



ХАЛЫҚАРАЛЫҚ  
БИЗНЕС  
АКАДЕМИЯСЫ



Международная  
Академия  
Бизнеса

ЦЕНТР ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗВИТИЯ

**«Бизнес білім беру – даму векторы.  
Инновациялық экономика және кәсіпкерлікті дамытуға арналған  
қолданбалы зерттеулер»**

ҒЫЛЫМИ-ТӘЖІРИБЕЛІК КОНФЕРЕНЦИЯ МАТЕРИАЛДАРЫ

*Алматы, 2010 жыл 24 желтоқсан*

**«Бизнес - образование – вектор развития.  
Прикладные исследования для инновационной экономики и развития  
предпринимательства»**

МАТЕРИАЛЫ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

*Алматы, 24 декабря 2010 года*

**“Business Education – Development Trends.  
Applied Research for Innovation Economy  
and Entrepreneurship Development”**

RESEARCH-TO-PRACTICE CONFERENCE PROCEEDINGS

*Алматы, December 24, 2010*

*сборник издан в электронном виде*

Алматы  
Международная академия бизнеса  
2010

УДК 378  
ББК 74.58  
Б 59

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

- Куатбаев А.К. – *председатель организационного комитета конференции, проректор по науке и развитию НОУ «МАН», д.т.н.*
- Абдрахманов Б.К. – *заместитель председателя организационного комитета конференции, директор Департамента докторских и исследовательских программ, д.т.н.*
- Куатбаева Г.К. – *директор Центра исследований и развития, д.э.н.*
- Карибджанов Е.С. – *декан Департамента МВА, д.э.н.*
- Утепбергенов И.Т. – *заведующий кафедрой «Информационные технологии», д.т.н.*
- Исахова П.Б. – *заведующая кафедрой «Финансы», д.э.н.*
- Баяхметова А.Т. – *д.э.н., профессор кафедры «Оценка, учет и аудит»*
- Никифорова Н.В. – *д.э.н., профессор кафедры «Менеджмент и маркетинг»*
- Косолапов Г.В. – *к.э.н., доцент кафедры «Финансы»*
- Досалиев Б.А. – *к.э.н., доцент кафедры «Экономика и логистика»*
- Осколков В.С. – *к.и.н., доцент кафедры «Общественные дисциплины»*
- Смыкова М.Р. – *к.э.н., доцент кафедры «Менеджмент и маркетинг»*
- Оспанов С.С. – *к.т.н., доцент кафедры «Информационные технологии»*
- Искаков Е.Н. – *секретарь оргкомитета конференции, главный специалист Центра исследований и развития*

**Бизнес - образование – вектор развития. Прикладные исследования для инновационной экономики и развития предпринимательства.** Материалы научно-практической конференции. – Алматы: Международная академия бизнеса, 2010.

**ISBN 978-601-80046-7-4**

В сборник включены статьи участников, а также тезисы докладов, представленные на пленарном заседании научно-практической конференции Международной академии бизнеса «Бизнес - образование – вектор развития. Прикладные исследования для инновационной экономики и развития предпринимательства», состоявшейся 24 декабря 2010 года в г.Алматы. Материалы посвящены наиболее актуальным вопросам современного бизнес-образования и исследованиям проблем инновационного развития экономики Республики Казахстан.

*сборник издан в электронном виде*

ISBN 978-601-80046-7-4

## СОДЕРЖАНИЕ

---

### Пленарные доклады

Кожаметов А.Б.	<i>Подготовка управленческих кадров для инновационного и технологического предпринимательства - ключевой фактор эффективности ГПФИИР .....</i>	8
Баймуратов У.Б.	<i>Социальная экономика в современном мире.....</i>	15
Карибджанов Е.С.	<i>Новые парадигмы мирового экономического развития в посткризисный период.....</i>	19
Абдрахманов Б.К.	<i>Модель «тройная спираль» инновационного развития.....</i>	36

---

### Секция 1. Проблемы инновационного развития экономики Республики Казахстан

Архангельская Н.К.	<i>Интеграция образования, науки и бизнеса, ориентированная на повышение благосостояния общества.....</i>	40
Бижанова Б.М.	<i>Особенности спроса на рынке труда Казахстана.....</i>	44
Блинов А.О., Чернышова О.Б.	<i>Влияние институциональной среды на малый бизнес в процессе инновационного развития экономики.....</i>	47
Гурьянов А.К.	<i>Ориентация на результат как инновация экономического мышления и поведения.....</i>	57
Дилдабек Г.Д., Дильдебаева Ж.Т., Сайлаубеков Н.Т.	<i>Применение эконометрических моделей для оценки равновесных условий на рынке денег.....</i>	60
Досалиев Б.А., Батырбекова Г.М.	<i>Факторы, препятствующие экономическому росту страны.....</i>	64
Кененбаева Т.Т.	<i>Анализ финансовой устойчивости предприятия.....</i>	69
Темирбекова А.Б.	<i>Особенности инновационного развития АПК.....</i>	74
Шумская Я.К.	<i>Перспективы развития малого бизнеса в Казахстане.....</i>	79

---

## ОСОБЕННОСТИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АПК

Агропромышленный комплекс остается стратегическим направлением государственной поддержки. В послании Президента РК Н.А.Назарбаева «Через кризис к обновлению и развитию» отмечено, что благодаря развитию АПК решаются две важнейшие для страны задачи - обеспечение продовольственной безопасности и диверсификация экспорта. Государство финансирует инвестиционные проекты по развитию экспортно-ориентированных производств, таких как организация и развитие молочнотоварных ферм, птицефабрик, откормочных площадок, организация производства плодоовощных культур с применением капельного орошения, создание производства по сборке сельскохозяйственной техники, развитие мясоперерабатывающих производств, переработки тонкой шерсти, инфраструктуры экспорта казахстанского зерна и его глубокой переработки.

В послании «Новое десятилетие – новый экономический подъем – новые возможности Казахстана» Президент Н.А.Назарбаев определил важным сегментом диверсификации развитие агропромышленного комплекса по трем основным направлениям:

1. Рост производительности труда, так как производительность труда в сельском хозяйстве в Казахстане самая низкая и составляет около 3-х тысяч долларов на одного занятого в год (в развитых странах этот показатель составляет 50-70 тысяч долларов). Ставится задача - к 2014 году как минимум в два раза повысить производительность в агропромышленном комплексе на основе аграрно-индустриальной диверсификации. Определены факторы роста производительности труда: резкий рост переработки сельхозсырья, новые оборудования, новые технологии и подходы в сельском хозяйстве, использование мирового опыта, быстрое его внедрение в отечественное сельское хозяйство.

2. Обеспечение продовольственной безопасности страны: к 2014 году более 80% внутреннего рынка продовольственных товаров должны составлять отечественные продукты питания.

3. Реализация экспортного потенциала через рынки стран Таможенного союза, Центральной Азии, Кавказа и Ближнего Востока.

Нестабильные рыночные условия требуют совершенствования инновационной политики и в частности организационной, экономической и правовой ее составляющих.

Несмотря на множество общих черт, относящихся к инновационному процессу в целом, в сельском хозяйстве он имеет особенности, связанные со спецификой воспроизводства в сельском хозяйстве:

1. Сельскохозяйственное производство находится в большой зависимости от природных явлений, что обуславливает значительные колебания объемов сельскохозяйственной продукции в годы с различными погодными характеристиками и вызывает колебания фермерских цен и доходов. Специфика аграрных отношений определяется непосредственным использованием и воспроизводством ресурсов и сил живой природы и земли в качестве средств производства, необходимостью знания законов живой природы, лежащих в основе сельскохозяйственного производства, использования производственного и агробиологического потенциала отрасли. Различия в плодородии земли вызывают дифференциацию объемов производства и доходов на разных землях при равновеликих затратах труда и капитала. Поскольку в аграрном секторе экономический процесс тесно связан с естественно-биологическими факторами, невозможно или очень тяжело ускорить выход готовой продукции. Самой природой заложен генетический потенциал животных и растений, что в свою очередь определяет сезонность сельского хозяйства. Несовпадение периода производства и рабочего периода вызывает неравномерное использование во времени рабочей силы и материально-технических ресурсов. В связи с характером

воспроизводства земли и особенностями действия природно-биологических факторов в рассматриваемой отрасли складываются отличные от других отраслей воспроизводственные циклы с затяжным характером кризисных явлений. Функционирование сельскохозяйственного предприятия обусловлено преимущественно естественно-природным производственным циклом, а не циклом оборота капитала, как в промышленности. В сельском хозяйстве производство продукции связано с формированием живых организмов и растений.

2. Фермеры несут большие издержки, которые часто не окупаются или приносят очень маленький доход. Поэтому производство сельскохозяйственной продукции без государственной поддержки в условиях Казахстана - дело малоприбыльное и невыгодное. Вложив капитал в другую отрасль производства, предприниматель несет меньший риск и больше вероятность получения хорошего дохода. Особенно высока доля постоянных издержек, которые требуют возмещения независимо от объемов производства. Аграрный сектор характеризуется высокой капиталоемкостью и длительным сроком окупаемости, что делает его менее конкурентоспособным по сравнению с другими отраслями экономики. Пространственная рассредоточенность сельскохозяйственного производства требует больших вложений в землю. Все это определяет высокое органическое строение капитала в сельском хозяйстве. Однако, фондоотдача по причине биологической природы сельскохозяйственного производства, его территориальной разбросанности и зависимости от погодных условий относительно низкая. Оборачиваемость капитала имеет строгие границы и не всегда имеется возможность ускорить его движение в целях получения большей прибыли.

3. Каждое рабочее место, созданное в сельском хозяйстве, создает несколько рабочих мест в смежных отраслях, а любые структурные изменения в рассматриваемой отрасли неизбежно влекут за собой соответствующие сдвиги во многих взаимосвязанных отраслях. Развитие сельского хозяйства приводит к мультипликационному развитию всех сопряженных отраслей и, в конечном счете, к росту ВВП страны в целом. По некоторым данным, даже в условиях кризиса деятельность одного работника аграрной сферы приводит к созданию не менее 6 рабочих мест в других отраслях экономики. При повышении уровня производства в сельском хозяйстве количество рабочих мест в других отраслях значительно возрастает. Так, в США один фермер обеспечивает работой 15 человек.

4. Личные доходы крестьян зависят от реализации их продукции и затраченных ресурсов, то есть определяются по остаточному принципу. Поэтому стимулом деятельности фермеров наряду с доходом и прибылью является ресурсосбережение.

4. Сельское хозяйство по своей природе является территориально разобщенным, и в силу этого оно не способно в условиях рынка на равных отстаивать свои интересы перед монополистами-смежниками.

5. Техническое обеспечение сельского хозяйства как отрасли также имеет свою специфику. В промышленности оборудование работает в течение всего производственного цикла. В аграрной же сфере большинство средств производства работает сезонно, а в остальное время фактически простаивает и не дает отдачи, соответствующей вложенной капитальной стоимости.

6. Имеется специфика и в организационном плане. Для промышленности характерно стремление к концентрации производственных мощностей на минимуме площади, что не приемлемо для сельского хозяйства. Здесь такая концентрация недостижима и не приемлема. Как правильно замечено отдельными авторами, «десятина земли, если на ней собрать средства производства с других участков, не даст отдачи, адекватной вложенному в нее денежному капиталу; солнечные лучи, равно как и содержащиеся в почве вещества, питающие растения, невозможно «перебросить» на эту десятину с иных площадей». Организация производства на сельхозугодьях требует соблюдения технологий выращивания. Это проведение разнообразных агротехнических и зооветеринарных мероприятий в строгом соответствии с необходимыми сроками, соблюдение севооборотов, внесение удобрений в

соответствии с нормами, обработка против вредителей и т.д. По большинству видов продукции рабочий цикл составляет один год.

7. Спрос на фермерскую продукцию носит неэластичный характер. Это является причиной того, что небольшие изменения в сельскохозяйственном производстве перерастают в относительно крупные изменения фермерских цен и доходов. При неэластичном спросе падение производства может вызвать более чем пропорциональное увеличение цены, поэтому низкий урожай может даже повысить совокупный доход всех фермеров. Малоэластичным является и само сельскохозяйственное производство. Нельзя быстро изменить объемы производства в земледелии, связанном с севооборотами, и в животноводстве. Требуется продолжительный период адаптации сельского хозяйства к новому уровню цен. Наряду с этими двумя малоэластичными массивами народного хозяйства – сельскохозяйственного производства и рынка продовольствия, необходимо учитывать высокую эластичность цен на продукцию. При увеличении или уменьшении поставок товаров на 1 % цены на рынке меняются в большем соотношении. Это делает рынок продовольствия и цены на сельхозпродукцию достаточно неустойчивыми. Эти цены полностью находятся «во власти рынка» в силу меньшей монополизации и концентрации сельскохозяйственного производства по сравнению с промышленным. Другими словами, если цены на промышленную продукцию могут контролироваться, то цены на сельскохозяйственную продукцию устанавливаются на рынке в полной зависимости от спроса и предложения. Следовательно, на аграрном рынке ценовой механизм не может в достаточной степени выполнять функцию регулятора спроса и предложения. Необходимо вмешательство внешней силы, ограничивающей колебания цен и стабилизирующей доходы сельхозпроизводителей. Такой внешней силой выступает государство.

8. Одной из особенностей сельского хозяйства, которой уделяется все большее внимание в экономической литературе, является его многофункциональность. Понятие «многофункциональность» стало активно использоваться в международных переговорах по проблемам развития сельского хозяйства в начале 1990-х годов. Им пользовались для характеристики фундаментальной связи между сельским хозяйством, безопасностью пищевых продуктов, территориальным балансом, сохранением ландшафтов и защитой окружающей среды. Имеется в виду, что помимо производства и продажи товаров сельскохозяйственное производство порождает внешние эффекты (экстерналии). Многофункциональность сельскохозяйственного производства означает решение нескольких проблем: производство сельхозпродукции, защита окружающей среды, решение социальных вопросов. Одним из аспектов многофункциональности рассматривается совместное производство сельскохозяйственных продуктов. Термин «совместно производимые продукты» относится к тем товарам, которые могут производиться только одновременно. Например, хлопок и хлопковое масло. В более широком понимании этот термин отражает, например, создание красивых лугов и продукта молочного производства, развитие сельских районов и в целом сельхозпроизводство, создание рабочих мест и производство зерна и т.д. То есть многофункциональность сельского хозяйства свое выражение находит также в создании совместно производимых продуктов.

9. Еще одна особенность касается не просто сельскохозяйственного производства, а в целом аграрного рынка. Агрорынок значительно зависит от внешних обстоятельств, поскольку является производным от рынка промышленной продукции. Отраслевую структуру и направленность как отдельных сельхозпредприятий, так и целых аграрных регионов определяют во многом именно нужды промышленного производства. Условия существования современному сельскому хозяйству диктуют капиталоемкое индустриальное производство и создаваемый им рынок. Однако сельское хозяйство не всегда способно адекватно реагировать на колебания промышленного рынка из-за более низкой капиталоемкости и меньшей эластичности структуры производства, которое во многом опирается на естественно-природный воспроизводственный цикл.

Наряду с вышеназванными общими особенностями аграрный сектор Казахстана имеет также свою специфику. Сельское хозяйство республики ведется в различных природно-климатических условиях, связанных с обширностью территории. На территории Казахстана выделяют десять природно-сельскохозяйственных зон: лесостепная, степная, сухостепная, полупустынная, пустынная, предгорно-пустынно-степная, субтропическая-пустынная, субтропическая предгорно-пустынная, среднеазиатская горная область, южно-сибирская горная область. Таблица 1 отражает площадь каждой зоны и ее долю в общей площади республики.

Таблица 1 - Природно-сельскохозяйственное зонирование территории Республики Казахстан\*

Инд екс	Природно-сельскохозяйственные зоны	Площ адь, млн. га	%
I	лесостепная	0,8	0,3
II	степная	26,5	9,7
III	сухостепная	62,4	22,9
IV	полупустынная	37,2	13,7
V	пустынная	112,1	41,1
VI	предгорно-пустынно-степная	12,3	4,5
VII	субтропическая-пустынная	4,4	1,6
VIII	субтропическая предгорно-пустынная	3,5	1,3
IX	среднеазиатская горная область	10,1	3,7
X	южно-сибирская горная область	3,2	1,2
	Всего по республике	272,5	100
*Примечание - Составлено по данным Агентства Республики Казахстан по управлению земельными ресурсами			

На основе этих зон сформировалось сельскохозяйственное производство континентального типа, сильно зависимое от природно-климатических условий. Многие регионы имеют неблагоприятные условия для ведения сельхозпроизводства. Так, рискованным для развития земледелия и скотоводства являются юг и юго-запад Карагандинской области, где располагаются глинистая пустыня Бетпак-дала, песчаные массивы Приаральских Каракумов, Мойынкумов, Жетыконыра. Регион отличается резко континентальным климатом с холодной и малоснежной зимой и жарким летом. Большая часть территории Мангыстауской области занята полынно-солончаковой пустыней с участками кустарниковой растительности на бурых почвах. Резко континентальный засушливый климат, полное отсутствие постоянной речной сети делает эту область также непривлекательной для ведения сельского хозяйства. И таких примеров можно привести много. Биохимический потенциал сельского хозяйства республики значительно ниже, чем во многих странах Западной Европы и США. Само сельскохозяйственное производство осуществляется в республике в более суровых климатических условиях, в силу чего затраты энергетических и материальных ресурсов здесь в два раза и более выше, чем в странах Западной Европы и США. Так, себестоимость 1 тонны зерна составляет в США примерно 25 долларов, в Казахстане - от 40 до 270 долларов.

Особенностью сельскохозяйственного производства в республике, по мнению некоторых отечественных экономистов, является также то, что ее структура, несмотря на принятые рыночные законы и предоставленные в соответствии с ними свободы для сельхозпроизводителей в части производства и реализации продукции, формируется под влиянием диктующих условия и направления производства акимов областей, дефицита финансовых ресурсов, высокой инертности сельхозпроизводства с ее ориентацией на сложившуюся традицию.

Таким образом, аграрный сектор отличается большой специфичностью воспроизводственного процесса. Поэтому инновационные процессы в этой сфере имеют свои особенности, что объясняет отставание сельскохозяйственного инновационного развития в стране от промышленного.

1. Нельзя сказать, что в сельском хозяйстве республики не применяются новые технологии и технические средства, новые или усовершенствованные сорта растений и породы животных, однако зачастую их используют без учета конкретных агроклиматических и производственных условий. Да и имеющиеся технологии во многом отстают от используемых в развитых странах.

2. Проблемой остается то, что сельскохозяйственная продукция в большинстве своем производится разобщенными личными подсобными хозяйствами. Особенно это касается животноводства. А ЛПХ менее эластичны в применении достижений НТП.

3. В отрасли отсутствует сформированный механизм управления инновационной деятельностью, что препятствует ускорению освоения инноваций, не позволяет перевести аграрные предприятия на новые технологии производства и т.д.

4. Развитие инновационной инфраструктуры в АПК отстает практически от всех других отраслей. Научно-технический потенциал агропромышленного комплекса предполагает наличие научных организаций, выполняющих научную и научно-техническую деятельность, подготовку научных кадров, информационно-консультационные службы, библиотечный фонд, службы рекламы научной и инновационной деятельности и другие организации, связанные с созданием научных разработок и освоением инноваций.

5. Из-за отсутствия финансовых, организационно-технических и кадровых возможностей для серьезных инновационных разработок, недостаточной инвестиционной поддержки инновационного процесса адаптация аграрных предприятий к инновациям и нововведениям носит пассивный характер.

В настоящее время нельзя недооценить роль научно-технического прогресса как основополагающего фактора стабилизации и развития агропромышленного производства, совершенствования рыночных отношений в АПК Казахстана. Внедрение инноваций создает условия для непрерывного обновления технических, биологических и химических средств, технологий и способов ведения хозяйства, адаптации сельскохозяйственного производства к агроклиматическим факторам и требованиям рынка. Все это позволяет повысить производительность аграрного труда, получить дополнительную прибыль от освоения инноваций во всех звеньях и отраслях АПК.

Пассивный характер адаптации сельскохозяйственных предприятий к инновациям и нововведениям означает, что к реализации принимается научная продукция, создаваемая за пределами предприятия. Это вызвано двумя важными причинами:

- отсутствие у сельхозпредприятий средств для инвестиционной поддержки инновационных процессов внутри хозяйства и квалифицированных кадров;
- оставшееся в наследство от советского строя традиционное обособление организаций, занимающихся генерированием, разработкой и распространением инноваций и получающих государственное финансирование.

Однако приобрести даже внешнюю инновационную продукцию многие сельхозпредприятия не могут себе позволить опять же из-за недостаточности средств.