

СОЗДАНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ АГРАРНО-ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ – ГЕНЕРАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ МОДЕРНИЗАЦИИ АГРАРНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ РОССИИ

CREATION OF REGIONAL AGRO-INDUSTRIAL CLUSTERS HAVE TO BECOME AGRICULTURAL ECONOMY SECTOR GENERAL MODERNIZATION DIRECTION IN RUSSIA

В. А. Новиков,
кандидат экономических наук

Сельскохозяйственное производство в России, даже совместно с лесным хозяйством и рыболовством, составляет лишь около 5% произведенных в стране ВВП и добавленной стоимости. Во всех развитых и наиболее интенсивно развивающихся странах мира происходит процесс синтеза научной, промышленной, экономической и социальной политики в форме инновационных кластеров. Россия также начала движение по этому пути в виде федерального проекта «Промышленно-аграрные региональные кластеры» (ПАРК). Первым российским много лет успешно работающим аграрно-промышленным кластером является объединение предприятий «МОРТАДЕЛЬ». Региональные аграрно-промышленные кластеры должны стать генеральным направлением модернизации аграрного сектора экономики России. С их помощью можно в кратчайшие сроки вывести АПК страны из затянувшегося системного кризиса.

Agricultural production in Russia, even together with the forestry and fisheries, accounts for only about 5% of GDP and added value produced in the country. In all developed and most rapidly developing countries of the world there is a process of synthesis of the scientific, industrial, economic and social policy in the form of innovative clusters. Russia also began to follow this path in the form of the «Industrial and agricultural regional clusters» (PARC) federal project. Russian first and for many years successfully running agro-industrial cluster is MORTADEL association of companies. Creation of regional agro-industrial clusters have to become agricultural economy sector general modernization direction in Russia. On their basis, it is possible to carry the country's agriculture out of the prolonged systemic crisis very soon.

La production agricole en Russie, même avec la sylviculture et la pêche, ne représente que 5% environ du PIB et de la valeur ajoutée produites dans le pays. Dans tous les pays développés du monde et dans tels qui se développent le plus rapidement, il y'a un procédé de synthèse de la communauté scientifique, industrielle, politique, économique et sociale sous la forme de clusters d'innovation. La Russie a également commencé à aller dans cette voie sous la forme du projet fédéral «Clusters industriels et agricoles régionales» (PARC). C'est l'association d'entreprises «MORTADEL» qui est le premier cluster russe agro-industriel travaillant successivement pendant nombreuses années. C'est la création des clusters régionaux agro-industriels qui doivent devenir la direction générale de la modernisation du secteur agricole en Russie. En leur base on peut soulever l'agriculture du pays de quitter la crise prolongée systémique.

Die landwirtschaftliche Produktion in Russland, auch mit der Forstwirtschaft und Fischerei, macht nur etwa 5% des BIP und Mehrwert produziert in dem Land. In allen entwickelten und sich am schnellsten entwickelnden Ländern der Welt gibt es ein Prozess der Synthese der wissenschaftlichen, industriellen, wirtschaftlichen und sozialen Politik in Form von innovativen Clustern. Russland begann auch zu gehen diesen Weg in Form vom Bundesbehörden Projekt «Industrielle und landwirtschaftliche regionale Cluster» (PARC). Russlands erster langjährig erfolgreich tätige Agrar-Industrie-Cluster ist der Zusammenschluss von Unternehmen «MORTADEL». Schöpfung der regionalen agro-industriellen Cluster soll die allgemeine Richtung der Modernisierung des Agrarsektors in Russland sein. Mit deren Hilfe man kann so bald wie möglich der Landwirtschaft des Staats aus der längeren systemischen Krise ausgehen helfen.

Ключевые слова: аграрно-промышленный комплекс, развитие, модернизация, регион, кластер, материально-техническая база.

Key words: agro-industrial complex, development, modernization, region, cluster, material and technical base.

Mots clefs: complexe agro-industriel, développement, modernisation, région, cluster, base matérielle et technique.

Schlüsselwörter: agro-industriellen Komplex, Entwicklung, Modernisierung, Region, Cluster, materiell-technischen Basis.

Интегральным показателем оценки экономического развития любого государства является объем произведенного валового внутреннего продукта (ВВП), характеризующий уровень оптимизации развития экономики, ее общественную социально-экономическую эффективность, степень сбалансированности всех аспектов ее структуры. Показатель ВВП фактически характеризует стоимость произведенных в стране во всех отраслях экономики и всеми частными предпринимателями продуктов, предназначенных для конечного потребления, накопления и экспорта товаров и услуг. В настоящее время более половины мирового ВВП производится в США, Китае, Японии

и Германии. Россия же в 2010 году оказалась на шестом месте среди стран мира по объёму ВВП, определяемому по паритету покупательной способности*, а по номинальному его значению – на 11-ом месте. Объем ВВП России в стоимостном выражении почти в 40 раз меньше ВВП США. По данным Росстата, в 2010 году доля экономики России в мировой экономике составила лишь 3,7%.

Экономические позиции России в мировом сообществе существенно ослабли в результате кризисных процессов, имевших место в конце 1980-х годов и переросших в системный экономический кризис в начале 1990-х годов, усугубившийся распадом СССР и разрывом существовавших в стране прочных хозяйственных и технологических связей между советскими республиками. Современный этап социально-экономического развития Российской Федерации связан с коренными изменениями, вызванными экономическими реформами и переходом к управлению экономикой на основе механизма законов, преимущественно учитывающих интересы потребителей, то есть законов рынка.

В настоящее время в структуре экономики России лидирующие позиции, с большим преимуществом по сравнению с другими отраслями, занял сектор производства услуг (государственное управление, банковско-финансовая деятельность, здравоохранение, культура, образование, торговля, транспорт, ресторанно-гостиничный бизнес, связь и прочие услуги, то есть комплекс отраслей, самостоятельно не производящих натурально-вещественной продукции). В структуре производимой в стране добавленной стоимости этот сектор составляет уже более 60%, в структуре ВВП России – более 50%. В то же время, в структуре добавленной стоимости и в структуре ВВП доля совокупности всех отраслей обрабатывающей, перерабатывающей и машиностроительной промышленности составляет только 17% и 20% соответственно, добычи полезных ископаемых – 10% и 9%, строительства – 6% и 5%. Трудно поверить, но сельскохозяйственное производство, преобладавшее совсем недавно (по историческим меркам) в структуре экономики России, полностью удовлетворявшее спрос внутреннего рынка на продовольствие и аграрное сырье и даже экспортировавшее часть своей продукции, теперь даже совместно с лесным хозяйством и рыболовством составляет

лишь около 5% в структуре произведенных в России ВВП и добавленной стоимости, а совместно с пищевой промышленностью – лишь около 9%. В результате, Россия попадает во все большую продовольственную зависимость от других стран, чреватую в перспективе очень серьезными и непредсказуемыми негативными последствиями для своего населения и экономической безопасности страны.

Для современной структуры экономики России характерной чертой является формирование отраслевых и межотраслевых производственных комплексов, которые возникают и развиваются как внутри отдельно взятой отрасли народного хозяйства, так и между отраслями, имеющими тесные технологические связи. Сейчас все громче заявляют о своих успехах такие межотраслевые комплексы, как топливно-энергетический, металлургический, машиностроительный, химический, строительный, аграрно-промышленный, транспортный и т.д. Аграрно-промышленный комплекс, формирующийся на базе интеграции многочисленных отраслей производственной деятельности и услуг, участвующих в производстве, переработке и доведении до потребителей сельскохозяйственной продукции, занимает среди этих комплексов особое положение, обусловленное его социально-экономической значимостью в обеспечении продовольственной безопасности государства и трудовой занятости населения, а также в связи с наиболее сложной структурой.

По данным Росстата, в 2010 году ВВП России составил 44 939 млрд. руб., в том числе доля сельского хозяйства – 2444,8 млрд. руб. (5,4%), из которых на растениеводство (земледелие) приходилось 10 53,1 млрд. руб. (43,1%), на животноводство – 1391,7 млрд. руб. (56,9%). По категориям производителей: половину продукции дали личные подсобные хозяйства, порядка 40% – сельскохозяйственные организации (колхозы, совхозы и т.д.) и около 10% произвели фермерские хозяйства. Даже с учетом улучшения общеэкономической ситуации в России после дефолта 1998 г., страна все еще не вышла по основным параметрам развития на уровень 1990 года.

Более того, слабо контролируемый государством нарастающий наплыв на отечественный рынок России зарубежной продукции стал действовать

* Наиболее показательна оценка ВВП по паритету покупательной способности (ППС). ППС – это количество единиц валюты, необходимое для покупки некоторого стандартного набора товаров и услуг, которые можно купить на одну денежную единицу базовой страны (или на одну единицу общей валюты группы стран). ППС отражает реальную внутреннюю покупательную способность валюты.

как негативный фактор, тормозящий восстановление и развитие производственного и конкурентного потенциала российских промышленных предприятий и особенно аграрного сектора. Государство практически устранилось от решения проблем защиты отечественных производителей от иностранных конкурентов. Система контроля безопасности ввозимых в Россию товаров продолжает оставаться неэффективной, о чем убедительно свидетельствует более низкое, по сравнению с отечественным, качество многих импортных товаров, особенно продовольствия. В современный исторический период России крайне необходимо успешно преодолеть масштабные вызовы, обусловленные происходящими в мире процессами глобализации социально-экономического прогресса. Модернизация, инновационное развитие и технологическое обновление аграрного сектора российской экономики не просто важны, а являются неотложными задачами, без успешного решения которых экономическая безопасность и, прежде всего, продовольственная независимость России, окажутся под серьезной угрозой.

В XXI веке развитие экономики каждой страны и мировой экономики в целом происходит в условиях взаимодействия двух противоречивых тенденций. С одной стороны, процессы глобализации диктуют необходимость унификации и преобладания единообразия закономерностей в разных условиях. С другой стороны, именно разнообразие национальных особенностей и сложившихся специфических условий в каждой стране обуславливает необходимость дифференциации форм проявления общих закономерностей и своего рода конкуренции национальных моделей ведения бизнеса.

В мировой практике существуют различные способы активизации и инновационного совершенствования производственной среды региона. К ним можно отнести: формирование развитой инновационной инфраструктуры (технопарки, бизнес-инкубаторы, региональные инновационные фонды и другие новшества); создание сети трансферта технологий; пропаганду результатов инновационной деятельности и распространение инноваций с привлечением торгово-промышленных палат; прямая и косвенная финансовая поддержка инновационных проектов; получивший недавно широкое применение кластерный подход в реализации инновационной политики, который заслуживает особого внимания из перечисленных и известных способов совершенствования инновационного климата региона.

Международный опыт управления инновационным социально-экономическим развитием показывает, что на локальном уровне происходит объективный

процесс синтеза научной, промышленной, экономической и социальной политики в форме специфических образований, получивших название инновационных кластеров, способствующих созданию среды, благоприятствующей разработке и внедрению нововведений, то есть модернизации экономики. При этом конкурентоспособность современной прогрессивной постиндустриальной экономики (экономики, основанной на знаниях) зависит не только от инновационных достижений в науке и технике, но и от организационных изменений, то есть от внедрения прогрессивной организации производства, труда и управления.

Мировая практика убедительно свидетельствует, что в последние два десятилетия довольно активно происходит процесс формирования различных промышленных кластеров. По оценке экспертов, к настоящему времени кластеризацией охвачены экономики более половины ведущих стран мира. В региональной социально-экономической политике большинства развитых стран формирование инновационных производственных кластеров стало приоритетным направлением технико-экономического прогресса. Лидерами в этой области стали Швейцария, США, Сингапур, Дания, Швеция, Финляндия, Германия, Нидерланды, Великобритания и ряд других экономически развитых стран, в которых, по оценкам специалистов, сеть уже созданных конкурентоспособных кластеров обеспечивает около 40% от общего количества рабочих мест в экономике и более 50% валового национального продукта (ВНП). Положительный опыт в данной области ведущих стран мира уже нашел применение и в активно развивающихся в последние годы Индии, Китае, Австрии, Индонезии, Малайзии, Мексике, Чехии, Казахстане и в других странах.

Так, в США в рамках кластеров работает более половины предприятий, а доля ВВП, производимого в них, превысила 60%. В ЕС насчитывается свыше 2 тыс. кластеров, в которых занято 38% его рабочей силы [1]. Полностью охвачены кластеризацией датская, финская, норвежская и шведская промышленность. Например, Финляндия, благодаря экономической политике, базирующейся на кластеризации, на протяжении всех 2000-х годов постоянно занимает лидирующие позиции в мировых рейтингах конкурентоспособности. Так, располагая всего 0,5% мировых лесных ресурсов, эта страна за счет кластеров, отличающихся высокой производительностью, обеспечивает 10% мирового экспорта деревоперерабатывающей продукции и 25% бумажной. На рынке телекоммуникаций она обеспечивает 30% мирового экспорта оборудования мобильной связи и 40% мобильных телефонов [2].

Не стоит в стороне от процессов кластеризации региональных экономик и Россия. Начиная с 2000 года, в ряде регионов страны также было начато формирование инновационных кластеров на основе интеграции смежных производств в различных отраслях экономики. Так, сейчас уже активно осваиваются инновационные проекты создания различных инновационных кластеров в Воронежской, Владимирской, Иркутской, Калужской, Ленинградской, Московской, Нижегородской, Омской, Свердловской и Томской областях, в Краснодарском крае и в ряде других регионов страны. Первые результаты их формирования и функционирования убедительно подтверждают, что именно кластерная система организации производства в регионах страны является наиболее эффективной формой модернизации региональной экономики, гарантирующей эффективный экономический рост.

В экономическую литературу понятие «кластер» было введено Майклом Портером в конце прошлого столетия, и в его определении оно означает сконцентрированные по географическому признаку группы взаимосвязанных компаний в соответствующих отраслях, а также связанных с их деятельностью различных организаций, ведущих совместную работу [1]. Таким образом, под региональным инновационным кластером следует понимать совокупность предприятий и организаций различных форм собственности, находящихся на территории региона и осуществляющих создание и распространение новых знаний, продуктов и технологий, а также организационно-правовые условия их хозяйствования, определенные совокупным влиянием проводимой на федеральном уровне государственной научно-технической политики, региональной социально-экономической политики и политики инновационного развития экономики региона.

Следовательно, производственный кластер – это группа предприятий, связанных между собой единой производственной технологической цепочкой и, как бы дополняющих друг друга. По сути, успешность работы каждого входящего в кластер отдельного предприятия тесно связана с успешностью работы другого предприятия и зависит от нее. Именно четко отлаженные горизонтальные связи образующих кластер предприятий могут эффективно решить проблему успешного функционирования каждого из них.

В современном все более интегрирующемся мире реальная действительность убедительно свидетельствует о том, что доля сельского хозяйства в структуре валового мирового продукта постепенно уменьшается. Чем более успешным и про-

грессивным становится экономическое развитие государств, чем больше в них производится отвечающих современным требованиям рынка разнообразных наукоемких товаров и услуг, тем меньше в количественном отношении становится удельный вес аграрной продукции в произведенном валовом внутреннем продукте страны. Не является в этом отношении исключением и Россия, экономика которой представляет собой очень сложный хозяйственный механизм, все еще находящийся в стадии поиска рациональных путей оптимизации своей структуры. В то же время, продовольственная безопасность страны – это неотъемлемая часть экономического благосостояния и основополагающий фактор ее национальной безопасности. Улучшение обеспечения населения отечественными продуктами питания, а экономики – необходимым сельскохозяйственным сырьем представляет для каждой страны очень важную социально-экономическую задачу, успешное решение которой имеет огромное значение.

В настоящее время в Российской Федерации кластерный подход как инструмент повышения конкурентоспособности получил официальное признание на федеральном и региональном уровнях. Во многих субъектах Федерации ведется разработка и осуществляется реализация стратегий и программ инновационного кластерного развития экономики, в том числе и в модернизации аграрно-промышленного комплекса. Вместе с тем, использование кластерных технологий является организационно-управленческой инновацией, практическое воплощение которой в современных условиях рыночных отношений в России сопряжено со значительным уровнем риска. В связи с этим, особую актуальность приобретает комплексный подход к изучению предпосылок и факторов формирования кластеров на региональном уровне, на основе которого можно получить объективную характеристику потенциала кластеризации экономики региона.

Создание и успешное функционирование региональных аграрно-промышленных кластеров можно считать важной инновационной попыткой модернизировать аграрный сектор российской экономики (предыдущей такой попыткой явилась «фермеризация сельского хозяйства всей страны», предпринятая в начале 1990-х годов и пока не оправдавшая возлагавшихся на нее надежд). Безусловно, полноценный перевод кластерной политики государства из теоретических обоснований в практическую плоскость только в директивном порядке невозможен. Не преуменьшая значения административного ресурса в процессе подготовки и реализации региональных кластерных инициатив, необходимо признать, что без ак-

тивного участия в нем местного частного бизнеса успешным этот процесс не сможет быть. Поэтому особую важность приобретает организационно-информационная и методическая работа, направленная на формирование у регионального бизнес-сообщества правильного представления об объективных преимуществах кластерной структуризации экономики региона и на выработку научно обоснованной программы ее модернизации на основе совместных действий по формированию и функционированию инновационных региональных производственных кластеров и их финансовому обеспечению.

По мнению автора, наиболее действенным инструментом вывода на качественно новый уровень отношений между властью и бизнесом в современных российских реалиях является государственно-частное партнерство (ГЧП). Под ним следует понимать различные формы взаимовыгодного среднесрочного и долгосрочного сотрудничества государства и бизнеса, направленного на решение общественно значимых задач. Следует особо подчеркнуть, что ГЧП предполагает не только практическое экономическое партнерство, базирующееся на отношениях собственности и на принципах совместного финансирования и разделения рисков, но и взаимные консультации в законодательной, финансово-кредитной и информационной сферах.

В мировой практике наиболее распространены инструментами государственной поддержки развития инновационных производственных кластеров являются:

- прямое финансирование (субсидии, займы) расходов на создание новой продукции и технологий (Франция, США, Россия и другие страны);
- налоговые льготы для предприятий, университетов и НИИ, участвующих в формировании производственных кластеров, в том числе исключение из налогооблагаемой базы затрат на НИОКР (Япония);
- законодательное обеспечение надежной защиты интеллектуальной собственности и авторских прав;
- предоставление ссуд, в том числе безвозмездных (Швеция, Германия);
- целевые дотации на научно-исследовательские разработки (практически во всех развитых странах);
- создание специальных фондов поддержки инновационного предпринимательства с разделением возможного коммерческого риска (Англия, Германия, Франция, Швейцария, Нидерланды, Россия и другие страны);
- снижение государственных пошлин и предоставление налоговых льгот для индивидуальных изо-

бретателей (Австрия, Германия, США, Япония и другие страны);

- государственные программы по возмещению рискованных убытков (Япония);
- программы привлечения иностранных специалистов, включающие достойную оплату труда, стипендии для обучения и комфортабельные условия для работы и проживания (Япония, США, Германия, Великобритания, Австралия и другие страны).

Таким образом, прогрессивный механизм государственной поддержки формирования региональных инновационных кластеров как важнейшего направления модернизации социально-экономического развития регионов в России должен включать и нормативно-правовые, и организационные, и финансово-экономические инструменты.

Уровень продовольственной безопасности России зависит, в основном, от насыщения отечественного рынка продукцией собственного производства. Сегодня весьма остро встала проблема повышения объемов, качества и эффективности производства сельскохозяйственной продукции. Недостатки государственной системы регулирования развития аграрного сектора экономики, разрыв ранее сложившихся хозяйственных связей в АПК, необоснованный диспаритет цен на продукцию сельского хозяйства и промышленности создали неблагоприятные условия для развития и функционирования этой отрасли и привели к резкому снижению ее эффективности. Особенно остро такая ситуация наблюдается в отечественном животноводстве. Недостаточное удовлетворение рыночного спроса отечественным производством мясомолочной продукции все более замещается поставками на продовольственный рынок страны импортной продукции, что неизбежно приводит к вытеснению с него отечественных товаропроизводителей, дальнейшему снижению объемов производства отечественной продукции, обуславливающему неизбежное нарастание продовольственной зависимости России от других стран.

Следует заметить, что проблемы в развитии животноводства являются следствием неэффективного использования имеющегося в отрасли ресурсного потенциала. Неблагоприятно повлияли на его развитие и процессы реформирования национальной экономики, переустройства сельского хозяйства и связанных с ним отраслей. В связи с этим, необходимо создание условий и осуществление комплекса мер по восстановлению хозяйственного комплекса животноводства в структуре аграрного сектора России с целью полного обеспечения внутреннего рыночного спроса качественной отечественной сельскохозяйственной продукцией.

Известно, что критериальным показателем, оценивающим уровень социального благополучия населения страны, является также и состояние рынка труда, то есть уровень безработицы и трудовых доходов в обществе. Снижение уровня безработицы с помощью создания новых рабочих мест, в том числе на селе, а также обеспечение достойного уровня заработной платы как важнейшего стимулятора роста производительности труда являются задачами первостепенной значимости. Безусловно, нельзя забывать и о таких насущных вопросах, как обеспечение комфортабельной коммунально-бытовой среды (жилищной, транспортной, образовательной, медицинской, культурной и прочей инфраструктуры) на всей территории Российской Федерации и, прежде всего, в сельской местности, а также обеспечение россиян преимущественно отечественными необходимыми и качественными продуктами питания и непродовольственными товарами. На решение именно данных задач и должен быть направлен получающий сейчас широкое распространение федеральный проект: «промышленно-аграрные региональные кластеры» (ПАРК).

В некоторых информационных источниках утверждается, что первопроходцем в формировании новой экономической платформы в России является Омская область, перешедшая в конце первого десятилетия XXI-го столетия на кластерный путь развития. В регионе выделяют две тенденции на этом пути: формирование производственных кластеров с нуля в соответствии с планами региональных властей и спонтанное налаживание горизонтальных связей между предпринимателями смежных производств под воздействием развивающихся рыночных отношений.

На самом же деле, пионером в рассматриваемой области по праву следует считать организованную доктором экономических наук Н.Г. Агурбашем группу энтузиастов-ученых и специалистов всех четырех основных смежных подотраслей АПК (собственно сельскохозяйственное производство, строительство, переработка и реализация продовольственной продукции), которые на рубеже двух последних столетий с нуля сформировали в соседних пограничных районах Московской и Владимирской областей классический инновационный аграрно-промышленный кластер «МОРТАДЕЛЬ» на основе создания и горизонтального объединения деятельности предприятий каждой из указанных выше сфер АПК.

Положительный опыт, накопленный группой предприятий аграрно-промышленного кластера «МОРТАДЕЛЬ» убедительно свидетельствует о том, что именно региональные аграрно-промышленные кластеры – это такая инновационная форма организации региональных сельскохозяйственных структур, которая должна стать генеральным направлением модернизации аграрного сектора экономики России, с помощью которой можно в кратчайшие сроки вывести его из затянувшегося системного кризиса. В последующих статьях на эту тему автор поделится накопленным аграрно-промышленным кластером «МОРТАДЕЛЬ» опытом в области его формирования и успешного функционирования (продолжение следует).

Библиографический список

1. Портер М. Конкуренция. М.: Вильямс, 2003.
2. Oulu Region – The Direction for Expertise. Oulu: Painotalo Suomenmaa, 2003.

Новиков В. А. – кандидат экономических наук, первый вице-президент группы компаний «Мортадель»

Novikov V. A. – Candidate of Economic Sciences, First Vice-President, Mortadel Group of Companies

e-mail: evgenii.zhukov@mail.ru

