

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

Фармацевтическая отрасль играет важную роль в обеспечении населения необходимыми лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента. Эффективное управление товарными запасами является одним из ключевых факторов успеха для аптечных сетей, так как позволяет минимизировать издержки, избежать дефицита товаров и излишков, а также поддерживать высокий уровень удовлетворенности потребителей.

Формирование показателей оценки товарных запасов на основе методологии структурного проектирования приобретает особую значимость в условиях постоянно растущей конкуренции на фармацевтическом рынке. Структурное проектирование позволяет систематизировать подходы к оценке запасов, обеспечивая точность и объективность анализа. Оно включает в себя использование математических методов, моделирования и статистического анализа, что делает возможным создание комплексных и надежных показателей для оценки состояния товарных запасов.

Разработка и применение таких показателей способствует оптимизации процессов закупки, хранения и распределения товаров, снижению уровня неликвидных запасов и предотвращению потерь из-за истечения срока годности продукции. Это, в свою очередь, повышает экономическую эффективность аптечной сети, улучшает качество обслуживания клиентов и укрепляет позиции компании на рынке.

Кроме того, методология структурного проектирования позволяет учитывать специфику фармацевтического рынка, включая сезонные колебания спроса, особенности регулирования оборота лекарственных средств и необходимость соблюдения строгих стандартов качества. Таким образом, диссертационная работа Хорунжей Анастасии Алексеевны на тему «Формирование показателей оценки товарных запасов фармацевтического ретейла на основе методологии структурного проектирования» является актуальной для розничного сегмента фармацевтического рынка.

Автором определены и решены следующие задачи:

1. Дополнены и научно обоснованы развернутые характеристики товарных запасов розничной аптеки как объекта исследования.
2. Определены возможности аналитической платформы, функционирующей на основе методологии структурного проектирования в интересах управления запасами субъектов розничного сегмента фармацевтического рынка.
3. Дополнены критерии фармацевтической деятельности в части управления запасами, используя методологию структурного проектирования.

Научная новизна диссертационной работы Хорунжей А.А. заключается в том, что автором впервые дана оценка роли цифровых технологий в части управления запасами

розничного сегмента фармацевтического рынка и определены перспективы использования аналитической платформы, построенной на базе методологии структурного проектирования как инструмента разработки показателей оценки товарных запасов фармацевтического ретейла. Соискателем 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. Хорунжей А.А. впервые для целей оценки качества управления запасами использована методика корреляционного анализа и установлена сила корреляционной связи между критериями «объем реализации – уровень запаса».

Теоретически обосновано применение для целей разработки показателей эффективности организаций фармацевтического ретейла методологии структурного проектирования, реализованной в формате аналитической платформы.

Автореферат структурирован, иллюстрирован достаточным количеством таблиц, стилистически корректен, написан доступным языком. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Диссертация соответствует 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.

Предложенные автором практические рекомендации четко и легко применимы в практике работников розничного сегмента фармацевтического рынка. Выводы конкретны и отвечают задачам исследования.

Результаты диссертационной работы внедрены в научно-исследовательскую деятельность ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России (акт внедрения от 05.12.2025). Результаты проведенного исследования, а именно визуальный сценарий показателей эффективности фармацевтической деятельности аптечных организаций, а также методика по применению отечественной свободно распространяемой аналитической платформы использовались в деятельности фармацевтических организаций: ООО «Аптеки Невис» (акт о внедрении от 23.12.2024), ООО «Аптека «Рецепты Здоровья» (акт о внедрении от 15.10.2024).

Обоснованность и достоверность результатов исследования определяется воспроизводимостью данных, использованием современных методов анализа и статистической обработки данных.

Результаты диссертационной работы апробированы на региональных конкурсах научных проектов и научно-практических конференциях разных уровней.

По теме диссертации опубликовано 20 научных работ, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

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, 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 (фармацевтические науки).

Заведующий кафедрой управления и экономики фармации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермская государственная фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор фармацевтических наук (15.00.01 – Технология лекарств и организация фармацевтического дела), профессор


Личная подпись
(печать)

Солонинина Анна
Владимировна

«13» марта 2025 г.

Подпись Солонининой Анны Владимировны
заверяю

Начальник отдела кадров





«13» марта 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермская государственная фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации "

Почтовый адрес: 614990, Российская Федерация, Пермский край, г. Пермь, ул. Полевая, д.2

Телефон: +7 (342) 233-55-01

e-mail: soloninina@mail.ru

