

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
**Н.о. Директора Национального института**  
**общественного здоровья**  
**Министерства здравоохранения**  
**Кыргызской Республики**  
**к.м.и., Н.А. Алтымышова**



«24» / 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 COVID-19 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, 2020]. За период пандемии коронавирусная инфекция стала одной из ведущих угроз здоровью населения, унеся, по данным ВОЗ, более 7 миллионов жизней во всём мире [WHO, 2023]. 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 [Ting D.S.W., и соавт. 2020]. 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 [Benham J.L., 2021; Prather K. A., 2020]. 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 [Абдуллозода Дж.А., Мухсинзода Г.М., 2023]. 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 [Бобоходжаев О.И., и соавт. 2023]. 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 проведён комплексный анализ эпидемиологической ситуации в Республике Таджикистан в период пандемии COVID-19, в ходе которого выявлены три волны подъёма заболеваемости и доказано, что проведение вакцинации способствовало существенному снижению уровня заболеваемости среди населения. Автором установлены различия в охвате вакцинацией целевых групп населения по регионам страны, с максимальными показателями в г. Душанбе и минимальными - в ГБАО. Показано, что в условиях пандемии система общественного здравоохранения Республики Таджикистан продемонстрировала способность к межсекторальному и международному взаимодействию, что выразилось в расширении лабораторной инфраструктуры, внедрении тестирования на COVID-19 и организации прямой телефонной линии для населения.

Впервые подтверждена эффективность внедрения методов идентификации циркулирующих штаммов SARS-CoV-2, что позволило определить долю вариантов, генетически близких к исходному уханьскому штамму, а также вариантов «Дельта» и «Омикрон». Установлен высокий уровень поствакцинального иммунитета (IgG к SARS-CoV-2) среди медицинских работников страны.

Научную новизну работы дополняет разработка и внедрение в период пандемии первого в Республике Таджикистан цифрового регистра иммунизации с выдачей сертификатов вакцинации, содержащих уникальный QR-код. Доказана результативность реализации «Странового плана готовности и реагирования на COVID-19» и «Национального плана развертывания вакцинации против COVID-19» в обеспечении доступности и высокого охвата населения иммунизацией.

Достоверность полученных результатов подтверждается применением современных эпидемиологических и аналитических методов, репрезентативностью исследуемых данных, а также согласованностью полученных выводов с результатами 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 использованием результатов оценки внедрения вакцинации для корректировки национальных стратегических документов по иммунизации и совершенствования механизмов реагирования на инфекционные угрозы. Полученные данные могут служить научно-методической основой для проведения аналогичных оценок эффективности внедрения вакцин против других инфекционных заболеваний 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 объёмом фактического материала, использованием данных многолетних наблюдений, применением современных методов статистической обработки, а также апробацией основных положений работы в научных публикациях.

Выводы и практические рекомендации основаны на комплексном анализе всех этапов развития пандемии COVID-19 и результатах социологических и эпидемиологических исследований, включая оценку доступности вакцинации для населения, формирование коллективного (поствакцинального) иммунитета среди медицинских работников, эффективность применения цифровых технологий в иммунизации, а также мониторинг влияния пандемии на систему здравоохранения Республики Таджикистан. Точность и обоснованность полученных результатов обеспечены анализом эффективности разработки и реализации Странового плана готовности и реагирования на COVID-19 и Национального плана развертывания вакцинации, расчётом потребности и мониторингом безопасности применяемых вакцин, а также использованием данных исследований «Знания, отношение и практика (ЗОП)» в отношении COVID-19.

**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 и пять практических руководств.

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 компаний по вакцинации 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 прикрепленным 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 завершённой. 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 заседания:**

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/Факс: +996 312 544578; +996 778100477 E-mail: [logvinenko.nurmatov@gmail.com](mailto:logvinenko.nurmatov@gmail.com):