

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Чаяковой Акерке Мамбетовны
на тему: «Использование геоинформационных систем для оценки медико-социальных и инфраструктурных барьеров оказания экстренной медицинской помощи», представленную на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 8D10103 – «Общественное здравоохранение»

Представленная на соискание степени доктора философии (PhD) диссертационная работа Чаяковой А.М. посвящена актуальному и важному направлению исследования, касающемуся разработки модели оказания экстренной медицинской помощи с учетом медико-социальных и инфраструктурных барьеров с использованием геоинформационных технологий (далее-ГИС). Тема диссертации имеет значительную актуальность в условиях роста урбанизации, повышения нагрузки на систему здравоохранения и необходимости обеспечения своевременной и качественной помощи пациентам.

Цель сформулирована корректно и соотнесена с темой, задачи охватывают анализ стандартов применения ГИС, классификацию барьеров, пространственно-временной анализ вызовов и доступности, и разработку рекомендаций модели для управленческих решений. Материал изложен системно, начиная с теоретических оснований и данных, и переходя к их анализу и созданию прикладной рекомендательной модели.

В ходе исследования применялись данные, полученные из национальных и зарубежных источников, официальная статистика и современные методы пространственного анализа, что говорит о высоком уровне проработки темы. Проведенное исследование показывает способность автора эффективно использовать научные данные и применять их для решения поставленных задач.

Новизна и практическая значимость подтверждаются разработанной моделью и предложениями по оптимизации работы службы экстренной медицинской помощи. Кроме того, в исследовании проведён глубокий анализ влияния пандемии COVID-19 на экстренную помощь, что также подчеркивает актуальность и значимость темы.

В процессе выполнения работы Чаякова А.М. проявила себя как высококвалифицированный и целеустремлённый исследователь, способный решать сложные научные задачи. В диссертации представлен логически структурированный анализ, обоснованы выводы и предложены практические рекомендации, которые уже нашли применение в ряде медицинских организаций.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены в 9 научных публикациях, из них 2 статьи в международном рецензируемом журнале, 4 статьи в журналах, рекомендуемых Комитетом по контролю в

сфере образования и науки МОН РК, 3 публикаций – устные и постерные доклады на международных (в том числе зарубежных) конференциях. Соискателем Чаяковой А.М. было дополнительно получено 1 авторское свидетельство и 3 акта внедрения.

В доработанной версии диссертации учтены ключевые замечания: уточнена формулировка цели в соответствии с темой и задачами исследования; расширен сравнительный анализ стандартов; представлена интегрированная классификация барьеров и усилена статистическая аргументация; гармонизированы структура, терминология и редакционно-технические элементы.

Исходя из вышеизложенного, диссертационная работа Чаякова А.М. на тему «Использование геоинформационных систем для оценки медико-социальных и инфраструктурных барьеров оказания экстренной медицинской помощи» рекомендуется для предоставления в Диссертационный совет к публичной защите на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности: 8D10103 – «Общественное здравоохранение».

Отечественный научный консультант,
PhD



Алдынгулов Д.К.