Отзыв

официального оппонента Воронковой Ольги Юрьевны 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)

Актуальность темы диссертации.

Диссертационная работа посвящена актуальной теме. В настоящее время развитие селекции и семеноводства является одной из наиболее важнейших предпосылок устойчивого развития аграрной экономики России, особенно в условиях санкционной политики ряда зарубежных стран. Исследованию уровня и факторов развития системы селекции и семеноводства в аграрном секторе экономики не уделялось достаточного внимания, вместе с тем данная проблема требует серьезного теоретического и методического обоснования. Зависимость отечественного сельского хозяйства от импортных семян, недостаточное государственное финансирование развития селекции и семеноводства в ближайшей перспективе могут угрожать продовольственной безопасности страны. Это позволяет судить об актуальности темы, научной и практической значимости, выполненных А.В. Моисеевым разработок, касающихся теоретических, методологических аспектов, практических рекомендаций по формированию и развитию устойчивой системы селекции и семеноводства в рамках проблемно ориентированного подхода.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Автор убедительно подтверждает достоверность основных положений и выводов диссертации исследованием обширной базы научных работ как отечественных, так и зарубежных авторов, использованием в диссертации различных источников информации: нормативно-правовая база, стратегические и программные документы государственных органов власти Российской Федерации, в т.ч. Краснодарского края, методические и справочные материалы, информационно-аналитические публикации Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, Краснодарского края, а также результаты собственных исследований автора.

Результаты исследований автора прошли широкое обсуждение на научно-практических конференциях, основные положения диссертационного исследования опубликованы в рецензируемых научных изданиях, в том числе из пе-

речня рекомендованных ВАК журналов для публикации по докторским диссертациям.

При проведении исследования были использованы следующие общенаучные методы исследования: абстрактно-логический, монографического обследования, аналитический, экономико-статистический, ретроспективный, системный подход к исследованию проблем управления агропромышленным комплексом, расчетно-конструктивный, сравнительного анализа, социологических исследований, прогнозных сценариев, экспертный опрос и анкетирование.

Диссертационная работа выполнена в соответствии с планом научно-исследовательской работы Новосибирского государственного аграрного университета. Автор является исполнителем ряда научных разработок по теме исследования.

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

Научная новизна исследований и полученных результатов

В пределах диссертации соискатель исследовал теоретико-методологические и организационно-экономические основы формирования и развития устойчивой системы селекции и семеноводства в Российской Федерации.

Первое положение. Автором развиты теоретико-методологические основы устойчивого развития системы селекции и семеноводства. Опираясь на многочисленные исследования отечественных и зарубежных авторов, ретроспективу законодательных актов по обеспечению устойчивого развития сельского хозяйства им предложено под устойчивым развитием аграрного сектора понимать ежегодно увеличивающееся производство за счет эффективного и бережливого использования имеющихся ресурсов, технологий и развивающееся в условиях расширенного воспроизводства. Как показали исследования автора, основным локомотивом развития сельского хозяйства являются селекция и семеноводство, поэтому в настоящее время и в будущем необходимы меры по переводу системы селекции и семеноводства на устойчивое развитие по трем направлениям: производственному, социальному и экономическому. Для каждого направления рекомендован свой показатель устойчивости (с. 20-28).

Второе положение. Автором разработана концепция устойчивого развития комплексной системы селекции и семеноводства, решающая стратегически важный вопрос обеспечения продовольственной безопасности страны и продовольственного обеспечения каждого её региона. Основные постулаты устойчивого развития комплексной системы селекции и семеноводства заключаются в следующем: регионы по возможности должны иметь собственные базы семян и быть независимыми от иностранных селекционно-семеноводческих фирм;

необходимо приоритетное бюджетное финансирование проведения фундаментальных научных исследований по выведению новых сортов зерновых и технических культур; нужен сбор селекционного вознаграждения royalty и совершенствование мотивации труда работников; необходимо развитие системы государственного сортоиспытания и регистрации сортов и гибридов, защиты авторских прав на селекционные достижения (с. 38-52).

Третье положение. Изучение организационно-экономических условий современного развития сельского хозяйства и в т.ч. системы селекции и семеноводства Краснодарского края позволило выделить его в первую группу регионов-лидеров развития аграрной экономики страны. Агропромышленный комплекс Краснодарского края обеспечивает более 7% валовой сельскохозяйственной продукции Российской Федерации, обладая 4,6 % посевных площадей. Продукция сельского хозяйства составляет 399,5 млрд руб., в том числе растениеводства – 273,4 млрд руб., животноводства – 126,1 млрд руб.

Однако, как показал анализ, по некоторым сельскохозяйственным культурам (сахарная свекла, овощные, технические) есть существенная зависимость от семян, завозимых иностранными фирмами. Автором подробно излагаются причины 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. 53-85).

Четвертое положение. Автором разработаны научные основы и практические рекомендации по формированию устойчивой системы селекции и семеноводства региона на кластерной основе. Сформирован научно-производственный кластер по селекции и семеноводству, предложена его структура, обозначены цель и задачи, полномочия каждого из участников, в частности, по разработке стратегии развития селекции и семеноводства в регионе, оказанию помощи в вопросах финансирования, расширения посевных площадей, приобретения необходимой техники, удобрений, цифровизации производства и увеличения экспорта продукции. Становление системы промышленного семеноводства будет затруднительно без развития информационно-консультационных центров, выполняющих функции консультирования по вопросам экономики, бухгалтерского учёта, стимулирования работников системы селекции и семеноводства, бюджетного финансирования и организации выставочно-образовательной деятельности. Автором на основе сделанных предложений произведены расчёты по объёмам производства ряда сельскохозяйственных культур на перспективу до 2030 гг. (с. 112-125).

Пятое положение. Автором предложены мероприятия по расширению экспорта семян сортов, гибридов и продовольственного зерна российского производства: активное участие сельхозтоваропроизводителей в международных и российских выставках, ярмарках, форумах; проведение обучающих семинаров

по внешнеэкономической деятельности в рамках кластера и центра координации поддержки экспорта; организация конкурсов для расширения ассортимента экспортной продукции; производство продукции с высокой добавленной стоимостью; активное использование товарных знаков, брендов с указанием места производства продукции. Реализация данных мероприятий позволит увеличить экспортную выручку АПК Краснодарского края с 3488,0 млн долл. в 2022 г., до 4102,0 млн долл. в 2025 г., а в 2030 г. – до 5097,0 млн долл. Значительный рост выручки планируется от экспорта переработанной продукции с высокой добавленной стоимостью: подсолнечного, рапсового и соевого масел. Так, выручка от экспорта масла рапсового возрастет с 62,9 млн долл. в 2022 г. до 430,1 млн долл. в 2025 г. и до 503,0 млн долл. в 2030 г. (с. 126-133).

Шестое положение. Автором в рамках реализации концепции устойчивого развития системы селекции и семеноводства разработана методика по приоритетному стимулированию труда ее работников в основе которой легла новая примерная тарифная сетка по заработной плате, дифференцированная в зависимости от квалификации работника, наличия учёной степени и звания, а также должности и количества выведенных им сортов. Помимо этого, автором рекомендованы 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. Размеры этих выплат по конкретным работникам также должны зависеть от квалификации селекционера, семеновода, количества выведенных сортов. Для более эффективной работы системы роялти разработан отраслевой кооператив селекционеров, основной задачей которого должен стать контроль и обеспечение соблюдения лицензионных договоров и взимание лицензионных платежей (с. 134-143).

Седьмое положение. Автором разработаны рекомендации по ускоренному освоению новых сортов и гибридов в сельскохозяйственное производство региона путем внедрения системы многосортовых посевов и высевать для производства семян не менее 4 – 6 новых сортов, где каждый сорт должен занимать от 15 до 20% общей площади посевов. Этот метод позволит сформировать конвейер по уборке, так как сорта созревают с заданной очередностью в заранее известные агротехнические сроки, спланировать нагрузку на машинно-тракторный парк, оптимизировать энергетические мощности в нужные сроки, получить максимальную прибыль с единицы площади (с. 147-154).

Восьмое положение. Исследования автора позволили дать предложения по приоритетному государственному регулированию системы селекции и семеноводства на основе комплексной государственной программы развития селекции и семеноводства в Российской Федерации на 2023-2030 гг., в рамках которой необходимо: установить пороговые значения обеспечения собственными семенами к 2030 г. на уровне 90-100 % и разработать механизмы его достижения;

осуществлять систематический мониторинг, прогнозирование и контроль наличия семян собственного производства; разработать механизм поддержки регионов, не имеющих достаточной научной базы, материально-технических ресурсов для развития собственной базы селекции и семеноводства; обеспечить бюджетное финансирование организаций селекции и семеноводства в разрезе регионов; инвестировать значительные средства в научно-технические разработки и материальную базу в селекционной деятельности (с. 156-167).

Девятое положение. В рамках разработанных концептуальных подходов цифровизации системы селекции и семеноводства автором предложены современные информационные технологии, позволяющие сократить время на обработку полученных данных, анализ результатов полевых опытов, тем самым положительно повлиять на результативность процесса селекции. Это создание в регионах максимально эффективной и опережающей мировые стандарты цифровой сетевой инфраструктуры, единой цифровой региональный информационной системы «Открытый Краснодарский край», цифровой платформы системы селекции и семеноводства, введение в действие федеральной государственной информационной системы в области семеноводства сельскохозяйственных растений (с. 162-168).

Значение полученных результатов для теории и практики

Теоретическая значимость исследования заключается в разработке концепции устойчивого развития комплексной системы селекции и семеноводства, позволяющей повысить продовольственную безопасность страны и обеспечить продуктами питания население регионов.

Практическая значимость результатов исследования заключается в возможности использования органами государственной власти, сельскохозяйственными и перерабатывающими предприятиями, научными и учебными учреждениями методических рекомендаций по разработке единой промышленной системы семеноводства региона, методик стимулирования труда работников и ускоренного внедрения семян в сельскохозяйственное производство региона, механизмов и инструментов приоритетного государственного регулирования системы селекции и семеноводства, концептуальных подходов цифровизации как инструмента устойчивого развития отрасли.

Соответствие диссертации и автореферата требованиям ВАК

Структура работы, стиль изложения материала соответствуют требованиям ГОСТа по выполнению диссертационных работ. Исследование выполнено самостоятельно, на высоком уровне, автором полностью раскрыты все поставленные задачи, предложения и выводы подтверждены собственными экономическими расчетами. Опубликованные работы и автореферат отражают содержание диссертации.

По теме диссертационного исследования опубликовано 83 печатных работы, в т.ч. 5 монографий, 7 работ опубликованы в изданиях баз Scopus и Web of Science, 27 работ опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве высшего образования и науки РФ.

Диссертационное исследование Моисеева А.В. 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).

Замечания и пожелания по диссертационной работе

1. В первой главе диссертации автор говорит о необходимости создавать смарт-систему селекции и семеноводства региона, что она должна быть актуальной, конкретной, измеряемой, достижимой, ограниченной во времени (с. 30). Работа бы выиграла, если бы автор привел соответствующую систему показателей для достижения каждого из предложенных составляющих.

2. На наш взгляд, автором недостаточно отражена координирующая роль государства по формированию внешней среды, усилению взаимодействия государственных и частных структур по преодолению рыночных барьеров в сфере внешнеэкономической деятельности субъектов АПК в условиях санкций.

3. Автор в своей работе приводит, что государственное регулирование может осуществляться как через прямое бюджетное финансирование селекционных и семеноводческих организаций, так и через различные косвенные поддержки. Не совсем понятно, что автор понимает под косвенной поддержкой.

4. Автор справедливо замечает, что законодательное разрешение использования семян новых сортов, полученных в хозяйстве в течение 2 лет, в качестве семян для выращивания на территории фермерского хозяйства без какого-либо вознаграждения селекционера, нарушает баланс интересов сторон, а главное, подрывает стимулирование селекционеров на выведение новых сортов. Данная мера очевидно была сделана государством для поддержки фермерских хозяйств. Какой выход автор видит в сложившейся ситуации?

Приведенные выше недостатки носят частный характер и не снижают общей положительной оценки представленной диссертационной работы.

Общее заключение по диссертации

В целом, диссертация Моисеева Аркадия Викторовича на тему «Организационно-экономические основы формирования и развития устойчивой системы селекции и семеноводства в регионе» является значимым, квалифицированным и законченным научным исследованием, результаты которого содержат научную новизну и практическую значимость. В ней решена крупная экономически

и социально значимая проблема разработки теоретических положений и практических рекомендаций для создания и развития устойчивой системы селекции и семеноводства в Российской Федерации.

Диссертация содержит совокупность новых научных результатов и положений, выдвигаемых автором для публичной защиты, имеет внутреннее единство и свидетельствует о личном вкладе автора в науку. Предложенные автором новые решения аргументированы и критически оценены по сравнению с другими известными решениями. Оформление диссертации соответствует требованиям. Научные результаты соответствуют требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям Положением о порядке присуждения ученых степеней.

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,
профессор кафедры менеджмента,
организации бизнеса и инноваций
ФГБОУ ВО «Алтайский
государственный университет» Воронкова
Ольга Юрьевна

14.11.2023

Почтовый адрес: 656049, Алтайский край, город Барнаул, пр-т Ленина, д. 61
Телефон: +7 (9039119782)
Адрес электронной почты: voronkovaoy@mc.asu.ru

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ: НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ ДОКУМЕНТАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ Ш