

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ТЕРАПИИ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ
МЕДИЦИНЫ»**

Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России)
101990, Москва, Петроверигский пер., 10 стр.3
тел: (495) 623-86-36, факс: (495) 621-01-22

01.06.2026 № 01/01-461/1

на № _____

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Федерального
государственного бюджетного
учреждения «Национальный
медицинский исследовательский
центр терапии и профилактической
медицины» Министерства
здравоохранения
Российской Федерации,
академик РАН, д.м.н., профессор
Драпкина Оксана Михайловна



«01» июня 2026 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Якушина Дмитрия Сергеевича на тему: «Научное обоснование комплексного подхода в повышении мотивации к здоровому образу жизни населения трудоспособного возраста в условиях мегаполиса (на примере г. Москвы)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза

Актуальность темы выполненной работы

Диссертационная работа Якушина Д.С. посвящена актуальной для общественного здоровья и здравоохранения проблеме – повышению мотивации к здоровому образу жизни населения трудоспособного возраста. В последние десятилетия ведущими причинами смертности, временной и стойкой утраты трудоспособности среди взрослого населения как в мире, так и в Российской Федерации (РФ) являются хронические неинфекционные

заболевания (ХНИЗ), обусловленные преимущественно модифицируемыми факторами риска. Значительный ущерб различным отраслям РФ и ее развитию в целом наносит увеличение распространенности ХНИЗ среди лиц трудоспособного возраста, особенно в мегаполисах, где сосредоточены основные отраслевые мощности. В этой связи сохранение и укрепление здоровья населения трудоспособного возраста должно быть неотъемлемой частью государственной политики в сфере здравоохранения и требует комплексного межведомственного подхода и вовлеченности каждого индивида.

В соответствии с действующей законодательной и нормативной правовой базой в РФ разрабатываются и реализуются программы и проекты, направленные на профилактику ХНИЗ за счет формирования приверженности населения к здоровому образу жизни (ЗОЖ), а также оценивается динамика значений целевых показателей, которые свидетельствует об их эффективности. Однако в РФ доля граждан, ведущих ЗОЖ, невысока и показывает за последние пять лет тенденцию к снижению. Среди множества факторов, влияющих на образ жизни населения, ключевым управляемым фактором, определяющим актуальность этой проблемы, является мотивация.

Анализируя степень разработанности проблемы, Д.С. Якушин отмечает, что, несмотря на множество работ, посвященных формированию ЗОЖ у населения, решению проблем охраны здоровья населения трудоспособного возраста, вопрос мотивации к ведению ЗОЖ населения трудоспособного возраста изучен недостаточно, не определены медицинские и социальные факторы ее определяющие, отсутствуют научно обоснованные подходы к ее формированию, что свидетельствует о необходимости проведения комплексного исследования и разработки организационных подходов по формированию, поддержанию и повышению мотивации к ЗОЖ у населения трудоспособного возраста.

С учетом изложенного и определения круга вопросов, подлежащих изучению, следует отметить, что тема, определенная Д.С. Якушиным и ее научным руководителем, является актуальной и своевременной.

Целью проведенного диссертационного исследования явилось на основе изучения медицинских, социальных и поведенческих факторов, научное обоснование и разработка комплексный подход к повышению мотивации населения мегаполиса трудоспособного возраста к ЗОЖ.

Для достижения указанной цели автором был сформулирован ряд адекватных задач, свидетельствующих о последовательности в проведении исследования и его комплексности.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационное исследование Якушина Д.С. на тему: «Научное обоснование комплексного подхода в повышении мотивации к здоровому образу жизни населения трудоспособного возраста в условиях мегаполиса (на примере г. Москвы)» выполнено в рамках научно-исследовательских работ Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет). Тема и содержание диссертации соответствуют пунктам 3, 5, 8, 9, 10 паспорта специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Новизна исследования и полученных результатов

Автором проведен анализ динамики общей и первичной заболеваемости, прицельный анализ по отдельным нозологиям, относящихся к ХНИЗ взрослого населения г. Москвы, подтверждены закономерности и тенденции заболеваемости.

Изучены особенности образа жизни, информированность по вопросам ЗОЖ, мотивация к ведению ЗОЖ, приверженность ЗОЖ и медицинская активность населения мегаполиса трудоспособного возраста.

Выявлены и обобщены основные медицинские и социальные факторы, влияющие на формирование мотивации данной категории граждан к ЗОЖ, которые указывают на наличие существенных проблем приверженности к ЗОЖ у населения, которые не получили до настоящего времени адекватного нормативно – методического регулирования.

Проведенный автором анализ объективных и субъективных потребностей этой социальной группы в корпоративных программах укрепления здоровья, а также фактической их доступности продемонстрировал несостоятельность отдельных корпоративных мероприятий и явился основанием для разработки более современных и эффективных подходов.

В ходе исследования Якушиным Д.С. проанализирована приверженность специалистов здравоохранения принципам ЗОЖ в разрезе занимаемых должностей и оценен потенциал образовательной программы, реализуемой в Сеченовском Университете для повышения компетенций будущих врачей по вопросам ЗОЖ и формирования у них мотивации и готовности к пропаганде ЗОЖ среди населения.

На основании проведенного исследования автором обоснован комплексный подход к формированию мотивации населения мегаполиса трудоспособного возраста к ЗОЖ и доказан потенциал внедрения данного подхода для повышения приверженности ЗОЖ данной группы населения.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций определяется примененной автором методологией исследования, количественной и качественной репрезентативностью изучаемого материала, проведением широкого обсуждения полученных результатов.

Научные положения, выводы и предложения полностью отражают содержание работы, лаконичны, хорошо сформулированы, соответствуют поставленной цели и задачам.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Результаты научного исследования Якушина Д.С. обладают одновременно теоретической и практической значимостью для общественного здоровья, организации и социологии здравоохранения, медико-социальной экспертизы.

Результаты научного исследования подтвердили и расширили современные представления об актуальных проблемах, связанных с информированностью населения мегаполиса трудоспособного возраста по вопросам ЗОЖ, мотивации к его ведению и приверженности его принципам.

Результаты научного исследования позволили определить основные медико-социальные детерминанты, определяющие формирование мотивации к ЗОЖ у различных возрастных групп населения трудоспособного возраста, проживающего в мегаполисе.

Результаты исследования позволили определить недостаточную доступность корпоративных программ укрепления здоровья для населения мегаполиса трудоспособного возраста, как маркера невысокой мотивации работодателей к формированию приверженности ЗОЖ у сотрудников, а также низкую готовность специалистов здравоохранения к пропаганде ЗОЖ среди населения.

Результаты научного исследования доказали результативность образовательных программ, реализуемых в медицинских образовательных организациях высшего образования как в части повышения уровня знаний специалистов здравоохранения по вопросам ЗОЖ, так и в качестве мотивирующего фактора к пропаганде ЗОЖ среди пациентов.

Результаты исследования позволили определить круг ключевых участников (заинтересованных сторон) межведомственного взаимодействия в рамках комплексного подхода к формированию мотивации населения

мегаполиса трудоспособного возраста к ЗОЖ, а также основные направления для мониторинга и оптимизирующих мероприятий.

Результаты исследования внедрены в учебный процесс Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) при обучении студентов, магистрантов и ординаторов кафедры общественного здоровья и здравоохранения имени Н.А. Семашко Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана; использованы в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации при разработке программы формирования здорового образа жизни обучающихся.

Результаты научного исследования внедрены в разработку корпоративной программы укрепления здоровья работников Управляющей компании «Промышленно-металлургический холдинг» г. Москва.

Личный вклад автора

Личный вклад соискателя является определяющим во всех этапах работы. Автором самостоятельно подготовлены программа и план диссертационного исследования, сформулированы цель и задачи; выполнен обзор научной литературы; проанализированы нормативные и правовые документы, регламентирующие организацию мероприятий по формированию мотивации населения Российской Федерации к ЗОЖ; разработаны анкеты и проведен социологический опрос среди различных групп респондентов – лиц трудоспособного возраста, работников Управляющей компании «Промышленно-металлургический холдинг» г. Москва, студентов Сеченовского университета; научно обоснован и разработан комплексный подход к повышению мотивации населения мегаполиса трудоспособного возраста к ведению ЗОЖ.

Автором сформулированы выводы, даны практические рекомендации; результаты исследования оформлены и представлены в виде диссертационной работы.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Полученные результаты и выводы диссертационной работы могут быть использованы Министерством здравоохранения Российской Федерации при содействии центрам общественного здоровья и медицинской профилактики в разработке и реализации региональных, муниципальных и корпоративных программ общественного здоровья, направленных на формирование культуры ответственного отношения граждан к своему здоровью и созданию условий для ведения ЗОЖ; включении в квалификационные требования к медицинским работникам с высшим и средним образованием подготовки по дополнительному профессиональному образованию в виде повышения квалификации по вопросам формирования ЗОЖ; содействию в проведении в медицинских организациях профилактического медицинского осмотра и диспансеризации гражданам трудоспособного возраста; включении формирования мотивации населения к ЗОЖ в качестве самостоятельного направления деятельности с соответствующими целевыми показателями в Федеральные проекты, направленные на укрепление здоровья.

На уровне органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере здравоохранения результаты исследования могут быть использованы при организации осуществления мероприятий по профилактике заболеваний и формированию ЗОЖ с целью проведения на регулярной основе мониторинга динамики показателей заболеваемости и смертности населения трудоспособного возраста, проживающего в субъекте; при проведении на регулярной основе просветительской работы среди населения субъекта по вопросам ЗОЖ с использованием широкого круга информационных каналов; а также целесообразности учета медико-социальных детерминант здоровья населения трудоспособного возраста при разработке региональных

комплексных целевых программ по формированию ЗОЖ.

На уровне руководителей медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь результаты исследования могут быть использованы: при включении в профилактическую работу комплекса мероприятий, направленных на повышение мотивации населения трудоспособного возраста к повышению физической активности, здоровому питанию, отказу от курения, опасного потребления алкоголя, повышению медицинской активности; использовании сайта, мобильного приложения и телевизионного канала организации для размещения образовательных материалов по вопросам ЗОЖ для пациентов; обеспечении систематического повышения уровня профессиональной компетентности медицинских работников по вопросам ЗОЖ, включая формирование мотивации к его ведению пациентами; использовании динамики первичной заболеваемости населения трудоспособного возраста ХНИЗ в качестве дополнительного критерия эффективности при оценке труда врачей общей практики и/или врачей-терапевтов участковых.

На уровне руководителей образовательных организаций высшего медицинского образования результаты исследования могут быть использованы при включении в образовательные программы высшего и дополнительного профессионального образования специальных циклов повышения квалификации по вопросам ЗОЖ; инициировании включения в образовательные стандарты в качестве самостоятельной компетенции медицинских специалистов «формирование мотивации населения к здоровому образу жизни» и обеспечение возможности ее приобретения при обучении по реализуемым образовательным программам; использовании материалы диссертационного исследования в учебном процессе по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье»; включении в план научно-исследовательской работы формирование ЗОЖ среди различных групп населения в качестве одного из приоритетных научных направлений.

Публикации по теме диссертации

Автором опубликовано 9 печатных работ, из них – 3 статьи в журналах, включенных в Перечень научных рецензируемых изданий Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, рекомендованных для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, 1 статья в журнале, индексируемом в международной базой данных Scopus, 5 публикаций в сборниках материалов международных и Всероссийских научно-практических конференций.

Структура и содержание диссертации

Диссертация выполнена в традиционном стиле, состоит из введения, 6 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и 9 приложений.

Диссертантом проанализировано 260 научных публикаций по теме исследования, 200 работ отечественных и 60 работ зарубежных авторов, а также 34 нормативных правовых документа.

В I главе диссертантом проанализированы данные отечественных и зарубежных авторов, нормативные правовые документы по организационным основам формирования ЗОЖ у населения трудоспособного возраста, подчеркнута актуальность проблемы мотивации населения Российской Федерации трудоспособного возраста к ЗОЖ. Отмечено нормативное и правовое регулирование формирования ЗОЖ в стране, проанализирован комплекс мероприятий по реализации государственной политики в области формирования ЗОЖ у населения трудоспособного возраста в Российской Федерации, положительные результаты успеха приоритетного проекта «Формирование здорового образа жизни» (2017-2025 гг.) и Федерального проекта «Здоровье для каждого», однако вместе с тем анализ отечественных авторов свидетельствует о недостаточном состоянии мотивации населения трудоспособного возраста к соблюдению принципов здорового образа жизни. Мало изучены вопросы формирования мотивации этой части населения к ЗОЖ и медико-социальные факторы его определяющие, необходимы исследования,

результаты которых позволят повысить вовлеченность работодателей и медицинских работников в процесс формирования мотивации к ЗОЖ данной социальной группы.

Глава II содержит программу исследования, отражающую процесс решения задач для достижения поставленной цели. В программе представлены характеристика объектов исследования, предмета исследования, объемы и методы анализа, методы исследования, единицы наблюдения и объемы выборочных совокупностей.

Программа исследования, состоящая из 5 этапов, подробно представлена в диссертации. В диссертационной работе были использованы комплекс методов научного исследования: аналитический, социологический, статистический и графоаналитический.

Автором проведен анализ показателей здоровья взрослого населения г. Москвы на основании комплекса официальных статистических источников.

При проведении социологического опроса населения трудоспособного возраста (в том числе, сотрудников Управляющей компании) учитывались критерии включения/исключения. Для каждой из четырех групп социологического наблюдения был определен необходимый объем выборочной совокупности.

Статистическая обработка выполнялась при помощи пакета статистических программ STATISTICA 7.0 (StatSoft Inc., USA). Анализ данных включал подсчет абсолютных и относительных величин (экстенсивных и интенсивных). Экстенсивные и интенсивные величины представляли в процентах. Для сравнения относительных величин использовались критерии χ^2 Пирсона с поправкой Йейтса. При ожидаемых значениях <5 был применен двусторонний точный критерий Фишера.

Количественные показатели оценивались на предмет соответствия нормальному распределению с помощью критерия Шапиро-Уилка (при размере выборки менее 50) и критерия Колмогорова-Смирнова (при размере выборки более 50). Для оценки статистической значимости различий между

сравниваемыми группами по количественным признакам при отсутствии нормального распределения использовали непараметрический критерий Манна-Уитни, при нормальном распределении - t-критерий Стьюдента.

Критическое значение уровня значимости при проверке статистических гипотез принималось за $p < 0,05$.

Разработана программа повышения квалификации «Укрепление общественного здоровья» для студентов по направлению подготовки «Лечебное дело», «Педиатрия», «Стоматология», «Медико-профилактическое дело» и проведен социологический опрос среди 158 студентов Сеченовского Университета, прошедших обучение по данной программе на предмет формирования у них профилактических компетенций и мотивации к ведению ЗОЖ.

На основании результатов предыдущих этапов исследования был научно обоснован и разработан комплексный подход к повышению мотивации населения трудоспособного возраста к ведению здорового образа жизни. На основании сравнительного анализа результатов анкетирования населения трудоспособного возраста до и после формирования мотивации к ЗОЖ по таким параметрам, как образ жизни, мотивация к ведению ЗОЖ, соблюдение принципов ЗОЖ, здоровье и медицинская активность была спрогнозирована результативность его внедрения.

В III главе проанализированы тенденции показателей, отражающих состояние здоровья населения мегаполиса трудоспособного возраста на примере г. Москвы, а именно медико-демографических, показатели заболеваемости.

Представлено описание комплекса мероприятий, осуществляемых в г. Москве по формированию ЗОЖ взрослого населения.

Отмечено, что при успешной реализации в мегаполисе целого ряда социальных, в том числе межведомственных проектов, в рамках которых разрабатываются мероприятия, направленные на формирование приверженности ЗОЖ жизни у населения, в том числе трудоспособного

возраста и анализируются их результаты, доли граждан, ведущих ЗОЖ и систематически занимающихся физической культурой и спортом остаются на недостаточно высоком уровне. На основании чего автор подтверждает необходимость научного обоснования, разработки и внедрения комплекса мероприятий, направленных на формирование мотивации к ЗОЖ у данной категории населения мегаполиса

В IV главе представлены мотивация населения трудоспособного возраста, проживающего в мегаполисе, к ведению ЗОЖ.

Для изучения отношения населения трудоспособного возраста к ведению ЗОЖ и определения его роли в сохранении и укреплении здоровья был проведен социологический опрос 406 респондентов от 18 лет и старше, проживающих на момент проведения исследования в г. Москве, получены их социально-демографические характеристики, детальные ответы на блоки вопросов об образе жизни, мотивации к ведению ЗОЖ, соблюдению самими респондентами ЗОЖ, самооценке ими своего здоровья и своей медицинской активности.

Особенностью главы и достоинством диссертационного исследования является определение автором с помощью факторного анализа медико-социальных детерминант, влияющих на формирование мотивации населения трудоспособного возраста к ведению ЗОЖ.

В V главе на примере крупного холдинга автор проанализировал потребность населения трудоспособного возраста в корпоративных программах укрепления здоровья и их фактическую реализацию работодателями.

Результаты исследования показали, что несмотря на то, что крупные холдинги, функционирующие в мегаполисах, имеют большие возможности и заинтересованность во внедрении корпоративных программ укрепления здоровья, результаты анкетирования, проведенного среди сотрудников крупного холдинга г. Москвы продемонстрировали как недостаточную информированность его сотрудников по вопросам ЗОЖ, так и недостаточную

приверженность его принципам. Было выявлено наличие у них ХНИЗ и их факторов риска, при том, что информированность о состоянии собственного здоровья и степень внимания к нему оказались невысокими. При выявленной потребности населения трудоспособного возраста в корпоративных программах укрепления здоровья, фактическая их реализация работодателями в крупном холдинге представлена отдельными элементами, не на оптимальном уровне и не как системный процесс. Кроме того, были установлены определенные возрастные особенности, формирующие специфику потребностей лиц трудоспособного возраста в отношении содержания этих программ, что должно учитываться руководством организаций при планировании данного направления деятельности.

В VI главе автором представлен комплексный подход к формированию мотивации граждан к ведению ЗОЖ.

Определяя участников процесса формирования мотивации населения к ведению ЗОЖ, автор указывает на значительную роль в этом специалистов здравоохранения, руководителей здравоохранения различного уровня, преподавателей, участвующих в реализации образовательных программ в области медицины, научных работников. Возможность и полнота выполнения данной роли во многом зависят от приверженности их самим принципам ЗОЖ и уровня их компетенций по данному вопросу, о чем свидетельствует исследование.

Автор показывает успешность реализации разработанной дополнительной профессиональной программы «Укрепление общественного здоровья», предназначенной для обучения студентов в образовательной организации высшего медицинского образования (Сеченовском Университете), обучающихся по программам специалитета (36 академических учебных часов) в целях повышения профессиональных знаний в сфере сохранения и укрепления общественного здоровья и формирования мотивации к ЗОЖ, что свидетельствует о результативности образовательных программ для студентов по вопросам ЗОЖ в качестве механизма формирования

компетенций в соответствующей области и мотивации к побуждению пациентов вести ЗОЖ и указывает на потенциальную возможность использования образовательных программ дополнительного профессионального образования для поддержания и развития этих компетенций и мотивации у аккредитованных специалистов здравоохранения.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация Якушина Д.С. написана доступным научным языком, логически выстроена и отражает этапы исследования. Текст логически структурирован, однако встречаются отдельные стилистические погрешности (тавтологии, неоправданные англицизмы вроде «стейкхолдеры»).

Высокая степень достоверности обусловлена корректностью применяемых методов исследования и расчетов, представленных в диссертационной работе, использованием современного программного обеспечения и достаточным количеством наблюдений. Автором проведен детальный анализ полученных результатов, цель исследования достигнута, поставленные задачи решены.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из содержания диссертации, отражают поставленные задачи, научно аргументированы и имеют научно-практическую значимость.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на научно-практических конференциях, в том числе с международным участием, внедрены в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет); Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, а также имеют практическое внедрение в разработку корпоративной программы укрепления здоровья работников Управляющей

компании «Промышленно-металлургический холдинг» г. Москва.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет, за исключением редакционных. В процессе анализа к диссертационному исследованию Д.С. Якушина возникли вопросы:

1. Что в себя включает показатель «Доля граждан, ведущих здоровый образ жизни» и какой ресурс является его официальным источником?

2. С чем связаны более низкие значения показателя «Доля граждан, ведущих здоровый образ жизни» в г. Москве, по сравнению с РФ?

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Якушина Дмитрия Сергеевича «Научное обоснование комплексного подхода в повышении мотивации к здоровому образу жизни населения трудоспособного возраста в условиях мегаполиса (на примере г. Москвы)» является научной квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи по разработке организационных подходов к формированию, поддержанию и повышению мотивации к здоровому образу жизни населения трудоспособного возраста в условиях мегаполиса, что имеет существенное значение для общественного здоровья, организации и социологии здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Исследование Якушина Д.С. соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г., приказом №1085/Р от 10 июля 2025 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Якушин Дмитрий Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье,

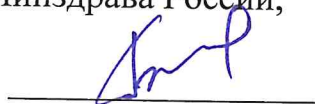
организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Отзыв о научно-практической значимости диссертационной работы Якушина Дмитрия Сергеевича на тему: «Научное обоснование комплексного подхода в повышении мотивации к здоровому образу жизни населения трудоспособного возраста в условиях мегаполиса (на примере г. Москвы)» обсужден и одобрен на заседании сотрудников отдела эпидемиологии хронических неинфекционных заболеваний ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России (Протокол № 5 от «21» мая 2026 г.).

Отзыв составил:

Ведущий научный сотрудник отдела эпидемиологии хронических неинфекционных заболеваний ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России, (3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза), доцент кафедры эпидемиологии и доказательной медицины Института профессионального образования и аккредитации ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России,

доктор медицинских наук



Баланова Ю.А.

Подпись д.м.н. Балановой Ю.А. заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России,
кандидат медицинских наук



Поддубская Е.А.

« 01 » июня 2026г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 101990, Москва, Петроверигский пер., д. 10, стр.3; тел. (495) 623-86-36, gnicpm@gnicpm.ru, www.gnicpm.ru.