

УДК 338.436.

А.С. Овчинников¹, *д-р с.-х. наук, профессор, член корр. РАН, ректор, Л.Н. Медведева*², *д-р экон. наук, профессор, Е.Н. Патрина*³, *канд. пед. наук, доцент, проректор по международным связям и дополнительному образованию*

¹ФГБОУ ВПО Волгоградский ГТУ

²ФГБОУ ВПО Волгоградский ГТУ

³ФГБОУ ВПО Волгоградский ГАУ

г. Волгоград, Российская Федерация

АГРОТЕХНОПАРК КАК ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ИННОВАЦИОННОГО ОБНОВЛЕНИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕГИОНА

Одним из основополагающих фактором развития региональных систем является реализация инновационных идей, обновление материально-технической базы хозяйствующих субъектов. Россия великая аграрная страна. В АПК страны сосредоточено более четверти всех производственных фондов и создается почти 15% ВВП. В 2014 году индекс производства продукции АПК по всем категориям хозяйств составил 103,7%, превысив целевой показатель Госпрограммы, в том числе продукции растениеводства – 105%, продукции животноводства – 102,1% [1]. Введённые экономические санкции и мероприятия по ускоренному обеспечению импортозамещения значительно расширили возможности аграриев, что отразилось на экономических показателях. Так, целевой индикатор по удельному весу сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в общем объёме их ресурсов составил по мясу и мясопродуктам – 82,5%, что выше уровня 2013 года. Однако уровень технического обеспечения АПК остается достаточно низким. Из-за недостатка финансирования объём приобретения тракторов снизился на 7,5% (до 14,1 тыс. единиц), зерноуборочной техники – на 3% (до 5,3 тыс. единиц); при этом основная часть сельхозтехники с агрохозяйствах используется более 10 лет. Определенные успехи были достигнуты в реализации ФЦП «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014–2017 годы и на период до 2020 года», в 2014 году в сельской местности введено жилья для сельских жителей – 889,54 тыс. кв. м., в том числе для молодых семей и молодых специалистов – 453,53 тыс. кв. м. Уровень газификации домов достиг 57,4%, уровень обеспеченности питьевой водой – 60,2%. Среднемесячная номинальная заработная плата в АПК возросла до 19 243 рублей, превысив уровень 2013 года на 14,2% [1]. Одним из тревожных симптомов является отток населения из сельской местности. Этому может

противостоять лишь повышению производительности труда, рост благосостояния населения и повышение уровня благоустройства территорий. Приоритетными направлениями в сфере инноватики агропромышленного комплекса должны выступить: энерго- и ресурсосберегающие технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции; инновации в логистике; нововведения, позволяющие повысить надежность, эффективность сельскохозяйственной техники; меры, позволяющие улучшить экологическую обстановку [4]. Инновационная политика в АПК региона должна осуществляться на основе: прогнозов основных направлений производственного освоения научно-технических достижений в отраслях на кратко-, средне- и долгосрочную перспективу; выбора и реализации базисных инноваций, оказывающих решающее влияние на повышение эффективности производства и конкурентоспособности продукции; развития инфраструктуры поддержки инновационного процесса через систему информационно-консультационного обеспечения товаропроизводителей, а также подготовки кадров; поддержания и развития научно-технического потенциала; содействия развитию малого инновационного предпринимательства. Одной из составляющих инфраструктурной системы развития АПК регионах страны выступают агротехнопарки. Агротехнопарки и бизнес-инкубаторы агробизнеса призваны сформировать в регионе сеть взаимодополняющих друг друга форм сотрудничества: бизнеса, вузов и науки [2]. Агротехнопарк – это комплексный инфраструктурный объект инновационной деятельности, ориентированный на интеграцию интеллектуального потенциала аграрной науки, осуществляющий свою деятельность по всем циклам инновационного процесса: разработка наукоемкой научнотехнической продукции, ее испытания, освоение производством и широкомасштабная реализация; дальнейшее развитие МСП. Предлагаемый к реализации в Волгоградской области проект индустриального парка «Агротехнопарк «Волгоградский АПК» отвечает всем запросам современности. Агротехнопарк располагается в зоне научно-хозяйственной деятельности ФГНОУ ВПО «Волгоградский государственный аграрный университет». Организаторами проекта выступают: Министерство сельского хозяйства РФ, Департамент мелиорации Министерства сельского хозяйства РФ, Правительство Волгоградской области, Комитет по сельскому хозяйству Волгоградской области, Администрация г. Волгограда. В число соинвесторов входят: ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный аграрный университет», Волгоградский региональный фонд «Аграрный университетский комплекс», ООО «НПО «ОРТЕХ-ЖКХ» и другие юридические и физические лица. Актуальность проекта заключается в следующем: он представляет собой модель

индустриального парка, обеспечивающего продвижение инновационных технологий в сельскохозяйственное производство, модель бизнес-инкубатора для подготовки предпринимательских кадров (руководителей сельскохозяйственных производственных предприятий) для отрасли, Юга России. Действующие на территории Волгоградской области и муниципального округа города Волгограда правовые акты (Закон Волгоградской области «Об областных парках развития экономической деятельности», Решение Волгоградской городской Думы «Положение о территориях предпринимательской активности в городском округе городе-герое Волгограде») способствуют созданию таких парков. В частности: индустриальные парки могут создаваться «на территориях с существующими объектами, а также на территориях с не функционирующими более года производственными объектами (цехами, корпусами предприятий) или на загруженных производственных объектов менее чем на 10 процентов от проектной мощности». В «Агротехнопарке «Волгоградский АПК» будет обеспечена деятельность по основным отраслям АПК через работу факультетов Волгоградского государственного аграрного университета, малых инновационных предприятий, в том числе: по производству оборудования и сооружений по очистке сточных промышленных и хозяйственно-бытовых стоков, природной воды для питьевых целей в сельских поселениях; по производству насосных станций и дождевальной техники для мелиорации; по развитию сельского туризма и ландшафтного дизайна для комплексного обустройства сельских территорий. Предприятия и организации, работающие с непосредственным участием ученых и специалистов университета, сумеют адаптироваться к условиям рынка и начать выпуск продукции, попадающей под программу импортозамещения. В агротехнопарке планируется открыть Центр по поддержке инвестиционных проектов в АПК. Хозяйственная деятельность агротехнопарка будет осуществляться на принципах хозрасчета за счет поступлений от собственной деятельности, средств Министерства сельского хозяйства Российской Федерации и спонсорских средств, поступающих от администраций города-героя Волгограда, Волгоградской области. В структуре агротехнопарка будут: производственные площади, сельскохозяйственные угодья, офисные и выставочные залы, гостиница и общежитие. Работа агротехнопарка позволит создать условия для дальнейшего развития АПК, обеспечить кадрами специалистов и предпринимателей. В реализацию проекта предлагается вложить около 100млн.руб. средств. Окупаемость около 10лет. В числе дополнительных механизмов реализации проекта предусматриваются: налоговые льготы в рамках ФЗ-217 для инновационных предприятий, создаваемых в составе агротехнопарка;

налоговые, кредитные, имущественные, таможенные и иные льготы для инвесторов; льготы для предприятий, находящиеся вне территории агротехнопарка, но реализующие инновационные проекты. Реализация инновационного проекта в виде создания агротехнопарка 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; удовлетворение растущих потребностей населения в продукции переработки предприятий, отвечающей международным стандартам качества; 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 в масштабах территориального расположения предприятия; превращение сельского хозяйства в важный сегмент налоговой базы соответствующего бюджета, ввиду увеличения налоговых поступлений от производителей продукции. Реализация данного проекта позволит сформировать новые взаимоотношения между наукой, государством и бизнесом, а механизм государственно-частного партнерства стать действенным инструментом реализации основных направлений развития региона.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. 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.37.
2. Медведева Л.Н., Старовойтов М.К., Гончарова Е. В. Технопарк как форма интеграции промышленности и науки в регионе: опыт и перспективы регионов / Региональная экономика: теория и практика, 2009. октябрь.– № 33(126). Москва: Финансы и кредит. – С. 2 – 10.
3. Медведева Л.Н., Старовойтов М.К. Гончарова Е. В. Виртуальный технопарк как способ продвижения научно-технической продукции на рынке / Материалы VII межрег. н.-пр. конф. «Взаимодействие предприятий и вузов по повышению эффективности производства и инновационной деятельности», г. Волжский, 19-20 мая 2011г. [Электронный ресурс]: – ВПИ (филиал) ВолгГТУ, 2011. - Волгоград, 2011. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) – С. 161 – 164.
4. Медведева Л.Н. Устойчивое развитие регионов через обеспечение инновационной политики и повышение инвестиционного потенциала (статья) Управление экономическими системами: электронный научный журнал. – 2012. – № 10(46). – URL: <http://www.uecs.ru>
- 5, Национальный доклад развития АПК в 2014 году – Режим доступа: <http://www.mcx.ru/>