ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д999.180.03 НА БАЗЕ ФГБОУ ВО НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГБОУ ВО КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГБОУ ВО АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 10.12.2021г. № 28

О присуждении Калягиной Евгении Ивановне, гражданке Российской Федерации ученой степени кандидата экономических наук.

Диссертация «Совершенствование государственной поддержки системы защиты растений (на материалах зерновой отрасли Новосибирской области)» по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами. АПК и сельское хозяйство)» принята к защите 08.10.2021 г. (протокол заседания № 24) диссертационным советом Д999.180.03 созданным на базе ФГБОУ ВО Новосибирский государственный аграрный университет (630039, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 160), ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет (660049, г. Красноярск, пр. Мира, 90), ФГБОУ ВО Алтайский государственный аграрный университет (656049, Алтайский край, г. Барнаул, пр-т Красноармейский, 98) Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденным приказом Минобрнауки Российской Федерации №15/20 от 28 мая 2021 г.

Соискатель – Калягина Евгения Ивановна, 14 марта 1977 года рождения.

В 1999 г. окончила ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный аграрный университет» с присуждением квалификации «ученый агроном по защите растений» по специальности «защита растений».

В 2012 г. окончила ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный аграрный университет» экономист по специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит». С 01.09.2015 по 30.04.2019 гг. обучалась в заочной аспирантуре ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет» по специальности: 38.06.01 Экономика.

Работает старшим преподавателем кафедры информационных технологий и моделирования ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре учета и финансовых технологий ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор экономических наук, профессор Шелковников Сергей Александрович, профессор кафедры учета и финансовых технологий ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет», г. Новосибирск.

Официальные оппоненты: Силаева Лидия Павловна, гражданка Российской Федерации, доктор экономических наук, главный научный сотрудник отдела территориально-отраслевого разделения труда в АПУ ФГБНУ «Федеральный научный центр аграрной экономики и социального развития сельских территорий – всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства»; Тю Людмила Васильевна, гражданка Российской Федерации, доктор экономических наук, профессор, руководитель Сибирского научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий Российской академии наук дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского» в своем положительном заключении, подписанном Кузнецовой Ольгой Николаевной заведующей кафедрой финансов, бухгалтерского учета и анализа, кандидатом экономических наук, доцентом указала, что диссертационная работа Калягиной

Евгении Ивановны на тему «Совершенствование государственной поддержки системы защиты растений (на материалах зерновой отрасли Новосибирской области)» по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами. АПК и сельское хозяйство)» отвечает требованиям п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней кандидата экономических наук. Диссертация является законченным научным исследованием, в котором автору удалось развить теоретико-методические положения и разработать практические рекомендации по совершенствованию государственной поддержки системы защиты растений.

Соискатель имеет по теме диссертации 16 работ общим объемом 4,4 п.л. (авт. 3,5 п.л.). Недостоверных сведений в диссертации о работах, опубликованных соискателем ученой степени, не выявлено.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

Статьи в изданиях, рекомендованных ВАК

1. Калягина Е.И. Государственная поддержка сельскохозяйственных товаропроизводителей в области растениеводства в Новосибирской области / Е.И. Калягина // Экономика и предпринимательство – 2019. – № 11 (112). – С. 510-516. – 0,34 п.л.

2. Калягина Е.И. Государственное регулирование зернопроизводства на федеральном и региональном уровнях (на примере Новосибирской области) / Е.И. Калягина // Экономические и гуманитарные науки. – 2020. – № 1 (336). – С. 93-101. – 0,5 п.л.

3. Калягина Е.И. Методический подход к субсидированию зернопроизводства (на примере Новосибирской области) / Е.И. Калягина, С.А. Шелковников, Д.В. Эссауленко // АПК: экономика, управление. – 2021. – №3. – С. 54-61. – 0,44 п.л., авт. – 0,3 п.л.

4. Калягина Е.И. Государственная поддержка формирования системы утилизации отходов защиты растений / Е.И. Калягина, С.А. Шелковников // АПК: экономика, управление. – 2021. – №6. – С. 80-97. – 1,06 п.л., авт. 0,63 п.л.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

и.о. заведующей кафедрой предпринимательства и мировой экономики ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», к.э.н., доцент Н.Н. Тельнова – не понятно, что автор понимает под модернизацией производственной инфраструктуры;

профессор кафедры финансов ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет» д.э.н, профессор Н.Г. Вовченко – автором в работе представлена эффективность мероприятий по защите растений в виде прибавки урожая 4,2 ц/га и 1,5 при этом не указано за счет чего она будет достигнута;

заведующий кафедрой экономики, организации и управления производством ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления», д.э.н., профессор В.Г. Беломестнов дал положительный отзыв без замечаний;

профессор кафедры управления и делового администрирования института экономики и управления ФГБОУ ВО Мичуринский государственный аграрный университете, д.э.н., доцент С.А. Жидков – на рисунке 2 «Организационно-экономический механизм государственной поддержки системы защиты растений» присутствует «Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору», в тексте автореферата данная структура не упоминается. Хотелось бы понять, какова ее роль в данном механизме;

консультант по экономическим вопросам ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии», д.э.н., доцент А.С. Труба – в качестве недостатка автореферата по диссертационному исследованию можно отметить, что в нем не четко охарактеризованы основные показатели отрасли растениеводства;

профессор кафедры экономики и таможенного дела Автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования Цетросоюза Российской Федерации «российский университет кооперации», д.э.н., профессор, Заслуженный деятель науки российской Федерации А.В. Ткач – в следствии ограниченности автореферата не ясно, какой метод использовал автор при определении потребности в опрыскивателях в Новосибирской области (таблица 8). Насколько востребованы будут предложенные

укрупненные центры у сельхозтоваропроизводителя;

заведующая кафедрой финансов и кредита ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева», к.э.н., доцент Э.М. Лубкова – автором представлен в качестве метода исследования – метод интервьюирование, но результаты анкетирования в автореферате не представлены. Хотелось бы уточнений, кто выступал в роли респондентов, какое число респондентов охватывает данное исследование.

Выбор ведущей организации обосновывается ее научными разработками и наличием соответствующих публикаций в реферируемых журналах и грантов по теме диссертационного исследования. Научные труды официальных оппонентов Л.П. Силаевой и Л.В. Тю посвящены вопросам повышения эффективности зернового хозяйства и вопросам его государственной поддержки.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

представлена авторская трактовка «государственной поддержки системы защиты растений» как совокупность мер по обеспечению эффективного растениеводства на основе создания условий благополучной экологической ситуации территорий, фитосанитарной обстановки в агроценозах; внедрению в производство передовых достижений науки и техники в деле защиты растений; проведению сортообновления; использованию научно обоснованных доз удобрений и пестицидов, направленных на увеличение объема и улучшение качества продукции (с. 47);

определены основные проблемы реализации технологии возделывания зерновых и направления ее государственной поддержки (с. 48-49);

предложен организационно-экономический механизм государственной поддержки системы защиты растений от вредных организмов, основанный на создании специальных организаций по сбору, транспортировке и первичной утилизации тары из-под пестицидов, модернизации существующих и укрупненных станций по защите растений, дифференцированном подходе при определении уровня субсидий на пестициды (с. 101-112);

разработана методика субсидирования фактически понесенных затрат на обработку 1 га зерновых (1 т семян) пестицидами и биологическими средствами защиты растений: 10-30% от стоимости химических средств защиты растений, 50% – биологических средств защиты растений, при наличии акта утилизации тары из-под пестицидов, смены приоритетов по защите растений в сторону биологических средств защиты растений (с. 112-123);

построена оптимизационная модель с целью определения наиболее выгодного расположения укрупненных станций по защите растений с географической точки зрения. Расстояние от каждой станции защиты растений до соответствующего районного центра стремится к min, автором было определено расположение таких станций для всех районов при котором возможна наибольшую эффективность, т.е. минимум суммарных затрат на транспортировку специализированной инновационной техники для мониторинга, диагностики и своевременной обработки посевов (семян) зерновых культур (с. 123-137);

разработана схема организации утилизации тары из-под химических средств, используемых в зерновом хозяйстве, которая представляет собой цепь: агробизнес – оператор – утилизатор при активном участии государства путем создания агентств на основе государственно-частного партнерства, что позволит решить проблемы легализации утилизации тары, снижения негативного воздействия влияния отходов на окружающую среду, создания дополнительных рабочих мест на селе, обеспечит рентабельность инвестиций к 2025 г. на уровне 52,1%. Составлен прогноз уровня субсидирования до 2025г. с учетом планируемого Министерством сельского хозяйства Новосибирской области увеличения площадей, занятых зерновыми культурами на 6,7% и уровня вредоносности патогенов (с. 123-137).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны:

необходимость государственной поддержки защиты растений ввиду разностороннего характера функционала системы защиты растений, направленного на снижение ущерба, причиняемого вредными организмами

зерновым культурам (с. 23-37);

зависимость урожайности и качества зерна от степени использования пестицидов, так урожайность зерновых культур на 50% зависит от уровня использования пестицидов и в меньшей степени от внесения удобрений, технологических обновлений (с. 65-71);

влияние низкого уровня обработок пестицидами на гибель посевов от патогенов в Новосибирской области (с. 71-81);

изложены:

основные направления государственной поддержки системы защиты растений в Российской Федерации (с. 37-46);

алгоритм получения государственной поддержки сельскохозяйственными товаропроизводителями в Новосибирской области (с. 81-100);

перспективные направления по развитию государственной поддержки защиты растений (с. 123-137);

изучены:

динамика развития отрасли растениеводства. Выявлено, что за 10 летний период специализацией отрасли растениеводства оставалась зерновая отрасль (с. 47-59);

ресурсный потенциала зерновой отрасли Новосибирской области, где среди слабых сторон выделено – низкая оснащенность техникой, степень интенсификации, среди сильных – земельные площади полностью не освоены, темпы экономического роста выше по сравнению с другими регионами СФО (с. 59-65);

состояние системы защиты растений в сельскохозяйственных организациях Новосибирской области характеризуется следующей структурой: гербициды – 66,2%, инсектициды – 20,3 и фунгициды – 13,5%;

дополнены:

теоретические аспекты государственной поддержки системы защиты растений, под которой предложено понимать совокупность мер по обеспечению эффективного растениеводства на основе качественного нового подхода с учетом экологизации и интенсификации отрасли (с. 46);

методика субсидирования фактически понесенных затрат на обработку 1 га зерновых (1 т семян) пестицидами и биологическими средствами защиты растений, сущность которой заключается в предоставлении всем сельхозпроизводителям финансовой поддержки по дифференцированной ставке, зависящей от использованного метода (химический, биологический) (с. 112-123);

механизм государственной поддержки системы защиты растений, результатом деятельности которого будет решение ряда задач экономического, экологического и социального характера (с. 101-112).

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

определены:

размер субсидий при реализации возмещения 30% фактических затрат на химические средства и 50% на биологические средства защиты составит 1073,135 млн руб. (с. 120);

валовой сбор зерновых при реализации мероприятий по защите растений увеличится на 4067,23 тыс. ц (с. 121);

количество опрыскивателей-опыливателей, необходимых при создании укрупненных станций защиты растений составит 285 единиц;

обоснована необходимость создания укрупненных станций защиты растений, поскольку сравнение фактического наличия техники в сельскохозяйственных организациях Новосибирской области и ее нормативной потребности показало её недостаток для возделывания зерновых культур с соблюдением всех технологических операций в установленные сроки (при численности патогенов выше экономического порога вредоносности на площади – 611,951 тыс. га технически обработка возможна только на 20%) (с. 124-130);

предложены направления по совершенствованию государственной поддержки защиты растений, предусматривающие тесное взаимодействие ФГБУ «Российский сельскохозяйственный центр» с сельхозтоваропроизводителем, которые позволят снизить негативное

воздействие химических средств защиты растений на окружающую среду, затраты на пестициды, но при этом повысить эффективность защитных мероприятий, увеличить урожайность, качество производимой продукции, чистую прибыль по сравнению с традиционными технологиями (с. 121-122).

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных данных, фактах, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на обобщении мирового опыта, анализе практики и методическом инструментарии по оценке значимости системы защиты растений и ее государственной поддержки;

использованы авторские результаты исследования, не противоречащие данным, полученным ранее отечественными и зарубежными исследователями по рассматриваемой тематике;

использованы современные методы сбора и обработки исходной информации, официальные данные Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации и ее территориального органа, ФГБУ «Российский сельскохозяйственный центр», материалы министерств сельского хозяйства Российской Федерации и Новосибирской области, годовые отчеты сельскохозяйственных организаций, методическая и справочная литература, периодические издания, нормативно-правовые акты Российской Федерации, в т.ч. Новосибирской области, а также разработки автора по изучаемой проблеме;

использован комплекс базовых научных методов исследования: дедукция, индукция, монографический, абстрактно-логический, расчетно-конструктивный, экономико-статистический, метод экстраполяции, интервьюирование.

Личный вклад соискателя состоит в усовершенствовании государственной поддержки системы защиты растений, выявлении проблем, препятствующих реализации существующего потенциала защиты растений, обосновании необходимости государственной поддержки системы защиты зерновых культур как профилирующего вида сельскохозяйственных культур в Новосибирской области.

Диссертация написана единолично. Диссертационная работа охватывает основные вопросы государственной поддержки системы защиты растений, соответствует критерию внутреннего единства, подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методической платформе, основной идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие **критические замечания:** в названии диссертации не хватает слова «биозащита»; в дальнейшем следует усилить изучение зарубежного опыта, экономическую сторону (упущенную выгоду и полученный эффект от реализации органической продукции); автору следует учесть проблему углеродной нейтральности, крайне актуальную в современных условиях; каково практическое применение предложенных автором мероприятий в реальном агробизнесе.

Соискатель Калягина Евгения Ивановна частично согласилась с замечаниями и привела собственную аргументацию, что вопросы вопросы государственной поддержки системы защиты растений остаются до конца не изученными и она продолжит исследования в данном направлении.

На заседании 10 декабря 2021 г. диссертационный совет принял решение за решение научной задачи, имеющей значение для развития системы защиты растений, совершенствования её государственной поддержки присудить Калягиной Е.И. ученую степень кандидата экономических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 16 докторов наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени 17, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета Стадник Анатолий Тимофеевич

Ученый секретарь диссертационного совета Самохвалова Анастасия Александровна

10.12.2021 г.