

УТВЕРЖДАЮ

Врио начальника федерального
государственного бюджетного учреждения
«Государственный научно-исследовательский
испытательный институт военной медицины»
Министерства обороны Российской Федерации
кандидат медицинских наук

И.А.Куркин

« 06 » ноября 2025 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научно-исследовательский испытательный институт военной медицины» Министерства обороны Российской Федерации о научно-практической ценности диссертационной работы Лихолетова Андрея Геннадьевича «Медико-реабилитационная помощь сотрудникам органов внутренних дел Российской Федерации, получившим военную травму в чрезвычайных ситуациях профессиональной деятельности», представленной к защите в диссертационный совет 21.2.080.01, созданный на базе ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Минздрава России, на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях (медицинские науки)

Актуальность темы выполненной работы и её связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельностью.

Тема диссертационного исследования А.Г. Лихолетова «Медико-реабилитационная помощь сотрудникам органов внутренних дел Российской Федерации, получившим военную травму в чрезвычайных ситуациях профессиональной деятельности» является актуальной, что обусловлено привлечением сотрудников органов внутренних дел Российской Федерации (далее - ОВД) к выполнению служебных задач, сопряжённых с высоким риском для здоровья и жизни. Рассматриваемые в диссертации вопросы приобретают особую значимость, так как цель исследования сформулирована в формате сохранения профессионального долголетия, восстановления утраченной трудоспособности и повышения качества жизни сотрудников, получивших, при исполнении служебных обязанностей заболевания и увечья (травмы, отравления и пр.).

При обосновании актуальности темы исследования соискатель сфокусировался на междисциплинарной проблеме, включающей в себя аспекты медицины катастроф, медицинской реабилитации, гигиены, эпидемиологии, организации здравоохранения, военной медицины и психологии.

Связь выполненной работы с государственными и научными программами.

Диссертационное исследование выполнено в соответствии с планом научно-исследовательских работ федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ. При проведении исследования соблюдены этические нормы, что подтверждено решением локального этического комитета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Минздрава России (протокол № 25/2024 от 13.11.2024).

Научная новизна результатов исследования и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Соискатель разработал оригинальный дизайн комплексной оценки результатов медико-реабилитационной помощи сотрудникам ОВД РФ, получившим травмы при исполнении служебных обязанностей в условиях чрезвычайных ситуаций. Так, на основе ретроспективного анализа за период с 2008 по 2024 гг. медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидизации и смертности сотрудников ОВД относительно аналогичных данных среди трудоспособной части населения выявлена специфика травматизма, связанного с профессиональной деятельностью сотрудников ОВД. По результатам военно-врачебной экспертизы с установлением причинной связи с профессиональной деятельностью («военная травма») в структуре данных проведена системная оценка степени тяжести травм. Автор впервые провел изучение качества жизни и уровня удовлетворённости реабилитацией пенсионеров ОВД, уволенных по состоянию здоровья, что позволило выявить «дефициты» (авторский прием) в организации постслужебного медицинского сопровождения и определить целевые направления его оптимизации. Автор научно обосновал модели организационных, методических и нормативных мер, направленных на совершенствование системы медико-реабилитационной помощи сотрудникам ОВД.

В прикладном отношении значимость результатов исследования представлена внедрением в практику цифровых платформ сопровождения, развитие телемедицинских технологий, организация междисциплинарных реабилитационных команд, а также создание системной обратной связи и мониторинга результатов реабилитации, особенно у участников боевых действий.

Обоснованность и достоверность полученных результатов.

Результаты диссертационного исследования обоснованы и достоверны, так как они получены на репрезентативной выборке объекта исследования с корректной формулировкой критериев включения-исключения, объективность различий полученных данных подтверждена статистическими методами анализа и корреляции. Массив данных медико-статистических показателей за длительный период наблюдения (2008–2024 гг.) позволил проанализировать устойчивые тренды и динамику заболеваемости, инвалидизации, смертности и трудопотерь. Применение эпидемиологических, сравнительно-аналитических, анкетных и психометрических методов дополнительно обеспечило полноту охвата исследуемого явления.

Достоверность данных подтверждена масштабом выборки, соответствующей заявленным критериям, а также корректностью применения статистических методов анализа, включая расчёт достоверности различий, корреляционного и кластерного анализа. Надёжность и воспроизводимость полученных данных обеспечены сопоставимостью с существующими статистическими и нормативными источниками. Дополнительную верификацию результатов обеспечивают акты внедрения и экспертные заключения ведомственных организаций, а также апробация на научно-практических конференциях, заседаниях научных советов и в рамках работы межведомственных комиссий, что свидетельствует о признании научного и прикладного значения диссертационного исследования профессиональным сообществом.

Научно-практическая ценность результатов исследования.

Разработан и научно обоснован комплекс мероприятий, направленных на совершенствование системы медико-реабилитационной помощи сотрудникам органов внутренних дел, получившим травмы в условиях профессиональной деятельности. Основаны конкретные направления по внедрению дифференцированных реабилитационных маршрутов, ориентированных на

тяжесть и характер травмы, степень утраты профессиональных навыков и уровень снижения качества жизни. Практическое значение имеют разработанные предложения по нормативно-правовому регулированию медико-реабилитационной помощи в системе Министерства внутренних дел России (далее – МВД), в том числе проект ведомственного акта, направленный на институционализацию реабилитационной помощи сотрудникам, уволенным по состоянию здоровья с формулировкой «военная травма».

Результаты исследования включены в «Перечень проблем МВД России, требующих научной проработки», использованы при разработке проектов нормативных правовых актов федерального и ведомственного уровня, реализованы в учебном процессе специалистов медицинских подразделений МВД.

Оценка содержания диссертации, её завершенности и оформления.

Диссертация представлена на 142 страницах печатного текста, состоит из введения, одной главы с обзором литературы по рассматриваемой проблеме, главы с описанием материалов и методов, двух глав с описанием результатов исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы.

Во введении аргументированно сформулирована актуальность исследования, обусловленная необходимостью системного подхода к организации медико-реабилитационной помощи сотрудникам ОВД РФ, получившим травмы при исполнении служебных обязанностей, особенно в условиях чрезвычайных ситуаций. Автор акцентирует внимание на необходимости разработки мер по улучшению качества и доступности реабилитационной помощи, что явилось основой целевой установки, выбора объекта, предмета и задач исследования.

Глава 1. «Научные подходы к оказанию медико-реабилитационной помощи ветеранам боевых действий».

Содержание главы включает анализ нормативно-правового материала по организации оказания медико-реабилитационной помощи ветеранам боевых действий и сотрудникам органов внутренних дел, пострадавшим при исполнении служебных обязанностей. Раскрыты основные аспекты функционирования системы медицинского обеспечения комбатантов в Российской Федерации, рассмотрены модели реабилитационной помощи в контексте отечественной и зарубежной практики, приведены статистические и

клинические данные, иллюстрирующие наиболее распространённые последствия военной травмы. Судя по представленному материалу, соискатель демонстрирует высокий уровень своей компетенции в рассматриваемой проблематике, что позволило ему провести анализ нормативных и правовых актов РФ, отечественных и зарубежных научных публикаций.

Глава 2. «Организация, объём и методы исследования».

Содержание главы включает методологическое обоснование и описание организации научного исследования, его этапов, структуры выборки, а также используемого инструментария. Представленный материал характеризуется как логичный и соответствующий поставленным задачам. Подробно раскрыта концептуальная модель исследования, включающая три этапа: 1 - ретроспективный анализ медико-статистических данных, оценка результатов военно-врачебной экспертизы сотрудников МВД России, получивших травмы при исполнении служебных обязанностей, анкетирование и психологическое тестирование качества жизни уволенных по состоянию здоровья лиц с формулировкой «военная травма». Достоверность результатов обеспечена выборкой, сформированной на основе строгих критериев включения и исключения. Использованы валидные методы: ретроспективный и эпидемиологический анализ, анкетирование, психологическое тестирование, сравнительный анализ, моделирование.

Обработка и визуализация данных выполнены с использованием современного статистического программного обеспечения.

Глава 3. «Заболеваемость сотрудников ОВД РФ, связанная с последствиями воздействия внешних причин, и особенности оказания медико-реабилитационной помощи».

Глава содержит описание и анализ результатов исследования, в том числе, медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидизации и смертности сотрудников ОВД, обусловленных воздействием внешних причин, включая черепно-мозговые травмы (ЧМТ) и другие последствия профессионального травматизма. Автор сформулировал общие закономерности и тенденции динамики заболеваемости личного состава МВД. На основе статистического анализа данных за период 2008–2024 гг. автором проведён динамический анализ первичной заболеваемости, трудопотерь, показателей инвалидности и смертности. Выявлено, что, несмотря на снижение доли травм в структуре общей заболеваемости, травматические повреждения остаются одной из ключевых причин утраты трудоспособности и преждевременного

выбытия из службы. При этом наибольший вклад в структуру тяжёлых исходов вносят именно ЧМТ.

Особое внимание уделено сравнительному анализу показателей между сотрудниками МВД России и гражданским трудоспособным населением. Установлено, что сотрудники органов внутренних дел имеют существенно более высокие показатели утраты профессиональной пригодности при схожем уровне первичной заболеваемости, что указывает на более тяжёлое течение травматической патологии и требует специфического подхода к вопросам профилактики и реабилитации.

Проведен анализ результатов военно-врачебных экспертиз сотрудников, перенёсших травмы, с детальной структуризацией по категориям годности к службе, степени тяжести повреждений и нозологической принадлежности чего получены данные о доминировании тяжёлых анатомо-функциональных нарушений у уволенных по состоянию здоровья, а также проанализированы результаты анкетирования, характеризующие уровень их удовлетворённости реабилитацией и индекс качества жизни.

Автор аргументированно обосновал, что существующая система медико-реабилитационной помощи недостаточно адаптирована под нужды данной категории лиц, особенно в аспектах долгосрочного восстановительного сопровождения и профилактики стресс-ассоциированных психических расстройств. Проблема усугубляется ограниченностью нормативной базы, отсутствием персонифицированных программ реабилитации и межведомственного взаимодействия на постреабилитационном этапе.

Глава IV. «Комплекс мер по совершенствованию организации медико-реабилитационной помощи сотрудникам ОВД РФ, получивших травмы при исполнении служебных обязанностей, в медицинских организациях, подведомственных МВД России».

Настоящий раздел носит прикладной, прогностический и проектный характер. На основании полученных данных автором разработан комплекс мероприятий, направленных на совершенствование системы медико-реабилитационной помощи сотрудникам ОВД, перенёсшим травмы в условиях профессиональной деятельности. Предлагаемые меры базируются на результатах медико-статистической оценки, данных анкетирования, экспертной оценки и моделирования, что обеспечивает их доказательность, системность и практическую применимость.

Важным научным и практическим вкладом является построение прогностической модели состояния здоровья сотрудников МВД России на

период до 2028 года с учётом воздействия внешних факторов чрезвычайных ситуаций. Прогнозирование выполнено с использованием методов авторегрессии и экзогенной регрессии, что позволяет оценить ожидаемую нагрузку на систему ведомственного здравоохранения и своевременно сформировать приоритетные направления её ресурсного и организационного обеспечения. Предложенный автором комплекс организационных мер включает: развитие единого цифрового пространства ведения реабилитационной документации (включая и телемедицинские модули), формирование мультидисциплинарных команд сопровождения пострадавших, внедрение модели этапной и персонифицированной реабилитации, а также механизмы постреабилитационного мониторинга качества жизни. Особое внимание уделяется дифференцированному подходу к организации помощи в зависимости от степени тяжести травмы, категории годности к службе, выраженности функциональных и психосоциальных нарушений.

Автор обоснованно акцентирует внимание на необходимости нормативной регламентации реабилитационных мероприятий в отношении лиц, уволенных из ОВД без установления инвалидности, но с подтверждённой причинной связью заболевания с условиями службы. В связи с этим значимым результатом диссертации стала подготовка проекта ведомственного нормативного акта, регламентирующего порядок оказания медицинской реабилитации в системе МВД.

Глава содержит научно обоснованные и практически реализуемые предложения, направленные на реформирование ведомственной системы реабилитационной помощи. Предложенные разработки не только отвечают задачам текущей государственной политики в сфере охраны здоровья сотрудников силовых структур.

В заключении диссертации представлены обобщённые результаты проведённого исследования, подведены итоги решения поставленных задач, сформулированы теоретические и практические выводы, а также даны рекомендации, подтверждающие завершённость и внутреннюю логичность всей научной работы.

Тезисно отражены основные направления и результаты исследования, обоснованно акцентировано, что травмы, полученные при исполнении служебных обязанностей, нередко имеют тяжёлые анатомо-функциональные последствия, существенно влияют на профессиональную пригодность, качество жизни и социальную адаптацию уволенных сотрудников. Отдельным подразделом в заключении является обоснование практической реализуемости предложенных организационных решений, в том числе в рамках разработки проекта ведомственного приказа МВД России и внедрения результатов в

служебную, образовательную и клинико-реабилитационную практику. Заключение демонстрирует полноту реализации поставленных задач исследования.

Выводы, положения, выносимые на защиту и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, обоснованы на основании, соответствуют поставленным целям и задачам, полученным результатам исследования.

Содержание диссертации соответствует паспорту специальности ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ: 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.

Полнота изложения материалов диссертации в опубликованных работах. Материалы диссертации А.Г. Лихолетова в достаточной степени отражены в научных публикациях: всего 9 научных работ, из них 7 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

Личный вклад автора. Судя по содержанию, логике изложения материалов в диссертации и автореферате, перечню опубликованных научных работ, А.Г. Лихолетов принимал непосредственное участие в разработке дизайна исследования, выполнении работ по набору и анализу материала, обработке результатов, формулировании выводов, положений, выносимых на защиту, и практических рекомендаций.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Учитывая практическую направленность целевой установки диссертации, результаты исследования могут быть использованы в практической деятельности ведомственных и гражданских медицинских организаций, в том числе, медицинских подразделений МВД России при организации многоуровневой системы медико-реабилитационной помощи сотрудникам, получившим травмы в условиях служебной деятельности. Разработанный автором комплекс организационных мер может быть включён в ведомственные регламенты и алгоритмы оказания восстановительного лечения, включая

маршрутизацию, этапность, оценку эффективности и постреабилитационное сопровождение.

Принципиальных замечаний к содержанию диссертации нет.

Вопрос 1. В чем заключается суть «... научных подходов» в содержании главы обзора литературы и в какой части обзора это представлено?

Вопрос 2. Какие ведущие причины неудовлетворенности качеством существующей медико-реабилитационной помощи установлены по результатам исследования?

Вопрос 3. Какой принцип использовался при разработке «Комплекса мер по совершенствованию организации медико-реабилитационной помощи ...»?

Вопрос 4. Какие организационные и финансовые ресурсы потребуется привлечь в случае реализации всех мероприятий разработанного «Комплекса мер по совершенствованию организации медико-реабилитационной помощи...»?

Вопрос 5. Исходя из анализа причин военной травмы, какие профилактические меры в рамках обеспечения безопасности военной службы можно предложить для профилактики заболеваний и увольнений по состоянию здоровья?

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации и отражает основные результаты исследования.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Андрея Геннадьевича Лихолетова «Медико-реабилитационная помощь сотрудникам органов внутренних дел российской федерации, получившим военную травму в чрезвычайных ситуациях профессиональной деятельности», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях (медицинские науки), является завершённой научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научно-практическая задача по совершенствованию медико-реабилитационной помощи сотрудникам органов внутренних дел, получившим травмы в чрезвычайных ситуациях профессиональной деятельности. По актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований, теоретической и практической значимости полученных результатов представленная работа полностью соответствует требованиям п.п. 9–11, 13, 14 действующего «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор -

Андрей Геннадьевич Лихолетов заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях.

Отзыв на диссертацию подготовили:

Заместитель начальника научно-исследовательского испытательного центра (войсковой медицины и военно-медицинской техники) федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научно-исследовательский испытательный институт военной медицины»

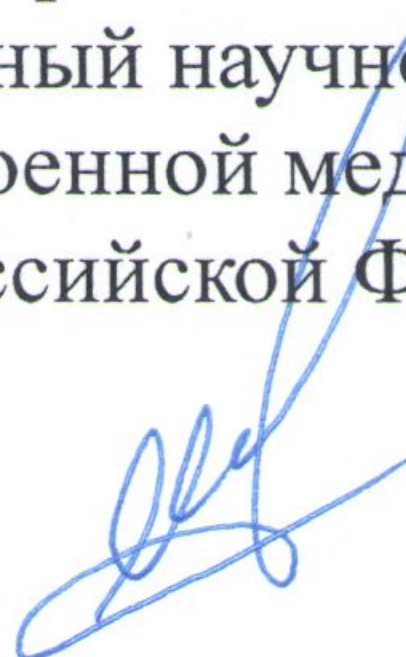
Министерства обороны Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор



Шперлинг Игорь Алексеевич

Старший научный сотрудник научно-исследовательского испытательного центра (войсковой медицины и военно-медицинской техники) федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научно-исследовательский испытательный институт военной медицины»

Министерства обороны Российской Федерации
доктор медицинских наук



Цуциев Сергей Александрович

Отзыв заслушан, обсуждён и одобрен на заседании научно-технического совета научно-исследовательского испытательного центра (войсковой медицины и военно-медицинской техники), протокол заседания № 10 от 31 октября 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научно-исследовательский испытательный институт военной медицины»
Министерства обороны Российской Федерации

Адрес: 195043, г. Санкт-Петербург, ул. Лесопарковая, д. 4

Тел.: +7 (812)-775-02-88

e-mail: gniiivm_2@mil.ru

сайт: <https://mil.ru/activity/science/SRI/gosudarstvennyj-nauchno-issledovatel'skij/obshhee-opisanie>

Подписи Шперлинга И.А. и Цуциева С.А. заверяю

Заместитель начальника Государственного научно-исследовательского испытательного института военной медицины
Министерства обороны Российской Федерации



Чубарь Олег Владимирович

«06» ноября 2025 г.

Отп. в 3. экз.

Экз. №1,2 – в адрес

Экз. №3 – в дело

Исп. и отп. Шперлинг И.А.

8(812)-775-01-87

06.11.2025