

- участие в создании высокотехнологичных научно-производственных комплексов, укомплектованных высококвалифицированными кадрами;

- стимулировать корпоративное участие сотрудников научно-производственных объединений во всероссийских и междунациональных инновационных программах;

- содействовать использованию собственных источников финансирования предприятий на научные исследования;

- уделять первостепенное внимание развитию инфраструктуры региона и, в первую очередь, транспортным средствам;

- осуществлять поддержку образования интегрированных производств, взаимодополняющих между собой и участвующих в реализации комплексных программ.

Таким образом, инновационно-инвестиционная стратегия развития АПК Республики Саха (Якутия) позволит активно на-

полнять рынок продуктами сельскохозяйственного производства, а также позволит увеличить вклад республики в решение продовольственной программы Российской Федерации.

Библиографический список

1. Сыроватский Л.И. Экономика и организация оленеводческого производства / Л.И. Сыроватский. – Якутск: Якутское кн. изд-во, 200. – 408 с.

2. Сельское хозяйство Республики Саха (Якутия): статистический сборник. – Якутск, 2007. – 151 с.

3. Матвеев И.А. Организационно-экономические основы развития и эффективность кормопроизводства в Республике Саха (Якутия) / И.А. Матвеев, М.Г. Афанасьев // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2007. – № 8. – С. 29-31.



УДК 338.436.33(470.47)

В.В. Боджаева

ПРИОРИТЕТЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕГИОНА

Ключевые слова: инновационное развитие, понятие экономики, агропромышленный комплекс, агротехнопарк, бизнес-инкубатор, высокотехнологический комплекс.

Введение

Стратегическим условием ускоренного развития региона, безусловно, является формирование эффективной инновационной инфраструктуры как системы организаций, которые обеспечивают реализацию инновационного потенциала территории и способствуют активизации инновационной деятельности. Стратегической целью развития сельского хозяйства является превращение территории в высокотехнологичный экспортно-ориентированный сельскохозяйственный регион. Инновационная инфраструктура является эффективной моделью взаимодействия науки, образования и производства, связующим звеном между разработчиком и потребителем

инновации, между научной идеей и ее практическим воплощением [1].

В частности, для аграрного сектора она позволит максимально использовать природный и биологический потенциал сельскохозяйственных животных и растений региона; специализацию организаций сельскохозяйственной сферы; обновление технической инфраструктуры; внедрение новых информационных технологий на всех уровнях хозяйствования и управления сельским хозяйством.

Объекты и методы

Реализация такого рода мероприятий предполагает траты значительных денежных средств, материально-технических ресурсов. Именно для решения таких задач в Российской Федерации создаются агротехнопарковые формирования. Агротехнопарк – это комплексный инфраструктурный объект инновационной деятельности, ориентированный на интегра-

цию интеллектуального потенциала аграрной науки, осуществляющий свою деятельность по всем циклам инновационного процесса: разработка наукоемкой научно-технической продукции, ее испытания, освоение производством и широкомасштабная реализация.

Агротехнопарк представляет собой многопрофильную инновационную структуру, ориентированную на интеграцию интеллектуального потенциала аграрной науки и создание условий для продвижения в агропромышленный сектор региона современных научных идей, технологий, методов управления. Создание системы агротехнопарков способствует скорейшей апробации передовых технологий и изучению экономической эффективности. Ключевыми источниками финансирования данного формирования могут являться средства федерального и областного бюджета, хозяйственные договоры, средства от предпринимательской деятельности, предоставления платных научно-технических услуг, грантов разного уровня (рис.).

В настоящее время создание агротехнопарков – исключительно важное направление применения для поддержки предпринимательства и малых ферм и фирм пищевой и перерабатывающей промышленности.

Целями создания агротехнопарков являются:

- освоение инновационных технологий в АПК и повышение эффективности аграрного образования в регионе;
- обеспечение интеграции и взаимосвязи предпринимателей, занимающихся производством сельскохозяйственной продукции, ее переработкой, распространением и реализацией. Следовательно, с помощью агротехнопарков формируется в сельскохозяйственном регионе или районе экономическая сеть производителей сельскохозяйственной продукции и ее переработчиков;
- продвижение в области конкуренции на основе высоких технологий, использования «ноу-хау», изобретений, результатов фундаментальных и прикладных научных исследований в сфере сельского хозяйства, перерабатывающей и пищевой промышленности;
- коммерциализация нововведений на основе малых ферм и предприятий, как наиболее мобильных форм продвижения инноваций в агропромышленном комплексе;
- улучшение качества развития производства и способов обработки пищевой про-

дукции, исключая или сводящих к минимуму загрязнения окружающей среды;

- повышение инвестиций, привлекаемых в сфере аграрного образования;
- оказание информационно-консультационных услуг юридическим и физическим лицам по научным, техническим и технологическим направлениям;
- проведение и организация научно-технических консультаций сельскохозяйственных производителей и переработчиков.

На сегодняшний день учредителями агротехнопарков выступают научно-исследовательские институты, предприниматели, органы власти. Подобные формирования уже имеют место быть в некоторых субъектах ЮФО, чей опыт показывает, что функционирование агротехнопарков носит направленный характер, связанный со спецификой агропромышленного производства. Практически каждое такое формирование организовано на рыночных условиях и объединяет в своем составе научные учреждения или вузы, подразделения по целевой подготовке кадров, доработке, тиражированию и реализации (освоению) в производстве прикладных разработок, поставляемых потребителю в виде интеллектуального или материального товара.

Экспериментальная часть

Технопарки призваны способствовать рациональному размещению производительных сил и, в частности, созданию условий для превращения менее экономически развитых регионов в научно-промышленные зоны с высоким уровнем жизни, стимулированию хозяйственного развития депрессивных регионов, преодолению социально-экономических диспропорций между крупными и периферийными центрами и периферией [2].

На территории агротехнопарка целесообразна организация обучения и переподготовки предпринимателей малого бизнеса инновационной направленности, осуществляемая в структурном подразделении агротехнопарка – бизнес-инкубаторе. Бизнес-инкубаторы являются одним из эффективных инструментов поддержки малого бизнеса, помогающие предпринимателям на начальном этапе организации производства в решении целого спектра организационных вопросов, таких как поиск помещений для производства и офиса, организация связи, приобретение вычислительной и оргтехники, оказание квалифицированных бухгалтерских, юридических и прочих услуг.



Рис. Система финансирования агротехнопарка

На первом этапе взаимодействия с предпринимателем или компанией бизнес-инкубатор является экспертной организацией, которая готовит предложения инвесторам. В случае принятия инвестором решения участия в финансировании проекта бизнес-инкубатор выполняет функции комплексного консалтинга и сопровождает проект до тех пор, пока он не приобретает финансовой самостоятельности.

Наиболее важным аспектом развития инновационных процессов является обеспечение обратной связи между товаропроизводителями и разработчиками научной продукции, способной координировать эффективную деятельность всей системы. Практика доказывает, что в современных сложных условиях хозяйствования целесообразно использовать так называемую точечную технологию инновационной деятельности: концентрировать внедрение инноваций на конкретных территориях, создавая, таким образом, базы апробации новой технологии. В качестве полигона могут выступать предприятия, занимающие наибольший удельный вес в объеме продаж [3].

Важным моментом является формирование пакета заказов и координация исследовательских разработок, поскольку множество научно-технических новшеств не находят своего потребителя. Государственное стимулирование и поддержка инновационной деятельности в системе агропромышленного комплекса должны осуществляться при наличии институциональных механизмов регионализации государственного регулирования АПК, направленных на преодоление наиболее важных барьеров инновационного развития комплекса и основанные на методах прямого и косвенного стимулирования.

Сельскохозяйственные предприятия особенно нуждаются в доступе к дорогостоящему оборудованию, современной технике, а развитие новых агротехнологий, геномной инженерии, биотехнологий, новых форм организации агропромышленного производства формирует агросектор как инновационную отрасль экономики.

В учреждении предлагаемого агротехнопарка должны принимать участие все те организации, от которых в совокупности зависит его создание и развитие, в пер-

вую очередь это органы власти, предприниматели и представители научной интеллигенции. По существу агротехнопарк – это совместное предприятие, созданное в интересах достижения целей и выгод ее учредителей, но только лишь объединившись, каждый из них сможет достичь своей цели.

Основу деятельности агротехнопарка будет составлять так называемый инкубатор агробизнеса, в котором объединятся начинающие инновационные малые фермы и предприятия, начинающие инновационные предприятия по модернизации, техническому перевооружению производственных объектов, нуждающиеся в своей поддержке именно на начальном этапе их становления.

Именно малые фермы и предприятия, находящиеся в инкубаторе агробизнеса, получают максимум поддержки (финансовой, материально-технической, информационной, юридической, в области менеджмента и маркетинга и т.д.) со стороны команды менеджеров и других сервисных фирм агротехнопарка.

Результаты

Реализация инновационного проекта позволит выявить потенциал малого и среднего предпринимательства в регионе, что увеличит налоговые поступления в бюджеты всех уровней от предприятий.

Ожидаемыми положительными результатами также могут быть:

- появление новых производств, а также модернизация и техническое перевооружение действующих предприятий;
- увеличение объемов и расширение ассортимента качественной продукции, вытеснение из регионального рынка аналогичной продукции производителей с других регионов России и зарубежных стран;
- рост занятости и уровня жизни населения на территории;
- превращение сельского хозяйства в важный сегмент налоговой базы регионального и муниципальных бюджетов, увеличение налоговых поступлений от производителей сельскохозяйственной продукции.

Для обеспечения функционирования основных звеньев производственной цепи на начальном этапе и их дальнейшего развития в структуре агротехнопарка необходимо наличие определенных сервисных структур коллективного пользования, которые прямо не связаны с производством и переработкой продукции. Такие пред-

приятия, прямо не связанные с производством и переработкой производимой продукции, будут оказывать поддержку начинающим инновационным предприятиям в форме предоставления различных услуг (юридические, образовательные, информационно-консультационные, рекламные, бухгалтерские, технические, сбытовые, транспортные и др.). Предоставление квалифицированных услуг повышает шансы выживаемости и роста этих фирм и создает такой сервис, который рождает многократные эффекты синергии, возникающие в результате соседства с другими предпринимателями.

Ключевым источником финансирования данного проекта должны стать средства частных инвесторов и государства. При создании агротехнопарка необходима координация и сплоченность действий государственных, научных и бизнес-структур, так как учредителями агротехнопарка должны стать региональные органы власти, научные и учебные учреждения, предприятия, финансовые институты, представители бизнеса. В свою очередь, агропарк выступит областью пересечения интересов названных субъектов региональной инновационной среды, будет содействовать более тесному их взаимодействию. Реализация данного проекта должна сформировать новые отношения между наукой, государством и бизнесом, а механизм общественно-частного партнерства может стать действенным инструментом реализации основных направлений развития региона.

В результате взаимодействия всех составляющих элементов выстраивается цепочка: субъекты создания агротехнопарка – агротехнопарк – потребители производимой продукции. Это подтверждает важный момент формирования на уровне агротехнопарка законченного цикла: производство продукции – переработка продукции – хранение – транспортировка – реализация готовой продукции.

Выводы

Неоспоримое достоинство агротехнопарков состоит в том, что они призваны обеспечить конкурентоспособность той продукции, которая производится ее малыми и средними фермами и предприятиями путем поиска и подбора потребителей и деловых партнеров, готовых на долгосрочное и полное участие в такой сети (цепочке), начинающейся с фермы, путем применения нововведений в сфере

технологий, организации, производства, менеджмента и т.д.

Следует особо подчеркнуть, что возможности малого и среднего бизнеса в агропромышленном комплексе лежат в узкой специализации деятельности малых ферм и предприятий перерабатывающей и пищевой промышленности, сегментации рынков и использовании последних достижений в области высоких технологий. Это одна из важнейших функций агротехнопарков и инкубаторов агробизнеса. Потому что в силу своей специфики малые и средние предприятия и фермы могут успешно производить свою продукцию, ориентированную на конкретную группу потребителей, используя новейшие эффективные технологии, но они не могут существенно увеличивать универсальность своей деятельности без увеличения своих затрат, что может в ряде случаев привести их к банкротству. Следовательно, выход из этой ситуации заключается в кооперации их деятельности.

С этой точки зрения агротехнопарк одновременно является эффективным механизмом и специализации, и кооперации деятельности малых и средних ферм и перерабатывающих предприятий, поселившихся под его крышей.

Основные идеи по созданию агротехнопарков целесообразно отработать первоначально на ряде пилотных проектов. Доверить это новое и серьезное дело можно лишь тем регионам или районам сельскохозяйственного производства, первые руководители которых глубоко осмыслили суть агротехнопарков и убедились в том, что они являются эффективным механизмом достижения этих целей, которые сформулированы для данного

региона или района. Желательно, чтобы руководители этих регионов были знакомы с зарубежными технопарками, агропарками и другими аналогичными структурами.

Необходимо также убедиться в том, что в данном регионе сформировался предпринимательский климат, и здесь руководители поддерживают предпринимателей малых и средних инновационных ферм и предприятий.

Таким образом, системный аспект концепции создания таких структур состоит в том, что именно совокупность институциональных структур в лице государства, бизнеса и науки оказывает влияние на инновационное развитие региона. Создание и функционирование на территории республики агротехнопарков знаменует переход на качественный инновационный путь развития и, как следствие, создание высокоэффективной, конкурентоспособной региональной экономики.

Библиографический список

1. Кортков В.С. Основные задачи формирования инновационной системы региона / В.С. Кортков. – Режим доступа: http://www.uran.ru/reports/2005/3dic_2004/plenar/ppp32.htm, свободный.
2. Демидов В.А. Региональная инновационная система: потенциал и тенденции развития / В.А. Демидов, Н.Н. Лебедева, О.С. Олейник. – Волгоград: Изд-во ВолГУ, 2008. – С. 137.
3. Гусаков А.Г. Система агротехнопарков как основа развития агропромышленного комплекса РФ / А.Г. Гусаков. – Режим доступа: <http://www.pro-conсалтинг.ru>, свободный.



УДК 338.431:637:334.75(571.15)

Д.О. Сычев

К ВОПРОСУ О КОНЦЕПЦИИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Ключевые слова: продовольственная безопасность, продовольственная независимость, продовольственная самообеспеченность, экономическая доступность, ассортимент продовольствия, продовольственное обеспечение, про-

довольственный комплекс, уровень потребления, агропромышленный сектор, импорт продовольствия.

Одной из наиболее острых проблем современной мировой экономики является