

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

**на диссертационную работу Брызгаловой-План Елены Александровны на тему: «Формирование механизма повышения эффективности функционирования региональных фармацевтических компаний-разработчиков», представленную на соискание учёной степени кандидата экономических наук по специальности: 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)**

### **Актуальность темы диссертационного исследования**

Долгосрочное развитие регионов напрямую связано с наличием на их территории успешно действующих предприятий. Поэтому выбранная тема повышения эффективности функционирования региональных компаний, занимающихся разработкой и изучением новых лекарственных средств, является востребованной и актуальной.

К тому же, Правительство РФ уже на протяжении нескольких лет особое внимание уделяет развитию инновационного потенциала фармацевтической отрасли страны, реализуя государственную программу «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» (в рамках данной программы, например, реализуется поддержка разработчиков новых лекарственных средств за счет предоставления грантов – Постановление Правительства РФ от 21 декабря 2020 г.), государственную программу «Развитие здравоохранения», способствуя формированию фармацевтических кластеров в различных субъектах РФ, особых экономических зон и т.д.

Таким образом, можно сделать однозначный вывод, что тема формирования механизма повышения эффективности функционирования региональных фармацевтических компаний-разработчиков является актуальной и представляет научный интерес.

**Цель исследования** заключалась в теоретическом обосновании необходимости совершенствования производства новых лекарственных средств

и разработке научно-практических рекомендаций по повышению эффективности функционирования региональных фармацевтических компаний-разработчиков.

Все поставленные цели и задачи были успешно решены автором в процессе проведения исследования.

**Степень обоснованности и достоверности научных положений,  
выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационном  
исследовании**

Обоснованность и достоверность полученных автором научных положений, выводов и рекомендаций обусловлена корректным использованием общенаучных методов проведения исследований, большого количества литературных источников (в списке литературы приведено 195 источников), изучением множества трудов как российских, так и зарубежных ученых по вопросам, связанным с выбранной темой, материалов российских и зарубежных компаний, занимающихся разработкой и изучением лекарств, российских и зарубежных правовых актов.

Все результаты в полной мере отражены в 14 научных статьях, общий объем которых составил 7,32 п.л. (в них личный объем – 5,68 п.л.), из них 5 статей в российских рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание учёных степеней доктора и кандидата наук общим объемом 3,87 п.л. (личный объем – 3,44 п.л.), 1 статья в издании, индексируемом в международной базе данных Scopus (общий объем – 0,7 п.л., личный объем – 0,25 п.л.), 2 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science (общий объем – 1,1 п.л., личный объем – 0,55 п.л.).

Все представленные автором выводы и рекомендации обсуждались на научных конференциях, как всероссийского, так и международного масштаба.

Вышесказанное позволяет утверждать, что все научные положения, выводы и рекомендации, полученные автором в процессе подготовки

диссертационного исследования, являются в высокой степени обоснованы и достоверны.

### **Научная новизна положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Выдвинутые автором положения научной новизны следующие:

– разработана авторская классификация направлений функционирования фармацевтических компаний-разработчиков на основе исследования их природы и экономической сущности, способствующая дальнейшей систематизации знаний о деятельности таких компаний и аналогичных им;

– предложено авторское определение региональной инновационной подсистемы, в котором раскрыта ее основная суть, как одного из ключевых инструментов регионального развития в эпоху экономики знаний;

– сформирован алгоритм функционирования региональной фармацевтической компании-разработчика, имеющий в своей основе проектный подход и состоящий из этапа инициирования, планирования, исполнения, контроля и завершения;

– предложена карта оценки рисков для региональных фармацевтических компаний-разработчиков, включающая в себя внешние и внутренние виды рисков. В данной карте представлены региональные, отраслевые, финансовые, политические, природные, социальные, предпринимательские и др. риски (всего 41 риск);

– разработан механизм повышения эффективности функционирования региональной фармацевтической компании-разработчика, в основу которого положен подход «кайдзен», способствующий органическому росту компании;

– разработана методика оценки эффективности функционирования региональных фармацевтических компаний-разработчиков, позволяющая сделать экспресс-оценку уровня организации деятельности таких компаний и их экономических результатов.

**Теоретическая значимость исследования** заключается в предложении классификации направлений функционирования фармацевтических компаний-разработчиков, определения региональной инновационной подсистемы.

**Практическая значимость исследования** состоит в возможности реализации выводов и предложений для повышения эффективности функционирования компаний, занимающихся научными разработками в фармацевтической отрасли.

Научная ценность сформулированных положений, выводов, рекомендаций заключается в том, что они могут быть положены в основу дальнейших исследований в области организации деятельности региональных компаний, занимающихся разработкой и изучением новых лекарств, а также могут быть использованы для разработки различных программ и курсов в образовательных учреждениях.

Исследование было проведено автором самостоятельно. Его личный вклад заключается в постановке и обосновании научной проблемы; определении объекта и предмета исследования; формулировки цели и задач; выборе научных методов исследования; разработке и развитии теоретических и практических положений исследования; получении итоговых результатов, выводов и рекомендаций; представлении всех результатов исследования на научных мероприятиях всероссийского и международного уровня; подготовке публикаций по результатам исследования; апробации отдельных результатов исследования в практической деятельности региональной компании, занимающейся научными разработками; внедрении отдельных результатов исследования в научную деятельность (разработано электронное научно-методическое пособие «Оценка эффективности региональных фармацевтических компаний-разработчиков», зарегистрированное как программа для ЭВМ Федеральной службой по интеллектуальной собственности – свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021617257 от 26.04.2021 г.).

## **Оценка содержания работы**

Представленная диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы, 12 приложений.

Во введении обоснована актуальность темы исследования, сформулированы его цель и задачи, обозначены объект и предмет исследования.

Первая глава «Теоретические аспекты механизма эффективности функционирования фармацевтических компаний-разработчиков» посвящена исследованию механизма функционирования, природы и экономической сущности фармацевтических компаний-разработчиков; сущности региональных инновационных подсистем и проблем их формирования; рассмотрению современных подходов к определению эффективности.

Вторая глава «Анализ современного состояния и развития фармацевтических компаний-разработчиков» посвящена исследованию современного состояния и тенденций развития фармацевтической отрасли как в России, так и за рубежом; зарубежного опыта развития фармацевтических компаний-разработчиков; анализу функционирования региональных фармацевтических компаний-разработчиков в России.

В третьей главе «Мероприятия по формированию механизма повышения эффективности функционирования региональных фармацевтических компаний-разработчиков» представлены алгоритм функционирования, карта оценки рисков, методика оценки эффективности функционирования и механизм повышения эффективности функционирования региональных фармацевтических компаний-разработчиков.

В заключении приведены все полученные в процессе исследования результаты, выводы и рекомендации.

### **Замечания по диссертации**

Несмотря на общую положительную характеристику диссертации, следует также указать некоторые недостатки:

1. В диссертации основное внимание уделено исследованию функционирования частных компаний в области разработки и изучения новых

лекарственных средств. На мой взгляд, стоило бы также уделить внимание организации работы прикладных научно-исследовательских институтов в этой области, и далее провести сравнения.

2. Следовало бы также исследовать деятельность стартапов в области разработки и изучения новых лекарственных средств. Было бы интересно с научной точки зрения проследить пути развития таких начинающих компаний.

3. Можно было бы рассмотреть способы поддержки региональных властей фармацевтическим компаниям, в том числе занимающимся научными разработками, отдельно выделить регионы с наибольшей и наименьшей поддержкой такому бизнесу. Это позволило бы конкретизировать предложения для регионов.

Подчеркну, что приведенные замечания не снижают значимость и общую положительную оценку диссертационного исследования, не влияют на достоверность сделанных выводов, Скорее они могут помочь автору продолжить исследования по теме повышения эффективности функционирования региональных фармацевтических компаний-разработчиков.

**Заключение о соответствии диссертации требованиям,  
установленным Положением о присуждении ученых степеней.**

Диссертация Брызгаловой-План Е.А. на тему: «Формирование механизма повышения эффективности функционирования региональных фармацевтических компаний-разработчиков» соответствует паспорту научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика) в том числе пунктам: п. 3.6. - Пространственная экономика. Пространственные особенности формирования национальной инновационной системы. Проблемы формирования региональных инновационных подсистем. Региональные инвестиционные проекты: цели, объекты, ресурсы, эффективность; п. 3.19. - Разработка методологии анализа и методики оценки функционирования корпоративных структур, малого и среднего бизнеса, предприятий общественного сектора и некоммерческих организаций в регионах и муниципалитетах. Проблемы рационального

использования региональных материальных и нематериальных активов – природных ресурсов, материально-технической базы, человеческого капитала и др.

Опубликованные работы по заявленной теме исследования и автореферат соответствуют материалам диссертации. Диссертация представляет собой логически структурированное научное исследование, написанное автором на актуальную тему самостоятельно. Все требования по оформлению цитирований и указанию на заимствования соблюдены.

Диссертация Брызгаловой-План Е.А. представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, которая соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор - Брызгалова-План Елена Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика).

Официальный оппонент:

Доктор экономических наук

(специальность 08.00.05 – Экономика и управление

народным хозяйством), профессор,

заведующий кафедрой управления

Государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования Московской области

«Технологический университет имени

дважды Героя Советского Союза,

летчика-космонавта А.А. Леонова»

Веселовский Михаил Яковлевич

*Подпись Веселовского Михаила Яковлевича заверено 2.09.2022*

Контактные данные:

Российская Федерация, 141074,

Московская область,

г. Королев, ул. Гагарина, д. 42

E-mail: consult46@bk.ru

Тел.: +7(495)516-99-29, доб. 423

Согласен на автоматизированную обработку персональных данных

Ведущий инженер  
по организации труда

М.В. Овчинников



DC-05-01/3  
05 9.09.2022