

## Отзыв

**на автореферат диссертации «Физиолого-гигиеническая оценка труда операторов на предприятиях добычи и переработки нефти в условиях субаридного климата» Мирочника Виталия Витальевича, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1. – Гигиена**

Сохранение и укрепление здоровья населения, в том числе трудоспособного возраста, является приоритетным направлением государственной политики. Являясь важнейшей отраслью экономики, добыча и переработка нефти в стране стабильно растет, что требует сохранения и дополнительного привлечения трудовых ресурсов, создания благоприятных условий труда работников.

Диссертационное исследование Мирочника В.В. «Физиолого-гигиеническая оценка труда операторов на предприятиях добычи и переработки нефти в условиях субаридного климата» выполнено на примере предприятий нефтедобычи, осуществляющих деятельность в климатических условиях, характеризующихся длительным летним периодом (май – сентябрь) с температурным режимом до +42...+44°C, а в условиях инсоляции – более 50°C. Работа в подобных условиях на открытой территории в теплый период года не обеспечивает соблюдение гигиенических нормативов по ряду параметров микроклимата и оптимальные условия теплообмена между организмом работника и окружающей средой с целью сохранения теплового баланса.

Выше изложенное определяет актуальность выполненного исследования, целью которого являлась физиолого-гигиеническая оценка труда и определение особенностей формирования теплового состояния под влиянием термической нагрузки, а также комплекса других факторов производственной среды и трудового процесса, особенностей образа жизни операторов, занятых на предприятиях добычи и переработки нефти в условиях субаридного климата, с целью минимизации рисков здоровью данных контингентов работников.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе, обусловлена четкой последовательностью организации исследования, использованием

современных методов и методик, соответствующих цели и задачам исследования, достаточным объемом выполненных физиологических и гигиенических исследований, адекватной статистической обработкой полученных результатов, апробацией материалов диссертации на научно-практических конференциях различного уровня и публикацией основных результатов работы в ведущих научных изданиях.

Достоверность экспериментальных данных подтверждается использованием современного сертифицированного и поверенного лабораторного оборудования, информативных методов оценки физиологических и гигиенических параметров, аттестованных методик измерений. Так же достоверность полученных результатов подтверждается достаточным объемом исследований, что позволило соискателю корректно провести статистический анализ данных.

Значительный научный интерес и теоретическую значимость диссертационного исследования Мирочника В.В. представляет полученная доказательная база наличия особенностей формирования теплового состояния человека под влиянием интермиттирующего воздействия высоких температур воздуха, что может в дальнейшем быть использовано при разработке соответствующих гигиенических мероприятий и оптимизации режимов труда и отдыха работников отдельных профессий при выполнении работ на открытой территории в теплый период года. Практическая значимость работы подтверждается актами внедрения полученных результатов, как на предприятиях нефтяной отрасли промышленности, так и в учебный процесс ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

Результаты диссертации достаточно полно отражены в 13 опубликованных научных работах, в том числе в 5-ти работах в ведущих рецензируемых научных изданиях и журналах, рекомендуемых ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, в том числе в 2-х статьях в научном издании, входящем в перечень индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index. Замечаний по оформлению автореферата диссертации не выявлено.

Выводы и практические рекомендации обоснованы и отражают и обобщают все этапы исследования.

**Заключение.** По своей научной новизне, теоретической и практической значимости, внедрению результатов исследования диссертационная работа В.В. Мирочника «Физиолого-гигиеническая оценка труда операторов на предприятиях добычи и переработки нефти в условиях субаридного климата» полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор исследования **Мирочник Виталий Витальевич** достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1. – Гигиена.

доктор медицинских наук, профессор РАН, доцент,  
главный научный сотрудник – заведующий отделом  
системных методов санитарно-гигиенического анализа  
и мониторинга Федерального бюджетного  
учреждения науки «Федеральный научный  
центр медико-профилактических технологий  
управления рисками здоровью населения»  
Федеральной службы по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека

Клейн Светлана Владиславовна

Подпись главного научного сотрудника – заведующего отделом системных методов санитарно-гигиенического анализа и мониторинга, д.м.н., профессора РАН, доцента Клейн Светланы Владиславовны заверяю:

Ученый секретарь ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», д.м.н. Шур П.З.

16 мая 2023 г.

Федеральное бюджетное учреждение науки «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Адрес: 614045, Российская Федерация, г. Пермь, ул. Монастырская, 82

Телефон: +7(342) 237-18-04

Электронная почта: root@fcrisk.ru, kleyn@fcrisk.ru



Подписи Клейн С.В. и Шур П.З. заверяю  
Начальник ОК Клейн С.В.