

Эргашев Рахматулла Хидирович
д.э.н., профессор,
Хамраева Сайёра Насимовна
к.э.н., доцент,
Каршинский инженерно-
экономический институт,
Республика Узбекистан

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Based on various factors affecting the volume of agricultural infrastructure services, the article has developed recommendations for improving the mechanisms for the innovative development of agricultural infrastructure.

В современных условиях мировой интеграции обеспечение продовольственной безопасности страны требует адаптацию отрасли к изменяющейся внешней окружающей среды, влияющим к разнообразным инновациям и научно-техническому прогрессу на основе устойчивого развития сельского хозяйства.

Поэтому во многих развитых странах мира современный этап развития сельского хозяйства определяется как переход к инновационной модели, способствующей систематической интеграции аграрной и научно-технической сфер для повышения ее эффективности.

В частности, возникает необходимость к созданию интеллектуального сельского хозяйства, в целях оптимизации системы производства и распределения, а также внедрения новых бизнес-моделей, которые теперь будут больше фокусироваться на эффективном использовании земли, энергии и других природных ресурсов, а также на потребностях беднейшего населения мира.

Эти проблемы представляют серьезную угрозу основному праву на достаточное питание и праву каждого человека на свободу от голода. С этой точки зрения, реформирование инновационной продовольственной системы является основным инструментом содействующим спасению семейных предпринимателей от бедноты, продовольственной безопасности, устойчивому сельскому хозяйству.

В Узбекистане также обращается внимание на обеспечение всех условий для активизации инновационных процессов во всех отраслях экономики, включая сельское хозяйство. Инновационное развитие позволяет решить существующие проблемы в сельском хозяйстве и радикально изменить его облик на новый этап развития инфраструктуры сельского хозяйства и сферы услуг.

Здесь методы и механизмы инновационного развития инфраструктуры должны не только соответствовать современным рыночным принципам народного хозяйства, но и учитывать особенности каждого региона. В целом, всестороннее изучение инновационной деятельности и процессов в секторе сельскохозяйственной инфраструктуры, критическое исследование существующей ситуации и совершенствование организационно-экономических основ инновационного развития сельскохозяйственной инфраструктуры, становятся объективной необходимостью.

В целом, инфраструктурный комплекс представляет собой особый сектор экономики и особенность экономической деятельности, которая реализуется на основе государственно-частного партнерства и при государственной поддержке и направлена на создание и улучшение условий социально-экономического и технологического развития на глобальном, национально-региональном уровнях, а также на уровне предприятий.

Инфраструктура, оказывающая услуги для производителей сельскохозяйственной продукции может характеризоваться типом инфраструктуры с точки зрения материального обеспечения, финансового обеспечения, информационной поддержки и рекламы, инновационного предложения, специальных услуг, транспортировки и хранения, а также предложения инноваций (рисунок 1). Классификация сельскохозяйственной инфраструктуры в этом порядке будет в полной мере отражать функцию ее роли и позволит разрабатывать научные рекомендации и практические рекомендации по расширению видов услуг, предоставляемых фермерским хозяйствам в будущем.

Исследования показали, что сельхозпроизводители постоянно используют сельскохозяйственную технику, финансовые услуги, специальные услуги, транспортные и складские услуги. Инновационные услуги предоставляются научно-исследовательскими институтами, исследовательскими центрами и лабораториями.

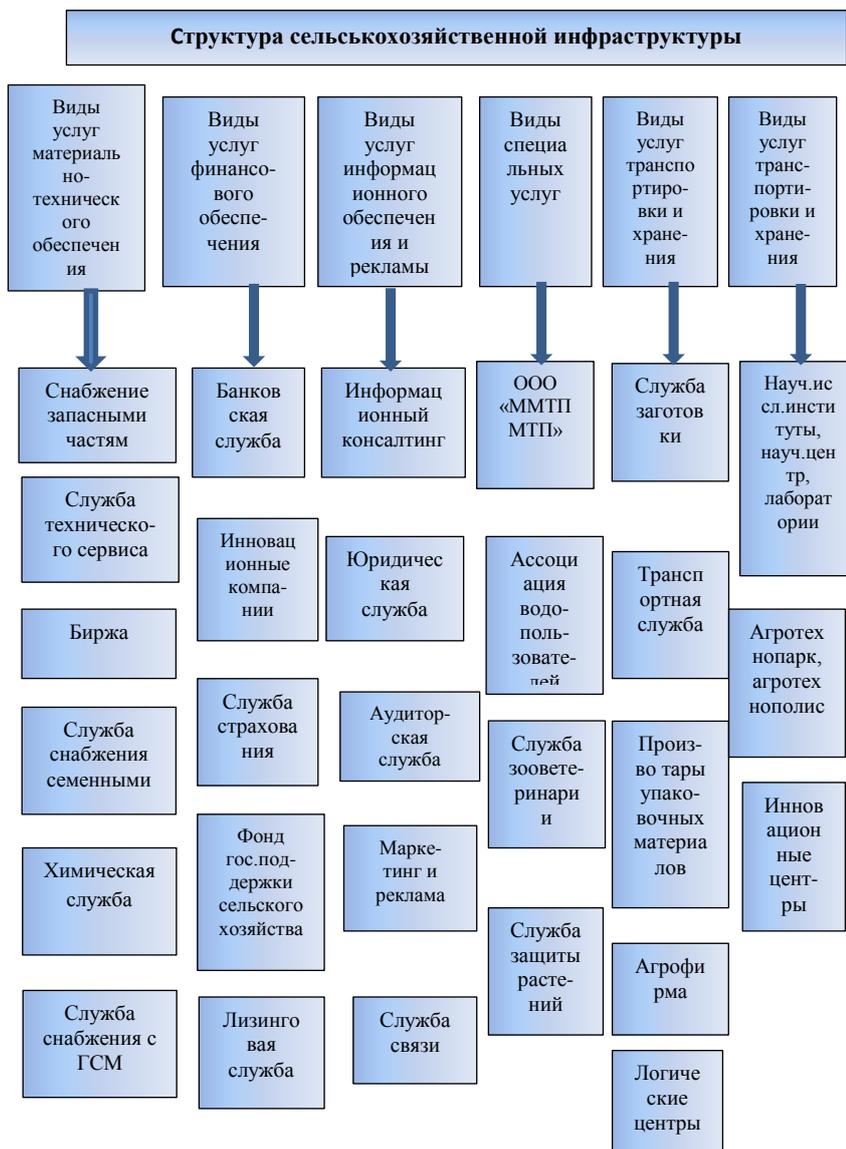


Рис. 1. Структура сельскохозяйственной инфраструктуры

Услуги сельскохозяйственной инфраструктуры являются универсальными, не могут быть реализованы одновременно, разновидность обслуживания технологии, инфраструктурные компании не могут быть сгруппированы по одному или двум показателям.

Инвестиционно-инновационное развитие сельского хозяйства является очень активным процессом тесно связано с использованием финансовых ресурсов, привлечением дополнительных источников финансирования, процессом поиска инвесторов путем внедрения новых знаний и идей, новых технологий, организации обслуживания, внедрения новых форм управления в инфраструктуре. Эта проблема может быть решена только в контексте соответствия инвестиций инновациям и взаимовыгодного развития инвестиционных и инновационных процессов.

Такой подход возлагает обязанность изучения инвестиций и инноваций как единую систему, ее успешное развитие и функциональность тесно связаны с уровнем экономического роста и устойчивым развитием сельского хозяйства и инфраструктуры, которое оказывает ему услуги.

Согласно анализу, объем инноваций в сельскохозяйственном секторе Узбекистана составляет 0,00004% от валовой продукции сельского хозяйства, и этот показатель еще ниже в секторе сельскохозяйственной инфраструктуры, между тем этот показатель составляет более 20-25 раза в других развитых странах. В период 2009-2018 годов расходы на технологические, маркетинговые и организационные инновации в сельском хозяйстве составили 354 раза, а доля инновационных затрат в валовой продукции сельского хозяйства сократилась в 8,5 раза. Этих средств явно недостаточно для инновационного развития отрасли.

В период 2012-2018 годов расходы на фундаментальные исследования в сельскохозяйственном секторе республики увеличились на 135,7%, а прикладные исследования – на 120,4%.

Инвестиционное и инновационное развитие сельского хозяйства является очень активным процессом и тесно связано с использованием финансовых ресурсов, привлечением дополнительных источников финансирования,

процессом поиска инвесторов путем внедрения новых знаний и идей, новых технологий, организации обслуживания, внедрения новых форм управления в секторах инфраструктуры.

Эта проблема может быть решена только в контексте соответствия инвестиций инновациям и взаимовыгодного развития инвестиционных и инновационных процессов. Этот подход возлагает обязанность изучения инвестиций и инноваций как единую систему, ее успешное развитие и функциональность тесно связаны с уровнем экономического роста и устойчивым развитием сельского хозяйства и инфраструктуры, которое оказывает ему услуги.

Как известно, раньше создание кластеров на основе области знаний, были ориентированы только на индустриальные страны, а на сегодня в других развивающихся странах, в том числе в аграрно-индустриальных странах, эти процессы реализуются, что, в свою очередь, расширяет возможности инновационных процессов и в результате представляет новую конкурентоспособную продукцию и услуги на мировой рынок.

Объем инвестиций, направляемых на развитие сельского хозяйства в республике, увеличился за последние годы, но доля инвестиций в сельское хозяйство в общем объеме инвестиций в отрасли экономики в последние годы сократилась и составила 3,3% в 2018 году. Его основная часть расходуется на улучшение мелиорации орошаемых земель. Доля инноваций в аграрном секторе Узбекистана составляет 0,00004 % от общей валовой продукции сельского хозяйства, в то время как в секторе сельскохозяйственных услуг этот показатель еще ниже, что в 20-25 раз меньше, чем в других развитых странах.

Согласно опросу, проведенному среди руководителей фермерских хозяйств, ММТП, СИУ и отделов минеральных удобрений Миришкорского района Кашкадарьинской области, 85 % руководителей фермерских хозяйств показали инноваций в качестве препятствия для использования в своей деятельности за последние 5 лет, 95 % руководителей альтернативного МТП, 97 % руководителей пунктов обеспечения минеральными удобрениями, 90 % руководителей ассоциации потребителей воды – нехватку финансовых ресурсов.

В условиях Узбекистана выявлены положительные и отрицательные факторы, влияющие на инновационные процессы в сельском хозяйстве, и проведен SWOT-анализ инновационного развития сельскохозяйственной инфраструктуры. Согласно результатам SWOT-анализа, определение внутренних и внешних, а также положительных и отрицательных факторов в инновационном развитии сельскохозяйственной инфраструктуры играет важную роль.

В исследовании с целью развития сельского хозяйства, обеспечивающей продвижения сельскохозяйственной продукции на мировой рынок, достижения конкурентоспособности в сельскохозяйственном производстве и обеспечения продовольственной безопасности страны формирования инновационной инфраструктуры и инновационной системы, обеспечивающей устойчивое развитие сельского хозяйства через инновационное развитие сельскохозяйственной инфраструктуры, разработано стратегия инвестиционно-инновационного развития сельскохозяйственной инфраструктуры, исходя из приоритетных направлений аграрной политики правительства и развития стратегий.