правового обеспечения инновационной деятельности аграрного сектора экономики.....	11
М.В. Чернова Проблемы исчисления себестоимости продукции в молочном производстве.....	16

Агронимия

Е.Н. Варламова Влияние соотношения компонентов и сроков уборки на продуктивность и качество зеленой массы однолетних бобово-злаковых смесей с участием кормовых бобов.....	20
Т.П. Сабирова, Р.А. Сабиров Продуктивность и качество биомассы совместных посевов зернобобовых и зерновых культур в зависимости от их соотношения и удобрений.....	25
А.Ф. Веренич, Ч.А. Романовский, С.С. Позняк Изменение агрохимического состава пойменных почв под влиянием регулируемого затопления.....	29

Биология и экология

А.И. Кузьмичев, И.Ю. Ершов, Е.Г. Крылова Уникальный опыт сохранения земель сельскохозяйственного назначения от затопления водохранилищами.....	33
---	----

Зоотехния и ветеринария

А.В. Коновалов, Н.М. Косяченко Методология и практика оценки стрессоустойчивости крупного рогатого скота.....	38
--	----

Биотехнология, селекция, воспроизводство

Р.В. Тамарова Состояние и перспективы развития племенного молочного скотоводства в Ярославской области.....	43
Н.С. Фураева, Л.П. Москаленко, Н.А. Муравьева Молочная продуктивность и воспроизводительные качества коров племенных хозяйств Ярославской области.....	49
В.Т. Сметанин Генеалогические структуры как носители генетической изменчивости в популяциях.....	55
А.В. Губина Мясная продуктивность бычков чёрно-пёстрой породы и её помесей с мясной симментальской породой немецкой селекции.....	58
А.В. Комзалова, Г.А. Трифонов, Д.А. Сотников, Е.В. Перунова Применение препаратов селена для увеличения спермопродукции хряков и быков-производителей.....	63
И.В. Лунегова, А.М. Лунегов Повышение продуктивности и сохранности поросят.....	66

Переработка сельскохозяйственной продукции

О.В. Платонова, Е.С. Аксенова Влияние удобрений на качество клубней и потребительские свойства хрустящего картофеля.....	69
---	----

Корма и кормопроизводство

Е.Ф. Саранчина, В.Н. Кургузкин Экономическая эффективность использования МФС в рационе крупного рогатого скота на откорме.....	73
---	----

Техника и технологии

П.С. Орлов, Б.А. Чернов, Ю.А. Чернова Опасность поражения электротоком при замыкании фазы на землю в сетях с изолированной нейтралью.....	77
А.М. Баусов, А.В. Шемякин, В.В. Терентьев, К. А. Жильцов, В.Н. Володин Экспериментальная установка для очистки двигателей перед ремонтом.....	82
В.А. Николаев Расчёт нового плуга.....	84

Трибуна молодых ученых

Е.А. Флёрова Особенности ультраструктуры лейкоцитов рыб отряда Карпообразные (Cypriniformes).....	87
М.А. Малюкова Эффективность использования различных технологий доения коров в Ярославской области.....	92

Наши юбиляры

Р.В. Тамарова Всё остаётся людям.....	96
--	----

Рефераты	98
-----------------------	----

Предметный указатель	107
-----------------------------------	-----

Наши авторы	108
--------------------------	-----

CONTENT

Economics

G.N. Kornev The system economic analysis of agricultural organisations.....	3
N.N. Sirenko The justification of a choice of strategy of innovative development of agrarian sector.....	7
M.V. Dubinina Institutional aspects of legal support of innovative activity of agrarian sector of economy.....	11
M.V. Chernova Problems of calculation of a production price in dairy production.....	16

Agronomics

E.N. Varlamova Influence of a ratio of components and harvesting times on efficiency and quality of green of annual leguminous-cereal mixes with participation of fodder beans.....	20
T.P. Sabirova, R.A. Sabirov Efficiency and quality of a biomass of companion sowings of leguminous plants and grain crops depending on their ratio and fertilizers.....	25
A.F. Verenich, Ch.A. Romanovskij, S.S. Poznjak Change of an agrochemical compound of floodplain soils under the influence of adjustable flooding.....	29

Biology and Ecology

A.I. Kuzmichev, I.JU. Ershov, E.G. Krylov Unique experience of preserving of the agricultural purpose soils from flooding by water reservoirs.....	33
---	----

Zootechnics and veterinary science

A.V. Konovalov, N.M. Kosjachenko Methodology and practice of an estimation of stress resistance of a cattle.....	38
---	----

Bioengineering, selection, reproduction

R.V. Tamarova Condition and prospects of development of pedigree dairy cattle breeding in Yaroslavl region.....	43
N.S. Furaeva, L.P. Moskalenko, N.A. Muravyova Dairy efficiency and reproductive qualities of cows of cattle breedings of Yaroslavl region.....	49
V.T. Smetanin Genealogical structures as carriers of genetic variability in populations.....	55
A.V. Gubina Meat efficiency of bull-calves of black-motley breed and its cross with Simmenthal meat breed of German selection.....	58
A.V. Komzalova, G.A. Trifonov, D.A. Sotnikov, E.V. Perunova Application of preparations of selenium for increase of sperm productiveness of boars and bulls.....	63
I.V. Lunegova, A.M. Lunegov Increase of efficiency and safety of pigs.....	66

Processing of agricultural production

O.V. Platonova, E.S. Aksenova Influence of fertilizers on quality of tubers and consumer properties of a crispy potato.....	69
--	----

Feeds and feed production

E.F. Saranchina, V.N. Kurguzkin Cost-effectiveness of using urea-formaldehyde resin in the diet of cattle on fattening.....	73
--	----

Technics and engineering

P.S. Orlov, B.A. Chernov, J.A. Chernova Danger of electric injury at branch line-to-ground fault in circuits with the isolated midpoint wire.....	77
A.M. Bausov, A.V. Shemjakin, V.V. Terentyev, K.A. Zhiltsov, V.N. Volodin Experimental assembly for prerepair clearing of engines.....	82
V.A. Nikolaev Calculation of a new plough.....	84

Young scientists' rostrum

E.A. Flyorova Ultrastructural features of leukocytes of carp-like fish order (Cypriniformes).....	87
M.A. Malyukova Efficiency of use of various technologies of milking of cows in Yaroslavl region.....	92

Our jubilees

R.V. Tamarova All remains to people.....	96
Abstracts	98
Subject index	106
Our authors	108

Bulletin of AIC of the Upper Volga Organization
Federal State Educational Enterprise of Higher Professional Education "Yaroslavl State Agricultural Academy".

Chief editor

P.I. Dugin
d.cec.c., professor

Editorial Board

D.D. Arsenev d.b.c., professor
L.A. Borisova c.cec.c., assistant
M.V. Borovitsky
L.V. Voronova – deputy chief editor, c.cec.c., professor
G.B. Gavrilov d.t.c.
V.N. Galin c.cec.c., assistant
A.V. Konovalov c.ac.c., assistant
L.P. Moskalenko d.ac.c., professor
N.A. Pacholkov d.cec.c., professor
B.A. Smirnov d.ac.c., professor
V.F. Tsarev c.b.c., professor
V.G. Shamin
M.P. Shatalov – deputy chief editor, c.ac.c., professor
Y.T. Fariniuk d.cec.c., professor
M.M. Yurkov d.t.c., professor

Editorships

E.G. Skvortsova – senior secretary
A.V. Kiseleva – editor-designer
R.A. Mikriukov – designer
R.V. Voronov – translator

Address of the organization:

150017 Yaroslavl, Tutaevskoe Shosse, 58.

Telephones:

(4852) 557-254 – deputy editor-in-chief,
(4852) 550-275 – senior secretary
The journal is registered in the Federal Agency for control over observing legislation in mass media and protection of legacy

Registration number:

P.I. NFC77-28134 April, 28.2007.

Signed: 15.03.2011 r.

Printing: 1000

ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА СТРАТЕГИИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА

Н.Н. Сиренко
к.э.н., доцент, директор Института
инновационных технологий
и содержания аграрного образования,
Николаевский государственный аграрный университет
(г. Николаев, Украина)



*Стратегия,
инновационное
развитие, аграрный
сектор, аграрная
политика,
жизненный
цикл*

*Strategy, innovative
development,
agrarian sector,
agrarian policy,
life cycle*

Необходимость разработки стратегии инновационного развития аграрного сектора Украины возникла и обостряется с обретением независимости странами постсоветского пространства. Пренебрежение схемой, в соответствии с которой формируется экономика развитых стран, и использование подходов, которые базируются на принципе «изучение явления на конкретном объекте - усовершенствование явления», привело к ряду проблем, объединенных единым каузальным фактором - отсутствием векторности в формировании и функционировании экономики в целом и аграрного сектора, в частности. Возникла потребность в: 1) уточнении и раскрытии понятий инновационное развитие, модель инновационного развития, интеллектуально-инновационное лидерство; 2) теоретико-методологической разработке форм инновационного развития; 3) обосновании составляющих инновационного развития; 4) разработке стратегии и тактики инновационного развития; 5) определении содержания инновационной политики; 6) разработке методологии оценки результативности модели инновационного развития.

Теоретико-методологические аспекты формирования стратегии инновационного развития аграрного сектора в Украине исследуются О.Бородиной, О.Гудзинским, В.Гэецем, М.Кропивкой, П.Саблуком и др. Вместе с тем, в аграрном секторе экономики Украины сложилась ситуация, в которой научные разработки не полностью отвечают нуждам сельского хозяйства, что в определенной мере является отображением несбалансированности инновационной системы, отсутствия согласованности между реальными нуждами отрасли и действиями научных учреждений. Низкий уровень инновационной активности сельскохозяйственных товаропроизводителей является также следствием их низкой прибыльности и несовершенства финансовой системы. То есть существует комплекс проблем, решение которых предполагает, прежде всего, активизацию роли государства через разработку концепции, стратегии и механизмов регулирования инновационного развития аграрного сектора.

В дальнейшем перспективные направления и характер осуществления инновационных процессов будут зависеть от государственной аграрной социально-экономической политики. Считаем целесообразным использовать для Украины разработки Научно-исследовательского института экономики и организации агропромышленного комплекса Центрально-черноземного района Российской Федерации, которые заключаются в выделении трех основных сценариев государственной политики в АПК (либеральный, неостолы-

пинский, неонэповский). Либеральный подход, оценивая инновации с позиции получения прибыли в краткосрочной перспективе, в результате приведет к снижению показателей социального и экологического развития аграрного сектора, что и происходит в Украине и России. В большей мере отвечает интересам аграрного сектора обеих стран неостольпинский подход, который оценивает инновационную деятельность не только с экономической точки зрения, а и социально-политической, предоставляя при этом преимущество малым и средним предприятиям. Но масштабы этого подхода ограничены нацеленностью на максимизацию прибыли, которая не учитывает интересов работников и снижает их доходы.

Наиболее соответствующим современным нуждам экономики, как Украины, так и России, можно считать неонэповский вариант аграрной политики, который, несмотря на значительный период достижения результатов, учитывает интересы товаропроизводителей, инвесторов, потребителей, общества, а также гарантирует всесторонний охват развитием всех подсистем. Эффект реализации этого сценария можно проследить на примере Китая, где ежегодный прирост производства сельскохозяйственной продукции за последние 15 лет составил около 4% (в развитых странах - около 1%, в Индии - почти 2%); параллельно в стране распространяются диверсификационные процессы, переработка продукции осуществляется на местах с целью обеспечения занятости сельского населения [1].

Разделяя позицию большинства ученых, считаем, что решение сложных стратегических задач в аграрном секторе возможно лишь в случае перехода отрасли на инновационную основу с обеспечением комплексного взаимодействия образования, науки и предпринимательства, что возможно при использовании неонэповских подходов в государственной политике развития аграрного сектора. Обобщая опыт наработок по данному вопросу, С.А.Володин одной из задач реализации стратегических направлений инновационного развития АПК определил формирование инновационной политики в наукоемкой сфере АПК для обеспечения непрерывной инновационной деятельности [2]. Созвучным в предложениях относительно развития высокотехнологических аграрных производств является и мнение А.И. Дация, которым предлагается «...разработать основные принципы государственной инновационной политики. Создать нормативно-правовую, экономическую, организационную и финансовую базу гражданско-правового оборота результатов научно-технической деятельности» [3,

с.313]. То есть комплексное законодательное регулирование инновационных взаимоотношений в аграрном секторе является предпосылкой его дальнейшего высокотехнологического развития.

Считаем, что при разработке инновационной стратегии аграрного сектора экономики необходимо учитывать и его жизненный цикл и жизненные циклы отдельных отраслей, которые его формируют. Исследованиям жизненного цикла отрасли посвящены работы М.Портера, Дж.Мура [4]. Но разработанные методики оценки жизненного цикла отрасли большей частью имеют теоретико-методологический характер и касаются преимущественно промышленности. Относительно аграрного сектора экономики отсутствуют четкие методики, которые бы позволяли объективно определить этапы его жизненного цикла.

Исследования доказывают, что в современной экономической среде на этапе рождения могут находиться лишь отдельные новообразованные отрасли аграрного сектора, но не аграрный сектор в целом, поскольку аграрный тип производства был характерен еще для доиндустриального общества. С достижением зрелости, которая характерна для аграрного сектора экономики Украины, возрастает конкуренция, прибыльность начинает снижаться, что объясняется низким уровнем окупаемости инвестиций в зрелых отраслях.

Обобщая результаты теоретических исследований и практики, мы пришли к выводу, что отраслевые эволюционные процессы значительно влияют на организацию научных исследований, в частности, и в высших учебных заведениях. Результатом этого стали мировые тенденции к увеличению количества лиц, которые получают высшее образование, расширение системы подготовки научных кадров через аспирантуру и докторантуру, усовершенствование специальной подготовки инновационных менеджеров.

Согласно характеристикам этапов жизненного цикла, на которых находится аграрный сектор экономики или отдельные его отрасли, нами разработана матрица определения целевого направления дальнейшего инновационного развития аграрного сектора (рис. 1), которое необходимо учитывать в процессе разработки концепции и стратегии инновационного развития аграрного сектора экономики.

Научные работники и практики единодушны в том, что аграрный сектор – это наиболее уязвимая и неподготовленная часть национальной экономики в связи со вступлением Украины в ВТО, что ставит перед обществом неотложные задачи относительно нивелирования негативных

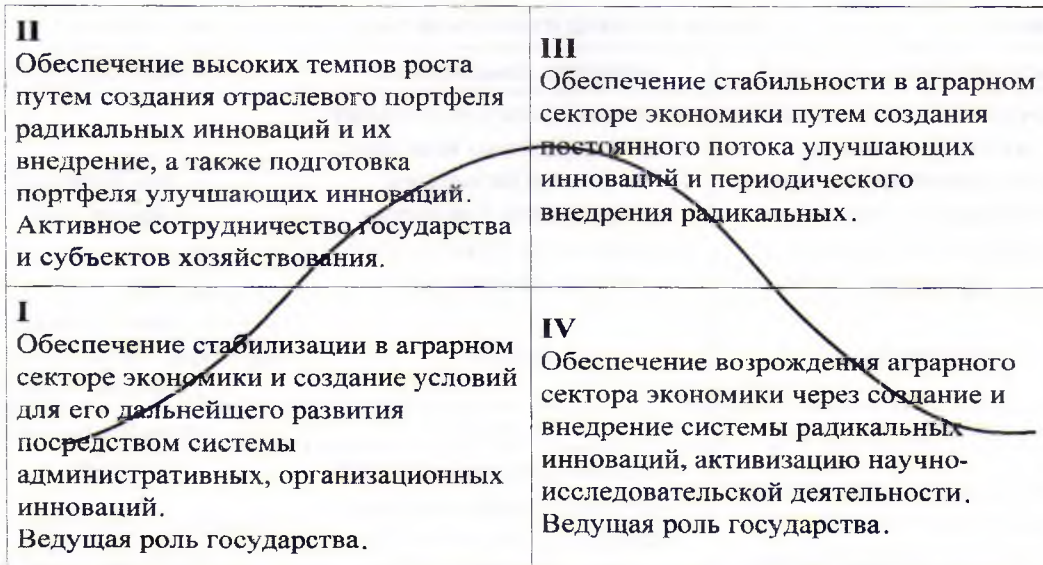


Рисунок 1 – Целевая направленность инновационного развития аграрного сектора экономики в зависимости от этапа его жизненного цикла [5]

последствий для сельскохозяйственных товаропроизводителей в будущем. Требования ВТО относительно сокращения мер государственной поддержки, которые входят в «желтую корзину», тенденции мирового развития сельского хозяйства в сочетании с высокими удельными затратами аграрных предприятий, изношенностью на 80% их основных средств производства, требуют формирования и реализации системы инновационного развития аграрного сектора.

В таком контексте принципиальным представляется определение направления развития сельского хозяйства: унимодальное или бимодальное (табл. 1). Инновации первого типа направлены на повышение урожайности через химизацию, новые технологии внесения удобрений, новые сорта сельскохозяйственных культур, породы животных и т.п. Такая стратегия инновационного развития реализуется на малых по размерам предприятиях и нуждается во всестороннем согласовании действий науки, субъектов хозяйствования и образования, так как массово будет необходима специальная подготовка.

По нашему мнению, для Украины все же преобладающей должна стать бимодальная стратегия инновационного развития аграрного сектора, которая базируется на экономии рабочей силы через применение инноваций в механизации в сочетании с унимодальными видами. Условием внедрения бимодальной модели служат большие капиталоемкие предприятия со значительными земельными массивами, что предопределяет укрупнение мелких сельскохозяйственных товаропроизводителей и их интеграцию.

Такой путь довольно длинный, но, во-первых, его реализация в начале может осуществляться на нескольких больших стратегических предприятиях при условии стимулирования государством с целью быстрого подъема ряда важных аграрных отраслей. Для примера, в США $\frac{3}{4}$ государственной помощи сельскохозяйственным товаропроизводителям получают 15% наиболее эффективных ферм, которые производят до 75% всей сельскохозяйственной продукции. Это стимулирует их к модернизации производства, генерированию новых идей, развитию и реализации последних в массовом производстве. Во-вторых, это создает предпосылки для массового распространения унимодальных инноваций среди фермерских хозяйств.

Реализация бимодальной стратегии инновационного развития аграрного сектора, согласно проведенным исследованиям, должна осуществляться в три этапа:

1) институционно-инфраструктурный, во время которого будет сформирована инновационная инфраструктура, созданы необходимые институты для обеспечения реализации модели и принято преобладающее количество нормативно-правовых актов относительно инновационного развития аграрного сектора;

2) зональная реализация модели, которая предусматривает внедрение перспективных, с точки зрения государства, инноваций в определенных предприятиях (как государственной, так и негосударственных форм собственности), кластерах и организацию тесного сотрудничества этих формирований с научно-исследовательскими организациями и учреждениями образования.

Таблица 1 – Характеристика стратегий инновационного развития аграрного сектора экономики [5]

Характерные особенности	Унимодальная стратегия	Бимодальная стратегия
Основные виды инноваций	Повышение урожайности посредством химизации, новых технологий внесения удобрений, новых сортов сельскохозяйственных культур, пород животных и т.п.	Экономия рабочей силы за счет внедрения технико-технологических инноваций одновременно с унимодальными видами инноваций
Оптимальный размер товаропроизводителей, которые будут внедрять инновации	Малый	Большой
Срок реализации	Краткий	Средний и длительный
Финансирование инновационной деятельности	Собственные средства предприятий в сочетании с государственными средствами и средствами специальных инновационных фондов	Преобладают государственные средства в сочетании со средствами специальных инновационных фондов
Возможные преимущества	Быстрое вовлечение в инновационный процесс малых предприятий	Зональное вовлечение больших предприятий с дальнейшим привлечением малых

Кроме того, предполагаются мероприятия по повышению общей привлекательности аграрного сектора для инвесторов;

3) массовый охват всех субъектов аграрного сектора, которые заинтересованы в осуществлении инноваций. Государство исполняет роль регулятора относительно концентрации инноваций определенных видов, стимулируя внедрение, в первую очередь, наиболее необходимых.

Массовое освоение инноваций в аграрном секторе должно стать заключительным этапом всесторонне подготовленного и действенного инновационного процесса на основе бимодальной стратегии. Начальным же этапом является создание Государственной целевой программы реализации модели инновационного развития аграрного сектора как совместного проекта государственных и региональных финансовых, научно-образовательных, производственных и других субъектов инновационного процесса. Целью создания программы, по нашему

мнению, должно стать повышение уровня внутренней и внешней конкурентоспособности аграрного сектора Украины, рациональное использование, сохранение и возрождение природных ресурсов и повышение уровня жизни в сельской местности.

Таким образом, комплексный подход к выбору и реализации стратегии инновационного развития аграрного сектора Украины должен основываться на законодательно закрепленных приоритетах аграрной политики, которая бы предусматривала вовлечение в инновационный процесс максимального количества товаропроизводителей, поддержку государством стратегически важных аграрных отраслей и формирование соответствующей инновационно-инфраструктурной среды. Способствовать реализации стратегии также будет четкое выполнение программ на каждом этапе и всестороннее участие в этом процессе региональных органов исполнительной власти, научно-образовательных и финансовых учреждений.

Литература

1. Шевченко, В. Есть ли будущее у российского села? [Электронный ресурс] / В. Шевченко – Режим доступа: <http://www.communa.ru/news/detail.php?ID=17325>.
2. Володін, С.А. Теоретико-методологічні та організаційні засади інноваційного провайдингу на наукоємному аграрному ринку / С.А. Володін. – К.: ЗАТ «Нічлава», 2007. – 384 с.
3. Дацій, О.І. Розвиток інноваційної діяльності в агропромисловому виробництві України : монографія / О.І. Дацій. – К. : ННЦ ІАЕ, 2004. – 428 с.
4. Мур Джеффри А. Преодоление пропасти. Маркетинг и продажа хайтек-товаров массовому потребителю / Джеффри А. Мур. – М. : Вильямс, 2006. – 368 с.
5. Сіренко, Н.М. Управління стратегією інноваційного розвитку аграрного сектора економіки України: монографія / Н.М. Сіренко. – Миколаїв, 2010. – 416 с.

УДК 631.155:658.511

**Системный экономический
анализ сельскохозяйственных
организаций**
Г.Н. Корнев

Описаны различные методы экономического анализа, ориентированные на компьютерную реализацию. Их практическое применение может позволить существенно улучшить качество принимаемых руководителями и специалистами хозяйств управленческих решений.

УДК 330.341.1:338.432

**Обоснование выбора стратегии
инновационного развития
аграрного сектора**
Н.Н. Сиренко

В статье обоснованы условия формирования и реализации стратегии инновационного развития аграрного сектора Украины; исследовано влияние государственной аграрной социально-экономической политики и жизненного цикла на выбор стратегии; разработаны и охарактеризованы этапы реализации стратегии.

УДК 658.589:330

**Институциональные особенности
правового обеспечения иннова-
ционной деятельности аграрного
сектора экономики**
М.В. Дубинина

Определено, что осуществление инновационной деятельности в аграрном секторе экономики невозможно без соответствующим образом организованного институционального обеспечения и регулирования. Выделены основные причины, сдерживающие инновационное развитие сельского хозяйства Украины. Сформулированы предложения по стимулированию субъектов хозяйствования к внедрению инноваций.

UDK 631.155:658.511

**The system economic
analysis of agricultural
organisations**
G.N.Kornev

The various methods of the economic analysis focused on computer implementation are described. Their practical application presumes to improve essentially quality of administrative decisions accepted by heads and specialists of enterprises.

UDK 330.341.1:338.432

**The justification of a choice
of strategy of innovative
development of agrarian sector**
N.N.Sirenko

In the clause conditions of forming and realisation of strategy of innovative development of agrarian sector of Ukraine are proved; influence of the state agrarian social and economic policy and life cycle on a strategy choice is researched; stages of realisation of strategy are developed and characterised.

UDK 658.589:330

**Institutional aspects
of legal support of innovative
activity of agrarian sector
of economy**
M.V.Dubinina

It is specified that realisation of innovative activity in agrarian sector of economy is impossible without appropriately organised institutional support and regulation. The basic reasons constraining innovative development of agricultural industry of Ukraine are marked out. Offers on stimulation of management subjects to introduction of innovations are formulated.