

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФБУН «Центральный
научно-исследовательский институт
эпидемиологии» Роспотребнадзора,
академик РАН, д.м.н., профессор

Акимкин В.Г.

«18» *ноября* 2025

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федеральное бюджетное учреждение науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (111123, г. Москва, ул. Новогиреевская, д.3а)

Диссертация Береговых Романа Михайловича «Совершенствование системы эпидемиологического надзора и противоэпидемических мероприятий на основе массового молекулярно-биологического обследования населения Российской Федерации для выявления возбудителя новой коронавирусной инфекции (SARS-CoV-2)» выполнена в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Береговых Р.М. в 2014 году окончил фармацевтический факультет Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации». В 2017 году окончил магистратуру Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова

Министерства здравоохранения Российской Федерации» по специальности «Общественное здравоохранение».

С декабря 2019 года начал свою трудовую деятельность в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Работает в должности младшего научного сотрудника лаборатории инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора. С июня 2023 по июнь 2025 гг. совмещал свою научную деятельность с выполнением обязанностей аналитика в научной группе математических методов и эпидемиологического прогнозирования, а также с работой в качестве специалиста по анализу и обработке данных в центре научных и маркетинговых коммуникаций, с ноября 2024 года – с руководством направления аналитики по продуктам научного производства и работает им по настоящее время.

Справка №23 от 17.10.2025 о сдаче кандидатских экзаменов выдана в образовательном центре ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора.

Научный руководитель — Акимкин Василий Геннадьевич, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, директор ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт Эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Охарактеризована динамика уровня и структуры заболеваемости новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) в Российской Федерации и в ряде стран мира в период пандемии и оценена роль легких и бессимптомных форм в развитии эпидемического процесса.

Отмечена эпидемиологическая значимость массового молекулярно-биологического обследования населения Российской Федерации для выявления случаев с легким течением заболевания и бессимптомных форм новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

Рассчитана экономическая эффективность массового молекулярно-биологического обследования населения Российской Федерации для выявления возбудителя новой коронавирусной инфекции (SARS-CoV-2).

Разработаны предложения по совершенствованию эпидемиологического надзора и системы противоэпидемических мероприятий в отношении инфекций, обладающих пандемическим потенциалом, на основе результатов массового молекулярно-биологического обследования населения Российской Федерации для выявления возбудителя новой коронавирусной инфекции (SARS-CoV-2).

Показано наличие прямой положительной взаимосвязи между количеством проводимых ПЦР-исследований на наличие возбудителя новой коронавирусной инфекции (SARS-CoV-2) и количеством выявляемых в странах мира новых случаев заболевания новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

При определении необходимого для выявления наибольшего количества бессимптомных больных соотношения между количеством проводимых ПЦР-исследований и числом новых случаев заболевания целесообразно ориентироваться на соотношение не менее 10 в зависимости от биологических свойств возбудителя.

Применение массового ПЦР-обследования населения для выявления возбудителя новой коронавирусной инфекции (SARS-CoV-2) в системе эпидемиологического надзора показало высокую экономическую эффективность.

Обоснован научный и практический подход к совершенствованию эпидемиологического надзора и контроля за возбудителями инфекционных болезней с высоким эпидемическим и пандемическим потенциалом с учетом применения массового ПЦР-обследования населения Российской Федерации для выявления возбудителя новой коронавирусной инфекции (SARS-CoV-2),

позволяя формировать устойчивую модель реагирования в условиях будущих эпидемических угроз.

Диссертантом лично проведено планирование, организация и реализация всех этапов исследования, охватывающих содержание разделов диссертационной работы. Автором выполнен всесторонний анализ актуальности выбранной темы и степени её научной разработанности, что позволило определить стратегические направления научного поиска. Сформулированы цель, задачи и методологические основы исследования, на которых базируется выбор используемых методов.

Сбор первичных данных осуществлен автором самостоятельно в полном объеме, включая их систематизацию, комплексную аналитическую обработку и последующий статистический анализ. Диссертантом также проведена интерпретация результатов, научное обобщение, формулировка теоретических положений, выводов и практических рекомендаций, а также подготовка материалов к публикациям.

По материалам диссертации оформлены и получены свидетельство о государственной регистрации базы данных №2024620994 от 01 марта 2024 г. «Экономический ущерб, причиненный Российской Федерации эпидемией новой коронавирусной инфекцией COVID-19 за 2020–2022 годы в сфере здравоохранения»; свидетельство по государственной регистрации программы для ЭВМ №2024614989 от 01 марта 2024 г. «Калькулятор расчета экономического ущерба, причиненного Российской Федерации эпидемией новой коронавирусной инфекцией COVID-19 за 2020–2022 годы в сфере здравоохранения».

Материалы диссертационной работы внедрены в учебный процесс на кафедре эпидемиологии с курсами молекулярной диагностики и дезинфектологии ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора.

Полученные автором результаты отличаются научной новизной, имеют практическую значимость и теоретическую ценность. Научные результаты соответствуют паспорту специальности 3.2.2. Эпидемиология.

По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертации по специальности «Эпидемиология».

Научная квалификационная работа Береговых Романа Михайловича на тему: «Совершенствование системы эпидемиологического надзора и противоэпидемических мероприятий на основе массового молекулярно-биологического обследования населения Российской Федерации для выявления возбудителя новой коронавирусной инфекции (SARS-CoV-2)», является самостоятельной, законченной научной работой. После внесения исправлений в соответствии со сделанными замечаниями может быть рекомендована в диссертационный совет к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Заключение принято на заседании апробационной комиссии Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 18.11.2025 года, протокол №104.

Присутствовало на заседании — 18 человек.

Результаты голосования: за — 18 человек, против — 0, воздержалось — 0.

18.11.2025

Подпись Горелова А.В.
Ученый секретарь А.В. Горелов заверяю
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора

Горелов Александр Васильевич,
академик РАН,
доктор медицинских наук,
профессор, заместитель
директора по научной работе,
председатель апробационной
комиссии ФБУН ЦНИИ
Эпидемиологии
Роспотребнадзора