

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

СОВЕТ ПО ЗАЩИТЕ ДИССЕРТАЦИЙ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК,
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК
(ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ)
Д 505.001.103

Решение диссертационного совета
от 19.11.2025
№ 19-25/103

Аттестационное дело № 60(103з-25)41-10

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

диссертационного совета Финансового университета Д 505.001.103
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
о присуждении Спиренкову Всеволоду Дмитриевичу,
гражданину Российской Федерации,
ученой степени кандидата экономических наук

Диссертация «Роль мирового рынка минеральных удобрений в обеспечении продовольствием населения» по научной специальности 5.2.5. Мировая экономика (экономические науки), профиль научной специальности, установленный в Финансовом университете «Международный бизнес», принята к публичному рассмотрению и защите 05.09.2025 (протокол заседания № 17-25/103) диссертационным советом Д 505.001.103, созданным Финансовым университетом в соответствии с правами, предусмотренными в пункте 3.1 статьи 4 Федерального закона «О науке и государственной научно-технической политике» от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ, приказом Финуниверситета от 17.10.2018 № 1926/о. Изменения в полномочия и персональный состав совета внесены приказами Финуниверситета от 27.04.2021 № 0966/о; от 28.06.2021 № 1528/о; от 22.12.2021 № 2936/о; от 27.04.2022 № 1051/о; от 21.10.2022 № 2448/о.

Соискатель Спиренков Всеволод Дмитриевич, 1997 года рождения, в 2021 году освоил программу магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 Экономика с присвоением квалификации «Магистр» НОУ ВО «Российская экономическая школа» (институт). В 2025 году освоил программу подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 5.2.5. Мировая экономика ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации». В настоящее время Спиренков В.Д. работает в должности заместителя руководителя Департамента аналитики и корпоративного развития Дирекции по стратегическим проектам и коммуникациям ООО «АИМ Менеджмент» (Москва, самостоятельная организация).

Диссертация выполнена на Кафедре мировой экономики и мировых финансов Факультета международных экономических отношений ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» (Москва, Правительство Российской Федерации).

Научный руководитель – доктор экономических наук, профессор Соколова Елизавета Сергеевна, ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Факультет международных экономических отношений, Кафедра мировой экономики и мировых финансов, заведующий кафедрой.

По месту выполнения диссертации выдано положительное заключение по диссертации от 09.07.2025 № 02167.

Соискатель имеет 4 опубликованные работы общим объемом 3,25 п.л. (весь объем авторский) в рецензируемых научных изданиях, определенных ВАК при Минобрнауки России. Все работы по теме диссертации.

В опубликованных научных работах раскрыты основные положения научной новизны, отраженные в диссертационном исследовании и выносимые на защиту, в которых:

- выявлено, что регионами мира с острой проблемой продовольственного кризиса являются регионы Африки южнее Сахары и страны Азии. Обосновано, что значимое влияние на ухудшение уровня продовольственной обеспеченности сыграли структурные сдвиги на рынке

минеральных удобрений в 2022-2023 годах (С. 29-43; 78-85);

- выявлены и систематизированы факторы снижения объема предложения на мировом рынке минеральных удобрений и аммиака в 2022-2023 годы, для каждого из факторов получена количественная оценка объема сокращения предложения данной продукции на мировом рынке. Обосновано, что 20% сокращения объема мирового предложения удобрений и аммиака вызвано санкциями и торговыми ограничениями в адрес Российской Федерации (С. 68-78);

- обосновано, что в стресс-сценарии полной остановки экспорта удобрений из России, произойдет кратный рост цен на минеральные удобрения – в 1,5-6 раз в зависимости от вида удобрений, что негативно скажется на состоянии мировой торговли удобрениями и состоянии мировой продовольственной обеспеченности. Предложена авторская методика оценки чувствительности мировых цен на минеральные удобрения от объема поставок удобрений из России с использованием модели дисконтированных денежных потоков.

К наиболее значимым работам следует отнести: Спиренков, В.Д. Факторы снижения поставок российских удобрений на мировой рынок / В.Д. Спиренков // Экономика и предпринимательство. – 2023. – № 10 (159). – С. 287-291. – ISSN 1999-2300. (K2). В статье обосновано, что в результате антироссийских санкций, введенных западными странами в 2022 году, масштабы продовольственного и энергетического кризисов становятся беспрецедентными. Автор выявляет и обосновывает основные факторы, трансформировавшие мировой рынок удобрений в связи с введением санкций против Российской Федерации; Спиренков, В.Д. Влияние поставок российских удобрений на мировые цены / В.Д. Спиренков // Экономика, предпринимательство и право. – 2023. – № 12. Том 13. – С. 5765-5776. – ISSN 2222-534X. – Текст : электронный. – DOI 10.18334/epp.13.12.119950. – URL: <https://1economic.ru/lib/119950> (дата обращения: 01.07.2025). (K2). В статье приводится оценка роста цен на удобрения в случае исключения России из мировой торговли. Установлено, что рост цен на удобрения составит от 150% до 600% в зависимости от вида удобрений. Рост цен на удобрения приведет к росту цен на продовольственные товары и сделает

недоступными многие группы товаров для большинства населения; Спиренков, В.Д. Кризис на рынке удобрений и его влияние на продовольственную безопасность в странах Африки южнее Сахары / В.Д. Спиренков // Общество: политика, экономика, право. – 2024. – № 5 (130). – С. 84-93. – ISSN 2071-9701. (K2). В статье приводится оценка роли кризиса на рынке удобрений 2022–2023 гг. Автором, на основании исследования сделаны выводы о том, что увеличение количества людей, испытывающих недоедание, в Африке южнее Сахары - 262 млн чел. (23% населения), что определяется невозможностью увеличить производство сельскохозяйственной продукции внутри страны. В странах Африки к югу от Сахары производство удобрений практически отсутствует, а потребление в основном зависит от импорта. Сделан вывод о том, что для разрешения сложившейся ситуации на рынке удобрений Африки требуется разработка международных инструментов межгосударственного финансирования и предоставления льготных условий кредитования с целью повышения доступности удобрений и обеспечения растущего населения мира продовольствием. Доступ к финансированию закупок удобрений на мировом рынке должен быть открыт африканским фермерам с учетом специфики поставок удобрений с использованием аккредитивов и прочих финансовых инструментов.

В тексте диссертации имеются ссылки автора на собственные результаты в публикациях; публикаций в соавторстве у соискателя нет.

В диссертации Спиренкова В.Д. отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах, в которых изложены научные результаты диссертации.

Лица, включенные в состав диссертационного совета, представили 18 письменных отзывов на диссертацию, из них 18 положительных, 0 отрицательных. Заместитель председателя диссертационного совета Финансового университета Д 505.001.103, д.э.н., профессор Соколова Е.С. является научным руководителем Спиренкова В.Д., представила отзыв научного руководителя согласно второму абзацу п. 6.12 «Положения о присуждении в Финансовом университете ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук».

На диссертацию и автореферат диссертации поступили отзывы от:

1. Кудрявцевой О.В. (ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», д.э.н., профессор). Отзыв является положительным, работа характеризуется наличием теоретической и практической значимости. В качестве замечания отмечается, что в работе мало внимания уделяется анализу различий в эффективности разных видов минеральных удобрений для урожайности в сельском хозяйстве – в частности, различного влияния на урожайность азотных, калийных и фосфорных удобрений.

2. Твердохлеба С.А. (ООО «АИМ Менеджмент»). Отзыв является положительным. В качестве замечания отмечается отсутствие анализа сравнительной эффективности развития производства различных видов минеральных удобрений на глобальном рынке. В частности, актуальным является вопрос, на увеличении производства и экспорта каких продуктов необходимо сфокусироваться России в ближайшем будущем для одновременного увеличения доли на мировом рынке, а также для максимизации совокупной добавленной стоимости и дохода для российской экономики.

3. Шибанова О.К. (НОУ ВО «Российская экономическая школа» (институт), к.физ.-мат.н., профессор). Отзыв является положительным. В качестве замечаний отмечается: 1) Вероятно, стоило бы построить модель для демографических изменений на горизонте до 2050 года, чтобы лучше понять какие страны нуждаются в росте потребления с/х и, соответственно, удобрений. Это важная задача, потому что краткосрочные изменения уже преодолены, но для улучшения питания будущих детей требуется построить более точную модель будущего; 2) модель зависимости цен на удобрения от поставок из России является очень важной. В ней было бы полезно рассмотреть несколько дополнительных эффектов, в том числе связанных с динамической реакцией со стороны других производителей. Если в гипотетической ситуации Россия вынуждена уходить с международного рынка, в краткосрочном периоде (1-3 года) цены могут сильно вырасти, но в средне- и долгосрочном периоде (от 5 лет и больше) поставки будут замещены другими производителями. Было бы полезно для понимания изменения цен во

времени построить подобную теоретико-игровую модель или оценить какие инвестиции могут потребоваться для замещения предложения со стороны России. Примером подобных изменений стал рынок газа: после частичного отказа Европы от поставок Газпрома, цены в 2022 году заметно выросли, но после этого вернулись к норме из-за роста СПГ; 3) модель производства зерновых и зависимости от поставок удобрений требует дополнительного уточнения с точки зрения эффективности производства. Мы ориентируемся на текущие возможности и производительность стран Азии и Африки, можем недооценивать потенциальные улучшения при передаче технологий от более опытных в производстве стран. Здесь у России с нашими успехами последних десяти лет также есть дополнительные возможности для помощи наименее развитым странам.

4. Самошкиной М.В. (ФГБОУ ВО «Московский государственный университет геодезии и картографии», к.э.н., доцент). Отзыв является положительным. Замечание: представляется, что в работе мало внимания уделяется анализу эффективности увеличения производства российскими производителями удобрений с учетом роста производственных затрат и переориентации логистических маршрутов, что влияет на рентабельность производства.

5. Нагорного Д.А. (АО «Газпромбанк», к.э.н.). Отзыв является положительным. Замечания: автор связывает продовольственное обеспечение населения только с обеспечением зерновыми культурами, в то время как продовольственная безопасность также включает в себя такие продукты питания, как мясо, рыбы, молочные культуры, овощи и т.д. Представляется, что более точным и детальным подходом служила бы попытка оценить вклад удобрений в урожайность каждой конкретной культуры или продукции питания с учетом коэффициентов конверсии кормовых культур в производство мяса, а также урожайности и калорийности каждой конкретной культуры. Также возможно стоило бы проанализировать прочие факторы, влияющие на уровень производства сельскохозяйственной продукции помимо удобрений, как например, предложение семян.

В процессе защиты соискателем даны исчерпывающие ответы и необходимые разъяснения на замечания, содержащиеся в полученных отзывах.

В результате публичного рассмотрения и защиты диссертации Спиренкова В.Д. на тему «Роль мирового рынка минеральных удобрений в обеспечении продовольствием населения» диссертационный совет установил, что:

1. Соискатель ученой степени Спиренков В.Д. соответствует установленным требованиям, предъявляемым к соискателям ученой степени, как лицо, имеющее высшее образование – магистратура, и подготовившее диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук при освоении программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

2. Название темы и содержание диссертации Спиренкова В.Д. соответствуют научной специальности 5.2.5. Мировая экономика и отрасли науки - экономические науки, по которым проводятся публичное рассмотрение и защита диссертации в диссертационном совете.

3. Соискатель ученой степени Спиренков В.Д. предложил значимое для науки и практики решение актуальной научной задачи: уточнил теоретико-методические положения анализа динамики продовольственной обеспеченности населения в различных регионах мира, а также выявил структурные взаимосвязи между направлениями развития мировой и российской отрасли минеральных удобрений. Это позволяет, во-первых, углубить теоретические представления о роли и месте мирового рынка минеральных удобрений в рамках решения задачи обеспечения продовольствием населения в различных регионах мира; во-вторых, оценить произошедшие и предположить возможные дальнейшие трансформации мирового рынка минеральных удобрений; в-третьих, разработать научно обоснованные предложения по повышению обеспеченности населения продовольственной продукцией в наиболее нуждающихся регионах мира.

4. Соискатель ученой степени Спиренков В.Д. ввел в научный оборот следующие новые научные результаты:

теоретические:

- проведена оценка эволюции теоретических взглядов на роль и факторы продовольственного обеспечения населения и выявлены основные этапы развития концепции продовольственного обеспечения; выделены специфические для Российской Федерации черты концепции продовольственного обеспечения, состоящие в оценке ресурсов, необходимых для достижения продовольственного обеспечения;

- разработана система индикаторов взаимосвязи изменения предложения на рынке удобрений и показателей уровня продовольственной обеспеченности, включающая: изменение предложения удобрений на рынке в рассматриваемом периоде; эквивалентную калорийность потребленных продуктов питания; численность населения, подвергающегося продовольственной угрозе из регионов с низкими уровнями доходов;

- систематизированы факторы снижения объема предложения на мировом рынке минеральных удобрений и аммиака в 2022-2023 годах, среди которых отмечены следующие: сокращение поставок удобрений и аммиака из России; реструктуризация логистических потоков в результате введенных торговых ограничений и изменения каналов поставок; рост себестоимости производства азотных удобрений в Европе и др;

- сформирован научный прогноз влияния уменьшения поставок удобрений из России на снижение доступности продуктов питания для населения мира: первое – сокращение производства продуктов питания; второе – повышение цен на удобрения, вызванное прекращением российского экспорта минеральных удобрений; третье – сокращение закупки удобрений фермерскими хозяйствами, а следовательно, сокращение производства сельскохозяйственной продукции;

практические:

- проведен расчет необходимых новых мощностей по производству удобрений за пределами Российской Федерации, что имеет практическое значение для оценки сроков полного замещения экспорта из Российской Федерации; доказано, что полноценное замещение российских поставок потребует дополнительных вложений и станет возможным лишь после 2030 года.

5. Диссертация Спиренкова В.Д. на тему «Роль мирового рынка минеральных удобрений в обеспечении продовольствием населения» обладает внутренним единством и целостностью как завершенная научная работа, в которой решен комплекс поставленных задач, предмет диссертации исследован и результаты изложены логически последовательно и методологически корректно, сделаны аргументированные выводы.

6. Обоснованность положений и выводов диссертации Спиренкова В.Д. «Роль мирового рынка минеральных удобрений в обеспечении продовольствием населения» подтверждена необходимыми аргументами:

- определены ключевые регионы мира, отмеченные критичностью продовольственного кризиса, на основе анализа динамики показателей продовольственной обеспеченности населения большого числа стран, расположенных в двух ключевых макрорегионах мира: Африка южнее Сахары и Азия; анализ охватил Нигерию, Демократическую Республику Конго, Эфиопию, Кению, Мозамбик (С. 32-34), Пакистан, Индию и Шри-Ланку (С. 36-40) определены ключевые регионы мира, отмеченных критичностью продовольственного кризиса;

- доказано, что основными причинами, влияющими на голод в данных странах, являются экономические причины и проблемы с безопасностью. В то же время, в ряде стран региона, таких как Афганистан, Мьянма, Таиланд, Пакистан, Шри-Ланка, Филиппины, Бангладеш, рост количества голодающего населения также объясняется вооруженными конфликтами и военными столкновениями на территории этих стран, а также природными катастрофами (С. 39);

- предложена система индикаторов оценки влияния изменения предложения на рынке удобрений на уровень продовольственной обеспеченности (С. 46-52). Все расчеты производятся по данным, доступным в открытых источниках информации, а именно: в базах Всемирного банка; по данным Организации экономического сотрудничества и развития (далее – ОЭСР), Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН. а также официальным источникам Европейской комиссии (С. 50-51). Методика корректно применена автором для проведения расчетов, что

позволило получить конкретный и достоверный количественный результат: «внесение одной тонны удобрений (в действующем веществе) обеспечивает производство такого объема продовольствия, которого достаточно чтобы прокормить около 27 человек из наиболее уязвимых регионов в течение года. При этом энергетическая ценность одной тонны удобрений эквивалентна энергетической ценности около 6,4 тонн пшеницы» (С. 51-52);

- на основании анализа статистики рынка удобрений, данных новостных агентств и отраслевых отчетов автором выделены ключевые факторы, обусловившие снижение объема мировой торговли удобрениями и аммиаком (С. 68-69). В разрезе выявленных факторов автором произведена оценка совокупного сокращения предложения минеральных удобрений и аммиака российского производства с конца 2021 года по настоящее время. Полученные результаты: общее сокращение рынка за анализируемый период составило 40, 8 млн т, в том числе 36,2 млн т азотных, калийных и фосфатных удобрений и 4,6 млн т аммиака.

Достоверность результатов, полученных Спиренковым В.Д. обусловлена использованием современных методик сбора и обработки исходной информации, использованием авторской гипотезы, официальных материалов, а также данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике.

7. Выводы и результаты диссертационного исследования Спиренкова В.Д. докладывались и обсуждались на следующих научных мероприятиях: на IX Ежегодной международной научно-практической конференции «Красавинские чтения» (Москва, Финансовый университет, 20 декабря 2023 г.); на XXVIII Международной молодежной научно-практической конференции «IBI SYMPOSIUM 2024» (Санкт-Петербург, Международный банковский институт имени Анатолия Собчака, 12-13 декабря 2024 г.); на Международной научно-практической конференции «Многополярность: Мифы и Реальность» в рамках IX Международного форума Финансового университета «Новая экономическая политика 2.0: от адаптации к рывку» (Москва, Финансовый университет, 26 ноября 2024 г.); на X Ежегодной международной научно-практической конференции «Красавинские чтения» (Москва, Финансовый университет, 6 декабря 2024 г.).

Результаты диссертации нашли практическое применение в деятельности Департамента аналитики и корпоративного развития ООО «АИМ Менеджмент» и способствуют развитию бизнеса компании, в частности используется разработанная в диссертации методика влияния предложения удобрений на производство сельскохозяйственной продукции, а также методика оценки чувствительных мировых цен на минеральные удобрения от объема поставок удобрений из России. Разработанные модели и полученные выводы используются компанией в работе с международными государственными органами и общественными организациями, что позволяет существенно увеличить стоимость компании.

Материалы диссертации используются Кафедрой мировой экономики и мировых финансов Факультета международных экономических отношений Финансового университета в преподавании учебной дисциплины «Международная торговля и мировые рынки товаров и услуг (на английском языке)».

8. Диссертация содержит сведения о личном вкладе Спиренкова В.Д. в науку, который выразился в самостоятельно выполненном всестороннем исследовании актуальной и малоизученной в отечественной экономической науке проблематике. Соискатель принял непосредственное участие в работе на всех стадиях исследования: постановке цели исследования, формулировании его задач, определении предмета и объекта исследования, отборе, изучении и систематизации широкого круга источников исследования: научных публикаций отечественных и зарубежных ученых (всего в диссертации использовано 169 актуальных публикаций по теме), информационных баз Всемирного банка, Международного валютного фонда, Всемирной продовольственной организации, ОЭСР, Организации ООН по торговле и развитию, Всемирной продовольственной программы ООН и других. Соискатель принимал личное участие в апробации результатов исследования, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

9. Все материалы или отдельные результаты, заимствованные Спиренковым В.Д. из чужих текстов (работ), оформлены в тексте диссертации

надлежащим образом с указанием источника заимствования. Недобросовестные заимствования и некорректное самоцитирование отсутствуют.

Диссертационный совет отмечает, что соискателем ученой степени Спиренковым В.Д. лично получены следующие научные результаты:

- предложен авторский подход по определению ключевых регионов мира с точки зрения критичности продовольственного кризиса на основе анализа динамики показателей продовольственной обеспеченности населения в наиболее уязвимых странах;
- разработана новая система индикаторов взаимосвязи изменения предложения на рынке удобрений и показателей уровня продовольственной обеспеченности, а также методика их расчета;
- выявлены и систематизированы факторы снижения объема предложения на мировом рынке минеральных удобрений и аммиака в 2022-2023 годах, для каждого из факторов получена количественная оценка объема сокращения предложения данной продукции на мировом рынке;
- сформулирован тройной негативный эффект, который будет оказан в результате сокращения поставок удобрений из России на доступность продуктов питания.

10. Основные научные результаты диссертации опубликованы в четырех научных работах в рецензируемых научных изданиях, определенных ВАК при Минобрнауки России, в качестве обязательных по научной специальности 5.2.5. Мировая экономика. Все положения диссертации отражены в публикациях, неопубликованные научные результаты защищенной диссертации отсутствуют. Все работы выполнены автором самостоятельно.

11. Соискатель ученой степени Спиренков В.Д. в ходе работы над диссертацией и ее публичной защиты показал себя как сложившийся ученый, способный получить и обработать научную информацию путем самостоятельной исследовательской практики. Проявил необходимые общие теоретические знания по научной специальности 5.2.5. Мировая экономика (экономические науки), доказал наличие квалификационных способностей в решении научных задач экономической отрасли науки.

На заседании 19 ноября 2025 года диссертационный совет Финансового университета Д 505.001.103 принял решение присудить Спиренкову Всеволоду Дмитриевичу ученую степень кандидата экономических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет Финансового университета Д 505.001.103 в количестве 18 человек, из них 6 докторов наук по профилю (специализации) научной специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 18, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета
Финансового университета Д 505.001.103,
доктор экономических наук, профессор


___ П.И. Толмачев

Ученый секретарь диссертационного совета
Финансового университета Д 505.001.103,
доктор экономических наук, доцент


___ А.Г. Глебова

19.11.2025