

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ПИНСКИЙ ФИЛИАЛ**



**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ  
ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АПК  
В УСЛОВИЯХ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ**

**МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ**

**27-28 ФЕВРАЛЯ 2001 г.**

**ПИНСК 2001г.**

**Р е ц е н з е н т ы:** зав. кафедрой «Экономики предприятий и отраслей агропромышленного комплекса», доктор экономических наук Лещиловский П.В.; директор Пинского филиала БГЭУ, кандидат технических наук Бохонко В.И.

**О т п е ч а т а н о** по решению Совета Пинского филиала Белорусского государственного экономического университета

**Материалы международной научно-практической конференции «Экономическая эффективность оптимизации функционирования АПК в условиях Белорусского Полесья».** – Мн: БГЭУ, 2001. - 244 с.

# НЕОБХОДИМОСТЬ АКТИВИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.

Володько О.В., Воробей Т.

*Белорусский государственный экономический университет  
Пинский филиал.*

В настоящее время все сильнее ощущается потребность в более глубоком понимании сущности, закономерностей и специфики эволюции инновационной политики. Инновационную политику определяют как важную составную часть государственной социально-экономической политики. Ее основная цель - создание экономических, правовых и организационных условий, обеспечивающих рост конкурентоспособности отечественной продукции, эффективное использование результатов научно-технических исследований, решение других задач социально-экономического развития.

Деградация экономики страны на протяжении всех последних лет привела к появлению значительных проблем в инновационной политике. Остро ощущается снижение бюджетного финансирования науки, сокращение доли затрат на исследования и разработки в ВВП. Государство содействует только первому этапу инновационного процесса: научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы.

Доля средств, выделяемых на научно-исследовательские работы.

Виды работ	Доля работы каждого вида в общем объеме научно-технических разработок.
Объем научно-технических работ (продукции), в т.ч. научно-исследовательские работы.	1004 31,3
Из них:	
- фундаментальные исследования;	7,2
- проектные, конструкторские и технологические работы;	46,7
- изготовление опытных образцов, партий изделий (продукции);	10,5
- проектные работы для строительства;	8,3
- научно-технические услуги.	3,4

Такие важные высокозатратные стадии реализации любого инновационного проекта как патентование, разработка конструкторской и технологической документации, организация производства, продвижение товара на рынок и т. д. остались без должного внимания государства.

Банки и страховые компании из-за высоких инвестиционных рисков сторонятся инновационной сферы. Формирование отечественного венчурного бизнеса затрудняют стагнация на фондовом рынке, дефицит собственных инвестиционных ресурсов и недоверие частного инвестора к реальному сектору экономики, а также к инвестиционным операциям в высокотехнологические проекты. Серьезным препятствием развитию венчурного инвестирования является отсутствие «правового поля» венчурного финансирования, неотработанность процедур допуска на рынок иностранного венчурного капитала.

Затрудняет развитие инновационной деятельности и отсутствие у основной массы руководящего состава предприятий достаточного уровня экономических знаний, а также культуры рыночных отношений. Проблемы возникают в связи с неразвитостью в стране инновационной рыночной инфраструктуры. Нет развитой системы подготовки и переподготовки инженеров-консультантов, менеджеров в области инновационной деятельности, отсутствие обеспечения их стажировки на конкретных объектах.

Международные аналитики, характеризуя состояние экономики Беларуси, делают вывод о наличии значительных интеллектуальных ресурсов в Республике Беларусь. Эксперты Организации Объединенных Наций отмечают, что здесь накоплен богатейший опыт в области исследований и разработок, имеющий коммерческий потенциал на миллиарды долларов.

На сегодняшний день в стране не существует развитой информационной системы, позволяющей реально оценить ситуацию в инновационной сфере. Система, которая обеспечивала бы выход в мировое информационное пространство, должна учитывать интересы всех участников и результаты их деятельности, позволять быстро принять верное решение. Ограниченность информационной базы не позволяет регулировать развитие инновационной сферы в целом. Эти и многие другие факторы, а также острый недостаток реально обоснованных и досконально просчитанных профессионалами инновационных проектов, являются причинами того, что инвестиционный капитал пока избегает инновационной сферы.

Анализ стран, добившихся успехов в реализации нововведений, повышении объемов выпуска и экспорта наукоемкой продукции, позволяет выделить некоторые модели разработки стратегий государственной инновационной политики.

Стратегия «переноса» заключается в использовании имеющегося зарубежного научно-технического потенциала в экономике собственной страны через закупку лицензий на высокоэффективные технологии для освоения производства продукции новых поколений, пользующейся спросом за рубежом.

Стратегия «заимствования» состоит в том, что располагая дешевой ра-

бочей силой и используя часть собственного научно-технического потенциала, осваивают производство продукции, производившейся ранее в развитых странах с последующим наращиванием собственного инженерно-технического сопровождения производства.

Стратегия «наращивания» состоит в том, что с использованием собственного научно-технического потенциала, привлечением зарубежных ученых и конструкторов, интегрированием фундаментальной и прикладной науки постоянно создаются новые продукты, высокие технологии, реализуемые в производстве.

Каждой стране целесообразно выбирать и использовать собственную стратегию активизации государственной инновационной политики, которая опиралась бы на имеющийся в стране интеллектуальный потенциал, научно-технические ресурсы и состояние промышленной сферы.

Для создания благоприятного экономического и правового климата для поступательного развития инновационной деятельности в стране необходимо:

- совершенствование институциональных и законодательных условий для позитивных изменений в инновационной сфере;
- государственная поддержка и стимулирование инвесторов, вкладывающих средства в наукоемкое, высокотехнологическое производство, а также организаций различных форм собственности (в период освоения ими инноваций) за счет введения определенных налоговых льгот, государственных гарантий и кредитов;
- уточнение налогооблагаемой базы и разработка механизмов взыскания налогов, изменение амортизационной политики с целью обеспечения возможности организациям увеличивать амортизационные фонды как источник инвестиций в инновации;
- внешнеэкономическая поддержка, предусматривающая создание условий для формирования совместных с иностранными партнерами организаций по выпуску отечественной продукции, и реализация ее на внешнем рынке, обеспечение рекламы отечественных инноваций за рубежом, совершенствование выставочно-ярмарочной деятельности, вхождение в международные информационные системы для обмена информацией по инновационным проектам;
- обеспечение в зарубежных кредитных линиях квот для развития инновационной инфраструктуры, закупки оборудования в целях реализации высокоэффективных инновационных проектов под гарантии государства и лицензий на высокоэффективные технологии и ноу-хау для освоения производства новейшей продукции;
- консолидация усилий органов государственной власти и частных инвесторов, направленных на организацию взаимодействия со странами-членами ЕС, СНГ, другими государствами, предусматривающая создание системы государственной поддержки инновационной деятельности и сотрудничества с европейскими странами-партнерами. В инновационной деятельности необходимо развитие лизинга наукоемкого уникального оборудования, участие в международных конкурсах инно-

вационно-активных отечественных организаций и предприятий;

- выделение прямых государственных инвестиций для реализации инновационных программ и проектов, имеющих общенациональный характер, способствующий обеспечению экономической безопасности.

Активизация инновационной деятельности требует, с одной стороны, государственного управления и координации действий всех структур, а с другой - интеграции структур, заинтересованных в реализации инноваций, привлечении инвестиций, создании условий, способствующих инновационному процессу и внедрению достижений науки и техники в экономику страны. Успешная реализация задач инновационной политики, учитывающих возможности и интересы всех субъектов инновационной деятельности, экономические, социальные и политические приоритеты, будет способствовать возобновлению устойчивого развития экономики Республики Беларусь.

## СОДЕРЖАНИЕ

П.В.ЛЕЩИЛОВСКИЙ (БГЭУ, г. Минск) Развитие АПК – приоритеты и реальность. ....	3
В.И.БОХОНКО (ПФ БГЭУ, г. Пинск) Эколого-экономические проблемы мелиорации Белорусского Полесья на современном этапе. ....	14
В.С. ТОНКОВИЧ (БГЭУ, г. Минск) Созидательная трансформация. ....	18

### **СЕКЦИЯ 1. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИ- РОВАНИЯ АПК.**

Н.И. БАЗЫЛЕВ, А.И. МАКСИМЧУК ( БГЭУ, г. Минск) Реформирование собственности и создание конкурентной среды в аг- рарном секторе экономики. ....	24
И.В. МИРОЧИЦКАЯ ( БГЭУ, г. Минск) Направления формирования отраслевой структуры сельскохозяйствен- ных предприятий разных уровней экономического развития .....	29
Г.Г. ГОЦКИЙ ( БГЭУ, г. Минск) Выбор модели трансформации аграрного сектора экономики. ....	33
М.П. ЛЕЩИЛОВСКАЯ, А.В. НИКОЛАЙЧИК ( БГЭУ, г. Минск) Роль НТП в формировании новых условий хозяйствования. ....	38
З.М. ИЛЬИНА ( БелНИИАЭ, г. Минск) Организационно-экономический механизм функционирования регио- нальных рынков сельскохозяйственного сырья и продовольствия. ....	44
СТАНИСЛАВ ГЖЕЛАК (Высшая экономическая школа в Белостоке, Польша) Использование трудовых ресурсов в сельском хозяйстве Польши. ....	47
В.И. СОУСЬ ( БГЭУ, г. Минск) Проблемы развития фермерских хозяйств в РБ. Укрепление их мате- риально-технической базы с использованием накопленного зарубежного опыта .....	52
С.А. МАТОХ ( БелНИИАЭ, г. Минск) Пути повышения эффективности госвложений в АПК. ....	55

Г.Н. ГУЩА ( БФ БГЭУ, г. Бобруйск) Международный лизинг в АПК: организационно-правовые проблемы .....	57
И.П. КАШАНСКАЯ ( БГЭУ, г. Минск) Экономические основы функционирования картофелепродуктового подкомплекса.....	60
М.И. ЛИСОВСКИЙ ( Гомельский кооперативный институт, г. Гомель) Некоторые подходы к обеспечению эффективности функционирования личных подсобных сельских хозяйств населения.....	63
М.Н. ЮЗЕФОВИЧ ( БГЭУ, г. Минск) К вопросу о формировании рынка продовольствия в республике Беларусь.....	68
Н.Г. РОДЦЕВИЧ, В.В. ТАРАСЕВИЧ (БФ БГЭУ, г. Бобруйск) Экономические показатели рационального использования земли. Качественная характеристика земельных фондов и их экономическая оценка.....	70
С.И. ВЕРЕНИЧ ( БГЭУ, г. Минск) Факторы повышения эффективности животноводства.....	73
В.С. ФИЛИПЕНКО (ПФ БГЭУ, г. Пинск) Экономический механизм равновесия производства и потребления продукции АПК.....	75
Н.Г. БОБРИЦКИЙ, В.П. АЛИМБОЧКОВ (БФ БГЭУ, г. Бобруйск) Экономические права сельскохозяйственных производителей и их защищенность в переходный период к рынку.....	82
Г.В. ХАТКЕВИЧ ( БГЭУ, г. Минск) Оценка состояния трудового потенциала села и направления его эффективного использования.....	85
В.П. ВОЛКОВ (БФ БГЭУ, г. Бобруйск) Кооперация сельскохозяйственных подсобных производств с промышленными предприятиями – как фактор стабилизации экономики в АПК.....	87
А.С. СУДАС <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Н.К. ФИЛИПЕНКО</span> , Т.Б. РОШКА, В.Н. ФИЛИПЕНКО, А.А. ЗАЙЦЕВ (БФ института радиологии, г. Пинск) Эффективность агротехнических мероприятий на загрязненных радионуклидами кормовых угодий.....	89
Р.Н. ГРАБАР ( ПФ БГЭУ, г. Пинск) Поиск оптимальных путей развития аграрного сектора.....	92

В.В. МАЦУКЕВИЧ (Пинский КГК, г. Пинск) Повышение эффективности сельскохозяйственного производства на основе его интенсификации.....	94
О.А. САВЧУК (Брестский государственный университет) Проблемы подготовки руководителей для предприятий АПК.....	96
Н.Г. РОДЦЕВИЧ, И.Н. ВОЛКОВА (БФ БГЭУ, г. Бобруйск) Отношения между руководителем и подчиненными и их роль в повышении эффективности функционирования сельскохозяйственного предприятия.....	98
Л.П. ВОЛОДЬКО (ПФ БГЭУ, г. Пинск) Особенности автоматизации агромаркетинга.....	102
Л.И. НАЗАРЧУК (БГЭУ, г. Минск) Сезонность сельскохозяйственного производства и ее влияние на занятость.....	105
Л.Д. МАРИНЧИК (ПФ БГЭУ, г. Пинск) Влияние цены на развитие экономики агропромышленного комплекса.....	107
А.И. МИТРОХОВИЧ, В.Т. КЛИМКОВ (БелНИИМиЛ, г. Минск) В.И. БОХОНКО, В.А. НЕМИРО (ПФ БГЭУ, г. Пинск) Вода и экологическая безопасность сельского населения.....	109
Э.В. МАРЧЕНКО (БСХА, Горки) Накопление радиоцезия в зерне хемомутантов и сортов яровой пшеницы в опытах с некорневыми подкормками.....	112
А.И. МИТРОХОВИЧ (БелНИИМиЛ, г. Минск) А.В. НЕМИРО (ПФ БГЭУ, г. Пинск) Перспективы применения солнечных установок для нагрева воды в сельском хозяйстве и быту.....	114

**СЕКЦИЯ 2. ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕЛИОРИРОВАННЫХ ЗЕМЕЛЬ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ЗОНЫ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ.**

С.М. ЗАЙКО, Л.Ф. ВАШКЕВИЧ (БГУ, г. Минск) Состояние и использование осушенных земель Белорусского Полесья.....	117
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

А.С. МЕЕРОВСКИЙ, Д.С. ПЯТНИЦА ( БелНИИМиЛ, г. Минск, ПОМС) Агрэоэкономические аспекты кормопроизводства в Полесье.....	120
В.М. БАДЬИНА ( БГЭУ, г. Минск) Мелиорация и ее проблемы в Белорусском Полесье.....	123
В.С. ФИЛИПЕНКО, Е.К. НЕСТЕРЕНКО, В.И. БОХОНКО (ПФ БГЭУ, г. Пинск) Определение оптимальных сроков службы мелиоративных систем...	125
Е.К. НЕСТЕРЕНКО ( ПФ БГЭУ, г. Пинск) Обеспечение комплексного подхода к строительству польдерных систем и сельскохозяйственному освоению мелиорированных пойменных земель.....	130
В.С. ФИЛИПЕНКО (ПФ БГЭУ, г Пинск) Использование метода динамического программирования при определении срока реконструкции мелиоративных систем.....	133
П.В. ШВЕДОВСКИЙ, В.В. ЛУКША, А.А. ВОЛЧЕК (БГТУ, г. Брест) Особенности оптимизации технических решений реконструкции мелиоративных систем в условиях рыночных отношений.....	137
А.Ф.ВЕРЕНИЧ, Н.А. БОБРОВСКИЙ (ПОПЛ), Т.Б. РОШКА (ПФ БГЭУ, г. Пинск) Обеспечение экологической устойчивости мелиорируемых пойменных земель.....	139
В.М. ЛИВЕНСКИЙ ( БФ Института радиологии, г. Пинск) Комплексная радиационная оценка мелиорированных угодий.....	141
А.С. СУДАС, В.М. ЛИВЕНСКИЙ ( БФ Института радиологии, г.Пинск) Принципы реконструкции мелиоративных систем на загрязненных радионуклидами землях.....	144
<b>Н.К. ФИЛИПЕНКО</b> , А.А. ЗАЙЦЕВ, ФИЛИПЕНКО В.Н. ( БФ Института радиологии, г. Пинск) Эффективность возделывания бобовых видов многолетних трав на мелиорированных землях .....	147
А.А. ЗАЙЦЕВ, А.А. СУДАС, <b>Н.К. ФИЛИПЕНКО</b> , Л.А. ТРУХАН, В.Н. ФИЛИПЕНКО ( БФ Института радиологии, г. Пинск) Постановка факториальных опытов для определения эффективности минеральных удобрений на мелиорированных землях.....	149

А.Ф. ВЕРЕНИЧ, Г.И. ТРОПЕЦ, И.Р. СТРУК (ПОПЛ, г. Пинск) Эффективность наполнения клевера гибридного злаковыми компонентами и его устойчивость в травостоях.....	152
Г.И. ТРОПЕЦ ( ПОПЛ, г. Пинск) Эффективное использование осушенных земель.....	155
В.Ф. ГАЛКОВСКИЙ, С.В. ГАЛКОВСКИЙ ( ПОПЛ, г. Пинск) Мелиорация земель и экологическая безопасность в зоне Полесья....	157
В.С. ПЕЧЕНЬ (БФ БГЭУ, г. Бобруйск) Вынос азота удобрений многолетними травами на торфяных низинных почвах.....	159
Г.А. ЩЕРБА ( ПФ БГЭУ, г. Пинск) Эффективная технология культуртехнических работ.....	161
А.П. РУСЕЦКИЙ (ПОПЛ) В.И. БОХОНКО (ПФ БГЭУ, г. Пинск) Режим откачки для ускорения отвода поверхностных вод с замкнутых понижений в регулируемую сеть на польдерных системах.....	163

### **СЕКЦИЯ 3. ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ В УСЛОВИЯХ РЫНОЧНЫХ ОТНОШЕНИЙ.**

Д.Л. ФЕДУЛОВ ( БГЭУ, г. Минск) Эффективность реформирования государственной собственности, некоторые аспекты теории и практики в республике Беларусь и Российской Федерации.....	167
М.Н. БАЗЫЛЕВА ( БГЭУ, г. Минск) Проблемы трудовой мотивации в Республике Беларусь на современном этапе.....	170
О.В. ВОЛОДЬКО, Т. ВОРОБЕЙ ( ПФ БГЭУ, г. Пинск) Необходимость активизации инновационной политики в Республике Беларусь.....	173
Г.С. АВАКЯН ( БФ БГЭУ, Г. Бобруйск) Самоактуализация личности как фактор эффективности инновационной деятельности на предприятиях в условиях рыночных отношений.....	177

Е.А. ШАХАН (БГЭУ, г. Минск) Приватизация собственности как социально-экономическая база для развития самоуправления на предприятии.....	179
В.Н. ЛЕШКО ( БГЭУ, г. Минск) Эффективность использования оборотного капитала.....	184
О.В. ВОЛОДЬКО, М. КОТЕЛЬНИКОВА ( ПФ БГЭУ, г. Пинск) Подходы к совершенствованию амортизационной политики.....	186
С.В. ЧЕРНОРУК ( ПФ БГЭУ, г. Пинск) Роль малого бизнеса в экономике Республики Беларусь.....	188
Т.П. КАЧАНОВСКАЯ ( ПФ БГЭУ, г. Пинск) Финансирование инвестиций за счет внутренних средств в период ста- новления рыночной экономики в Беларуси.....	191
Т.Н. ЛУКАШЕВИЧ ( ПФ БГЭУ, г. Пинск) Факторы, влияющие на формирование прибыли предприятия.....	194
М.З. СЛУКА ( БГЭУ, г. Минск) Инфляция в Беларуси: истоки, динамика и пути ее преодоления.....	197
А.П. ВОРОНОВИЧ ( БГЭУ, г. Минск) Обеспечение качества продукции в условиях неопределенности и рис- ка.....	201
О.В. ВОЛОДЬКО ( ПФ БГЭУ, г. Пинск) Анализ и направления развития реального сектора экономики Брест- ской области.....	203
Н.В. БОКША ( ПФ БГЭУ, г. Пинск) Использование экономико-математических методов определения пре- делов взаимозаменяемости факторов.....	207
И.А. АНДРОС ( Институт социологии НАН РБ, г. Минск) Предпринимательство: проблема становления и развития в Республике Беларусь.....	210
Т.Г.КЕЙТА-СТАНКЕВИЧ (Белорусский институт правоведения, г. Минск) К вопросу о праве потребителей на возмещение в полном объеме ущерба, причиненного товаром ненадлежащего качества.....	213
О.В. ПИСАРЧУК, Д.В. КОЛБОВИЧ ( ПФ БГЭУ, г. Пинск) Денежное обращение в условиях рыночных отношений.....	216

Т.П. КАЧАНОВСКАЯ ( ПФ БГЭУ, г. Минск)	
Золото в системе денежно-кредитных отношений.....	220
И.К. БОЖКО (Институт управления, г. Пинск)	
Разработка продуктовой стратегии на предприятии.....	223
А.К. ТОВСТЫКА ( ПФ БГЭУ, г. Пинск)	
Паутинообразная модель с запаздыванием спроса.....	226
Л.П. ВОЛОДЬКО ( ПФ БГЭУ, г. Пинск )	
Маркетинг и современные компьютерные технологии.....	229
А.К. ТОВСТЫКА (ПФ БГЭУ, г. Пинск)	
Определение размера случайной выборки при проведении маркетинго- вых исследований.....	231
И.А. АНДРОС ( Институт социологии НАН РБ, г. Минск)	
Ситуация на рынке труда в Пинском районе.....	233
А.М. АНДРИЕВИЧ (Прокуратура г. Пинска)	
О влиянии хозяйственной деятельности на состояние экологии. Об ис- полнении природоохранного законодательства в г. Пинске.....	236

**Материалы международной научно-практической конференции  
«Экономическая эффективность функционирования АПК  
в условиях Белорусского Полесья»**

Ответственный за выпуск

Рошка Т.Б.

Подписано в печать «  12  » февраля 2001 г. Формат 60x84 / 8  
Печать офсетная. Усл. печ. л. 30,5      Тираж 200 экз.

Текст набран и обработан на персональном компьютере IBM PC в текстовом редакторе Microsoft Word.

Белорусский государственный экономический университет Пинский филиал. Лицензия ЛВ № 170 от 21.01.1998 г.

Отпечатано в КУП «Пинская региональная типография»  
225710, г. Пинск, ул. Ленина, 42