

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 разработке и научному обоснованию современных подходов к оценке и управлению рисками для здоровья работников, занятых в условиях Крайнего Севера. С позиции промышленной медицины данное исследование представляет значительный интерес, поскольку ориентировано на решение практических задач сохранения здоровья и профессионального долголетия трудовых коллективов, функционирующих в экстремальных климато-производственных условиях.

Актуальность темы исследования обусловлена спецификой трудовой деятельности в северных регионах, где сочетанное воздействие неблагоприятных климатических факторов, вахтового режима труда, удалённости производственных объектов и ограниченной доступности специализированной медицинской помощи формирует устойчивые групповые риски для здоровья. В этих условиях традиционные методы медико-профилактического обеспечения, ориентированные преимущественно на индивидуальные показатели, не позволяют в полной мере оценивать эффективность корпоративных систем охраны здоровья. Автор обоснованно указывает на необходимость внедрения комплексных информационных технологий, обеспечивающих системный анализ состояния здоровья работников и условий их медицинского обеспечения.

Цель исследования сформулирована корректно и соответствует заявленной проблематике. Для её достижения автором последовательно решён широкий круг задач, включающих формирование специализированной базы данных, разработку программного

ИМБП ВХ. № 08/644
от «18» 02 2026 г.

инструментария для комплексного анализа, создание интегральных моделей оценки групповых рисков, а также внедрение телемедицинских и образовательных технологий в практику корпоративной медицины.

Существенным достоинством работы является её методологическая проработанность. В исследовании использован комплекс современных методов медицинской статистики, экспертной оценки, многомерного анализа и цифровой обработки данных. Такой подход соответствует актуальным тенденциям развития промышленной медицины, ориентированной на доказательное управление рисками и принятие управленческих решений на основе объективных показателей.

Научная новизна диссертационной работы заключается в разработке и практической реализации концепции оценки здоровья не только на уровне отдельного работника, но и на уровне производственного коллектива как функционально связанной системы. Впервые в рамках одной методологии объединены показатели состояния здоровья персонала, характеристики производственной среды, ресурсы медицинского обеспечения и организационные параметры корпоративного здравоохранения. Предложенные матричные модели и программный комплекс позволяют проводить сравнительный анализ, выявлять приоритетные направления профилактики и оценивать эффективность управленческих решений.

С точки зрения промышленной медицины особого внимания заслуживает практическая направленность исследования. Результаты работы внедрены в деятельность медицинских подразделений промышленных предприятий, функционирующих в условиях Крайнего Севера. Применение разработанных информационных технологий позволило повысить управляемость процессов охраны здоровья, оптимизировать использование медицинских ресурсов и обеспечить более адресный подход к профилактике профессионально обусловленных и климато-зависимых нарушений здоровья. Внедрение телемедицинских решений существенно расширило возможности консультативной поддержки и повысило доступность медицинской помощи на удалённых производственных объектах.

Теоретическая значимость диссертации состоит в развитии представлений о физиологической адаптации человека в экстремальных условиях труда с учётом групповых факторов риска. Работа расширяет научные основания промышленной медицины, формируя предпосылки для перехода от фрагментарных профилактических мероприятий к системному управлению здоровьем трудовых коллективов.

Автореферат изложен грамотным научным языком, логично структурирован, основные положения и выводы представлены последовательно и аргументированно. Он в полном объёме отражает содержание диссертационной работы, её основные результаты и практическую значимость.

В целом диссертационная работа Мамоновой Елены Юрьевны является завершённым, самостоятельным и научно обоснованным исследованием, имеющим существенное значение для развития физиологии человека и промышленной медицины. По уровню актуальности, научной новизны, 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.

Доктор медицинских наук,
Заместитель директора по социальным проектам
и региональному развитию ЧУ «Росатом Регионы»
Лазарев Владимир Николаевич

« 12 » февраля 2026 г.



Подпись доктора медицинских наук Лазарева Владимира Николаевича заверяю:

Заместитель директора по экономике и финансам,
персоналу и операционным вопросам ЧУ «Росатом Регионы»
Бодянская Алёна Сергеевна

« 12 » февраля 2026 г.



Частное учреждение «Росатом Регионы»
119180, г. Москва, пер. Старомонетный, д.26
Тел.: +7 (915) 335-24-84
e-mail: atomregion@rosatom.ru