

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора экономических наук, доцента, директора ФГБНУ «Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур» Полухина Андрея Александровича на диссертационную работу Моисеева Аркадия Викторовича на тему «Организационно-экономические основы формирования и развития устойчивой системы селекции и семеноводства в регионе», представленной 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 диссертационного исследования

О высокой актуальности темы диссертационного исследования можно сделать вывод уже на основании «Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации», где уровень самообеспеченности семенами основных сельскохозяйственных культур отечественной селекции определен в 75%, что является недостаточным значением. Очевидно, что не приходится говорить о продовольственной безопасности страны в условиях, когда по отдельным культурам зависимость от импортных поставок критическая, в особенности, по сахарной свёкле, лёну масличному, кукурузе на зерно, подсолнечнику. С усилением западных санкций необходимость форсированного развития системы селекции и семеноводства стала несомненной. При этом её развитие в текущих условиях не может быть фрагментарным, а предъявляет однозначные, жесткие требования к системности, комплексности, определению чётких, научно обоснованных организационно-экономических основ формирования и дальнейшего функционирования, что позволяет отнести выбранную тему к числу особо значимых для сельского хозяйства страны как в научно-теоретическом, так и практическом аспектах.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций исследования подтверждается широким обсуждением на научно-практических конференциях по вопросам эффективного развития сельскохозяйственных

организаций, системы селекции и семеноводства, государственной поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей (Москва, Воронеж, Уфа, Красноярск; Армавир, Екатеринбург, Пермь, Волгоград, Казань, Краснодар – всего 21 город), публикациями основных положений диссертационного исследования в рецензируемых научных изданиях (опубликовано 83 печатных работы общим объёмом 73,54 п.л., из которых 31,55 п.л. – авторские, в т.ч. в 5 монографиях, 7 работах, опубликованных в изданиях баз Scopus и Web of Science, и в 27 работах, опубликованных в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве высшего образования и науки РФ).

Работа представлена на 262 страницах компьютерного текста, содержит 47 таблиц, 3 рисунка. Список использованных источников включает 302 наименования. Структура работы, язык и стиль изложенного материала соответствует требованиям ГОСТа по выполнению диссертационных работ.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций

Достоверность результатов диссертационного исследования подтверждается использованием в качестве теоретической базы трудов известных отечественных и зарубежных учёных в области селекции и семеноводства, экономики АПК, государственной поддержки сельского хозяйства, а также использованием материалов государственной статистики Российской Федерации. В ходе исследования применялись следующие методы: абстрактно-логический, расширения факторных моделей, статистико-математический, монографический, расчётно-конструктивный.

Свидетельством достоверности научных положений, выводов и рекомендаций автора следует считать, что материалы диссертации апробированы при разработке и реализации следующих нормативных актов:

- Закона Краснодарского края от 5 июня 2017 г. № 3626-КЗ «О взаимодействии органов государственной власти Краснодарского края с отраслевыми союзами (ассоциациями) и иными некоммерческими организациями агропромышленного комплекса Краснодарского края»;
- Закона Краснодарского края от 23 марта 2023 г. «О регулировании отдельных отношений в сфере семеноводства на территории Краснодарского края» (вступит в законную силу с 1 сентября 2023 г.).

Новизна исследования и полученных результатов

К⁺ фактам, свидетельствующим о научной новизне выполненного Аркадием Викторовичем исследования, относятся следующие положения.

В рамках развития теоретико-методологических основ устойчивого

развития системы селекции и семеноводства автором по трем направлениям (производственному, социальному и экономическому) рекомендован свой показатель устойчивости: самообеспеченность населения продуктами в необходимом объёме и ассортименте, уровень заработной платы работников аграрного сектора в размере 200% от средней заработной платы по региону и возможность ведения агропромышленного производства на основе расширенного воспроизводства с рентабельностью не менее 40% соответственно (с. 20-22). По мнению автора, под устойчивым развитием аграрного сектора необходимо понимать ежегодно увеличивающееся производство за счет эффективного и бережливого использования имеющихся ресурсов, технологий и развивающееся в условиях расширенного воспроизводства (с. 22-27).

Аркадием Викторовичем разработана концепция устойчивого развития комплексной системы селекции семеноводства, направленная на обеспечение продовольственной безопасности страны и продовольственного обеспечения каждого региона Российской Федерации. При её разработке заложены следующие предпосылки: во-первых, необходимо исходить из положения, что регионы по возможности должны иметь собственные базы семян и быть независимыми от иностранных селекционно-семеноводческих фирм; во-вторых, учитывая специфику проведения фундаментальных научных исследований по выведению новых сортов как зерновых, так и технических культур, необходимо приоритетное бюджетное финансирование таких работ; в-третьих, нужен постепенный переход селекции растений на возвратную основу через сбор селекционного вознаграждения РОЯЛТИ и мотивацию труда работников системы селекции и семеноводства через новую тарифную сетку; в-четвёртых, следует разработать и осуществить ряд организационных и экономических мер по совершенствованию системы государственного сортоиспытания и регистрации сортов и гибридов, по защите авторских прав на селекционные достижения (с. 32-41).

Автором в диссертации подробно излагаются причины отставания Краснодарского 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. 53-71). Решение этих задач в основном возлагается на ФБНУ «Национальный центр зерна им. П.П.Лукьяненко» и на Краснодарский государственный аграрный университет, которые должны

разработать новые профессиональные образовательные программы для системы высшего профессионального образования и программы повышения квалификации и переподготовки для системы дополнительного образования по специальностям «Селекция и семеноводство» и цифрового сопровождения (с. 71-72).

Диссертантом разработаны научные основы и практические рекомендации по формированию устойчивой системы селекции и семеноводства региона на кластерной основе. В частности, разработаны предложения по скорейшему переводу посевов сахарной свеклы, подсолнечника, кукурузы, сои на отечественные семена (с. 89-92). Особая роль в становлении системы промышленного семеноводства отводится информационно-консультационным центрам. Они должны выполнять функции консультирования по вопросам экономики, бухгалтерского учёта, стимулирования работников системы селекции и семеноводства, бюджетного финансирования и организации выставочно-образовательной деятельности. Переход семеноводства на промышленную систему предусматривает проведение ряда мероприятий, которые позволят быстрее перейти на посев собственными семенами и повысить качество производимой продукции. Произведены расчёты по объёмам производства основных сельскохозяйственных культур на перспективу – 2025-2030 гг. (с. 111-117).

Расширение экспорта автор видит в развитии перерабатывающей отрасли в регионе. В диссертации обосновываются проекты по глубокой переработке зерна, подсолнечника, льна, рапса (с. 129-132). Также автором предлагаются следующие основные направления продвижения аграрной продукции на экспорт: повышение удельного веса в экспорте переработанной продукции, имеющей более высокую добавленную стоимость; загрузка мощностей перерабатывающих предприятий аграрного сектора до 100%; развитие широкой сети маркетинговых служб; широкое привлечение к внешнеэкономической деятельности малых и средних предприятий; повышение удельного веса в экспорте высокотехнологичной аграрной продукции; отказ Российской Федерации от участия в различных мировых организациях, которые препятствуют продвижению продукции РФ на мировые рынки (к примеру, ВТО); отход от трейдинговой системы: посредники, не имея широких сведений о качестве продукции, не могут быстро продвигать продукцию покупателю; расширение рынка аграрной продукции края среди стран Азии, Ближнего Востока, Персидского залива, Африки (с. 126-129).

Автором разработана методика по приоритетному стимулированию труда работников системы селекции и семеноводства. В диссертации разработана новая примерная тарифная сетка по заработной плате, 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). 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. Размеры этих выплат по конкретным работникам также должны зависеть от квалификации селекционера, семеновода, количества выведенных сортов. Разработан отраслевой кооператив селекционеров, задачей которого был бы контроль и обеспечение соблюдения лицензионных договоров и взимание лицензионных платежей (с. 134-140).

Аркадием Викторовичем разработаны рекомендации по ускоренному освоению новых сортов и гибридов в сельскохозяйственное производство региона. Одним из направлений быстрого производства сортовых семян зерновых, технических культур может быть система многосортовых посевов. Автор рекомендует высевать для производства семян не менее 4-6 новых сортов, то есть каждый сорт должен занимать не менее 15 и не более 20% общей площади посевов (с. 146-155).

Диссертант в рамках совершенствования государственного регулирования системы селекции и семеноводства вносит такие предложения как: установить пороговые значения обеспечения собственными семенами в 2030 г. на уровне 90-95%; разработать дополнительные нормативно-правовые документы, необходимые для обеспечения порогового значения посевов собственными семенами; осуществлять систематический мониторинг, прогнозирование и контроль о наличии семян собственного производства; разработать механизм поддержки регионов, не имеющих достаточной научной базы, материально-технических ресурсов для развития собственной базы селекции и семеноводства, обеспечения их финансовой поддержкой и гарантированной поставкой семян высших репродукций; занести в годовой бюджет страны объекты финансирования селекции и семеноводства в разрезе регионов; инвестирование значительных средств в научно-технические разработки и материальную базу сделать главным условием достижения высоких результатов в селекционной деятельности (с. 141-142). Также, по

мнению автора, целесообразно освободить сельхозтоваропроизводителей от НДС на реализацию семян отечественной селекции, ввести субсидии на возмещение части затрат на приобретение элитных семян сельскохозяйственных культур, включая гибридные семена сахарной свеклы отечественной селекции (с. 143-147).

Автор цифровизацию системы селекции и семеноводства предлагает реализовать в 4 этапа: 1) разработать концепцию перехода на цифровые технологии; 2) наметить мероприятия по скорейшей подготовке кадров и совершенствованию механизма стимулирования молодежи; 3) наметить основные цифровые решения, которые позволят сельскохозяйственным товаропроизводителям значительно повысить производительность труда и снизить свои затраты; разработать реальные механизмы по поддержке и сопровождению со стороны государства в виде государственного финансирования, совершенствования нормативно-правовой базы, технического оснащения селекционных, семеноводческих центров и сельскохозяйственных организаций (с. 148-168).

Теоретическая и практическая ценность полученных результатов

Теоретическая диссертационного исследования заключается в развитии теоретико-методологических положений формирования и развития устойчивой системы селекции и семеноводства в регионе, что может послужить основой для дальнейших научных исследований по данному направлению.

К основным результатам, имеющим практическую ценность целесообразно отнести: разработанные положение и структура приоритетного селекционно-семеноводческого кластера Краснодарского края; предложения по созданию отраслевого кооператива селекционеров; новая мотивационная тарифная сетка заработной платы работников системы селекции и семеноводства; алгоритм цифровизации системы селекции и семеноводства.

Отдельные научные результаты диссертационного исследования могут быть использованы в учебном процессе для студентов экономических специальностей при подготовке и чтении курсов экономических дисциплин.

Соответствие диссертации и автореферата требованиям ВАК

Диссертация и автореферат по построению, структуре и оформлению отвечают основным положениям ВАК. Исследование выполнено в рамках 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).

Автореферат в полной мере отражает основное содержание диссертации, а перечисленные в нем опубликованные работы свидетельствуют о научной зрелости диссертанта.

Замечания по диссертации

Вместе с тем, представленная для составления отзыва диссертационная работа Моисеева Аркадия Викторовича при всех ее достоинствах не лишена недостатков дискуссионного характера:

1. Автор в качестве одной из задач перед приоритетным кластером селекции и семеноводства Краснодарского края выделяет обеспечение приоритетной доступности финансовых ресурсов для организации кластера, но не приводит в полной мере механизм ее реализации помимо применения государственного финансирования.

2. В диссертации автор неоднократно делает акцент на необходимость подготовки новых кадров для развития системы селекции и семеноводства, экспортной деятельности в АПК. Работа бы выиграла, если данный вопрос рассмотреть более подробно.

3. Автор, исследуя в параграфе 4.1 меры приоритетного государственного финансирования системы селекции и семеноводства, говорит о необходимости «разработки дополнительных нормативно-правовых документов, необходимых для обеспечения порогового значения посевов собственными семенами». В дальнейших исследованиях, автору можно определить их перечень, сущностное содержание.

Вместе с тем, указанные недостатки не снижают высокой оценки работы в целом. Ее выводы и предложения научного, методического и практического характера имеют большое значение для создания организационно-экономических основ формирования и развития устойчивой системы селекции и семеноводства в Российской Федерации.

Общее заключение по диссертации

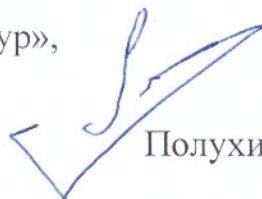
Диссертационная работа Моисеева Аркадия Викторовича на тему «Организационно-экономические основы формирования и развития устойчивой системы селекции и семеноводства в регионе», является законченным научным исследованием, имеющим важное социально-экономическое значение для развития сельского хозяйства Российской Федерации.

Диссертация Моисеева Аркадия Викторовича на тему «Организационно-экономические основы формирования и развития устойчивой системы селекции и семеноводства в регионе» по актуальности избранной темы, степени обоснованности, достоверности и новизне научных положений, сделанных выводов и предложенных рекомендаций соответствует Положению о присуждении ученых степеней, а ее автор, Моисеев Аркадий Викторович, заслуживает присуждения степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (3 – Экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

10 ноября 2023 г.

Официальный оппонент:

директор ФГБНУ
«Федеральный научный центр
зернобобовых и крупяных культур»,
доктор экономических наук,
доцент, профессор РАН



Полухин Андрей Александрович

Контактные данные:

Адрес: 302502, Орловская обл., Орловский р-н., пос. Стрелецкий, ул.
Молодёжная, д.10, корп.1
Сайт: <https://vniizbk.ru/>
Телефон раб. +7(4862)40-32-24
Электронная почта: dirzbc@yandex.ru



Подпись Полухина А.А. удостоверяю:

Секретарь Ученого совета,
ученый секретарь ФГБНУ
«Федеральный научный центр
зернобобовых и крупяных культур»



А.А. Молошенок