

В диссертационный совет 24.1.023.01 при
Федеральном государственном бюджетном
учреждении науки Государственном научном центре
Российской Федерации – Институте медико-биологических проблем
Российской академии наук

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мамоновой Елены Юрьевны «Информационные технологии в комплексной оценке и управлении групповыми рисками для здоровья, как факторами физиологической адаптации человека при осуществлении производственной деятельности в условиях Крайнего Севера», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 1.5.5 – физиология человека и животных

Автореферат диссертационной работы Е.Ю. Мамоновой посвящён решению одной из наиболее значимых задач современной промышленной медицины и физиологии адаптации — обеспечению устойчивости системы медицинского сопровождения трудовых коллективов, функционирующих в условиях территориальной удалённости, климатической экстремальности и ограниченных ресурсов здравоохранения.

Особую актуальность исследованию придаёт то, что в условиях Крайнего Севера и Арктики эффективность медицинского обеспечения определяется не столько наличием стационарной инфраструктуры, сколько способностью системы здравоохранения адаптироваться к изоляции, дефициту кадров и высокой вероятности острых состояний. В этой связи телемедицинские технологии и дистанционное обучение медицинских работников здравпунктов выступают не вспомогательными, а системообразующими элементами обеспечения медицинской безопасности.

В автореферате убедительно показано, что телемедицина в условиях удалённых производственных объектов выполняет двойную функцию: с одной стороны, она расширяет доступность квалифицированной медицинской помощи, а с другой — повышает устойчивость всей системы медицинского обеспечения за счёт непрерывной экспертной поддержки, снижения зависимости от эвакуационных мероприятий и сокращения временных потерь при принятии клинических решений. Представленные данные свидетельствуют, что внедрение корпоративной телемедицинской сети позволяет нивелировать территориальные барьеры и обеспечить единые стандарты оказания помощи независимо от удалённости объекта.

Не менее значимым результатом работы является разработка и внедрение системы дистанционного обучения медицинских работников, занятых в здравпунктах удалённых территорий. Автор обоснованно рассматривает дистанционные образовательные технологии не только как форму повышения квалификации, но и как инструмент профессиональной и психофизиологической адаптации персонала к работе в экстремальных условиях. Поддержание практических навыков, регулярное обновление алгоритмов действий и формирование устойчивых моделей поведения в экстренных ситуациях существенно повышают готовность медицинских работников к оказанию помощи в условиях ограниченных ресурсов.

Научная новизна исследования в данном аспекте заключается в интеграции телемедицинских и образовательных технологий в единую модель управления групповыми рисками для здоровья. Автор демонстрирует, что устойчивость трудовых коллективов в экстремальных условиях напрямую связана с устойчивостью медицинской инфраструктуры, ключевым компонентом которой является подготовленный и постоянно

ИМБП ВХ. № 08/643
от «18» 02.2026 г.

поддерживаемый в профессиональном отношении медицинский персонал. Таким образом, телемедицина и дистанционное обучение рассматриваются как факторы, опосредующие процессы физиологической и профессиональной адаптации не только работников, но и самой системы медицинского обеспечения.

Практическая значимость полученных результатов подтверждена внедрением разработанных решений в реальных условиях удалённых производственных объектов. Использование телемедицинских консультаций и дистанционных тренингов позволило повысить автономность медицинских пунктов, снизить нагрузку на систему санитарной эвакуации и обеспечить более стабильное функционирование медицинского обеспечения при неблагоприятных климатических и организационных факторах.

Автореферат изложен логично, последовательно и отражает ключевые положения диссертационной работы. Основные выводы аргументированы, соответствуют поставленным целям и подтверждаются результатами практической апробации.

В целом диссертационная работа Мамоновой Елены Юрьевны представляет собой завершённое, самостоятельное научное исследование, в котором телемедицинские и образовательные технологии обоснованно рассматриваются как важнейшие инструменты повышения устойчивости системы медицинского обеспечения и адаптации персонала к экстремальным условиям труда. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 1.5.5 – физиология человека и животных.

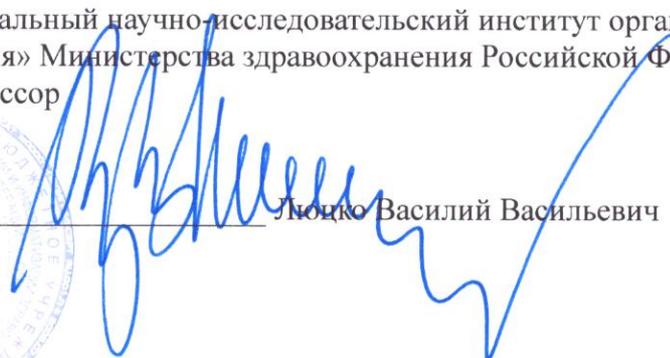
Руководитель Методического аккредитационно-
симуляционного центра федерального
государственного бюджетного учреждения
«Центральный научно-исследовательский
институт организации и информатизации
здравоохранения» Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук
(3.2.3. -Общественное здоровье, организация
и социология здравоохранения),
профессор



Дежурный Леонид Игоревич

Подпись Л.И. Дежурного заверяю

Ученый секретарь ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор



Лощко Василий Васильевич

«16» февраля 2026 г.

Москва, 127254, ул. Добролюбова, 11 ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России
e-mail: mail@mednet.ru, <https://mednet.ru/>, тел. 8(495)6190070