АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА БЕЛАРУСИ

Материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной 170-летию Белорусской государственной сельскохозяйственной академии (г. Горки, 22–24 апреля 2010 г.)

УДК 316.422
Ю.В. Чеплянский, *кандидат экономических наук, доцент*
Полесский государственный университет, г. Пинск

Некоторые пути преодоления ограниченности инноваций

Инновационные процессы являются необходимостью для экономического роста страны и их масштаб напрямую зависит от их эффективности и механизма трансферта технологий от теории к производству.

Инновации, внедряемые в производство, с одной стороны, являются благом для фирм, так как повышают их производственные возможности. Любая инновация должна совершенствовать существующий производственный процесс, так как в обратном случае она не имеет

экономического смысла. Чем больше будет использовано инноваций, тем эффективнее, с точки зрения общества, будут использоваться производственные ресурсы. Этот факт очевиден.

Но, с другой стороны, инновации во многих случаях являются чистыми потерями фирм. Внедряя инновации, фирмам приходится отказываться от старых, приобретенных ранее технологий. Оборудование, которое имеет срок службы, измеряемый годами, оказывается ненужным не отработав его. При этом фирмам не удается полностью амортизировать данное оборудование, демонтировав и отказавшись от него. В результате неамортизированная часть его стоимости является убытком для фирмы. Естественно, можно попытаться его продать, но в данной стране или странах с аналогичным уровнем развития, где известны более совершенные технологии, его реализация несет в себе значительное снижение продажной цены, а это в меньшем размере, то опять-таки убытки.

Отсюда можно прийти к следующему выводу – инновации должны иметь свой предел. При самостоятельном принятии решений об инновации фирма будет сопоставлять величину прироста производства и потери отказа от старых технологий. Зачастую может сложиться ситуация, что новые изобретения, несмотря на очевидную их революционность по отношению к производственным процессам, являются невостребованными .

Предположим, что государство в лице правительства крайне заинтересовано в большей инновационности экономики. Такая ситуация может сложиться, например, при неблагоприятном сальдо внешней торговли при осуществлении политики фиксированного курса валюты. В этом случае необходимостью становится увеличение масштабов производства инновационных товаров для роста экспорта и замещения импорта. Сопоставление факта и необходимости должно привести к созданию инновационной политики, включающей ряд мер по стимулированию инноваций и сокращению потерь данного процесса. Масштабы данной политики и масштабы инноваций также будут иметь ограниченный характер. Финансовые средства бюджета ограниченны и их распределение на увеличение инновационности экономики (может включать прямое финансирование в виде субсидирования всех или части вложений в инновации, налоговое льготирование и другие меры) приведет к сокращению статей расходов на другие нужды. То есть процесс увеличения инноваций также несет в себе жертвы, но теперь уже государства. Естественно, можно рассчитывать, что в будущем использование инноваций приведет к росту налоговых поступлений и улучшению финансирования государственных программ. Но, как и в любом бизнесе, здесь присутствует риск меньшей отдачи по сравнению с запланированной. Чем больше производств вовлекается в инновационные про-

цессы, тем большим становится данный риск. Кроме того, такая политика может быть не поддержана населением страны, которое столкнется с сокращением финансирования социальных и других программ.

Возникает вопрос: что в этом случае можно предпринять государству? На наш взгляд, инновационная политика должна иметь точечный характер. Только в этом случае можно добиться ее высокой эффективности. Не следует ее проводить во всех областях экономики, необходимо концентрироваться на определенных ключевых отраслях. Их выбор также требует четкого обоснования.

Избирательность должна присутствовать уже на начальном этапе создания изобретений. Далеко не каждое успешное научное исследование имеет свое логическое воплощение в практических результатах. Задача государства – формулировать четкие задачи перед учеными, выделяя наиболее актуальные и приоритетные для страны направления исследований. В этом случае результаты научных исследований будут являться востребованными для реального сектора экономики и те затраты, которые несут в себе научные исследования, станут окупаемыми и в целом повысят эффективность научной сферы (финансируемой в основном из бюджета).

Избирательность также должна быть в государственном финансировании создания и трансферта перспективных технологий. Естественно, что наиболее сложным является вопрос выявления приоритетных направлений, особенно когда в это вовлекается финансовая сфера (чистоту прогнозов развития будут значительно искажать лоббистские тенденции). Однако при выработке соответствующих методик оценки развития различных отраслей данный вопрос может упроститься.

Отметим также, что кроме непосредственно экономических инструментов, сокращающих потери инноваций, немаловажной мерой повышения инновационности экономики может стать повышение информационности в сфере изобретений и создание открытого доступа в сети Интернет к банку данных существующих разработок. При этом информационные источники должны содержать в себе перечень всех государственных и негосударственных (в том числе и зарубежных) субъектов, занимающихся научными теоретическими и практическими разработками с указанием технологий, возможностей и ориентировочной стоимости внедрения их в производство. Это спровоцирует дополнительный интерес со стороны субъектов экономики, не относящихся к научной сфере.

Содержание

Абухович Ю.К. Инновационная политика и факторы инновационного развития страны 3
Артюшевский Н.В. Микрокредитование – эффективный механизм внедрения инноваций в малых организационно-правовых формах АПК Беларуси 5
Баранова М.И. Перспективная модель управления инновационным процессом в агропромышленном производстве 8
Беляцкая Н.А. Преодоление информационных несовершенств о качестве товаров 10
Бисеков А.Т. Показатели эффективности развития инфраструктуры рынка аграрного труда 13
Бондарчук В.Ф. Комплексная оценка производственного потенциала и ее использование в механизме хозяйствования 15
Буць В.И. О формировании эффективного механизма управления ресурсосбережением в региональном агропромышленном комплексе 17
Быков В.В. Рейтинговая оценка личности студентов при отборе их в резерв кадров управления 20
Вабищевич И.Ф. Инновационные методики в формировании цены на побочную продукцию молочного скотоводства 22
Васильев В.В., Шафранская И.В. Моделирование оптимального использования мелиорированных земель 25
Велейшикова Е.В. Инновационный путь развития – главное условие эффективности льноперерабатывающего подкомплекса 27
Величко О.Ч. Инновационный тип занятости 29
Высокоморный В.И., Герасимович Л.Ю., Назаренко Л.Е. Экономический и духовный потенциал белорусского села 31
Гнатюк С.Н. Проблема конкурентоспособности АПК 35
Головач А.А. Роль кормовой составляющей для экономической эффективности молочного скотоводства 37
Гончаров А.А. Современное состояние развития личных подсобных хозяйств сельских жителей Горецкого района 41
Гончарова Е.В. Оптимизация параметров развития типичного сельскохозяйственного предприятия 46
Горбатовская О.Н. Устойчивость сельскохозяйственных организаций в условиях инновационного развития 49
Горбатовский А.В. Направления адаптивной интенсификации в условиях инновационного развития 51

dr Grzelak S.
Globalne przesłanki rozwoju polskiego rolnictwa 54
Григорьев А.А. Отдельные аспекты инновационного развития АПК Беларуси в свете права на гражданство 56
Гуща А.В. Современное состояние овощеводства в Республике Беларусь и основные направления повышения его эффективности 58
Гуща П.В. Оплата труда по конечному результату как основа системы материального стимулирования в молочном скотоводстве 60
Дайнеко А.Е. Повышение эффективности научных исследований во внешнеэкономической сфере Республики Беларусь 63
Дайнеко Е.А. Формирование совместной инновационной политики Беларуси и России 67
Дудник А.В. Эффективная поддержка российского АПК в условиях финансового кризиса: поиск возможностей 70
Дыдышко Н.В. Обоснование производства рапса на территории Республики Беларусь 72
Дыленок Е.Л. Основные направления инновационной деятельности предприятий АПК 74
Ефименко А.Г., Пантелеева И.И. Особенности развития конкуренции в условиях рынка 77
Жудро М.К. Методологические аспекты оценки эффективности экономической деятельности организации 79
Жудро Н.В. Методологические подходы к оптимизации производственных мощностей предприятия, спроса и государственного заказа на аграрную продукцию 83
Жудро М.М. Алгоритм оценки влияния факторов на повышение конкурентоспособности использования аграрной техники 85
Жудро В.М. Методологические аспекты оценки устойчивости развития агробизнеса и сельских территорий 88
Журавский А.С. Концепция формирования регионального мясного рынка 91
Зглюй Т.В. Основные формы налогового стимулирования инноваций 93
Земцов С.М. Анализ продуктивности аграрного сектора Республики Беларусь 96
Зось-Киор Н.В., Кальченко Н.Н., Соколова Н.С. Инновационное развитие менеджмента в сельскохозяйственных предприятиях юго-восточного региона Украины 99

Иванцов П.И. Стратегия инновационной деятельности в сельскохозяйственных организациях в период глобализации экономических процессов 102
Каган С.А. Организация системы оплаты труда работников растениеводства в сельскохозяйственных организациях 108
Какора М.И. Совершенствование инвестиционной деятельности организации на основе агропромышленной интеграции 110
Карачевская Е.В. Разработка системы логистического менеджмента при производстве лекарственного растительного сырья 111
Карпович Н.В. Теоретические основы эффективности производства и переработки маслосемян рапса 113
Китаёва Л.И. Антикризисное управление в ситуации банкротства сельскохозяйственных организаций 116
Климова Е.С., Партнов С.Б. Особенности развития транспортной инфраструктуры АПК и ее экономическое обоснование 119
Климовец Е.Г. Устойчивое развитие агропромышленного комплекса на основе инновационной деятельности 121
Кожановский В.А., Соколова Е.К. Совершенствование системы управления качеством льнопродукции 123
Колеснёв В.И. Экономико-математическая модель для принятия решений в деятельности сельскохозяйственных организаций 125
Колмыков А.В. Методологические аспекты формирования оптимальных размеров сельскохозяйственных организаций 128
Кольчевская О.П. Организационные формы кооперации и интеграции в АПК 131
Константинов С.А., Константинова Н.Н. Критерий эффективности сельского хозяйства 133
Константинова Н.Н. Доходы сельскохозяйственных организаций в рамках системы национальных счетов 135
Корбут Л.В. Ресурсный потенциал и ресурсоэффективность фермерских хозяйств Беларуси 138
Короленко О.Н. Инновации в агрохимическом обслуживании 141
Котова Л.В. Проекты белорусских зеленых маршрутов 143
Кочина И.В. Экономические аспекты использования возобновляемых источников энергии на примере Дрибинского района Могилевской области 145

Кривоносова В.Л. Разработка стратегии организации продвижения продукции перерабатывающих предприятий Республики Беларусь на рынок Российской Федерации 148
Кулаков В.Н. Анализ современного состояния обеспеченности сырьевыми ресурсами перерабатывающих предприятий плодово-ягодного подкомплекса Республики Беларусь 150
Кураш И.В. К вопросу о проблемах и перспективных направлениях развития инновационной деятельности 152
Куриленко А.Н. Некоторые аспекты совершенствования оплаты труда в льноводческой отрасли Республики Беларусь 154
Курляндчик С.Г. Тенденции развития картофелеводства в регионах мира 155
Лапеза О.Э. Корма как фактор повышения эффективности производства молока 157
Левкин Е.А., Базылев М.В. Проблемы ценообразования промышленной переработки мясного сырья 160
Леньков И.И. Глобализация и ее влияние на национальную экономику 162
Ленькова Р.К. Стимулирование инновационного развития предприятий перерабатывающей промышленности 165
Лищенко И.Ф. Некоторые аспекты стимулирования труда операторов по откорму КРС 167
Лозицкая Е.С. Разработка инновационного механизма – объективная необходимость для Республики Беларусь в условиях выхода из экономического кризиса 169
Лукашевич Т.Н. Обоснование кластерного подхода в реформировании молочного подкомплекса 171
Мазур Н.А. Формирование условий инновационного развития агропромышленного комплекса Подолья 173
Макрак С.В. Влияние технологической модернизации на материалоемкость сельскохозяйственной продукции 176
Мальцевич Н.В., Мальцевич В.М. Экономическая оценка эффективности производства птицеводческой продукции 179
Марусевич О.В. Анализ уровня автоматизации делопроизводства по административным процедурам в Республике Беларусь 181
Мелещеня Д.И. Совершенствование системы планирования как фактор инновационного развития агропромышленного комплекса 184
Метрик Л.В. Тенденции развития кооперации и агропромышленной интеграции 186

Михайлова М.А. Государственное регулирование внешней торговли: инновационный путь развития 188
Мищук Т.И. Эконометрическая модель формирования показателей уровня развития и экономической эффективности производства пивоваренного ячменя в сырьевой зоне ОАО "Белсолод" 190
Молчанова Н.С. Экономические и агротехнические проблемы выращивания сои в условиях Республики Беларусь 192
Назарова М.С. Повышение конкурентной устойчивости предприятий АПК на основе инновационного развития 195
Невмержицкая А.В. Структурно-функциональный подход при изучении административных процедур в сельскохозяйственной сфере 197
Некрашевич С.И. Механизм формирования оптимальной структуры доходов работников сельскохозяйственных организаций 201
Орешникова О.В. Использование данных кадастровой оценки для целей эффективного использования сельскохозяйственных земель 203
Пакуш Л.В. Оценка эффективности реформированных сельскохозяйственных предприятий и основные направления ее повышения 205
Пашкевич О.А. Квалифицированные кадры – залог внедрения инноваций в аграрное производство 209
Пилипук А.В., Баранова М.И. Анализ факторов развития инновационной деятельности в молочной промышленности Беларуси 211
Почтовая И.Г. Инновационные подходы к стимулированию качества молока 214
Приходько И.Ф. Основные направления развития инвестиционных процессов в сельском хозяйстве 216
Прокопенко М.В. Инвестиционная привлекательность хлебопекарной отрасли как необходимое условие привлечения инвестиций 218
Равовой В.П. Налоговое и кредитное стимулирование инновационной деятельности малого бизнеса в АПК 221
Радюк В.И. Эффективность выращивания и откорма свиней в сельскохозяйственных предприятиях Могилевской области 223
Расторгуева Е.А. Методологические основы государственного регулирования качества и безопасности аграрной продукции 226

Расторгуев П.В. Приоритетные пути инновационного развития механизма обеспечения качества и безопасности продукции в АПК Беларуси 228
Редько В.Н. Совершенствование системы материального стимулирования работников сельскохозяйственных организаций 230
Редько Д.В. Заработная плата как основной источник доходов работников сельского хозяйства 234
Романькова Е.А. Совершенствование информационного обеспечения управления АПК на основе внедрения электронного документооборота 237
Саблук П.Т., Кропивко М.М. Основные направления активизации аграрных реформ Украины 239
Сайганов А.С. Актуальные вопросы технико-технологического переоснащения АПК 245
Сайганов А.С., Ленский А.В. Перспективные направления развития сельскохозяйственного машиностроения 248
Слободянюк О.В. Анализ влияния факторов на результаты деятельности овощеводческих предприятий 250
Смирнова Ю.В. Особенности потребительских предпочтений молочной продукции в разных странах мира 253
Спринчак А.И., Лодова О.С. Инновационные навыки руководителей в стратегическом управлении агропромышленным комплексом – основа конкурентоспособности страны 255
Старовыборная С.П. Пути повышения экономической эффективности производства прироста живой массы КРС 257
Сураганова С.К. Основные пути достижения полной и продуктивной занятости сельского населения 260
Тимаев А.А. Зарубежный опыт управления инновационной деятельностью 262
Тищенко Т.Н., Макарская М.М. Инновационная деятельность и ее роль в развитии экономики 266
Тоболич З.А. Основные направления государственной поддержки сельского хозяйства 268
Троян Н.А. Инновационный путь развития – основа повышения эффективности агропромышленного производства 272
Фабристов В.А. Организационные резервы роста производительности труда в молочном животноводстве 274
Федченко О.А. Роль мотивации труда в повышении качества продукции молочного скотоводства 277

Филипцов А.М., Крепская Е.В. Положительный отраслевой эффект масштаба как источник финансирования инноваций в АПК 280
Харитонова Л.В. Методические подходы к оценке эффективности инноваций в льняном подкомплексе 282
Хроменкова Т.Л., Антанькова Т.А. Инновационная деятельность перерабатывающих предприятий районных центров 284
Цеван А.Д. Создание электронной товаропроводящей сети предприятий мясопереработки 286
Чаусова С.К. Механизм обеспечения инновационного развития предприятия 289
Чеплянский Ю.В. Некоторые пути преодоления ограниченности инноваций 290
Чухманова А.Е. Единый информационный маркетинговый центр для предприятий переработки плодов и овощей – кратчайший путь к конечному потребителю 293
Шалаева О.А. Оптимизация ассортимента и товародвижения продукции молокоперерабатывающих предприятий 296
Шалаева С.А. Обоснование специализированных зон производства картофеля на основе экономико-математического моделирования 300
Шафранская И.В., Головков В.А. Экономико-математические модели в управлении перерабатывающим предприятием 303
Шварацкий В.В. Оценка уровня инновационного развития овощеводства защищенного грунта в Республике Беларусь 305
Шевченко М.Н., Ткачук П.Ю., Цывин О.Ю. Межотраслевое регулирование агропромышленного комплекса на современном этапе развития аграрных отношений Украины 308
Шелест С.А. Исторические аспекты развития корпоративной формы функционирования организаций 311
Шпак А.П. Развитие кооперации и интеграции в АПК Беларуси 313
Шуст А.С., Лодова О.С. Проблема критериальной оценки эффективности работы государственных органов 316
Шутова С.В. Моделирование программы развития РУПТП "Оршанский льнокомбинат" 318
Эйсмонт И.Т. Продвижение методов бенчмаркинга на предприятиях 320