

федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
**«ЯРОСЛАВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЯГМУ
Минздрава России)

150000, г. Ярославль, ул. Революционная, 5
Тел. (4852) 30-56-41 Тел./факс 72-91-42
<http://www.ysmu.ru> E-mail: rector@ysmu.ru

24.03.2025 № 13/19-8

На №

«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ФГБОУ ВО
«Ярославский государственный
медицинский университет»
Минздрава России,
доктор медицинских наук,
профессор, академик РАН



А.Л.Хохлов

20 25 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
о научно-практической значимости диссертационной работы
Сиссе Дарьи Сергеевны
**«Методические подходы к определению структуры трудовых (профессиональных)
предпочтений контингента обучающихся, осваивающих программы
фармацевтического образования»,**
представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по
научной специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела
(фармацевтические науки)

Актуальность темы исследований

Результатом продолжающегося развития оптовой и розничной торговли лекарственными средствами является сохранение ситуации, при которой сегменты фармацевтического рынка, непосредственно связанные с фармацевтической деятельностью, остаются трудодефицитными. Специфическая область знаний и особенности государственного регулирования гражданского оборота лекарственных средств накладывает ограничения на использование всех категорий экономически активного населения, формирующих предложение на рынке труда. Основным источником покрытия кадровой потребности организаций, осуществляющих фармацевтическую деятельность, остаются выпускники фармацевтических специальностей, впервые вступающие на рынок труда. Несмотря на ежегодное первичное вступление на рынок труда Российской Федерации порядка 15000 специалистов с фармацевтическим образованием, проблема дефицита кадров в аптечном сегменте фармацевтического рынка труда остается не решенной.

Наиболее очевидной причиной сохраняющейся диспропорции между предложением и спросом на фармацевтические кадры является количественное несоответствие. Адекватность (соразмерность) ответа системы профессионального образования на запрос рынка труда оценивается через механизм мониторинга трудоустройства выпускников.

Мониторинг трудоустройства на уровне образовательных организаций осуществляется путем установления факта трудоустройства без какой-либо оценки сферы трудоустройства и степени соответствия места фактического трудоустройства профессиональным и общепрофессиональным компетенциям выпускника конкретной образовательной программы. Это свидетельствует о том, что в основе мониторинга трудоустройства лежит исключительно количественный подход, которого недостаточно для определения и преодоления причин сохраняющегося структурного несоответствия на рынке труда.

Выпускники фармацевтических специальностей, в силу исторически сложившихся подходов к обучению фармацевтическому делу, обладают широким перечнем компетенций, которые позволяют им не только осуществлять фармацевтическую деятельность, но и трудоустраиваться в иные сферы обращения лекарственных средств. Таким образом, помимо количественных ограничений предложения фармацевтических кадров наблюдается их дополнительное перераспределение по сферам трудоустройства, не связанным с фармацевтической деятельностью, что может быть определено как качественные ограничения предложения.

В рамках настоящего исследования предпринята попытка определить, а также качественно и количественно оценить эффекты влияния личных предпочтений обучающихся в построении карьерных стратегий на совокупный объем предложения фармацевтических кадров, формируемый системой фармацевтического образования, что и определило актуальность настоящего исследования.

Цель исследований

Разработка методических подходов к определению структуры трудовых (профессиональных) предпочтений контингента обучающихся, осваивающих программы фармацевтического образования, как ключевой характеристики системы фармацевтического образования, влияющей на потенциальный объем предложения фармацевтических кадров.

Научная новизна исследования

1. Впервые дана количественная и структурная характеристика контингента обучающихся, осваивающих программы фармацевтического образования, в РФ за период с 2013 по 2023 год.

2. Впервые разработаны методические подходы к определению структуры трудовых (профессиональных) предпочтений контингента обучающихся, осваивающих программы фармацевтического образования, которая влияет на потенциальный объем предложения фармацевтических кадров на рынке труда.

3. Впервые установлена и подтверждена математико-статистическими методами зависимость трудовых (профессиональных) предпочтений контингента обучающихся от факторов образовательной среды и опыта профессиональной деятельности обучающегося.

4. Впервые определена структура трудовых (профессиональных) предпочтений обучающихся, осваивающих программы фармацевтического образования, и проведена оценка потенциального объема предложения фармацевтических кадров, формируемого системой фармацевтического образования, с учетом количественной характеристики контингента и установленной структуры трудовых (профессиональных) предпочтений обучающихся, осваивающих программы фармацевтического образования в образовательных организациях РФ и стран СНГ.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности

Диссертация соответствует паспорту научной специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела, а именно, пункту 8 – Оптимизация управления трудовыми ресурсами фармацевтической отрасли: кадровое обеспечение, рациональное использование, прогнозирование, адаптация, ротация, подготовка и переподготовка, повышение квалификации, аккредитация и аттестация фармацевтических кадров.

Теоретическая и практическая значимость работы

Теоретическая значимость исследования заключается в возможности применения полученных результатов и разработанных методических подходов в целях формирования концепции развития системы кадрового обеспечения фармацевтической отрасли и системы фармацевтического образования в Российской Федерации, в том числе на основе

результатов системной оценки текущей ситуации в системе подготовки фармацевтических кадров и мониторинга трудовых предпочтений контингента обучающихся. По результатам исследования подготовлены аналитические отчеты и разработаны методические рекомендации, способствующие совершенствованию системы подготовки фармацевтических кадров.

Практическая значимость исследования для образовательных организаций высшего образования заключается в применении разработанных методических подходов для оценки соответствия образовательных траекторий обучающихся, формируемых образовательными организациями, реальным потребностям рынка труда, а также для проектирования образовательных программ, обеспечивающих соответствие квалификации выпускника требованиям рынка труда и задачам социально-экономического развития региона (акт внедрения ФГБОУ ВО «Пермская государственная фармацевтическая академия» Минздрава России, 15.01.2025 г.; акт внедрения ФГБУ ДПО «Всероссийский учебно-научно-методический центр по непрерывному медицинскому и фармацевтическому образованию» Минздрава России, 05.12.2024 г.).

Практическая значимость исследования для органов исполнительной власти заключается в использовании результатов в целях выработки комплекса системных мер по совершенствованию кадрового обеспечения фармацевтической отрасли, выработке решений относительно определения объемов контрольных цифр приема на обучение за счет бюджетных средств, а также для прогнозирования распределения выпускников при первичном выходе на региональные рынки труда (акт внедрения Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга, 14.01.2025 г.).

Практическая значимость исследования для отраслевых профессиональных объединений представителей фармацевтического рынка РФ и фармацевтических работодателей заключается в применении результатов при разработке комплекса мер по снижению объема дефицита фармацевтических кадров и подходов к привлечению выпускников в трудодефицитные сегменты рынка труда, разработке мероприятий по профессиональному ориентированию обучающихся, а также при оценке эффективности данных мероприятий. (акт внедрения СРО «Ассоциация независимых аптек», 17.12.2024 г.; акт внедрения ООО «АСНА», 18.12.2024 г.; акт внедрения ГК «ЭРКАФАРМ», 13.12.2024 г.).

Личный вклад автора

Автором выполнен основной объем теоретических и экспериментальных исследований, изложенных в диссертационной работе, включая планирование, разработку методов, проведение исследований, анализ и оформление результатов в виде публикаций и научных докладов.

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

Достоверность результатов исследования обеспечивается тем, что в основу исследования легли: достижения современной науки; положения многочисленных научных трудов ведущих ученых в исследуемой области; большой объем исследуемого материала, включающий источники информации государственных органов, характеризующиеся открытостью, публичностью и достоверностью представленных в них сведений.

Основные результаты работы были представлены в докладах на различных научно-практических конференциях: Санкт-Петербургский Международный Форум Труда – 2020 (Санкт-Петербург, 2020); Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Вузовская педагогика 2021. Современные тенденции развития педагогических технологий в медицинском и фармацевтическом образовании», на базе ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России (Красноярск, 2021); Научно-практическая

конференция студентов и молодых ученых «Фундаментальная наука в современной медицине – 2022», на базе Учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет (Минск, 2022); Международная научно-практическая конференция «Современная фармация: новые подходы в образовании и актуальные исследования», приуроченная к 20-летию факультета фармации НАО «Медицинский университет Астана» (Нур-Султан, 2022); Всероссийской научно-практической конференции «Современная фармация: вызовы, ожидания, решения», на базе ФГБОУ ВО «Пермская государственная фармацевтическая академия» Минздрава России (Пермь, 2022); Международная выставка и форум по фармацевтике и биотехнологиям IPHEV (Санкт-Петербург, 2023).

Публикации

Основное содержание диссертационного исследования представлено в 6 научных работах, в том числе в 2 статьях в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, а также в 1 методических рекомендациях и 2 аналитических отчетах.

Общая характеристика диссертационной работы

Материалы диссертационного исследования изложены на 175 страницах. Диссертация состоит из введения, 4 глав, заключения, списка литературы и приложений.

Глава 1. Методологические подходы к обеспечению соответствия подготовки выпускников со средним профессиональным и высшим образованием запросу рынка труда. В данной главе автором исследования:

- изучены подходы к обеспечению соответствия квалификации выпускников требованиям рынка труда,
- проанализированы источники покрытия кадровой потребности рынка труда в сфере фармации и система подготовки фармацевтических кадров в Российской Федерации,
- описаны существующие методологические подходы к изучению трудовых (профессиональных) предпочтений выпускников программ высшего образования,
- изучено понятие трудового потенциала и подходы к его оценке.

Глава 2. Оценка объема предложения фармацевтических кадров, формируемого системой фармацевтического образования в Российской Федерации

В данной главе автором исследования представлены результаты анализа численности контингента, осваивающего программы среднего профессионального и высшего фармацевтического образования в Российской Федерации. В части высшего фармацевтического образования дополнительно проведена оценка объемов сокращения предложения, формируемого системой высшего образования.

Глава 3. Методические подходы к определению структуры трудовых (профессиональных) предпочтений контингента обучающихся, осваивающих программы фармацевтического образования

В данной главе автором исследования описана основная гипотеза, которая сформулирована в области несовершенства механизма обеспечения аптечных организаций фармацевтическими кадрами. Основное содержание главы посвящено описанию, разработанных автором методических подходов к разработке форм опроса контингента обучающихся и методических подходов к обработке эмпирических данных, полученных в рамках исследования.

Глава 4. Результаты оценки структуры трудовых (профессиональных) предпочтений контингента обучающихся, осваивающих программы фармацевтического образования в образовательных организациях Российской Федерации и стран СНГ

В данной главе автором исследования представлены результаты многолетней апробации разработанных методических подходов к оценке структуры трудовых (профессиональных) предпочтений контингента обучающихся, осваивающих программы

фармацевтического образования. Описана обширная характеристика базы данных исследования, полученные за период с 2019 по 2022 годы. С использованием методических подходов к обработке эмпирических данных определена предварительная структура трудовых (профессиональных) предпочтений контингента обучающихся. В рамках обработки эмпирических данных также установлена зависимость распределения трудовых (профессиональных) предпочтений от характеристик контингента обучающихся и факторов образовательной среды. В рамках главы рассмотрен показатель степени уверенности в возможности трудоустройства, в выбранной корреспондентом предпочтительной сфере. Автором исследования представлено обоснование порядка выделения целевых сегментов контингента обучающихся и на примере конкретного целевого сегмента проведено уточнение предварительной структуры трудовых (профессиональных) предпочтений. В результате автором определен трудовой потенциал контингента обучающихся по программам фармацевтического образования на региональном и национальном уровнях.

Диссертация завершается общими выводами, которые соответствуют программе исследований и логично вытекают из результатов проведенного исследования.

Автореферат отражает основное содержание диссертации.

Достоинства и недостатки по содержанию, оформлению, общая оценка диссертации

Диссертационная работа Сиссе Д.С. выполнена на высоком научном и методическом уровне и принципиальных замечаний не вызывает. Вместе с тем, в процессе ознакомления с результатами возникли замечания и вопросы.

1. В списке литературы и тексте присутствует ссылка на устаревшие нормативные документы (Постановление Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2011 г. № 1081 - утратил силу с 1 сентября 2022 года; Постановление Правительства РФ от 07.02.1995 г. № 119 - утратил силу с 1 января 2021 года).

2. Во введении в разделе «Степень разработанности темы исследования» и в обзоре литературы отсутствуют сведения об ученых в области фармации, изучавших данную тему.

3. Формула расчета темпов прироста написана неверно (стр. 51), либо присутствует опечатка, отсутствуют ссылки на источники, использованные при применении формул.

4. Целесообразно привести анализ различий в предпочтениях студентов в зависимости от субъекта РФ, что могло бы быть полезно для формирования образовательных программ конкретных организаций.

5. Повлияла ли ситуация с пандемией COVID-19 на трудоустройство выпускников фармацевтических специальностей? (Гл.3)

6. Поясните, как конкретно «в образовательных организациях применение результатов исследования позволит осуществлять оценку соответствия образовательных траекторий обучающихся и проектировать образовательные программы, обеспечивающие соответствие квалификации» (стр.124)?

7. В работе встречаются отдельные опечатки и стилистические погрешности.

Указанные замечания и вопросы не являются принципиальными и не снижают высокой оценки диссертационной работы.

Рекомендации по использованию результатов для науки и практики

Результаты исследования могут быть рекомендованы органам исполнительной власти и отраслевым профессиональным объединениям представителей фармацевтического рынка Российской Федерации в целях выработки комплекса системных мер по совершенствованию кадрового обеспечения фармацевтической отрасли и снижению объема дефицита фармацевтических кадров, формирования подходов к привлечению

выпускников в трудодефицитные сегменты рынка труда. В образовательных организациях применение результатов исследования позволит осуществлять оценку соответствия образовательных траекторий обучающихся и проектировать образовательные программы, обеспечивающие соответствие квалификации выпускника требованиям рынка труда и задачам социально-экономического развития региона.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

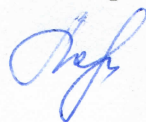
Учитывая все вышеизложенное, можно сделать вывод о том, что диссертационная работа **Сиссе Дарьи Сергеевны** на тему: «Методические подходы к определению структуры трудовых (профессиональных) предпочтений контингента обучающихся, осваивающих программы фармацевтического образования» является законченным научным исследованием, имеющим существенное значение для развития фармацевтической науки и практики.

В диссертации решена важная научная задача по разработке методических подходов к определению структуры трудовых (профессиональных) предпочтений контингента обучающихся, осваивающих программы фармацевтического образования, как ключевой характеристики системы фармацевтического образования, влияющей на потенциальный объем предложения фармацевтических кадров.

По актуальности и важности темы, объему и глубине исследования, теоретической и практической значимости, обоснованности и достоверности результатов и выводов диссертационная работа **Сиссе Дарьи Сергеевны** соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1024, от 01.10.2018 г. № 1168, от 20.03.2021 г. № 426, от 11.09.2021 г. № 1539, от 26.09.2022 г. № 1690, от 26.01.2023 г. № 101, от 18.03.2023 г. № 415, от 26.10.2023 г. № 1786, от 25.01.2024 г. № 62, 16.10.2024 г. № 1382), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, **Сиссе Дарья Сергеевна**, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по научной специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела.

Отзыв обсужден и утвержден на заседании управления и экономики фармации ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава России (протокол № 7 от 20 марта 2025 г.).

Заведующая кафедрой управления и экономики фармации
ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава России,
доктор фармацевтических наук (14.04.03 – организация фармацевтического дела
(фармацевтические науки)),
профессор



Лаврентьева Л.И.

«20» марта 2025 г.

Почтовый адрес: 150000, Российская Федерация, Центральный федеральный округ,
Ярославская область, г. Ярославль, ул. Революционная.
Телефон: +7(905)6306564
e-mail: lavl2004@mail.ru




С.Н.Тенетилова