

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора экономических наук Кислицкого Михаила Михайловича, доцента кафедры экономики и управления на предприятии АНО ВО «Национальный институт бизнеса» на диссертационную работу Моисеева Аркадия Викторовича на тему «Организационно-экономические основы формирования и развития устойчивой системы селекции и семеноводства в регионе», представленную на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика, 3 – Экономика агропромышленного комплекса (АПК) Паспорта специальностей ВАК (экономические науки)

1. Актуальность темы диссертационного исследования

Для реализации стратегической задачи, стоящей перед российским АПК, серьезную угрозу представляет высокая зависимость от импортных семян и посадочного материала. Развитие отрасли растениеводства, обеспечивающей получение значимого объема производства сельскохозяйственного сырья для переработки и производства продуктов питания, во многом определяется состоянием селекции и семеноводства. Им принадлежит важная роль в достижении поставленных целей по продовольственной безопасности страны.

Несмотря на то, что введение новых сортов, улучшение семеноводства полевых культур является одним из основных факторов повышения эффективности ведения отрасли растениеводства, к сожалению, селекционной работе, семеноводству долгие годы не уделялось должного внимания, в т.ч. и со стороны государства. Это привело к резкому увеличению доли импортных семян в нашей стране, особенно по техническим культурам.

В этих условиях особую важность приобретает решение вопросов, связанных с формированием устойчивой системы селекции и семеноводства и развитием отечественного рынка семян сельскохозяйственных культур.

В данной связи диссертационная работа Моисеева Аркадия Викторовича является актуальной и своевременной.

2. Достоверность и степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформированных в диссертационной работе

Обоснованность научных положений, представленных в диссертационной работе, подтверждается исследованием большой базы научных работ и публикаций по теме исследования, как отечественных, так и зарубежных авторов, посвященных изучению вопросов селекции и семеноводства. Обоснованность и достоверность положений и выводов обусловлена использованием в диссертации различных источников информации: нормативно-правовая база законодательных и исполнительных органов власти Российской Федерации, в т.ч. Краснодарского края, методические и справочные материалы, информационно-аналитические публикации Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, Краснодарского края, стратегические и программные документы региональных органов управления. При обосновании теоретических положений и аргументации выводов использовались теоретико-методологические положения и концепции, представленные в специальной и справочной литературе, а также результаты собственных исследований автора. Обоснованность и достоверность исследования обеспечена использованием общенаучных принципов научного обобщения, выявлением факторов влияния на реализацию поставленной научной задачи, использованием методических подходов, изучением общих и частных показателей, критериев, математического инструментария.

При проведении исследования были использованы следующие общенаучные методы исследования: абстрактно-логический, монографического обследования, аналитический, ретроспективный, расчетно-конструктивный, системный подход.

Основные положения и результаты диссертационного исследования неоднократно обсуждались и докладывались на научно-практических конференциях. Основные положения диссертации нашли отражение в 83 научных работах общим объемом 67,4 п.л., в том числе в 5 монографиях, 32 работах, опубликованных в изданиях, рекомендованных ВАК при

Министерстве высшего образования и науки РФ для опубликования результатов диссертационных исследований, 7 работах в научной базе данных, индексируемой Scopus и Web Of Science. Представленные публикации автора показали, что данные работы отражают все основные положения новизны и выводы диссертационного исследования.

Научные положения и выводы подтверждены эмпирическими данными и иллюстративным материалом, представленным в соответствующих таблицах и рисунках. Значимость основных положений, выносимых на защиту, подтверждаются апробацией на практике, о чем свидетельствуют полученные соискателем справки и акты внедрения результатов исследования.

Структура работы логична, соответствует целям и задачам исследования, основные выводы и результаты работы сопровождаются соответствующей доказательной базой. Результаты систематизированы в соответствии с задачами исследования. Сделанные по результатам исследования выводы являются аргументированными, что позволяет считать поставленную автором цель достигнутой.

Основные положения диссертационной работы, выводы, рекомендации, выносимые соискателем на публичную защиту, в полной мере освещены в тексте автореферата.

Все это свидетельствует о том, что сформулированные автором в диссертационной работе теоретические, методические и практические положения, выводы и рекомендации являются достоверными и обоснованными.

3. Научная новизна исследований и полученных результатов

Новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, заключается в разработке и научном обосновании теоретических, методических положений и практических рекомендаций, направленных на создание устойчивой системы селекции и семеноводства в регионе.

1. Автор обобщены и развиты теоретико-методологические основы устойчивого развития системы селекции и семеноводства (с. 20-32), что позволило сформулировать авторский подход к трактовке термина «устойчивое развитие аграрного сектора», под которым предложено понимать ежегодно увеличивающееся производство за счет эффективного и бережливого использования имеющихся ресурсов, технологий и развивающееся в условиях расширенного воспроизводства. То есть производство из года в год должно расти, не допуская спада (с.20-22).

Автор исследовал системы селекции и семеноводства по трем направлениям: производственному, социальному и экономическому. При этом для каждого направления рекомендован свой показатель устойчивости (с. 21-23).

Предлагаемый автором организационно-экономический механизм устойчивого развития аграрного производства раскрывает главную цель, тактические цели и показатели устойчивого развития, методы и инструменты, а также основные направления устойчивого развития аграрного сектора, что позволит организациям быстрее перейти на устойчивый тип развития и развиваться в условиях расширенного воспроизводства (с. 27-28).

2. Разработанная автором концепция устойчивого развития комплексной системы селекции семеноводства, прежде всего направлена на гарантирование продовольственной безопасности страны и продовольственное обеспечение каждого региона Российской Федерации (с. 38-52). При этом автор выделяет 4 положения, которые необходимо учитывать при разработке концепции и предлагает структуру приоритетного инновационного селекционно-семеноводческого кластера Краснодарского края (с.120-125).

Апробация концепции была осуществлена А.В. Моисеевым при разработке отдельных проектов по дальнейшему развитию селекции и семеноводства по озимой пшенице, сахарной свёкле, подсолнечнику.

3. Автором исследованы организационно-экономические условия современного развития сельского хозяйства и системы селекции и семеноводства региона (с. 53-72).

Краснодарский край был отнесен автором в группу I (регионы-лидеры), которая включает в себя девять регионов. Эти регионы образуют центры полюсов роста и являются ключевыми драйверами развития экономики страны. Как показал анализ, проведенный автором, по некоторым сельскохозяйственным культурам, выращиваемым в Краснодарском крае, посев производится в основном семенами, завозимыми иностранными фирмами (сахарная свекла, овощные, технические) (с. 89-97).

Особое внимание автор уделил изучению причин отставания края по основным направлениям развития селекции и семеноводства и делается предложение о необходимости замкнуть селекцию и семеноводство в единый комплекс в рамках крупных селекционно-семеноводческих организаций (с. 83-85).

4. Обоснованные автором научные основы и практические рекомендации по формированию устойчивой системы селекции и семеноводства региона на кластерной основе показывают, что только за счёт перевода всего сельскохозяйственного производства на новые сорта и гибриды можно получить дополнительно до 50% продукции, от внесения удобрений и ведения хозяйства на инновационной основе – ещё 35% продукции. Однако эти два мощнейших потенциала пока используются не в полной мере (с. 112-117).

Автором разработаны предложения по скорейшему переводу посевов сахарной свеклы, подсолнечника, кукурузы, сои на отечественные семена. При этом особая роль в становлении системы промышленного семеноводства отводится информационно-консультационным центрам (с. 110-115). Переход семеноводства на промышленную систему предусматривает проведение ряда мероприятий, которые позволят быстрее перейти на посев собственными семенами и повысить качество производимой продукции.

Соискателем произведены расчёты по объёмам производства основных сельскохозяйственных культур на перспективу (2025-2030 гг.) (с. 115-116).

Рекомендованный автором научно-производственный кластер по селекции и семеноводству должен превратиться в своеобразный центр, который будет рассматривать стратегию развития селекции и семеноводства в крае, оказывать помощь в вопросах финансирования, расширения посевных площадей, приобретения необходимой техники, удобрений, цифровизации производства и увеличения экспорта продукции (с. 117-125).

5. Автором предложены мероприятия по расширению экспорта семян, гибридов и продовольственного зерна собственного производства, предполагающие развитие перерабатывающей отрасли в регионе, в частности, за счет реализации проектов по глубокой переработке зерна, подсолнечника, льна, рапса (с. 129-131).

По расчетам автора, экспорт продукции АПК к 2024 г. можно довести до 4,1 млрд долл., а к 2030 г. – до 5,1 млрд долл. (с. 131-132).

6. Соискателем разработаны методики по приоритетному стимулированию труда работников системы селекции и семеноводства и обосновано создание отраслевого кооператива селекционеров.

Автор в процессе исследования вопросов развития селекции и семеноводства в Краснодарском крае пришёл к выводу, что одна из основных причин отставания системы отечественной селекции и семеноводства – это слабая мотивация труда учёных селекционеров, семеноводов и работников элитно-семеноводческих организаций (с. 133-135).

Автор разработал новую примерную тарифную сетку по заработной плате (с. 136-137), которая дифференцирована в зависимости от квалификации, учёной степени и звания, а также должности и количества выведенных сортов (до 3 сортов, 4-10 сортов и более 10).

Автором рекомендуются и другие направления стимулирования работников селекции и семеноводства: предоставление государственных

грантов через различные научные фонды по селекции и семеноводству, выделение определённых сумм из полученных роялти (с. 137-138, 141-143).

К задачам разработанного автором отраслевого кооператива селекционеров следует отнести контроль и обеспечение соблюдения лицензионных договоров и взимание лицензионных платежей (с. 139-140).

7. Автором предложены рекомендации по ускоренному внедрению новых сортов и гибридов в сельскохозяйственное производство.

Автор рекомендует высевать для производства семян не менее 4-6 новых сортов, т.е. каждый сорт должен занимать не менее 15 и не более 20% общей площади посевов. И судя по величине урожайности и качеству зерна, можно отобрать нужные сорта для края (с. 147-154).

8. Автором предложены меры приоритетного государственного регулирования системы селекции и семеноводства в регионе.

Исследования автора показали, что решать проблему обеспечения сельского хозяйства собственными семенами можно только при наличии комплексной государственной программы развития селекции и семеноводства в Российской Федерации и ее регионов в ближайшие годы (2025-2035) (с. 156-160).

Только бюджетное финансирование может обеспечить выполнение решений доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации о доведении размеров посевов собственными семенами уже в 2025 г. до 75%.

9. Автором разработана цифровая платформа системы селекции семеноводства в регионе, включающая в себя четыре направления (с. 162-167):

- разработать доступный по цене комплекс программного обеспечения, отслеживания бизнес-процессов в сельскохозяйственных организациях, в том числе и в биологических процессах;
- подготовить кадры, умеющие работать в цифровой платформе;
- оснастить сельскохозяйственные производства современной техникой, способной воспринимать цифровой режим;

– разработать комплекс мероприятий по предотвращению природных рисков.

4. Значение полученных результатов для экономики сельского хозяйства

Значение результатов диссертационного исследования Моисеева А.В. для науки и практики заключается в теоретико-методологическом обосновании положений развития системы селекции и семеноводства в регионе, которые отражены в разработке теоретических основ перевода системы селекции и семеноводства региона на устойчивое развитие, позволяющее повысить продовольственную безопасность страны и обеспечить продуктами питания население регионов.

Практическая значимость результатов исследования заключается в разработке и внедрении, предложенных автором, рекомендаций и методик, которые целесообразно использовать при разработке инструментов развития системы селекции и семеноводства. К основным результатам, имеющим практическую ценность целесообразно отнести: методические рекомендации по разработке единой промышленной системы семеноводства региона, методики приоритетного стимулирования труда работников, приоритетного государственного регулирования системы селекции и семеноводства, методики ускоренного внедрения семян в сельскохозяйственное производство региона и концептуальных подходов цифровизации как инструмента устойчивого развития.

Результаты исследования получили одобрение в Министерстве сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края. Отдельные научные результаты диссертационного исследования могут быть использованы в учебном процессе для студентов экономических специальностей и для подготовки государственных и муниципальных служащих.

5. Соответствие диссертации и автореферата требованиям ВАК

Диссертационное исследование соответствует П.3.2 «Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях АПК», П.3.15 «Прогнозирование развития агропромышленного комплекса и сельского хозяйства» специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика, 3 – Экономика агропромышленного комплекса (АПК) Паспорта специальностей ВАК (экономические науки).

Структура работы, стиль изложения материала диссертационной работы соответствуют требованиям ГОСТа по выполнению диссертационных работ. Исследование интересно и содержательно, в нем автор полностью раскрывает сущность всех поставленных вопросов, все предложения и выводы подтверждены собственными экономическими расчетами.

Опубликованные работы и автореферат отражают содержание диссертации.

6. Замечания и дискуссионные положения

Оценивая положительно общий теоретический и методологический уровень выполненного диссертационного исследования, его практическую значимость, хотелось бы высказать ряд замечаний:

1. Автором взаимоотношения в развитии системы селекции и семеноводства недостаточно полно раскрыты.
2. Автором вопрос о привлечении к финансированию селекционной работы частных товаропроизводителей раскрыт недостаточно.
3. Систему мотивации селекционеров и семеноводов необходимо строить на внедрении системы эффективных контрактов. Это может быть дополнением предлагаемой соискателем системы решений.

Указанные замечания носят дискуссионный характер и принципиально не влияют на положительную оценку диссертационной работы.

7. Общее заключение по диссертации

Диссертационная работа Моисеева Аркадия Викторовича на тему «Организационно-экономические основы формирования и развития устойчивой

системы селекции и семеноводства в регионе», является законченным научным исследованием. Усиливает положительное восприятие всей диссертационной работы логичность ее структуры и последовательность излагаемого материала.

По актуальности избранной темы исследования, степени обоснованности, достоверности и новизне научных положений, выводов и рекомендаций диссертационная работа соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации, а ее автор – Моисеев Аркадий Викторович — заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика, 3 – Экономика агропромышленного комплекса (АПК) Паспорта специальностей ВАК (экономические науки).

Официальный оппонент,
доктор экономических наук,
доцент кафедры экономики и
управления на предприятии АНО ВО
«Национальный институт бизнеса»,



Кислицкий
Михаил Михайлович

Контактные данные: 111395, г. Москва, ул. Юности, д.5, строение 5; тел.: 8(495)374-75-10;
e-mail: mmk-sience@yandex.ru

10.11.2023 г.

Подпись д.э.н. Кислицкого Михаила Михайловича заверяю

Начальник отдела документации и
контроля АНО ВО «Национальный
институт бизнеса»



Волуйский
Илья Андреевич

Контактные данные: тел. 8(499)374-75-10; e-mail: odik@nibmoscow.ru