

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. Директора Национального института  
общественного здоровья  
Министерства здравоохранения  
Кыргызской Республики  
к.м.н., Н.А. Алтымышова



«24» 12 03. 2026 года.

### ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

на диссертацию Мирзоалиева Юнусджона Юсуфалиевича на тему «Роль общественного здравоохранения в организации и проведении вакцинации против COVID-19 в период пандемии в Республике Таджикистан» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения.

Соответствие темы и содержания диссертации паспорту научной специальности. Диссертационная работа Мирзоалиева Юнусджона Юсуфалиевича на тему «Роль общественного здравоохранения в организации и проведении вакцинации против COVID-19 в период пандемии в Республике Таджикистан» отражает одно из приоритетных направлений общественного здравоохранения и исследование охватывает вопросы изучения закономерностей возникновения и особенностей распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 как эпидемиологического процесса инфекционных заболеваний, направленного на выявление причин, условий и механизмов его формирования и развития.

Диссертация соответствует паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения, в частности: подпункту 3.2. – Условия и образ жизни населения, его социально-гигиенические проблемы, оценка влияния условий и образа жизни на ее продолжительность и показатели здоровья населения, формирование здорового образа жизни; 3.3. Комплексное воздействие социальных, экономических,

биологических, экологических и медицинских факторов на здоровье населения, разработка мер профилактики и путей снижения неблагоприятных эффектов; 3.4. Состояние здоровья населения и тенденции его изменения, исследование демографических процессов, заболеваемости, физического развития, воздействия социальных, демографических факторов и факторов внешней среды на здоровье населения, его отдельных групп; 3.5. Организация медицинской помощи населению, разработка новых организационных моделей и технологий профилактики, оказания медицинской помощи и реабилитации населения; оценка качества внебольничной и стационарной медицинской помощи. Обоснование путей развития и реформирования системы здравоохранения, организация специализированной медицинской помощи.

Содержание диссертационной работы и результаты проведённых исследований в полной мере отражают специфику научной специальности «Общественное здоровье и организация здравоохранения». Сформулированные в диссертации научные положения, выводы и практические рекомендации полностью соответствуют указанной научной специальности и требованиям, предъявляемым к работам данного профиля.

**Актуальность темы исследования.** 30 января 2020 года Всемирная организация здравоохранения признала распространение нового коронавируса SARS-CoV-2 чрезвычайной ситуацией в области общественного здравоохранения международного значения, а 11 марта 2020 года объявила о начале пандемии, статус которой был прекращён лишь 5 мая 2023 года [WHO, 423]. За период пандемии коронавирусная инфекция стала одной из ведущих угроз здоровью населения, унеся, по данным ВОЗ, более 7 миллионов жизней во всём мире [WHO, 421]. Пандемия обусловила серьёзные социально-экономические последствия, включая ограничение миграции, глобальную рецессию, приостановку образовательной, трудовой и культурной деятельности, а также снижение доступности медицинской помощи, продемонстрировав недостаточную готовность систем здравоохранения к

реагированию на кризисы подобного масштаба. В условиях пандемии возросла роль цифровых технологий, обеспечивших управляемость процессов в здравоохранении, межведомственное взаимодействие и непрерывность оказания медицинской помощи, в том числе за счёт широкого внедрения дистанционных форм коммуникации [223, с. 459-461]. Пандемия обострила системные проблемы первичной медико-санитарной помощи, особенно в странах с низким и средним уровнем доходов, и выявила необходимость совершенствования организационных и управленческих механизмов здравоохранения. Высокая нагрузка на лечебно-профилактические учреждения, сокращение коечного фонда и ограниченные управленческие ресурсы потребовали экстренного развертывания дополнительных медицинских мощностей с учётом современных требований инфекционного контроля.

Опыт пандемии выявил уязвимые звенья системы здравоохранения и усилил обеспокоенность населения вопросами доступности и качества медицинской помощи [164, с. 34; 340, с. 1424]. В Республике Таджикистан негативные последствия проявились не только в росте смертности от COVID-19, но и в увеличении летальных исходов от других заболеваний, что было связано с перегруженностью системы здравоохранения и задержками оказания медицинской помощи [72, с. 10]. Анализ последствий пандемии свидетельствует о сохраняющейся недостаточной готовности систем здравоохранения к возможным новым вспышкам инфекционных заболеваний, включая Республику Таджикистан, что актуализирует необходимость укрепления эпидемиологического надзора, повышения устойчивости инфраструктуры здравоохранения и обеспечения доступности профилактических мероприятий, включая вакцинацию [8, с. 56-57]. Проведённое диссертационное исследование подтверждает ключевую роль общественного здравоохранения в организации и проведении вакцинации в период пандемии COVID-19 в Республике Таджикистан, а также подчёркивает значимость своевременных профилактических и противоэпидемических мероприятий. В

совокупности изложенное свидетельствует о высокой актуальности, научной обоснованности и практической значимости диссертационной работы Мирзоалиева Ю.Ю., её соответствии паспорту научной специальности 3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения и целесообразности положительной оценки.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и предложений, изложенных в диссертации.** В диссертационной работе всесторонне рассмотрены ключевые аспекты вакцинации против COVID-19 в период пандемии новой коронавирусной инфекции, включая эпидемиологические особенности, вопросы диагностики и современные подходы к профилактике. Автором обоснованы уровень охвата вакцинацией и степень эпидемиологического риска, обусловленные широкой распространённостью и высоким уровнем заболеваемости COVID-19 в Республике Таджикистан.

Научные положения и выводы основаны на результатах комплексного анализа собранных данных и отражают объективную оценку эффективности вакцинации и организационных механизмов её проведения. Установлена значимая роль системы общественного здравоохранения и межсекторального взаимодействия в обеспечении эффективного реагирования на чрезвычайные ситуации в области общественного здравоохранения.

Следует отметить, что подобные исследования в Республике Таджикистан проведены впервые, что подтверждает их научную новизну и практическую значимость. Применённые методологические подходы отличаются обоснованностью и обеспечивают достоверность полученных результатов и сформулированных выводов.

На основании проведённых исследований автором предложены научно обоснованные и практически значимые меры по профилактике COVID-19, направленные на укрепление системы общественного здравоохранения и повышение её готовности к возможным эпидемиям и пандемиям. Представленные

выводы и предложения обладают высокой актуальностью и ценностью с научной, социальной и экономической точек зрения.

**Научная новизна и достоверность полученных результатов.** В диссертационной работе впервые в Республике Таджикистан на основе комплексного эпидемиологического подхода проведён анализ динамики COVID-19, установлено наличие трёх волн заболеваемости и доказано значительное снижение её уровня на фоне проведения вакцинации. Определены территориальные различия в охвате вакцинацией (наибольший — в г. Душанбе, наименьший — в ГБАО).

Впервые в стране внедрены методы идентификации циркулирующих штаммов SARS-CoV-2, позволившие установить их структуру (Уханьский вариант, «Дельта», «Омикрон»), а также подтверждён высокий уровень поствакцинального иммунитета среди медицинских работников.

Научную новизну дополняют результаты по развитию системы общественного здравоохранения в период пандемии, включая расширение лабораторной сети, внедрение цифровых технологий (электронный регистр вакцинации, сертификаты с QR-кодом), а также организацию горячей линии. Доказана эффективность реализации национальных планов реагирования и вакцинации, обеспечивших высокий охват населения и повышение уровня информированности.

Достоверность полученных результатов обеспечена использованием современных эпидемиологических и статистических методов, репрезентативностью выборки, достаточным объёмом фактического материала и согласованностью выводов с данными отечественных и зарубежных исследований.

**Научная, практическая, экономическая и социальная значимость результатов диссертации.** Результаты диссертационного исследования обладают высокой научной, практической, экономической и социальной значимостью. Научная значимость работы заключается в развитии теоретических и методологических

подходов в области общественного здравоохранения и организации вакцинации, а также в обосновании выводов и рекомендаций, которые могут быть использованы в образовательном процессе медицинских вузов на этапах до - и последиplomной подготовки специалистов.

Практическая значимость исследования определяется тем, что полученные результаты позволили научно обосновать направления совершенствования государственной политики в области иммунизации и противоэпидемического реагирования, включая оптимизацию организационных и управленческих механизмов в системе общественного здравоохранения.

Материалы исследования обладают высокой прикладной ценностью и могут служить универсальной научно-методической основой для оценки эффективности внедрения вакцин и организации иммунопрофилактики при других инфекционных заболеваниях в Республике Таджикистан.

Экономическая и социальная значимость работы обусловлены предложенными мерами по оптимизации кампаний вакцинации против COVID-19, расширению роли первичной медико-санитарной помощи и внедрению цифровых технологий в организацию иммунизационных мероприятий, что способствует повышению охвата населения вакцинацией, снижению эпидемиологических рисков и укреплению готовности системы здравоохранения к реагированию на вакциноуправляемые инфекции эпидемического характера.

**Степень достоверности результатов исследования, точность и обоснованность результатов исследования.** Достоверность и научная обоснованность результатов диссертационного исследования подтверждаются достаточным объемом фактического материала, использованием данных многолетних наблюдений, применением современных методов статистической обработки, а также апробацией основных положений работы в научных публикациях.

Выводы и практические рекомендации диссертационного исследования базируются на многоуровневом анализе эпидемиологической ситуации в период

пандемии COVID-19 и результатах комплексных социологических и эпидемиологических исследований. В работе представлена оценка доступности и охвата вакцинацией, уровня поствакцинального иммунитета среди медицинских работников, а также эффективности внедрения цифровых технологий в иммунизацию и их влияния на систему здравоохранения Республики Таджикистан. Достоверность и научная обоснованность результатов обеспечены использованием репрезентативных данных и современных методов анализа, а также оценкой реализации Странового плана реагирования и Национального плана вакцинации, с учётом мониторинга безопасности вакцин и данных исследований ЗОП, что подтверждает надежность выводов и их практическую значимость.

**Личный вклад соискателя в исследование.** Личный вклад соискателя является существенным и определяющим. Автором самостоятельно сформулированы цель и задачи исследования, обоснованы методологические подходы и выбран комплекс методов исследования. Соискатель принимал непосредственное участие на всех этапах научной работы, включая сбор и анализ первичных данных, интерпретацию результатов, подготовку научных публикаций и докладов. Статистическая обработка материалов исследования выполнена диссертантом самостоятельно. Все главы диссертации, положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации сформулированы лично соискателем. Полученные результаты отличаются научной новизной и подтверждают высокий уровень самостоятельности и личного вклада диссертанта в развитие науки.

**Публикации результатов диссертации в рецензируемых научных журналах.** Основные результаты диссертационного исследования нашли отражение в 21 научной публикации, в том числе в 13 статьях, опубликованных в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Кроме того, по теме диссертации изданы одна монография, пять практических руководств и два рационализаторских предложения.

Тематика опубликованных работ полностью соответствует содержанию диссертации и охватывает ключевые аспекты исследования, включая эпидемиологический анализ распространения COVID-19, оценку эффективности профилактических мероприятий и вопросы организации противоэпидемических мер в условиях пандемии. Публикации выполнены на высоком научно-методическом уровне, что подтверждает актуальность, достоверность и практическую значимость полученных результатов.

**Оценка содержания диссертации и степени ее завершенности.** Диссертационная работа выполнена в традиционном стиле и занимает 326 страниц компьютерного текста. Основные разделы работы оформлены в соответствии с требованиями, предъявляемыми к докторским диссертациям, и включают: введение, общую характеристику работы, обзор литературы, раздел с описанием материалов и методов исследования, четыре главы с результатами собственных исследований, обзор полученных данных, выводы и рекомендации по практическому использованию результатов, список использованной литературы и приложения.

Во введении, общей характеристике работы обосновав актуальность темы диссертационного исследования, определены степень изученности научной проблемы, объект и предмет исследования, цель и задачи, теоретическая и методологическая основы, научная новизна, теоретическая и практическая значимость.

Первая глава диссертационной работы посвящена анализу современного состояния проблемы на основе отечественных и зарубежных научных источников, международных рекомендаций и нормативно-правовых документов, посвящённых эпидемиологии COVID-19 и организации вакцинации в условиях пандемии. Обоснована ведущая роль вакцинации как основного профилактического мероприятия и раскрыты закономерности эпидемиологического процесса. Показаны особенности функционирования системы общественного здравоохранения в условиях санитарно-эпидемиологических чрезвычайных

ситуаций, включая организацию вакцинальных мероприятий на уровне первичной медико-санитарной помощи. Выявленные научные и организационные пробелы обоснованно подтверждают актуальность исследования и необходимость комплексной оценки роли общественного здравоохранения в организации и проведении вакцинации против COVID-19 в Республике Таджикистан.

Во второй главе диссертационной работы автором изложены материалы и методы исследования, представлена характеристика базы исследования и контингентов наблюдения. Обоснован выбор дизайна исследования, применённых эпидемиологических, статистических, лабораторных и социологических методов, а также описаны источники информации и подходы к обработке полученных данных. Показано, что использованный методологический подход обеспечивает достоверность и воспроизводимость результатов, а применённые методы адекватны поставленной цели и задачам исследования и соответствуют требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям по специальности 3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения.

В третьей главе диссертационной работы представлены и проанализированы основные результаты собственных исследований автора. Освещены особенности эпидемиологической ситуации по COVID-19 в Республике Таджикистан в период пандемии, дана оценка организации и проведения вакцинации, а также эффективности реализуемых противоэпидемических и профилактических мероприятий. Полученные результаты обладают научной новизной, логически связаны с поставленными задачами и имеют практическую значимость для системы общественного здравоохранения Республики Таджикистан.

В четвёртой главе диссертационной работы представлены рекомендации по совершенствованию организации и проведения вакцинации. Обоснованы меры, направленные на повышение доступности услуг первичной медико-санитарной помощи, расширение применения цифровых технологий и повышение информированности населения. Автором проведён анализ данных о циркуляции

штаммов SARS-CoV-2 и уровне поствакцинального иммунитета. Особое внимание уделено обоснованию роли цифровых технологий и управленческих решений в повышении охвата населения вакцинацией и эффективности вакцинальных кампаний. Разработанные предложения носят практико-ориентированный характер и могут быть внедрены в деятельность органов здравоохранения с целью повышения результативности вакцинальных мероприятий.

**Пятая глава** диссертационной работы посвящена оценке эффективности реализованных мероприятий. В данном разделе представлены количественные и качественные показатели функционирования системы общественного здравоохранения в период пандемии, а также результаты внедрения Странового плана готовности и реагирования на COVID-19 и Национального плана вакцинации. Автором проведён комплексный анализ степени достижения поставленных целей и выявленных проблем, что позволило объективно оценить результативность принятых управленческих решений.

**Шестая глава** диссертационной работы содержит научно обоснованные предложения по дальнейшему совершенствованию профилактических и организационно-управленческих мероприятий в сфере вакцинации и обеспечения эпидемиологической безопасности. Автором разработан комплекс мер, направленных на повышение устойчивости системы общественного здравоохранения и её готовности к реагированию на возможные эпидемические угрозы. Глава изложена последовательно и логично, характеризуется высоким уровнем научной обобщённости и отражает актуальность проведённого исследования в контексте противодействия новой коронавирусной инфекции COVID-19.

**Седьмая глава** диссертационной работы представляет собой обобщающий обзор полученных результатов и завершает аналитическую часть диссертации. В данном разделе автором дана комплексная интерпретация результатов исследования, проведено сопоставление собственных данных с данными отечественной и

зарубежной литературы, выделены ключевые закономерности и тенденции, а также сформулированы основные научные положения и практические рекомендации. Глава логично завершает диссертационное исследование и служит основанием для выводов, отражающих научную новизну, актуальность и практическую значимость проведённой работы.

**Заключение.** На основании проведённого анализа обобщены основные результаты исследования, подтверждена их соответствие целям и задачам работы, а также научная новизна и практическая значимость. Сформулированные положения логично вытекают из полученных данных, охватывают все этапы исследования и отражают особенности охвата вакцинацией целевых групп, а также реализации противоэпидемических и профилактических мероприятий. Полученные выводы могут быть использованы для совершенствования политики и практики общественного здравоохранения в Республике Таджикистан, в том числе при организации вакцинальных кампаний в условиях чрезвычайных ситуаций.

**Соответствие оформления диссертации требованиям Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан.** Представленная диссертационная работа посвящена изучению роли общественного здравоохранения в организации и проведении вакцинации против COVID-19 в период пандемии в Республике Таджикистан и выполнена в полном соответствии с требованиями, предъявляемыми к квалификационным научным трудам по специальности 3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения. Диссертация изложена в традиционном академическом стиле и включает введение с обоснованием актуальности исследования, обзор современных отечественных и зарубежных литературных источников, отражающих эпидемиологические, социальные и организационно-управленческие аспекты пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19. В разделе «Материалы и методы» подробно описаны дизайн исследования, источники данных и применённые методы анализа. Основной массив результатов представлен в четырёх аналитических главах,

охватывающих вопросы эпидемиологического надзора, анализа динамики заболеваемости, оценки уровня коллективного иммунитета населения, а также организации и эффективности противоэпидемиологических и профилактических мероприятий. В седьмой главе обобщены полученные результаты и проведено их сопоставление с данными научной литературы. Диссертационная работа завершается выводами, практическими рекомендациями и заключением. Список использованной литературы включает 430 актуальных отечественных и зарубежных источников. Работа логично структурирована и иллюстрирована 27 таблицами и 38 рисунками, что способствует наглядности изложения и лучшему восприятию материала.

Автореферат составлен на высоком научно-методическом уровне, в полной мере отражает цель и задачи исследования, основные результаты и их практическую значимость и полностью соответствует содержанию диссертационной работы.

**Соответствие научной квалификации соискателя для получение учёной степени. Научная квалификация соискателя.** Научная квалификация Мирзоалиева Юнусджона Юсуфалиевича в полной мере соответствует заявленной научной специальности 3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения. В течение ряда лет: соискатель является прикреплённым соискателем ГУ «Таджикский научно-исследовательский институт профилактической медицины» и активно участвует в научно-исследовательской деятельности, включая сбор, обработку, анализ и интерпретацию эмпирических данных. Особого внимания заслуживает личный вклад автора в разработку дизайна исследования, формулирование целей и задач, обоснование выбора методов исследования, а также организацию и проведение всех этапов аналитической работы. Также, исследование обоснованно поддерживается с позиции научной специальности, так как в нём применены современные методы эпидемиологического анализа, организационно-управленческие подходы и инструменты оценки деятельности системы здравоохранения. Полученные

результаты направлены на совершенствование механизмов планирования, реализации и мониторинга противоэпидемиологических и профилактических мероприятий, что соответствует предметной области и задачам данной научной специальности.

**Замечания и спорные вопросы по поводу формирования диссертации.** Существенных и принципиальных замечаний к содержанию, структуре и оформлению диссертационной работы не выявлено. Диссертация выполнена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к квалификационным научным исследованиям, отличается логичностью изложения и научной обоснованностью. Имеются единичные стилистические неточности и незначительные технические опечатки, не оказывающие влияния на научную ценность и качество представленного материала. Автореферат составлен на должном научно-методическом уровне, соответствует требованиям Порядка присуждения учёных степеней и адекватно отражает цель, задачи и основные результаты исследования. Сформулированные научные положения и практические рекомендации логично вытекают из полученных результатов и имеют достаточную доказательную базу.

**Заключение по диссертации.** В целом, диссертация Мирзоалиева Юнусджона Юсуфалиевича на тему «Роль общественного здравоохранения в организации и проведении вакцинации против COVID-19 в период пандемии в Республике Таджикистан» для присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.3. «Общественное здоровье и организация здравоохранения» выполнена на высоком научно-методическом уровне. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к квалификационным научным исследованиям, отличается актуальностью, научной обоснованностью, практической значимостью и завершёностью. Автор продемонстрировал высокий уровень профессиональной подготовки и научной самостоятельности. Диссертация заслуживает положительной оценки, а автор – присуждения учёной степени доктора медицинских наук.

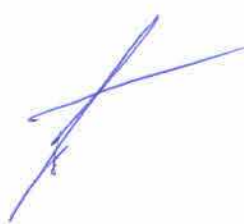
Отзыв подготовлен в соответствии с пунктами 76-79 и 81 Порядка присуждения ученых степеней, утвержденных постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, №267.

Отзыв обсужден и утверждён на заседании учёного совета Национального института общественного здоровья Министерства здравоохранения Кыргызской Республики (протокол № 2 от 24 марта 2026 года). На заседании присутствовали: 13 человек.

Результаты голосования: «за» 13 человек, против нет, воздержавшиеся нет.

**Председатель заседаний:**

И.о. Директора Национального института  
общественного здоровья  
Министерства здравоохранения  
Кыргызской Республики  
к.м.н.,



Н.А. Алтымышова

**Эксперт:**

Руководитель научно-практического  
центра по контролю вирусных инфекций  
Национального института общественного здоровья  
Министерства здравоохранения  
Кыргызской Республики  
доктор медицинских наук



З.Ш. Нурматов

**Секретарь заседания:**

Учёный секретарь  
Национального института общественного здоровья  
Министерства здравоохранения  
Кыргызской Республики  
Кандидат медицинских наук



Н.Т. Усенбаев

Подписи Н.А. Алтымышовой  
и З.Ш. Нурматова подтверждаю  
начальник отдела кадров



Арзыгулова Г. Ш.

Адрес: 720005, Кыргызская Республика г. Бишкек, ул. Байтик Баатыра, дом 34  
Тел/Fax: +996 312 544578; +996 778100477 E-mail: [logvinenko.nurmatov@gmail.com](mailto:logvinenko.nurmatov@gmail.com):

24.03.2026