

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, профессора РАН Кицула Игоря Сергеевича на диссертацию Герелишина Игоря Ярославовича «Совершенствование организации оказания медицинской помощи работникам газового комплекса Арктической зоны», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза

Актуальность исследования

Экономическое и социальное развитие Российской Федерации является не только связанными, но и взаимообусловленными процессами, что институционализируется на самом высоком уровне иерархии правовых документов, например в «Стратегии национальной безопасности Российской Федерации», утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 02.07.2021 № 400. Необходимым условием для экономического развития является синтез факторов производства, ключевым из которых был и остается труд, в связи с чем вопросы сохранения здоровья трудоспособного населения занимает одно из центральных мест социальной повестки, что подтверждается в том числе во многих отечественных исследованиях.

Решение подобной задачи осложняется тем, что социально-экономическое пространство Российской Федерации является в значительной степени дифференцированным. Различия наблюдаются как в экономической плоскости, так и в инфраструктурных, демографических, климатических и иных условиях и, что не менее важно, в условиях труда. Подобные обстоятельства приводят к необходимости обязательного учета локальной специфики в вопросах общественного здоровья организации медицинской помощи.

При этом особое место на пересечении вопросов экономического и социального развития занимает Арктическая Зона Российской Федерации (далее – АЗРФ; Арктическая зона). С одной стороны, это крупнейшая

ресурсная база, в которой сосредоточены значительные природные богатства, обеспечивающие энергетическую, экономическую и национальную безопасность Российской Федерации. С другой стороны, использование этой ресурсной базы предполагает функционирование предприятий с вредными и опасными для здоровья условиями, травмоопасными видами трудовой деятельности, суровыми климатическими условиями, что в совокупности усугубляет риски для здоровья как работающих граждан, так и членов их семей.

В контексте стратегической значимости АЗРФ с точки зрения обеспечения технологического суверенитета и продолжающегося масштабного промышленного освоения АЗРФ, особенно в части добычи газа на полуострове Ямал, особую важность приобретает разработка мероприятий по совершенствованию организации оказания медицинской помощи работникам газового сектора, развития и применения новых здоровьесберегающих технологий для успешного решения задач по улучшению состояния здоровья персонала и снижению трудовых потерь, учитывающих актуальные проблемы и перспективы развития АЗРФ.

В этой связи заявленная проблематика совершенствования организации оказания медицинской помощи и повышения эффективности охраны здоровья работников газового комплекса Арктической зоны имеет неоспоримую актуальность.

Научная новизна исследования заключается в следующем:

– получение новых структурированных данных (за период 2005-2022 гг.) о заболеваемости с временной утратой трудоспособности работников газового комплекса Арктической зоны;

– выявлено и подтверждено, что увеличение объема профилактических мероприятий за исследуемый период оказывает положительное влияние на здоровье работников ООО «Газпром добыча Надым»;

– представлена комплексная оценка состояния, актуальных проблем и перспективах развития охраны здоровья и медицинской помощи работникам газового комплекса Арктической зоны;

– на основании данных социологического опроса и экспертных оценок определены приоритетные направления в сфере организации оказания медицинской помощи, а также потенциальные направления повышения результативности инвестиций в сферу охраны здоровья и медицинскую помощь работникам газового комплекса Арктической зоны;

– обратная связь, полученная в ходе проведенного опроса среди работников ООО «Газпром добыча Надым» и экспертов, позволила выявить сильные и слабые стороны организации медицинской помощи, а также на их основе разработать комплекс мероприятий по совершенствованию организации оказания медицинской помощи;

– предложен подход (критерии) оценки результативности комплекса мероприятий по совершенствованию организации оказания медицинской помощи работникам газового комплекса Арктической зоны на основе процессных и целевых показателей.

Обоснованность, достоверность и объективность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационное исследование подготовлено на высоком методологическом уровне. Проведен детальный обзор отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблематике.

Для статистического анализа использован ряд ежегодных отчетных форм ФСН МСЧ ООО «Газпром добыча Надым», отражающих объективную картину оказаний медицинской помощи в ее различных аспектах.

Другая часть информационной базы исследования представлена результатами проведенного опроса среди сотрудников пяти нефтегазодобывающих месторождений ООО «Газпром добыча Надым».

Обработка полученной информации проведена с использованием классических инструментов: программы Microsoft Excel 2010, Statistica 10.0.

Таким образом, можно заключить, что в работе использованы актуальный аналитический и исследовательский инструментарий, что позволило обеспечить решение задач исследования и сформулировать положения научной новизны.

Внедрение результатов диссертационного исследования подтверждается актами, представленными ООО «Газпром добыча Надым», ГБУЗ ЯНАО «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики», филиалом «Газпром корпоративный институт» в Москве, БУ Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики», ГБУЗ «Салехардская окружная клиническая больница», Департаментом здравоохранения Ямало-Ненецкого автономного округа. Копии актов представлены в объеме Приложения № 3 к диссертации.

Личный вклад автора соответствует требованиям, предъявляемым к выполнению кандидатской диссертации по специальности 3.2.3. «Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза».

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертация состоит из введения, 6 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, приложений, изложенных на 217 страницах. Работа иллюстрирована 44 таблицами, 11 рисунками. Список литературы включает в себя 239 источников.

Во **введении** обоснованы актуальность темы исследования, сформулированы цель и задачи исследования, научная новизна и положения, выносимые на защиту, отражены сведения о публикационной активности соискателя, данные об апробации, информация о внедрении результатов работы, а также личный вклад автора.

Первая глава содержит обзор литературы в контексте общих вопросов организации охраны здоровья экономически активного населения в Арктической зоне и нормативно-правовой базы, определяющей актуальность изучаемой проблематики. Автор обобщена и дополнена система факторов, включая как климатогеографические факторы, так и особенности производственных процессов на газодобывающих предприятиях, влияющих на как здоровье населения Арктической зоны, так и, следовательно, на порядок организации системы охраны здоровья. Помимо этого, автор отмечает и обосновывается роль корпоративных программ укрепления здоровья не только для работников и управленческого состава предприятий, но и для государства в целом ввиду потенциальной возможности повлиять на улучшение общественного здоровья.

Во **второй главе** описаны этапы диссертационного исследования, методические подходы, понятийный аппарат и источники информации. Автор представлено дизайн и программа исследования, включая методики сбора информации и принципы выборки на основе изучения литературы и имеющейся нормативно-правовой базы. Использование аналитического, социологического, статистического метода, а также методы экспертных оценок и организационного моделирования способствует достижению заявленной цели исследования и сформулированных задач.

Третья глава содержит анализ объемов оказания медицинской помощи и заболеваемости с временной утратой трудоспособности работников газового комплекса Арктической зоны за 2005-2022 гг. Представлены сведения и их анализ в разрезе общего количества посещений врачей, проведенной санитарно-просветительской работе, о диспансеризации, о количестве работников, прошедших реабилитацию и направленных на лечение, о количестве случаев нетрудоспособности, о средней длительности случаев временной нетрудоспособности, динамике смертности и выходе на инвалидность.

По результатам анализа автором определено, что увеличение объема профилактических мероприятий за период с 2005 по 2022 год оказало

положительное влияние на здоровье работников ООО «Газпром добыча Надым», что подтверждается снижением медико-социальных показателей, в частности первичного выхода на инвалидность (на 42,71%) и смертности (на 43,33%) работников ООО «Газпром добыча Надым», количества случаев заболеваний с временной утратой трудоспособности на 100 работающих – на 8,32%, дней временной утраты трудоспособности на 100 работающих – на 15,98%, средней длительности одного случая заболеваний с временной утратой трудоспособности – на 1,21 дня, несмотря на вспышку новой коронавирусной инфекции COVID-19.

Важное значение имеет раздел, в котором раскрываются комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий по недопущению распространения новой коронавирусной инфекции, которые позволили избежать летальных исходов и минимизировать количество тяжелых случаев COVID-19 на месторождениях ООО «Газпром добыча Надым». Особенно примечателен акцент на том, что в течение первых семи месяцев после начала пандемии удалось не допустить завоза инфекции на Бованенковское НГКМ – крупнейшее нефтегазовое месторождение страны. Этот пример демонстрирует ключевую идею и лейтмотив исследования, заключающуюся в главенствующей роли организации и поддержания эффективной системы оказания медицинской помощи на промышленных предприятиях, имеющих стратегическое значение для национальной экономики.

При этом автор заключает, что существующая система охраны здоровья и медицинской помощи работникам газового комплекса в Арктической зоне по ряду параметров не отвечает современным требованиям, что открывает пространство для совершенствования, что открывает не только перспективы как для дальнейшей научной работы, так и практики здравоохранения.

Четвертая глава отражает действующую структуру системы организации медицинской помощи работникам газового комплекса Арктической зоны на материалах ООО «Газпром добыча Надым», а также опыт организации медицинской помощи и профилактических мер, которые

применялись в условиях пандемии COVID-19. Представлен детальный комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий из 18 пунктов, реализация которых позволила не допустить нарушений в работе критически важных стратегических производств и минимизировать ущерб рабочих коллективов, задействованных на объектах ООО «Газпром добыча Надым».

Пятая глава посвящена результатам социологического опроса и экспертной оценки состояния охраны здоровья и оказания медицинской помощи работникам газового комплекса в Арктической зоне. Респонденты оценивали правильность питания и качество питьевой воды на месторождениях ООО «Газпром добыча Надым», представляли информацию о физических нагрузках и наличии стрессов и их частоте, а также отвечали на ряд вопросов о собственном здоровье и организации медицинской помощи. Результаты социологического опроса свидетельствуют о достаточно высокой самооценке работниками ООО «Газпром добыча Надым» своего здоровья и отношения к нему. Вместе с тем были автором выявляются определенные негативные аспекты, позволяющие наметить основные направления совершенствования организации оказания медицинской помощи работникам ООО «Газпром добыча Надым».

На втором этапе исследования был проведен опрос экспертов – руководителей и ведущих специалистов администрации и медико-санитарной части ООО «Газпром добыча Надым» – о состоянии здоровья работников, их контактах со здравоохранением и некоторых аспектах организации оказания медицинской помощи. Ключевым выводом является то, что эффективная организация охраны здоровья, ведение здорового образа жизни и оздоровительные мероприятия способствуют снижению заболеваемости и первичному выходу на инвалидность работников ООО «Газпром добыча Надым». В особой степени эти выводы касаются травм, отравлений и некоторых других последствий внешних причин; некоторых инфекционных и

паразитарных болезней; болезней органов дыхания, органов пищеварения, нервной системы; новообразований и болезней органов кровообращения.

В шестой главе, посвященной комплексу мероприятий по совершенствованию организации оказания медицинской помощи работникам газового комплекса Арктической зоны и оценке их результативности на основе процессных и целевых показателей, автором представлена концептуальная модель, которая включает следующие блоки мероприятий: «реализация приоритетных направлений оптимизации системы охраны здоровья и медицинской помощи (кадры, материально-техническая база, медико-технологическое обеспечение, телекоммуникация)», «структурная реорганизация системы оказания медицинской помощи (подразделения неотложной медицинской помощи и реабилитационные центры)», «оптимизация лечебно-диагностического процесса (телемедицинские технологии)», «оптимизация работы с контингентами работников (комплексные программы охраны здоровья)», «мониторинг результативности оптимизации (индикация)». Помимо этого, автором выделены приоритетные направления оптимизации организации оказания медицинской помощи работникам газового комплекса Арктической зоны, включая формирование медицинской телекоммуникационной системы ООО «Газпром добыча Надым» и информатизация системы охраны здоровья и медицинской помощи работникам, формирование системы непрерывного образования медицинского персонала (повышение уровня квалификации медицинского персонала, работающего на месторождениях) и прочее. Также соискателем в схематическом виде представлены комплексные программы медицинской профилактики и медицинской реабилитации работников ООО «Газпром добыча Надым».

В целях оценки результативности исполнения мероприятий по совершенствованию организации оказания медицинской помощи в этой главе также представлена система процессных и целевых показателей. Анализ результативности реализации комплекса мероприятий по совершенствованию

организации оказания медицинской помощи работникам газового комплекса Арктической зоны за 2005–2024 годы показал значительное улучшение основных показателей охраны здоровья и медицинской помощи.

Заключение содержит структурированное обобщение проведенного комплексного исследования и обсуждение полученных результатов.

Выводы и практические рекомендации, сформулированные автором, системно и структурированно отражают основное содержание диссертационной работы, полностью соответствуют поставленным задачам и основным положениям, выносимым на защиту. Практические рекомендации декомпозированы по уровням реализации: региональный уровень; уровень медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь работникам удаленных промышленных объектов; уровень образовательных организаций высшего образования.

Публикационная активность соискателя ученой степени

По заявленной теме диссертации автором опубликовано 15 печатных работ, в том 3 в журналах, рекомендованных ВАК России, и 1 монография «Совершенствование охраны здоровья работников газового комплекса арктического региона (на примере ООО «Газпром добыча Надым»)».

Апробация результатов исследования

Материалы исследования в период с 2010 года до настоящего времени представлены и обсуждены на 8 научно-практических конференциях, конгрессах и форумах различного уровня с довольно широким географическим охватом.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности

Научные положения диссертации соответствуют паспорту научной специальности 3.2.3. «Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза».

Автореферат

Автореферат подготовлен в соответствии с требованиями по его оформлению и в полной мере отражает основные положения диссертационного исследования. Принципиальные замечания отсутствуют.

После ознакомления с работой возникли вопросы уточняющего характера:

1. В подглаве 5.1 представлены результаты социологических опросов работников газового комплекса в Арктической зоне, где респонденты, в том числе, оценили качество питьевой воды и правильности питания. На какие критерии в данном случае опирались опрошенные?

2. Почему в главе 6 использован термин «концептуальная модель», в то время как речь идет об оптимизации структуры и процессов организации оказания медицинской помощи работникам газового комплекса Арктической зоны?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Герелишина Игоря Ярославовича ««Совершенствование организации оказания медицинской помощи работникам газового комплекса Арктической зоны», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. «Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза» является комплексным исследованием и законченным научно-квалификационным трудом, в котором предлагается решение принципиально важных научных и практических задач совершенствования общественного здоровья и здравоохранения.

С точки зрения актуальности, положений научной новизны, теоретической и практической значимости, а также достоверности полученных результатов диссертация соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Герелишин Игорь Ярославович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук, профессор,
профессор РАН
заведующий кафедрой общественного
здоровья и здравоохранения
ИГМАПО – филиала ФГБОУ ДПО
РМАНПО Минздрава России _____

Игорь Сергеевич Кицул

Подпись Кицула Игоря Сергеевича заверяю:

« 20 » февраля 2026 г.

Сведения об официальном оппоненте И.С. Кицуле:

Адрес: 664049, Российская Федерация, Иркутская область, г. Иркутск, мкр. Юбилейный, 100
Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования – филиала ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного образования профессионального образования»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Телефон: 8 (3952) 46-53-26
igmapo@igmapo.ru