

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента на диссертационную работу Новикова Ивана Сергеевича на тему «Формирование и функционирование инновационных интегрированных структур(агротехнопарков) в системе«производство-образование-наука»», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (АПК и сельское хозяйство)**

**Актуальность темы исследования** определяется тем, что в современных условиях интеграция хозяйствующих субъектов на инновационной основе и формирующаяся на ее основе экономическая и социальная политика является важнейшей областью взаимодействия интересов государства, сельскохозяйственных организаций, НИИ и аграрных учебных заведений. При этом именно такое взаимодействие выступает основным условием повышения конкурентоспособности и экономической эффективности деятельности сельхозтоваропроизводителей.

Необходимость активизации инновационной деятельности во всех сферах народного хозяйства предусматривается в решениях различных правительственные и межгосударственных органов, принятых в последние годы по этой проблеме. В них подчеркивалось, что инновационная политика является мощным рычагом, с помощью которого предстоит преодолеть спад в экономике, обеспечить ее структурную перестройку, перейти от стабилизации к этапу научно-технического развития и полностью удовлетворить потребности страны в разнообразной конкурентоспособной продукции. В указанных документах основные положения по формированию и принципам реализации государственной инновационной политики носят общий характер. На практике же названные положения и принципы развития инновационных процессов реализуются в конкретных отраслях и сферах народного хозяйства страны с обязательным учетом их организационно-экономических, технических, технологических и других особенностей. Только при этих условиях разработка и реализация инновационной политики позволят достичь желаемого результата и оказать положительное влияние на развитие экономики страны.

В этой связи представляется целесообразным взаимодействие всех участников системы «производство-образование-наука» на платформе инновационных интегрированных структур (агротехнопарков) с учетом не только текущих потребностей, но и целей и интересов общества.

**Целью диссертационного исследования** явилось обоснование теоретико-методологических положений и разработке практических рекомендаций по формированию и функционированию инновационных интегрированных структур (агротехнопарков) в системе «производство–образование–наука».

- сформулировано авторское определение агротехнопарка, отражающее его структуру, состав участников и направления деятельности;
- обоснованы методологические и концептуальные подходы к формированию и функционированию агротехнопарков в системе «производство–образование–наука»;
- изучить современное состояние и выявить тенденции развития агротехнопарков в России и за рубежом;
- провести анализ деятельности существующих кооперированных и интегрированных структур в АПК Саратовской области, являющихся составными звеньями агротехнопарков;
- обосновать организационно-экономические взаимоотношения между звеньями агротехнопарка;
- разработать организационно-экономическую модель агротехнопарка и его звеньев;
- рассчитать социально-экономическую эффективность перспективного агротехнопарка на примере Саратовской области.

**Научная новизна исследования** автора заключается в обосновании теоретических положений, разработке методических и практических рекомендаций по формированию и функционированию агротехнопарков.

Основные научные результаты, определяющие новизну проведенного исследования, состоят в следующем:

- уточнены теоретико-методологические аспекты агротехнопарков, рассматривающие их как организацию, консолидирующую результаты

работы НИИ, ВУЗов, деловых площадок, производственных и перерабатывающих предприятий аграрного сектора экономики и выставочных центров;

- систематизированы факторы и особенности инновационного интегрирования в аграрном секторе экономики, позволившие выявить проблемы и определить направления в формировании и функционировании агротехнопарков;
- предложена концепция формирования агротехнопарков в системе «производство-образование-наука), направленная на совершенствование интеграционных связей сфер образования, науки и производства и включающая механизм реализации всех ее положений;
- разработана модель инновационного интегрированного формирования (агротехнопарка), раскрывающая принципы взаимодействия составляющих звеньев (управленческое, научное, образовательное, производственное) и их участников;

**Практическое значение результатов исследования** состоит в том, что изложенные методические и теоретические разработки, практические рекомендации и выводы могут использоваться специалистами аграрной сферы экономики при разработке программ перспективного инновационного развития отрасли, совершенствования взаимодействия в системе «производство-образование-наука».

Отдельные положения и выводы, сформулированные в работе могут быть использованы в учебном процессе аграрных высших учебных заведений при подготовке студентов по направлению «Менеджмент».

**Достоверность и обоснованность** результатов исследования подтверждается использованием большого массива данных статистических органов разных уровней, специализированной научно-исследовательской и методологической литературы по исследуемым вопросам.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе, подтверждается:

методологией проведенного исследования, базирующегося на современных концептуальных подходах в изучении процесса формирования и функционирования инновационных интегрированных структур (агротехнопарков) в системе «производство – образование – наука»;

применением широкого спектра методов и инструментов научного познания: системного, структурно-функционального анализа, методов группировок, наблюдения;

апробацией научных положений, выводов и практических рекомендаций на научно-практических конференциях.

**Оценка содержания работы.** Рецензируемая диссертационная работа является завершенным исследованием, она состоит из введения, трех глав, выводов и предложений и списка литературы.

Во введении обоснована актуальность выбранной темы исследования, определены цель и задачи диссертационной работы, предмет, объект и методы научного исследования, представлена научная новизна и практическая значимость исследования.

Рассматривая теоретические аспекты исследования инновационных интегрированных структур в системе «производство-образование-наука» соискатель обосновывает роль агротехнопарков в эффективно реализации инновационной политики в аграрном секторе экономики. При этом заслуживает внимания приведенная систематизация основных форм интеграции в АПК (с. 14-22), сравнительная характеристика которых позволила сделать вывод о целесообразности использования агротехнопарков во внедрении инновационных технологий в производство. При этом автор отмечает, что в настоящее время оптимальной формой организации агротехнопарков является некоммерческое партнерство (с. 22-29).

Раскрывая методологические аспекты деятельности агротехнопарков в АПК, автор обосновывает основные условия и принципы формирования интегрированных структур, а также необходимость оценки эффективности их деятельности. В этой связи определенный интерес представляет предложенная автором система индикаторов и критериев оценки

эффективности деятельности агротехнопарков, взаимосвязанная с основными функциями интеграционных формирований (с. 38-40). В заключительной части первой главы соискателем показан опыт зарубежных стран в части формирования технологических формирований (с. 41-46).

В процессе исследована проведена многофакторная оценка современного состояния инновационных формирований и выявлены тенденции их развития в аграрном секторе экономики (с. 47-93). При этом практический интерес представляют результаты проведенного анализа особенностей функционирования агротехнопарков в АПК отдельных регионов России. В этой связи автор отмечает эффективность функционирования технопарковых формирований Краснодарского края, Ленинградской, Белгородской, Тамбовской, Ростовской, Новосибирской и других областей (с. 47-67). Проведенные исследования свидетельствуют о том, что в настоящее время целесообразным представляется создание федеральных аграрных научных и технологических парков на базе ВУЗов в федеральных округах.

Проведенный анализ развития интеграционных связей сельскохозяйственных товаропроизводителей и научных учреждений в АПК Саратовской области показал, что интеграция и кооперация участников технологических формирований представлены сельскохозяйственными потребительскими снабженческо-сбытовых кооперативами в регионе и ассоциацией «Аграрное образование и наука» (с. 67-80).

Заслуживает внимания проведенный автором анализ взаимодействия сельскохозяйственных предприятий с вузами, основанный на социологическом обследовании руководителей сельскохозяйственных организаций 22 муниципальных образований Саратовской области, который позволил обосновать наиболее значимые направления взаимодействия сельхозтоваропроизводителей (с. 81-93).

В заключительной части работы соискателем сформулированы предложения по развитию интегрированных структур в системе «производство-образование-наука». Заслуживает внимания представленная в работе концепция формирования агротехнопарка в Саратовской области (с.

94-108), предполагающая мероприятия как на федеральном так и на региональном уровнях. При этом на региональном уровне предполагается создание кооперированных и интегрированных структур, а производственные звенья – на базе сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий.

Практический интерес представляет разработанный автором организационно-управленческий механизм взаимодействия участников агротехнопарка (с. 108-122) с обоснованием наиболее оптимальной организационно-правовой формой агротехнопарка в виде ассоциации. При этом отмечается, что агротехнопарк будет способствовать активизации инновационной деятельности в аграрном секторе экономики, а выгода его участников будет проявляться в предоставлении друг другу безвозмездных услуг.

Отдельно следует отметить авторский подход к созданию агротехнопарков в системе «производство-образование-наука» (с. 122-140), который предполагает, что для того, чтобы максимально учесть все особенности и взаимосвязи важно каждый элемент агротехнопарка рассмотреть в виде самостоятельной, но в то же время, взаимосвязанной от других системы. В этой связи в процессе исследования были предложены модели управленческого (с.122-124), научного (с. 124-128), образовательного (с.129-132), производственного (с. 133-136) систем технопаркового формирования. Можно согласиться с соискателем, что агротехнопарк – это сложная многоуровневая интегрированная структура, эффективная работа которой зависит от взаимодействия всех ее звеньев.

Большое место в работе уделено определению социально-экономической эффективности агротехнопарка (с. 140-149). Для ее оценки отмечается, что основными направлениями максимизации дохода участников интегрированного формирования является растениеводство (в части использования элитных семян сельскохозяйственных культур, внедрения новых технологий обработки пашни), молочное скотоводство (применение элитного генетического материала), кадровое обеспечение сельскохозяйственных организаций (закрепление молодых специалистов).

Положительно оценивая выполненное исследование, хотелось бы высказать ряд спорных моментов и пожеланий по диссертационной работе:

**первое**, - большое значение для реализации инновационной политики в АПК в настоящее время имеет деятельность различных инновационных формирований, для которых характерны принципиальные отличия как по структуре, функциям, так и особенностям функционирования. Их успешная деятельность в значительной мере зависит от своевременной разработки основополагающих нормативных актов, регулирующих их организацию и функционирование. В этой связи следовало показать особенности решения данных вопросов как на федеральном, так и на региональном уровне.

**второе**, - исследуя зарубежный опыт деятельности технопарковых формирований, автором рассматриваются особенности формирования и функционирования агротехнопарков в США, Западной Европе, Китае, Малайзии и т.д. Вместе с тем в работе не нашли отражения вопросы, раскрывающие механизм его адаптации в отечественных условиях.

**третье**, - в работе дана оценка развития интегрированных структур в Саратовской области. При этом соискатель отмечает, что проведенное социологическое исследование выявило острый дефицит финансовых средств сельхозтоваропроизводителей и их неустойчивое финансовое положение, обуславливающие низкий спрос на инновации. Вместе с тем, для обоснования таких выводов было бы целесообразно провести более глубокий анализ финансово-экономической деятельности хозяйствующих субъектов аграрного сектора экономики Саратовской области.

**четвертое**, - научный интерес представляет разработанный автором механизм реализации концепции формирования и функционирования агротехнопарка в Саратовской области. В то же время, как показывает практика, основой стабильного функционирования и развития любой концепции является ее финансовый аспект, что следовало бы более полно раскрыть в диссертационной работе, используя, в том числе, механизм государственно-частного партнерства.

**Соответствие диссертационной работы требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней.** Оценивая в целом положительно

диссертационную работу Новикова Ивана Сергеевича на тему «Формирование и функционирование инновационных интегрированных структур (агротехнопарков) в системе «производство-образование-наука»», можно сделать вывод, что она выполнена на актуальную тему, представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, содержащее научные решения и практические рекомендации в области развития инновационных интегрированных структур. Работа может быть квалифицирована как решение научной проблемы, имеющей важное народнохозяйственное значение.

**Заключение.** Диссертационная работа «Формирование и функционирование инновационных интегрированных структур (агротехнопарков) в системе «производство-образование-наука»» по актуальности избранной темы исследования, степени обоснованности, достоверности и новизны научных положений, выводов и рекомендаций соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор – Новиков Ивана Сергеевича заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (АПК и сельское хозяйство).

Официальный оппонент,  
Заведующий отделом экономических  
проблем научно-технического развития АПК ФГБНУ  
ВНИИЭСХ,  
доктор экономических наук, профессор  
(123007, г. Москва, Хорошевское шоссе, д.35/2,  
8 (499) 195-60-88, e-mail: anna\_gu@mail.ru)

Санду  
Иван Степанович

Подпись И.С. Санду заверяю:  
Учёный секретарь  
ФГБНУ ВНИИЭСХ,  
д.э.н., доцент  
31.10.2016 г.



Аварский  
Наби Далгатович