

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

**Хорунжей Анастасии Алексеевны**, выполненной на тему: «Формирование показателей оценки товарных запасов фармацевтического ретейла на основе методологии структурного проектирования», представленной в диссертационный совет 21.2.063.01, созданный на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по научной специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела

Цифровая трансформация фармацевтической отрасли в современных условиях предполагает как развитие существующих цифровых технологий управления бизнес-процессами, так и разработку новых методов на основе отечественного программного обеспечения. Для фармацевтического ретейла важнейшим направлением цифровой трансформации является поиск инструментов повышения эффективности управления ресурсами с целью обеспечения конкурентоспособности аптечной организации, что подтверждает актуальность диссертационной работы Хорунжей Анастасии Алексеевны, посвященной разработке алгоритмов формирования показателей оценки товарных запасов фармацевтических организаций на основе методологии структурного проектирования.

Согласно представленному автореферату, научная новизна диссертационного исследования заключается в том, что впервые дана оценка роли современных цифровых технологий в управлении товарными запасами аптечных организаций, а также определены перспективы использования аналитической платформы, реализованной на базе методологии структурного проектирования, в качестве инструмента разработки показателей оценки товарных запасов; впервые теоретически обоснована разработка динамических критериев фармацевтической деятельности на современной отечественной аналитической платформе; впервые установлено, что характер недельной интенсивности организации фармацевтического ретейла имеет характер близкий к циклическому, а величина среднего чека имеет выбросы в разрезе рабочего времени; впервые использована методика корреляционного анализа для целей оценки качества управления запасами и установлена сила корреляционной связи между критериями «объем реализации – уровень запаса».

Теоретическая значимость диссертационной работы заключается в определении роли современных цифровых технологий в части управления запасами розничного сегмента фармацевтического рынка, обеспечивающих повышение эффективности субъектов фармацевтического ретейла, а также в

обосновании применения методологии структурного проектирования, реализованного в формате аналитической платформы, в качестве инструмента для разработки показателей эффективности деятельности фармацевтического ретейла.

Практическая значимость диссертационного исследования подтверждена свидетельством о государственной регистрации программы для ЭВМ «Сценарий разработки динамических показателей фармацевтической деятельности на базе аналитической платформы», актами внедрения результатов проведенного исследования и методических рекомендаций в практику работы ряда фармацевтических организаций, а также в учебный и научно-исследовательский процесс учреждений высшего образования, осуществляющих подготовку кадров для фармацевтической отрасли.

Обоснованность и достоверность полученных результатов подтверждается воспроизводимостью данных и использованием современных методов исследования. Выводы, сформулированные автором, и основные положения, изложенные в работе, соответствуют поставленным цели и задачам исследования.

Научные положения диссертации соответствуют паспорту научной специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела, а именно пунктам: 2. Изучение особенностей организации лекарственного обеспечения населения в условиях ОМС и рынка. Научное обоснование направлений совершенствования социально-экономических механизмов лекарственного обеспечения населения в условиях страховой медицины; 6. Разработка автоматизированных систем управления и компьютерных технологий управления системой лекарственного обеспечения населения; 9. Маркетинговые исследования рынка лекарственных препаратов, парфюмерно-косметических средств, БАД, фармацевтических субстанций, медицинских изделий и иных товаров аптечного ассортимента.

Основные положения, выносимые на защиту соискателем, отражены в 20 печатных работах, в том числе в 3 научных работах, опубликованных в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Результаты работы обсуждены на научных конференциях международного, всероссийского и межрегионального уровня.

В диссертации Хорунжей А.А. решена важная научная задача, состоящая в разработке научно обоснованных алгоритмов формирования показателей оценки товарных запасов фармацевтического ретейла на основе методологии структурного проектирования, реализованной в формате аналитической платформы. Судя по автореферату, диссертационная работа Хорунжей Анастасии Алексеевны «Формирование показателей оценки товарных запасов фармацевтического ретейла на основе методологии структурного проектирования» является завершенным квалификационным научным исследованием, выполненным на актуальную тему на достаточно высоком научном уровне, обладает научной новизной и практической значимостью и 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, от 16.10.2024 г. № 1382), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Хорунжая Анастасия Алексеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по научной специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела.

Профессор кафедры управления и экономики фармации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор фармацевтических наук по специальности 14.04.03 – организация фармацевтического дела, доцент

 Каракулова Елена Владимировна

«28» марта 2025 г.

Почтовый адрес: 634050, Российская Федерация, Томская область, г. Томск, Московский тракт, 2  
Телефон: +7(3822) 901–101, доп. 1927  
E-mail: karakulova.ev@ssmu.ru

