

ОТЗЫВ

**официального оппонента доктора медицинских наук доцента
Романа Николаевича Лемешкина
на диссертацию Андрея Геннадьевича Лихолетова
«Медико-реабилитационная помощь сотрудникам органов внутренних
дел Российской Федерации, получившим военную травму в
чрезвычайных ситуациях профессиональной деятельности»
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях,
представленной к защите в диссертационный совет 21.2.080.01
на базе федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Северный государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Актуальность избранной темы научного исследования. Тема диссертационной работы Андрея Геннадьевича Лихолетова отличается высокой актуальностью, обусловленной необходимостью совершенствования подходов к медицинской и психологической реабилитации сотрудников органов внутренних дел Российской Федерации, получивших военные травмы в условиях чрезвычайных ситуаций профессиональной деятельности. Учитывая возрастающие нагрузки на личный состав МВД России в связи с участием в боевых действиях, специальных операциях и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, вопросы сохранения их здоровья, продления профессионального долголетия, а также восстановления после травматических повреждений приобретают особую остроту.

Введение общей характеристики работы обоснованно акцентирует внимание на растущей тенденции хронизации заболеваний у данной категории лиц, наличии выраженных психофизиологических нарушений у лиц молодого и среднего возраста, а также недостаточном уровне охвата медицинской реабилитацией уволенных сотрудников. Отмечено, что среди причин инвалидизации и утраты профессиональной пригодности доминируют черепно-мозговые травмы и травмы опорно-двигательного аппарата, что требует комплексного и дифференцированного подхода к реабилитации.

Значимость диссертационного исследования усиливается тем, что в действующих стратегических и нормативных правовых документах недостаточно регламентированы механизмы оказания медико-реабилитационной помощи тем категориям сотрудников, которые, не будучи признанными инвалидами, тем не менее утратили трудоспособность вследствие полученных военных травм. Это создает методологический и организационный разрыв в системе оказания помощи и обуславливает необходимость научной проработки данного вопроса.

Работа Андрея Геннадьевича Лихолетова актуальна и с точки зрения реализации национальных и международных стратегий в области реабилитации, в частности, положений приказа Минздрава России № 788н «Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации взрослых», а также инициативы ВОЗ «Реабилитация-2030», направленных на интеграцию восстановительных мероприятий в систему охраны здоровья. Актуальность темы подтверждается включением исследования в Перечень проблем, требующих научной проработки, утверждённый Научным советом МВД России.

Таким образом, заявленная тема соответствует приоритетным направлениям научных исследований в области медицины и безопасности в чрезвычайных ситуациях, отражает реальные потребности ведомственной системы здравоохранения и ориентирована на решение важной государственной задачи по совершенствованию медико-реабилитационной помощи сотрудникам органов внутренних дел, получившим травмы при исполнении служебных обязанностей.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, является достаточной, полностью их раскрывающей.

Обоснованность и достоверность результатов диссертационного исследования подтверждаются логичностью построения научной гипотезы, чёткой формулировкой целей и задач, обоснованным выбором методологии и репрезентативностью включённого в анализ эмпирического материала.

Автором применён комплекс современных методов, включающих ретроспективный медико-статистический анализ, эпидемиологические подходы, методы сравнительной оценки, анкетирование, психологическое тестирование, а также экспертное моделирование.

Достоверность полученных данных обеспечена объективным выбором критериев включения и исключения исследуемых лиц, строгим соблюдением этических норм и нормативных требований. Статистическая обработка данных проведена с применением валидных и надёжных методов, что позволило исключить случайные искажения и обеспечить воспроизводимость результатов.

Объективность выводов подтверждается согласованностью эмпирических данных с теоретическими моделями, изложенными в научной литературе, а также логической последовательностью интерпретации Андрея Геннадьевича Лихолетова нашли полное и своевременное отражение в научных публикациях, соответствующих требованиям Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Научная новизна исследования и достоверность результатов.

Научная новизна диссертационного исследования Андрея Геннадьевича Лихолетова заключается в комплексной и системной разработке проблемы медико-реабилитационной помощи сотрудникам органов внутренних дел Российской Федерации, получившим военные травмы при исполнении служебных обязанностей в условиях чрезвычайных ситуаций. Впервые в рамках одного исследования проведён ретроспективный динамический анализ медико-статистических показателей состояния здоровья данной категории сотрудников за длительный временной период (2008–2024 гг.), включая параметры заболеваемости, инвалидизации и смертности, с последующим сравнением с аналогичными показателями среди гражданского населения трудоспособного возраста. На основе анализа результатов военно-врачебной экспертизы и оценки тяжести травм, полученных при исполнении служебных обязанностей, автором впервые систематизированы данные о

степенях тяжести и последствиях травматических повреждений, признанных по заключению военно-врачебной комиссии «военной травмой». Существенным вкладом в развитие научного направления является проведённая автором оценка качества жизни и удовлетворённости реабилитацией уволенных из органов внутренних дел пенсионеров, признанных негодными к службе по категории «Д», что позволило определить существующие дефициты в системе ведомственного медицинского сопровождения и сформулировать актуальные направления её совершенствования. Научная новизна прослеживается также в формировании автором концептуального подхода к организации медико-реабилитационной помощи, включающего нормативное правовое, организационное и технологическое обеспечение, применение телемедицинских и цифровых решений, а также внедрение мультидисциплинарных команд в практику ведомственной медицины.

Обоснованность практических рекомендаций обеспечена их тесной связью с выявленными дефицитами системы ведомственного здравоохранения, а также опорой на анализ действующих нормативных документов. Разработанные предложения являются реалистичными, применимыми в условиях ведомственных медицинских учреждений и направлены на повышение эффективности реабилитационных мероприятий и социальной адаптации пострадавших сотрудников.

Теоретическая и практическая значимость. Результаты диссертационного исследования Андрея Геннадьевича Лихолетова обладают высокой теоретической и практической значимостью, так как направлены на решение приоритетной задачи ведомственного здравоохранения – повышением качества медико-реабилитационного сопровождения, качества жизни сотрудников органов внутренних дел Российской Федерации в чрезвычайных условиях профессиональной деятельности.

Практическая ценность работы заключается в разработке и обосновании комплекса организационных и управленческих мероприятий, направленных на совершенствование системы медико-реабилитационного

обеспечения в структурах МВД России. Автор предлагает системный подход к организации восстановительного лечения, включающий нормативное сопровождение, внедрение цифровых решений, формирование мультидисциплинарных команд и применение индивидуализированных маршрутов пациента. Полученные в ходе исследования данные стали основой для разработки конкретных предложений по изменению ведомственного регламента оказания медико-реабилитационной помощи, что подтверждается поданной заявкой на подготовку соответствующего нормативного правового акта (заявка ДТ МВД России от 20.12.2024 № 22-28700) и свидетельствует о прикладной значимости полученных результатов. Особенно ценной представляется предложенная автором система оценки удовлетворённости реабилитационными мерами у лиц, уволенных по состоянию здоровья с причинной связью «военная травма». Она может быть использована как диагностический инструмент для выявления слабых звеньев в существующей системе медицинской помощи, а также как основа для последующей корректировки реабилитационных программ. Разработанные рекомендации ориентированы на практическое применение в условиях специализированных медицинских учреждений МВД России, а также могут быть использованы при разработке ведомственных программ медико-психологической реабилитации, подготовке специалистов, формировании учебно-методических материалов и в системе повышения квалификации кадров, работающих с ветеранами и пострадавшими сотрудниками.

Связь выполненной работы с государственными и научными программами. Диссертационная работа выполнена в соответствии с решением Научного совета МВД России. Основные положения, результаты и выводы диссертационной работы приоритетных задач, включённых в Перечень проблем, требующих научной проработки в системе МВД России (протокол № 1-25). Законность и этическая допустимость проведения исследования подтверждены решением локального этического комитета ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет»

Минздрава России (протокол № 25/2024 от 13.11.2024). Результаты научной работы использованы в рамках разработки проекта нормативного правового акта, регламентирующего организацию медико-реабилитационной помощи сотрудникам ОВД (заявка ДТ МВД России от 20.12.2024 № 22-28700).

Соответствие паспорту специальности. Диссертационная работа выполнена в соответствии с Паспортом специальности ВАК при Минобрнауки России: 3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях (медицинские науки) – по областям исследований: п. 9. Разработка проблем медицинского сопровождения, профессионального отбора, мониторинга и коррекции работоспособности и состояния здоровья, реабилитации и медицинской экспертизы участников ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Личный вклад автора. Автором самостоятельно определены предмет, объект и методологическая основа исследования, сформулирована рабочая гипотеза, проведён анализ нормативно-правовой базы и актуальной научной литературы по вопросам медико-реабилитационного обеспечения сотрудников органов внутренних дел, получивших военные травмы. Существенную часть работы составляет статистическая и экспертная обработка данных, а также анкетирование и психологическое тестирование уволенных сотрудников МВД России, признанных негодными к службе по категории «Д». Так, Андреем Геннадьевичем Лихолетовым обоснован и разработан комплекс организационных предложений, направленных на совершенствование системы медико-реабилитационной помощи в структурах ведомственной медицины, включая элементы цифровизации, мультидисциплинарный подход и постреабилитационный мониторинг. Таким образом, личный вклад диссертанта заключается в самостоятельном выполнении ключевых этапов научной работы, отборе и интерпретации эмпирического материала, формулировании научных положений, выводов и рекомендаций, а также в обеспечении внедрения полученных результатов в образовательную и клиническую практику системы МВД России.

Апробация результатов исследования. Результаты диссертации доложены и обсуждены на совместном заседании проблемной комиссии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по гигиене, физиологии труда, экологии и безопасности в чрезвычайных ситуациях, проблемной комиссии по психическому здоровью и регионального отделения фонда «Защитники отечества» (Архангельск, 2024); научно-практической секции ДТ МВД России (Москва, 2024); общероссийской конференции «Актуальные вопросы диагностики, лечения и реабилитации раненых и больных в современных условиях» (Москва, 2024); Международном форуме «Армия 2024» в секции по тематике медицинской реабилитации военнослужащих и приравненных к ним лиц (Москва, 2024); заседании Научного Совета МВД России (Москва, 2025).

По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, из которых 7 статей размещены в изданиях, входящих в актуальный перечень рецензируемых научных журналов ВАК, включая 2 публикации, индексируемые в международной реферативной базе данных Scopus. В опубликованных работах последовательно раскрываются ключевые положения диссертации: эпидемиологическая характеристика травматизма среди сотрудников органов внутренних дел, особенности медико-реабилитационного обеспечения данной категории лиц, результаты оценки качества жизни уволенных сотрудников МВД России, а также разработанные автором организационно-управленческие предложения по совершенствованию ведомственной системы медицинской реабилитации. Кроме того, по теме диссертации изданы две монографии, что дополнительно подчёркивает полноту и завершённость представленного научного труда, а также его прикладную направленность и значимость для развития отраслевой медицины.

Оценка структуры, содержания диссертации и её завершенности.

В целом, диссертационная работа структурирована, построена по традиционному плану, включает введение, четыре главы, заключение, выводы, практические рекомендации и список литературы. Структура логично отражает ход научного исследования: от анализа современного состояния проблемы и теоретических оснований до представления собственных данных, их обсуждения и формулировки практико-ориентированных предложений. Материал изложен последовательно, чётко, с соблюдением требований к оформлению кандидатской диссертации, а иллюстративный ряд (таблицы, графики, рисунки) способствует наглядному восприятию представленных результатов.

Во введении диссертационной работы чётко обозначены актуальность темы, степень её разработанности, цель, задачи, объект и предмет исследования, сформулирована научная гипотеза. Автор аргументированно раскрывает значимость выбранного направления в контексте современного состояния ведомственного здравоохранения и необходимости совершенствования медико-реабилитационной помощи сотрудникам органов внутренних дел, получившим военные травмы. Введение содержит обоснование научной новизны, теоретической и практической значимости, описаны применённые методы, обозначены положения, выносимые на защиту, а также представлены сведения о внедрении и апробации результатов исследования. Структура и содержание введения соответствуют требованиям, предъявляемым к квалификационным научным работам.

В главе I «Научные подходы к оказанию медико-реабилитационной помощи ветеранам боевых действий» представлен всесторонний анализ современных научных и нормативно-правовых подходов к организации медико-реабилитационного сопровождения лиц, получивших травмы при выполнении служебных обязанностей, включая сотрудников органов внутренних дел. Автор последовательно рассматривает состояние проблемы в российской и зарубежной практике, особенности этапов медицинской реабилитации, порядок проведения военно-врачебной экспертизы, а также значение внедрения телемедицинских и цифровых

технологий в процесс восстановительного лечения. Обзор литературы выполнен на методологически грамотном уровне, включает широкий спектр отечественных и зарубежных источников, что позволяет автору аргументированно обосновать выбор направления исследования, сформулировать цель и задачи, а также определить научную новизну и практическую значимость проводимой работы.

В главе II «Организация, объём и методы исследования» автор подробно описывает структуру, этапность и логическую модель проведённого научного исследования. Обоснован выбор методологических подходов и комплекс применённых методов, включая ретроспективный медико-статистический анализ, анкетирование, психологическое тестирование и экспертную оценку. Представлены чёткие критерии включения и исключения обследуемых лиц, а также этические основания проведения исследования, что свидетельствует о соблюдении научных и нормативных стандартов. Концептуальная модель исследования изложена ясно и логично, соответствует поставленным задачам и обеспечила получение объективных, воспроизводимых результатов. Глава демонстрирует высокий уровень методической подготовки автора и свидетельствует о надлежащем владении инструментарием эмпирической науки в рамках специальности 3.2.6. «Безопасность в чрезвычайных ситуациях».

В главе III «Медико-статистические показатели здоровья и заболеваемости сотрудников органов внутренних дел Российской Федерации, связанные с последствиями воздействия внешних причин» представлен углублённый ретроспективный анализ эпидемиологических данных за период 2008–2024 гг., охватывающий параметры первичной заболеваемости, трудопотерь, инвалидизации и смертности среди сотрудников органов внутренних дел. Особое внимание уделено сравнению этих показателей с аналогичными данными по гражданскому населению трудоспособного возраста. Автор системно анализирует результаты освидетельствования военно-врачебными комиссиями, выделяя динамику тяжести травм, структуру травматических поражений, а также категорий

годности к службе с причинной связью «военная травма». Отдельный интерес представляет проведённая оценка качества жизни и удовлетворённости реабилитацией уволенных сотрудников, что позволило автору обоснованно выявить дефициты существующей системы реабилитационного сопровождения. Глава построена логично, иллюстрирована диаграммами и таблицами, демонстрирует высокий уровень аналитической работы и глубину интерпретации полученных результатов.

В главе IV «Комплекс мер по совершенствованию организации медико-реабилитационной помощи сотрудникам органов внутренних дел Российской Федерации, получившим травмы при исполнении служебных обязанностей, в медицинских организациях, подведомственных МВД России» представлены практико-ориентированные предложения, основанные на результатах проведённого анализа и выявленных проблем ведомственной системы здравоохранения. Автор осуществил прогнозирование показателей заболеваемости и состояния здоровья сотрудников органов внутренних дел на период 2025–2028 гг. с учётом участия в чрезвычайных ситуациях, а также разработал комплекс организационных и управленческих мероприятий, включающий цифровизацию процессов, внедрение инновационных технологий, формирование мультидисциплинарных команд и системной обратной связи. Предложены конкретные направления по оптимизации нормативно-правовой базы, регламентирующей реабилитационное сопровождение, что свидетельствует о высокой степени прикладной значимости работы. Глава носит завершённый и обоснованный характер, её положения представляют практическую ценность для развития системы медико-реабилитационной помощи в структурах МВД России.

Заключение диссертационной работы представлено в логическом и структурированном виде, отражает полноту проведённого исследования и соответствует поставленным целям и задачам. В нём кратко и чётко подведены итоги научной и практической деятельности автора, обоснованы полученные результаты, подтверждена достоверность выводов и значимость

предложенных рекомендаций, логично вытекает из содержания предыдущих разделов и подчёркивает, как научную новизну исследования, так и его высокую прикладную ценность для системы ведомственного здравоохранения.

Выводы сформулированы чётко, последовательно и в полном соответствии с целью, задачами и логикой диссертационного исследования. Они отражают основные результаты, полученные в процессе работы, опираются на достоверные статистические данные, результаты экспертной оценки и анкетирования, а также содержат практико-ориентированные аспекты, направленные на совершенствование медико-реабилитационной помощи сотрудникам органов внутренних дел. Каждое положение выводов обосновано и имеет логическую связь с представленной в главах аргументацией, что свидетельствует о завершённости и внутренней согласованности научного труда.

Практические рекомендации, представленные в диссертационной работе, являются логическим продолжением полученных результатов и имеют прикладной характер, направлены на совершенствование системы медико-реабилитационной помощи сотрудникам органов внутренних дел, получившим травмы при исполнении служебных обязанностей. Предложения автора охватывают нормативно-правовые, организационные и технологические аспекты, включая внедрение цифровых решений, создание мультидисциплинарных реабилитационных команд, формирование индивидуальных маршрутов восстановления и усиление постреабилитационного сопровождения. Рекомендации адаптированы к реальным условиям функционирования ведомственной медицины и могут быть использованы при разработке новых ведомственных регламентов и обучающих программ, что подтверждает их практическую ценность и готовность к внедрению.

Замечания. Принципиальных замечаний к диссертационной работе

Андрея Геннадьевича Лихолетова не имеется, однако в рамках научной дискуссии представляется целесообразным задать автору следующие уточняющие вопросы:

1. Какие подходы, на ваш взгляд, являются наиболее перспективными для внедрения в систему ведомственной медицины при реабилитации сотрудников, не признанных инвалидами, но уволенных по категории «Д»?
2. Каким образом может быть обеспечена преемственность медико-реабилитационной помощи между различными уровнями её оказания (стационар – амбулатория – санаторий – постреабилитационное наблюдение) в условиях ведомственного здравоохранения?
3. Учитывались ли в ходе анкетирования региональные особенности (географические, инфраструктурные) оказания реабилитационной помощи уволенным сотрудникам МВД России, и если да, то в чём выражалась их специфика?
4. Каким вы видите механизм включения телемедицинских технологий и цифровых решений в регламентированные процессы военно-врачебной экспертизы и постреабилитационного наблюдения?

Заключение.

Диссертация Андрея Геннадьевича Лихолетова на тему «Медико-реабилитационная помощь сотрудникам органов внутренних дел Российской Федерации, получившим военную травму в чрезвычайных ситуациях профессиональной деятельности», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Елены Геннадьевны Ичитовкиной, по своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований, теоретической и практической значимости полученных результатов является самостоятельной, завершённой научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи, имеющей существенное значение для специальности 3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях (медицинские науки). Автором решена важная практически ориентированная научная задача, связанная с повышением качества медико-реабилитационного сопровождения, качества жизни

сотрудников органов внутренних дел Российской Федерации в чрезвычайных условиях профессиональной деятельности. Работа полностью соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание учёной степени кандидата наук, а диссертант заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях (медицинские науки).

Официальный оппонент:

Профессор кафедры

организации и тактики медицинской службы

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ

доктор медицинских наук доцент

Роман Николаевич Лемешкин

«08» октября 2025 г.

Подпись доктора медицинских наук доцента Р.Н. Лемешкина заверяю.

Начальник отдела организации научной работы и подготовки научно-педагогических кадров, ФГБВОУ «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации кандидат медицинских наук, доцент



Дмитрий Валерьевич Овчинников

«08» октября 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное

военное образовательное учреждение высшего образования

«Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова»

Министерства обороны Российской Федерации

Адрес организации: 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д.6 лит. Ж

Телефон/факс: 8(812)667-71-18

Адрес электронной почты: vmeda-nio@mil.ru

Официальный сайт: <https://www.vmeda.org/>