

Утверждаю
Директор ГНУ «Научно-исследовательский
экономический институт Министерства

экономики Республики Беларусь»,
Канд.экон.наук, доцент
Н.Г. Берченко

« » июня 2024 года



ОТЗЫВ ОПЕЦИИРУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Государственного научного учреждения «Научно-исследовательский экономический институт Министерства экономики Республики Беларусь» о диссертации Юниса Хассана Мохаммеда на тему «Инновационное развитие здравоохранения Ливана в условиях цифровизации экономики», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (специализация – управление инновациями)

1. Соответствие содержания диссертации заявленной специальности и отрасли науки

Анализ содержания диссертации Юниса Х.М. показал, что по своим теоретическим и методическим подходам, выводам и полученным результатам она соответствует отрасли – «Экономические науки», специальности 08.00.05 - экономика и управление народным хозяйством и ее специализации - управление инновациями, в части развития и внедрения цифровых инноваций в общественную жизнь и экономику здравоохранения. Диссертация соответствует разделу III паспорта специальности и его подразделу 2, включая пп. 2.5, 2.9, 2.12, 2.15.

2. Научный вклад соискателя в разработку научной проблемы с оценкой его значимости

Диссертационное исследование является самостоятельным научным трудом, выполненным с учетом достижений ливанской, белорусской и зарубежной экономической науки по данной проблематике. Все научные результаты, отраженные в основных положениях, выносимых на защиту, имеют научную новизну, практическую значимость и разработаны соискателем лично.

Научный вклад соискателя состоит в разработке теоретических и организационно-методических основ формирования национальной модели инновационного развития здравоохранения в условиях цифровизации экономики, включая:

концептуальный подход к инновационному развитию здравоохранения Ливана в условиях цифровизации экономики, в том числе, уточнение понятийного аппарата. Уточненные автором определения «информационное» общество и «цифровая экономика» в отличие от предложенных в литературе акцентируют внимание на характеристиках и критериях развития общества, роли здравоохранения в данном процессе, а также на цифровизации управленческих

процессов как главным направлением инновационного развития экономики страны и здравоохранения как ее сектора;

четырёхэтапный алгоритм выявления предпосылок и проблем инновационного развития здравоохранения Ливана на основе цифровизации управленческих процессов. Данный алгоритм предусматривает комплексный подход к проведению анализа готовности здравоохранения Ливана к инновационному развитию, учитывающий международный опыт, развитие секторов здравоохранения и ИКТ страны, готовность персонала и опирается на авторскую систему индикаторов развития информационного общества;

организационную модель инновационного развития здравоохранения Ливана на основе формирования и функционирования единой цифровой базы медицинской информации. Элементами модели являются институциональная структура здравоохранения, фреймворк-дизайн электронного здравоохранения, принципиальная схема создания единой базы медицинской информации и дорожная карта цифровизации здравоохранения Ливана. Новизна модели состоит в определении роли и учете интересов всех укрупненных групп стейкхолдеров, что позволит повысить качество медицинского обслуживания и эффективность использования ресурсов медицинских учреждений.

3. Конкретные научные результаты, за которые соискателю может быть присуждена искомая ученая степень

Диссертация «Инновационное развитие здравоохранения Ливана в условиях цифровизации экономики» соответствует требованиям пп. 20 и 21 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий, является самостоятельной квалификационной научной работой, содержит принципиально новые научно обоснованные результаты, а ее автор Юнис Хассан Мохаммед заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - экономика и управление народным хозяйством за:

1. обоснование концептуального подхода к инновационному развитию здравоохранения Ливана в условиях цифровизации экономики, отличительными чертами которого является ориентация на повышение качества и доступности медицинского обслуживания, сохранение здоровья населения и, в конечном итоге человеческое и инклюзивное развитие общества;

2. разработку и апробацию алгоритма выявления предпосылок и проблем инновационного развития здравоохранения Ливана на основе цифровизации управленческих процессов. Это потребовало формирования и апробации авторской системы индикаторов развития, проведения согласованного анализа четырех компонентов: человеческого развития и информационного общества Ливана; состояния здравоохранения и уровня ИКТ страны; готовности кадров национальной системы здравоохранения; мирового опыта реализации цифровых проектов в здравоохранении;

3. построение организационной модели инновационного развития здравоохранения Ливана на основе формирования и функционирования единой цифровой базы медицинской информации. Последовательное внедрение всех элементов модели позволит решить ряд проблем, существующих в

здравоохранении Ливана за счет интеграции интересов всех групп стейкхолдеров, более полного и быстрого использования информации, повысить качество медицинского обслуживания и эффективность использования ресурсов медицинских учреждений в интересах человеческого и инклюзивного развития;

4. разработку и частичную апробацию дорожной карты создания и обеспечения функционирования единой цифровой базы медицинской информации здравоохранения Ливана, включающей последовательность этапов, календарный график процесса, систему индикаторов мониторинга и конкретный алгоритм учета достижений и степени реализации дорожной карты. Это обеспечит динамичность процесса и своевременность принятия управленческих решений.

Обоснованность и достоверность выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Выводы и рекомендации, сформулированные соискателем, являются обоснованными и достоверными. Диссертационное исследование базируется на зарубежных и отечественных научных работах, посвященных проблемам информатизации общества, инновационного развития и цифровизации экономики в целом и отрасли здравоохранения в частности. Состоятельность результатов диссертационной работы обусловлена последовательностью и логикой изложения, применением общенаучных и специальных методов исследования. Все вышеизложенное позволяет говорить о том, что выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации Юниса Х.М. на тему: «Инновационное развитие здравоохранения Ливана в условиях цифровизации экономики» достоверны, обоснованы, логичны, подкреплены необходимой аргументацией и расчетами.

4. Соответствие научной квалификации соискателя ученой степени кандидата экономических наук

Диссертационная работа Юниса Х.М. состоит из введения, общей характеристики работы, теоретической главы, посвященной выработке концептуальных основ формирования модели инновационного развития здравоохранения в условиях цифровизации экономики, аналитической главы, в которой выработан и апробирован алгоритм оценки готовности здравоохранения Ливана к внедрению цифровых инноваций и проведена и главы, посвященной разработке четкой организационной модели цифровизации здравоохранения Ливана.

Диссертация представлена в одном томе на 180 страницах и содержит перечень сокращений и обозначений, введение, общую характеристику работы, три главы, заключение, библиографический список из 192 наименований и список публикаций соискателя ученой степени. Объем, занимаемый 20 рисунками, 23 таблицами, библиографическим списком составляет 61 страницу.

Все разделы диссертации оформлены в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь, предъявляемыми к работам на соискание ученой степени кандидата наук. Автореферат диссертации и публикации полностью соответствуют содержанию диссертации и отражают научную новизну, практическую значимость, основные положения, выносимые

на защиту. Диссертация изложена хорошим литературным стилем, практически не содержит терминологических погрешностей.

Диссертация Юниса Х.М. является завершенной квалификационной научной работой, направленной на инновационное развитие здравоохранения Ливана, опирающееся на цифровизацию общества и экономики. Полученные в процессе исследования результаты основаны на глубокой проработке большого объема зарубежной и отечественной литературы по проблемам развития (включая аспекты формирования инклюзивного, информационного общества), инновационного развития, цифровой экономики (192 источника), проведении практических исследований и апробации разработанных методик и подходов. Научный уровень полученных результатов подтверждается их публикацией в рецензируемых отечественных и зарубежных изданиях, апробацией на республиканских и международных конференциях, справками и актами об использовании результатов в сфере здравоохранения Ливана и в учебном процессе учреждений образования Ливана и Беларуси. Анализ, содержания научной новизны и практической значимости диссертации и опубликованных трудов Юниса Х.М. позволяют сделать вывод, что соискатель является квалифицированным исследователем, который в состоянии самостоятельно разрабатывать и решать актуальные экономические проблемы, а его научная квалификация соответствует ученой степени кандидата экономических наук.

5. Рекомендации по практическому использованию полученных в диссертации результатов

С учетом теоретического характера и практической значимости, полученных в диссертации результатов, их использование рекомендуется при построении модели инновационного развития здравоохранения Ливана на основе цифровизации управленческих процессов, включая разработку национальной и отраслевой стратегий цифровизации с учетом достигнутого уровня и готовности страны, и разработку мероприятий по осуществлению цифровизации учреждений здравоохранения Ливана с обеспечением создания общенациональной сети.

Реализация основополагающей идеи формирования и функционирования единого банка медицинской информации при Министерстве здравоохранения Ливана создаст необходимые условия для повышения качества медицинского обслуживания населения и более эффективного использования ресурсов медицинских учреждений.

Также разработанные автором подходы и методики могут быть реализованы в научных исследованиях и образовательном процессе как учреждений образования Ливана, так и иных стран (в т.ч. и Беларуси) для обеспечения наращивания компетенций персонала, осуществляющих управленческие и экономические функции цифровизации.

Возможность практического внедрения результатов исследования подтверждается 3 актами о использовании в службах Министерства здравоохранения Южного Ливана и отдельных учреждениях здравоохранения, а также 2 справками об использовании в образовательном процессе колледжа

IPNET Maarak и Белорусского государственного технологического университета, приложенными к диссертации.

6. Замечания по диссертации

В целом положительно оценивая новизну, научную и практическую значимость диссертации, следует отметить некоторые замечания:

6.1 Следовало бы уточнить предмет исследования. Автор акцентирует основное внимание на цифровизации управления в сфере здравоохранения. В практической части исследования (в главах 2 и 3) цифровизация здравоохранения сводится к формированию единой базы медицинской информации, что значительно сужает предмет.

6.2 Высоко оценивая проведенную автором работу по формированию и апробации 4-этапного аналитического алгоритма, следует указать, что выбор отдельных индикаторов, их отнесение к конкретным группам критериев Вебстера спорны. Например, в группу экономических критериев включен индикатор «отсутствие медицинского обслуживания», при этом не понятно, как автор оценивает данный индикатор, т.к. в тексте работы доступ к медицинскому обслуживанию рассмотрен лишь в контексте социального критерия и на основе иных индикаторов. В группу критериев физической инфраструктуры вошли в основном индикаторы общей, воздушной инфраструктуры, энергоснабжения при минимальном наличии индикаторов инфраструктуры ИКТ. Нуждаются в уточнении также ряд индикаторов системы мониторинга цифровизации здравоохранения (гл. 3).

6.3 Вывод автора о высоком уровне здравоохранения Ливана, сделанный на основе информации о рейтингах в области здравоохранения не позднее 2017 года, следовало бы подкрепить иными индикаторами, например заболеваемости различными видами болезней.

6.4 Целесообразно было больше раскрыть вопрос обоснования готовности страны к столь масштабному процессу с точки зрения наличия финансовых ресурсов, обеспечения безопасности и защиты медицинской информации.

Однако отмеченные недостатки носят дискуссионный характер и не снижают научной и практической значимости диссертации.

7. Заключение

Диссертационная работа Юниса Х.М. на тему: «Инновационное развитие здравоохранения Ливана в условиях цифровизации экономики» по актуальности, системности, глубине проведенных исследований, научному содержанию и практической значимости отвечает требованиям ВАК Республики Беларусь, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертация является завершенной самостоятельно выполненной квалификационной научной работой, направленной на разработку теоретических и организационно-методических основ формирования модели инновационного развития здравоохранения Ливана в условиях цифровизации экономики. Проведенная экспертиза диссертации позволяет сделать вывод, что соискатель Юниса Х.М. заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - экономика и управление народным хозяйством.

Доклад соискателя Юниса Х.М. и проект отзыва эксперта были заслушаны и обсуждены на научном собрании по специальности 08.00.05 при Государственном научном учреждении «Научно-исследовательский экономический институт Министерства экономики Республики Беларусь» (протокол № 5 от 18.06.2024). Отзыв оппонировавшей организации на диссертационную работу Юниса Х.М. обсужден и утвержден открытым голосованием.

Результаты голосования: за – 12 чел., против - нет, воздержавшихся - нет.

Председатель научного собрания
первый заместитель директора
по научной работе НИЭИ Министерства
экономики Республики Беларусь,
кандидат экономических наук,
доцент

Л.С. Боровик

Эксперт по диссертации
заведующая отделом развития сферы услуг
НИЭИ Министерства экономики
Республики Беларусь,
кандидат экономических наук,
доцент

Е.Ф. Волонцевич

Секретарь
научный сотрудник
НИЭИ Министерства экономики
Республики Беларусь

М.Б. Чемердовская

Подпись *Боровик Л.С., Волонцевич Е.Ф., Чемердовская М.Б.*
удостоверяю
Заведующий сектором
кадровой работы

