УДК 334.021.1

JEL O30

DOI: 10.17213/2312-6469-2020-3-98-106

СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В АПК

© Ж.Н. Моисеенко 2020

*ФГБОУ ВО Донской государственный аграрный университет,
п. Персиановский, Россия*

В настоящее время развитие инновационных процессов в сельскохозяйственном производстве региона является немаловажным фактором повышения конкурентоспособности как предприятий, так и всего агропромышленного комплекса, что позволит организовать производство на инновационной основе. Конкурентный рынок является важным позитивным условием мотивации к инновациям у субъектов малого агробизнеса. Новые рыночные условия и рост научно-технического прогресса постоянно вносят свои коррективы в технико-технологическое развитие агропромышленного комплекса страны, вследствие чего экономический механизм реализации инновационной политики региона должен постоянно совершенствоваться.

Ключевые слова: инновации, инновационная деятельность, агропромышленный комплекс, эффективность, научно-техническое развитие.

STATE AND DEVELOPMENT OF INNOVATIVE ENTREPRENEURSHIP IN THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX

© Zh. N. Moiseenko 2020

*Don state agrarian University,
set. Persianovski, Russia*

Currently, the development of innovative processes in the agricultural production of the region is an important factor in increasing the competitiveness of both enterprises and the entire agro-industrial complex, which will allow to organize production on an innovative basis. A competitive market is an important positive condition for motivating small agribusiness entities to innovate. New market conditions and the growth of scientific and technological progress are constantly making adjustments to the technical and technological development of the agro-industrial complex of the country, as a result of which the economic mechanism for implementing the innovation policy of the region must be constantly improved.

Keywords: innovation, innovation activity, agro-industrial complex, efficiency, scientific and technical development.

В настоящее время экономика способствует тому чтобы, воплощать в жизнь инновационные проекты и решения, содействующие укреплению продовольственной безопасности, совершенствованию производства, хранения и переработки продукции сельского хозяйства, а также модернизации агропромышленного комплекса России.

На сегодняшний день поступления сельхозтоваропроизводителей разрознены и зачастую не согласованы, что говорит о недостаточно развитой инновационной инфраструктуре. Это является одной из причин отставания в научно-техническом развитии аграрного производства, а наряду с этим и утраты конкурентоспособности сельскохозяйственного производства, сельхозмашиностроения и перерабатывающего производства по сравнению с экономически развитыми странами. Отсутствует концепция формирования организационно-экономических оснований инновационной инфраструктуры, в особенности на уровне региона, что является одной из причин низкой инновационной активности в агропромышленном комплексе.

В современных условиях результативность продвижения научно-технических достижений в агробизнесе во многом зависит от функционирования инновационной инфраструктуры и инновационного предпринимательства в регионе как инструмента плодотворного взаимодействия научного сообщества и сельхозтоваропроизводителей.

Проблема формирования инновационного предпринимательства в агробизнесе недостаточно исследована, что обуславливает необходимость его комплексного теоретико-методологического изучения, содержащего разработку организационно-экономических оснований его развития.

Инновационную деятельность в агробизнесе следует понимать как совокупность мер по внедрению нововведений, связанных с совершенствованием технологии и организации производства продукции сельского хозяйства, обладающих отраслевыми и региональными особенностями. Инновационная деятельность позволит улучшить качество продукции, снизить материальные и трудовые затраты, что, в свою очередь, влечет за собой повышение эффективности деятельности предприятий АПК.

Изменение форм собственности в экономике России содействовало формированию новой аграрной структуры, в состав которой наравне с крупными предприятиями вошли малые и средние формы хозяйствования в аграрном бизнесе.

Инновационные процессы в агробизнесе, так же, как наука или производство, имеют свою специфику. Они отличаются многообразием организационных форм, что связано с особенностями производства, хранения, переработки и реализации продукции сельского хозяйства, а также разнообразным характером научных учреждений и внедренческих формирований, их связью с аграрным производством.

На протяжении всей современной истории развития сельского хозяйства Российской Федерации огромный вклад внесли и играют существенную роль так называемые малые формы хозяйствования в АПК. Как такового четкого определения «малые формы хозяйствования» не существует, но традиционно к этой группе инновационного предпринимателей относят:

- крестьянские (фермерские) хозяйства (КФХ), организованные и действующие в рамках соответствующего федерального законодательства;
- индивидуальных предпринимателей (ИП) в сфере аграрного производства;
- сельскохозяйственные производственные и потребительские кооперативы;
- граждан, ведущих личное подсобное хозяйство (ЛПХ).

Так как агропромышленный комплекс Ростовской области является важным и социально значимым сектором экономики региона, в связи с этим становление и развитие малых и средних форм хозяйствования в отрасли сельского хозяйства является особенно актуальным. Для многих отраслей промышленности и сферы услуг сельскохозяйственное производство выступает как основная база, фундамент их развития. Для более глубокого изучения социально-экономической ситуации, сложившейся на селе, необходимо более детально рассмотреть инновационное созревание агробизнеса региона.

В 2019 г., по данным Росстата, в Российской Федерации зарегистрировано 5,89 млн субъектов малого и среднего предпринимательства, занято в которых около 15,37 млн человек. В Ростовской области численность малых и средних предприятий в конце 2019 года составила 174,37 тыс. предприятий, в них было занято около 403,6 тыс. человек. В целом по России в 2018 году зарегистрировано 245,1 тыс. предприятий малого и среднего агробизнеса, а также 23 млн. личных подсобных хозяйств (рис. 1).

Объем производства сельскохозяйственной продукции малым агробизнесом в 2019 году составил 49,5% от всего объема сельскохозяйственного производства. Производство основных видов сельскохозяйственных продуктов в целом по стране представлен в табл. 1.

В 2018 г. в Ростовской области малых форм хозяйствования по виду экономической деятельности «Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство» насчитывалось около 948 предприятий. Среднесписочная численность работников данных организациях составила более 38,0 тыс. человек.

Статистические данные указывают, что хозяйства населения, к которым, прежде всего, относятся личные подсобные хозяйства и другие индивидуальные хозяйства граждан и их сельскохозяйственные неком-

мерческие объединения, в 2016 году произвели 58,6% всей сельскохозяйственной продукции в России, что в 4,2 раза превосходит долю крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей в сфере АПК.

Хотелось бы отметить, что все формы малого агробизнеса в соответствии со ст. 3 Федерального закона от 29 декабря 2006 года № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства» признаются сельскохозяйственными товаропроизводителями. И это неслучайно, так как они приносят большой вклад в обеспечение продовольственной безопасности Российской Федерации, осуществляя производство почти половины всей сельскохозяйственной продукции.

Совокупный же вклад хозяйств фермеров и населения составил 48,6%. Данный показатель менялся незначительно на протяжении 1995-2017 гг., наблюдается снижение объемов производства в ЛПХ, но наряду с этим происходило наращивание производства в крестьянских (фермерских) хозяйствах.

Рис. 1. Количество малых и средних предприятий в России в 2018 г, тыс. шт.

Таблица 1
Динамика производства отдельных видов с.-х. продукции в КФХ,
тыс. тонн

Вид с.-х. продукции	Объём производства, тыс. т.				
	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Динамика в %
Молоко	1918,4	2034,9	2194,7	2366,5	123,4
Овощи	2102,5	2428,3	2378,9	2578,9	122,6
Картофель	2365,7	2895,6	2654,8	2508,9	106,1

Эту тенденцию можно объяснить переходом отдельных личных подсобных хозяйств в статус КФХ, в том числе и благодаря активному вмешательству со стороны государства в рамках оказания помощи сельскохозяйственным производителям по предоставлению грантов на поддержку начинающих фермеров.

Самый большой вклад в рамках региона в сельскохозяйственное производство в 2019 году по доле малого инновационного предпринимательства в валовой продукции сельского хозяйства более 75% внесли Астраханская область, Республика Калмыкия, Забайкальский край; от 50 до 70% осуществляют вклад 31 субъект РФ, такие как Саратовская область, Волгоградская область Алтайский край, Ростовская область; менее 25% вносят вклад 5 субъектов – Ленинградская область, Белгородская область и т.д.

Согласно данным Росреестра количество КФХ на начало 2018 г. составила 258,2 тыс. ед. Численность КФХ на протяжении последних десяти лет практически остается неизменной (рис. 2). В тоже время рост численности индивидуальных предпринимателей происходит постоянно, в среднем их количество за последние пять лет выросло на 23,3%.

Очевидно, что в аграрной экономике страны развитие и функционирование инновационного малого бизнеса в сельском хозяйстве играет прямую роль и является потенциалом эффективного производства [3]. Так, вышеприведенные данные, бесспорно, свидетельствуют о значении крестьянско-фермерских хозяйств и хозяйств населения в обеспечении продовольственной безопасности Российской Федерации. Кроме того, они выполняют основные функции обеспечения занятости и самозанятости населения, проживающего на селе, создания среднего класса в аграрной сфере, сохранения традиционной культуры, местных обычаев и образа жизни; осуществления социального контроля над обширными территориями [2].

Данные проблемы сдерживают дальнейшее развитие крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств, подрывают саму основу существования малых форм хозяйствования на селе. Поэтому немаловажной остается государственная поддержка и внедрения инновационных основ организации производства в малых формах хозяйствования. И наряду с этим наиболее эффективным способом решения обозначенных проблем является повсеместное частое развитие и активизация сельскохозяйственной потребительской кооперации как добровольного некоммерческого объединения сельскохозяйственных товаропроизводителей для взаимовыгодной совместной деятельности с целью максимизации прибыли каждого члена кооператива.

В настоящее время довольно актуальной проблемой является отсутствие общедоступных статистических данных по малым формам хозяйствования.

Рис. 2. Динамика численности малых форм хозяйствования, тыс. ед.

В последние годы Федеральной службой государственной статистики Российской Федерации прервана публикация сборников по хозяйствам населения и крестьянским (фермерским) хозяйствам, частичную информацию без указания их количества, экономических показателей развития, разбивки по муниципальным образованиям можно найти в общих сборниках и на официальном сайте, в тоже время публикация бюллетеней по сельскохозяйственным потребительским кооперативам, за исключением ежегодной таблицы по кредитным кооперативам, полностью прекращена. Некоторые данные можно обнаружить в материалах выступлений руководства Министерства сельского хозяйства Российской Федерации и АККОР. Это обстоятельство чрезвычайно затрудняет научно-исследовательскую работу по проблематике развития малых форм хозяйствования в АПК.

В целях получения достоверных сведений о развитии сельского хозяйства в 2006 и 2016 годах проведены Всероссийские сельскохозяйственные переписи. По мнению академика А.В. Петрикова, «важным результатом прошедшей переписи стало уточнение генеральной совокупности, прежде всего, для категорий хозяйств, отслеживаемых Росстатом не каждый год, например, представителей малого бизнеса и владельцев личных подсобных хозяйств» [1]. Окончательные итоги переписи были опубликованы в IV квартале 2018 г. По рассматриваемому вопросу сравнительная информация по данным переписей 2006 г. и 2016 г. представлена в табл. 2.

Таблица 2

Сведения о численности малых формах хозяйствования

Категории сельхозпроизводи- телей	Количество			Средняя площадь земли на один объект, га		
	2006 г.	2016 г.*	Измене- ние, %	2006 г.	2016 г.*	Измене- ние, %
КФХ и ИП, тыс.ед.	285,1	174,6	61,24	103	240,9	233,88
в том числе:						
КФХ	253,1	136,6	53,97	102,6	168,9	164,62
ИП	32	38	118,75	106,2	140	131,83
Хозяйства населения (в сельских поселени- ях), млн. ед.	14,8	15,0	101,35	0,6	0,8	133,33

*Данные Всероссийской сельскохозяйственной переписи.

Полученные данные предварительных итогов переписи 2016 года свидетельствуют об укрупнении категории «КФХ и ИП»: при сокращении их количества на 38,76% средняя площадь земли в одном хозяйстве выросла в 2,34 раза. Одновременно в категории «хозяйства населения» произошло увеличение как их количества на 200 тысяч единиц, так и средней площади земли на одно хозяйство на 0,2 га.

Изначальный этап инновационных процессов в АПК содержится в формировании инноваций в следствии деятельности научных учреждений, а завершающий – их освоение субъектами агробизнеса. Внедрение инноваций в производство продукции сельского хозяйства способствует регулярному и прогрессирующему организационно-экономическому, техническому и технологическому обновлению, росту эффективности производства агропромышленной продукции.

Необходимо обеспечить взаимный интерес производителей и потребителей инноваций с целью получения дополнительной прибыли, а в конечном итоге добиться развития инновационного процесса в агробизнесе региона.

В настоящее время главным стратегическим направлением интенсивного развития агропромышленного комплекса региона в отличии от экстенсивного пути прошлых лет является активизация инновационных процессов и увеличение научно-технического потенциала, которые способствуют постоянному совершенствованию производства продукции сельского хозяйства на основе обновления сельскохозяйственной техники и внедрения ресурсосберегающих технологий в различных отраслях АПК.

Региональная государственная инновационная и научно-техническая и политика в АПК, как показывает результаты нашего исследования, соответствующим образом не разрабатывается и не реализуется,

несмотря на то, что Ростовская область является одним из ведущих сельскохозяйственных регионов и обладает огромным и необходимым научным потенциалом. Все проблемы, связанные с практическим использованием инновационных достижений в АПК региона, аграрии вынуждены решать в основном самостоятельно.

В дальнейшем в аграрной политике региона должен быть сохранен приоритет бюджетного субсидирования, при этом необходимо выполнять наиважнейший принцип – целевое финансирование, направленное на интеграцию субъектов агробизнеса и научно-исследовательские институты.

Оценка инновационной активности малых форм хозяйствования предполагает выделение основных качественных принципов, позволяющих повысить инновационный потенциал как товаропроизводителей, так и агропромышленного комплекса в целом в регионе.

В современных условиях уровень инновационной активности – это один из существенных характеристик конкурентоспособности предприятий в агробизнесе.

Исходя из проведенного анализа можно сделать вывод, что самыми распространенными видами инновационной деятельности малого агробизнеса в регионе выступает приобретение новой с.-х. техники, оборудования и механизмов, внедрение новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур, новых систем удобрений и средств защиты растений, в меньшей степени применение новых пород животных и методов эффективного использования кормопроизводства.

Изложенная информация о роли малых форм хозяйствования в АПК в обеспечении продовольственной безопасности страны и выполнении многих социальных функций наглядно демонстрирует необходимость стимулирования их инновационного развития как важнейшей государственной задачи.

Литература

1. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы [Электронный ресурс] // Официальный сайт Минсельхоза России. – Режим доступа: <http://www.mcsx.ru>.
2. Перспективы развития инновационной деятельности в АПК Ростовской области. [Текст] / Ж.Н. Моисеенко / Друкеровский вестник. 2018. № 4 (24). – С. 188-195.
3. Сапрыкина Н.В. Приоритеты инновационного развития предприятий регионального АПК. [Текст]: монография / Н.В. Сапрыкина, О.Н. Фетюхина, С.В. Подгорская, М.А. Холодова, Т.И. Шароватова, М.С. Шолух, Е.В. Сапрыкина, О.С. Салеева. – пос. Персиановский: Дон ГАУ, 2012.

*Поступила в редакцию**03.05.2020*

Моисеенко Жанна Владимировна – кандидат экономических наук, ФГБОУ ВО Донской государственный аграрный университет, п. Персиановский, Россия.

Moiseenko Zhanna V. – candidate of economic Sciences, Don state agrarian University, Persianovsky settlement, Russia.

Россия, 346493, ул. Кривошлыкова, 24, пос. Персиановский,
Октябрьский район, Ростовская область,
Krivoshlykova str., 24, Persianovsky settlement,
Oktyabrsky district, Rostov region, 346493, Russia
e-mail: moi-zhanna2009@yandex.ru