



## ОТЗЫВ

**научного консультанта PhD, ассоциированного профессора  
на диссертационную работу Таировой Каримы Ермеккызы, на тему:  
«Совершенствование системы нормативно-правового регулирования  
фармацевтического производства в Республике Казахстан», на  
соискание степени доктор философии (PhD) по специальности 6D074800-  
«Технология фармацевтического производства»**

Диссертационная работа Таировой К.Е. является комплексным исследованием, охватывающим направления совершенствования системы нормативно-правового регулирования фармацевтического производства Республики Казахстан.

В диссертационном исследовании Таировой К.Е. рассмотрено современное состояние регулирования фармацевтической деятельности в Республике Казахстан, нормативно-правовое регулирование оборота лекарственных средств по законодательству, изучены особенности фармацевтического производства лекарственных средств Республики Казахстан, предложено научно-методическое обоснование внедрения надлежащей практики документирования процессов фармацевтического производства. Исследователем применены общеправовые методы, такие как ретроспективный историко-правовой анализ норм права, сравнительно-правовой анализ нормативных правовых актов; социологические методы в виде анкетирования и полу-структурированного интервью; организационные и статистические методы.

В ходе проведенного исследования Таировой К.Е. был изучен зарубежный и отечественный опыт государственного регулирования сферы фармацевтической деятельности, проведен сравнительный анализ нормативно-правовой базы, регулирующей правонарушения в сфере фармацевтической деятельности в Республике Казахстан и отдельных странах СНГ, разработаны предложения по совершенствованию действующего законодательства в сфере регулирования фармацевтической деятельности и направлены на рассмотрение в Мажилис Парламента Республики Казахстан, получены результаты SWOT – анализа фармацевтического производства Республики Казахстан.

На основе результатов правового мониторинга исследователем разработан алгоритм нормативно-правового обеспечения фармацевтического производства лекарственных средств. По результатам SWOT – анализа действующих Стандартов надлежащих практик GxP Республики Казахстан с точки зрения регламентирования системы документирования предложен



проект Стандарта Надлежащей практики документирования GdocP, а также разработаны методические рекомендации по надлежащему документированию производственных процессов.

Докторант имеет 17 публикаций по теме исследования, методические рекомендации, авторское свидетельство, акты внедрения результатов диссертационного исследования в фармацевтическое производство лекарственных средств, в Ассоциации, в правоохранительные органы, в учебный процесс, а также в Мажилис Парламента Республики Казахстан.

Обучение в PhD докторантуре Таирова К.Е. совмещала преподаванием на кафедре организации управления и экономики фармации и клинической фармации, где проявила себя как ответственный, добросовестный и трудолюбивый сотрудник. За период обучения в докторантуре исследователь отличилась целеустремленностью, умением анализировать материал грамотно резюмируя его в главах диссертационной работы. Считаю, что поставленные диссертантом задачи выполнены, цель исследования достигнута. Таким образом, докторская (PhD) диссертация Таировой К.Е. соответствует паспорту специальности: 6D074800 - «Технология фармацевтического производства» и может быть рекомендована к публичной защите.

**Научный консультант  
зав. кафедрой ОУЭФ и КФ  
PhD, асс.профессор**

**Жакипбеков К.С.**