

УДК 338.465

ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Н.Р. Александрова, ассистент
ФГБОУ ВПО «Ульяновская государственная
сельскохозяйственная академия»
anr73@mail.ru*

Ключевые слова: *инновационная деятельность, инновационная инфраструктура, технопарк, нанотехнологический центр, бизнес-инкубатор*

В работе рассмотрен опыт регулирования инновационной деятельности в Ульяновской области, раскрыты направления деятельности основных организаций научного обслуживания и инновационной инфраструктуры региона, осуществляющие научно-техническую и консультационную помощь предприятиям, предложены направления совершенствования организационно-экономического механизма инновационной деятельности в АПК.

В настоящее время повышение конкурентоспособности АПК возможно через развитие инновационной деятельности. Одним из главных направлений развития и стимулирования инновационной деятельности является создание инновационной инфраструктуры.

Инновационная инфраструктура – множество субъектов инновационной деятельности, выполняющих функции обслуживания и содействия инновационной деятельности [1].

С помощью различных элементов инновационной инфраструктуры решаются такие основные задачи содействия инновационной деятельности, как информационное обеспечение, производственно-технологическая и финансовая поддержка инновационной деятельности, задачи сертификации и стандартизации инновационной продукции, содействия продвижению эффективных разработок и реализации инновационных процессов, проведения выставок инновационных проектов и продуктов, оказания консультационной помощи, подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров для инновационной деятельности и др. В РФ инновационную инфраструктуру составляют инновационно-технологические центры, технологические инкубаторы, технопарки, учебно-деловые центры и др.

В Ульяновской области накоплен опыт регулирования инновационной деятельности. Разработаны региональные нормативные документы, регламентирующие инновационную деятельность, создан орган, координирующий ин-

Таблица 1.

Действующие организации научного обслуживания и инновационной инфраструктуры Ульяновской области, осуществляющие научно-техническую и консультационную помощь предприятиям

Наименование организации	Основные функции и направления деятельности
ОАО «Ульяновский технопарк»	ОАО «Ульяновский технопарк» является объединяющим и координирующим элементом инновационной системы Ульяновской области. Основная цель деятельности технопарка – коммерциализация объектов интеллектуальной собственности, т.е. доведение научных инновационных разработок до инвестиционной стадии.
Ульяновский Центр научно-технической информации	<p>Основные направления деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● формирование регионального фонда научно-технической литературы и документации, банков данных, нормативно-технической, правовой и коммерческой информации, как составной части государственных информационных ресурсов; ● информационное обеспечение хозяйствующих субъектов и отдельных специалистов, с использованием автоматизированных систем поиска, обработки и передачи информации; ● сбор и обработка сведений о научно-технических достижениях, инновационных проектах и решениях, производственном и управленческом опыте, производителях новой продукции и услуг, товарах народного потребления; ● проведение аналитических, конъюнктурных, маркетинговых и других исследований, связанных с экономическими возможностями предприятий и оценке их положения на рынке; ● создание, размещение и демонстрация рекламы с помощью издательско-полиграфического оборудования, аудио- и видеотехники и средств выставочного показа; ● оказание патентно-информационных услуг и услуг по защите интеллектуальной собственности; ● выполнение редакторско-издательских, полиграфических и копировально-множительных работ; ● проведение научно-технических семинаров, конференций, совещаний, курсов повышения квалификации, других форм обмена и изучения производственно-технического, экономического и управленческого опыта; ● осуществление в установленном порядке сотрудничества с зарубежными информационными организациями и партнерами по обмену научно-технической и коммерческой информацией; ● проведение научно-технических, коммерческих выставок, оптово-закупочных ярмарок, выставок продаж, презентацией образцов новой техники, промышленной продукции, товаров потребительского спроса.

<p>Инвестиционно-инновационный центр Ульяновской торгово-промышленной палаты</p>	<p>Основные функции Центра:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ сбор, обработка, хранение, обновление и организация обмена информацией о фундаментальных исследованиях, научно-технических разработках, инновационных и инвестиционных проектах; ▪ оценка объемов финансирования проектов, разработка бизнес-планов и сопровождение реализации проектов. Оценка стоимости объектов интеллектуальной и промышленной стоимости; ▪ поиск разработчиков для инновационных проектов предприятий. Поиск заказчиков для инновационных разработок; ▪ создание материальной базы для ведения НИОКР, размещения малых инновационных предприятий; ▪ аналитическая и методическая деятельность, изучение и прогнозирование регионального рынка инновационных технологий; ▪ взаимодействие со всеми участниками инновационного процесса, проведение семинаров и круглых столов, разработка законодательных инициатив в области инновационной деятельности; ▪ проведение патентно-правовых работ (патентный аудит инновационных проектов, консультирование по охране интеллектуальной и промышленной собственности); ▪ проведение областных инновационных конкурсов с поощрением победителей; ▪ сопровождение специализированного сайта инновационного центра, на котором будет размещаться структурированная информация об инновационных проектах и научных разработках на русском, английском, французском, немецком и итальянском языках; ▪ взаимодействие с грантообразующими организациями в области инноваций, а также с аналогичными центрами других регионов, в т.ч. и зарубежными.
<p>Ульяновский региональный центр CALS-технологий УлГУ</p>	<p>Основные виды деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Компьютерное моделирование изделий по заказам предприятий; ● Расчет конструкций (инженерный анализ); ● Построение систем управления ресурсами предприятия, электронного документооборота, систем ведения проектов, послепродажного обслуживания; ● Создание моделей организационных и технических структур предприятий для внедрения информационных систем. Оптимизация организационных структур, уменьшение времени согласования документов, возможность создания модельных рядов изделий, учет потребности ресурсов и т.д.

<p>Некоммерческое партнерство «Ульяновский инновационный центр «БИНК»</p>	<p>Цель деятельности – представление интересов Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере и реализация решений Фонда на территории Ульяновской области.</p> <p>Перспективные виды деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● экспертно-консультационная деятельность по заказам органов исполнительной власти, предпринимательских структур, иных организаций; ● участие в поисковых научно-исследовательских работах, связанных с анализом и формированием инновационной региональной инфраструктуры, проблемами и возможностями развития предпринимательской деятельности; ● организация проектных семинаров по развитию инновационной предпринимательской деятельности; ● оказание информационной и иной помощи малым инновационным предприятиям, реализующим проекты по разработке и освоению новых видов наукоемкой продукции и технологий.
<p>Технопарк «Ульяновский государственный университет - высокие технологии»</p>	<p>Основные направления деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Проектно-конструкторские работы ● Математическое моделирование и инженерные расчеты ● Лабораторные исследования, экспресс-анализы и экспертизы ● Разработка и внедрение автоматизированных систем управления предприятием на основе ИПИ (CALS) — технологий ● Экономика, управление и организация производства ● Юридические услуги ● Разработка программного обеспечения, средств его отладки и тестирования ● Помощь в продвижении товаров, услуг и формировании имиджа предприятия <p>Повышение квалификации руководителей, специалистов и служащих</p>
<p>ФГУ «Ульяновский центр стандартизации, метрологии и сертификации»</p>	<p>Это единственная организация в Ульяновской области, которая обладает самой полной актуальной библиографической базой данных (ежемесячная актуализация), а также полными текстами всех национальных и межгосударственных стандартов.</p>

<p>Некоммерческое партнерство «Ульяновский Технопарк – УЛГТУ»</p>	<p>Главные задачи технопарка:</p> <ul style="list-style-type: none"> • налаживание тесных связей между наукой и бизнесом • участие в развитии малого бизнеса инновационной направленности • содействие предприятиям области в освоении новых технологий • создание условий для сохранения, подготовки и переподготовки кадров в области высоких технологий
<p>Региональный центр трансфера технологий на базе УЛГТУ (УлЦТТ)</p>	<p>Основными задачами центра являются управление процессом передачи технологий, предоставление широкого спектра услуг в области охраны интеллектуальной собственности и коммерциализации технологий, содействие в привлечении инвестиций для реализации начальных этапов освоения технологий, а также координация запросов промышленности и предложений исследовательско-конструкторских организаций.</p> <p>Центр оказывает следующие услуги в области трансфера технологий:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка и размещение информации на портале ctt.ulstu.ru, в российских и зарубежных сетях трансфера технологий. 2. Представление изобретений и разработок на Российских и международных научно-технических мероприятиях (выставках, симпозиумах, конференциях) и деловых встречах. 3. Выполнение научно-технической экспертизы инновационных проектов, анализ эффективности научных исследований прикладного характера. 4. Поиск и отбор конкурентоспособных научно-технических разработок, обладающих высоким коммерческим потенциалом. 5. Поиск источников финансирования.
<p>Ульяновский региональный центр коллективного пользования научным оборудованием</p>	<p>В состав центра входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ЦКП «Облучение – Материаловедение - Исследовательский Центр» (ФГУП ГНЦ РФ НИИАР) • ЦКП «Центр нанотехнологий и материалов» (Ульяновский государственный университет). <p>ЦКП ОМВИЦ является центром по проведению испытаний в ядерных реакторах и послереакторных материаловедческих исследований материалов и изделий активных зон ядерных реакторов. Образовательная деятельность ЦКП, направленная на подготовку кадров для атомной отрасли и ядерной медицины. В целях расширения деятельности ЦКП в Ульяновском представительстве ЦКП создается интегрированная «Лаборатория исследования минеральных ресурсов Ульяновской области», «Лаборатория экологического мониторинга воды и почвы» и «Лаборатория моделирования поведения реакторных материалов под облучением».</p>

новационный процесс – ОАО «Ульяновский технопарк» и другие организации инновационной инфраструктуры (таблица 1), при губернаторе функционирует Совет по инвестициям, сформирован региональный фонд содействию развития малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонд Бортника) [2,3].

ОАО «Ульяновский технопарк» является объединяющим и координирующим элементом инновационной системы Ульяновской области. Основная цель деятельности технопарка – коммерциализация объектов интеллектуальной собственности, т.е. доведение научных инновационных разработок до инвестиционной стадии.

Основная цель Совета по инвестициям – формирование областной государственной политики и обеспечение интенсивного и стабильного развития области за счет притока инвестиций. В качестве основных задач данного общественного органа можно выделить выработку предложений по улучшению инвестиционного климата в области, отбор и оценка инвестиционных проектов, имеющих особое значение для региона, контроль реализации проектов, признанных приоритетными.

Основная функция регионального Фонда Бортника – поддержка малых инновационных предприятий на стартовых этапах развития путем предоставления на конкурсной основе субсидий на создание опытных партий продукции и маркетинговые исследования; предоставления грантов для софинансирования исследований и прикладных разработок по приоритетным направлениям научно-технической деятельности Ульяновской области.

Правительством Ульяновской области проводится презентационная работа по формированию благоприятного имиджа региона, что способствует притоку инвестиций в регион, созданию инноваций и внедрению их в производство.

В настоящее время развитие инновационной деятельности в аграрном секторе и в целом в Ульяновской области характеризуется следующими основными проблемами, вызывающими противоречие между существующим инновационным потенциалом и результатами его функционирования:

- инновационная инфраструктура Ульяновской области недостаточно адаптирована к потребностям предприятий, использующих инновации, и организаций научно-технической сферы;
- отсутствует механизм коммерциализации и передачи передовых технологий, созданных в государственных научных организациях и вузах, технопаркам, а затем организациям Ульяновской области для внедрения в производство;
- недостаточно развит спрос организаций реального сектора экономики Ульяновской области на перспективные с точки зрения коммерческого применения результаты интеллектуальной деятельности;
- имеется дефицит квалифицированных специалистов по коммерциализации научно-технических разработок и управлению результатами интеллектуальной деятельности [3].

Среди важнейших направлений развития сельского хозяйства в Ульяновской области может стать создание эффективного механизма обеспечения инновационной деятельности. Для реализации данного направления необходимо:

- техническое и технологическое обеспечение – создание инфраструктуры инновационной деятельности (технопарков, инновационно-технологических центров, технико-внедренческих зон, сети организаций, направленных на поддержку и развитие инновационной деятельности в регионе);
- нормативно-законодательное обеспечение (совокупность законов, про-

грамм, концепций и др., регулирующих инновационную деятельность);

- кадровое обеспечение инновационной сферы (привлечение и удержание высококвалифицированных специалистов);
- финансовое обеспечение инновационной деятельности (совместное финансирование проектов, имеющих государственное значение, за счет средств федерального и регионального бюджетов, создание паевых инвестиционных фондов, венчурного инновационного фонда и инновационной страховой компании);
- информационное обеспечение инновационной сферы;
- консультационное обеспечение.

Существенное значение для развития АПК имеет совершенствование механизмов государственной поддержки и регулирования реализации инновационных проектов в Ульяновской области, которое позволит:

- осуществить перевод экономики на инновационный путь развития;
- широко использовать передовые производственные технологии;
- обеспечить участие малых высокотехнологичных предприятий в федеральных, региональных, межведомственных и отраслевых программах для реализации инновационных проектов;
- повысить привлекательность сельского хозяйства в области инновационного предпринимательства путем широкой пропаганды успехов и опыта работы в средствах массовой информации, формировать инновационную культуру населения;
- добиться повышения эффективности производства и конкурентоспособности продукции и услуг.

Библиографический список:

1. Сурин А.В., Молчанова О.П. Инновационный менеджмент. – М.: ИНФРА-М, 2008. – 368 с.
2. Концепция инновационной научно-технической политики Ульяновской области на 2006 –2010 годы и дальнейшую перспективу (от 13.12.2005 № 240).
3. Областная целевая программа «Развитие инновационной деятельности в Ульяновской области» на 2011 – 2015 годы.

УДК 338.242.4

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ В АСПЕКТЕ ВСТУПЛЕНИЯ РОССИИ В ВО

***М.С. Арбузова, аспирантка
ФГБОУ ВПО «Ульяновская государственная сельскохозяйственная
академия», 8(84231)55-95-24, arbusova.turka88@yandex.ru***

Ключевые слова: *сельское хозяйство, государственное регулирова-*