

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

заседания экспертной комиссии диссертационного совета Д 208.133.01 по рассмотрению диссертационной **Еркегул Сандалхан** на тему «ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА И СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ПРОВОДНИКОВ ПАССАЖИРСКИХ ВАГОНОВ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ МОНГОЛИИ», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01- Гигиена.

Состав комиссии: **д.м.н., профессор Журков В.С. (председатель), д.м.н., профессор Авалиани С.Л., и д.б.н., профессор Сычева Л.П. (члены комиссии)** утвержден на заседании Диссертационного совета Д 208.133.01 при ФГБУ«НИИ ЭЧ и ГОС им. А.Н.Сысина» Минздрава России от 19 октября 2017 г. (протокол №).

Комиссия рассмотрела диссертационную работу Сандалхан Еркегул, заместителя главного врача поликлиники Центральной больницы Акционерного общества «Улан-Баторские железные дороги», Улан-Батор, Монголия, представленные оттиски научных публикаций и постановила:

По материалам диссертации опубликовано 12 печатных работ, из них 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Материалы диссертационного исследования достаточно полно изложены в следующих основных публикациях **в ведущих журналах, рекомендованных ВАК:**

1. Еркегул, С. Содержание макро- и микронутриентов в рационе проводников пассажирских вагонов железной дороги Монголии / С. Еркегул, И. Ю. Гармаева, М. Ф. Савченков // Сибирский медицинский журнал. – 2015. – № 6. – С. 81–84.
2. Гармаева, И.Ю. Оценка тяжести и напряженности трудового процесса проводников пассажирских вагонов железной дороги монголии /И.Ю.Гармаева, С. Еркегул, М.Ф. Савченков // Современные проблемы науки и образования. – 2016. – № 6.; URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=25739> (дата обращения: 08.12.2016).

3. Еркегул, С. Гигиеническая оценка физических и химических факторов рабочей среды проводников пассажирских вагонов железной дороги Монголии / С. Еркегул, И. Ю. Тармаева, М. Ф. Савченков // Казанский медицинский журнал. – 2017. – Т 98. № 1. – С. 111-115.
4. Еркегул, С. Состояние здоровья и профессиональный риск здоровью проводников пассажирских вагонов железной дороги / С. Еркегул, И. Ю. Тармаева, М. Ф. Савченков // Медицина труда и промышленная экология. – 2017. – № 1. – С. 32-35.

Актуальность исследования.

Актуальность темы исследования. Железнодорожный транспорт является ведущей отраслью экономики любого государства. Монголо-Российское Акционерное общество Улан-Баторская железная дорога (АО УБЖД) имеет железную дорогу общей протяженностью 1815 км, в нём работают 17 тысяч сотрудников, выполняется 60 % грузооборота и 50 % пассажирских перевозок страны. АО УБЖД осуществляет пассажирские перевозки в 6 международных и 9 междугородных направлениях, за год перевозит около 4 млн. пассажиров. На железной дороге работают около тысячи проводников пассажирских вагонов.

До настоящего времени практически причинно-следственные зависимости между состоянием здоровья проводников пассажирских вагонов железной дороги Монголии и производственными факторами надлежащим образом не исследованы. Поэтому важной социальной задачей является медико-гигиеническое изучение образа жизни, профессиональной деятельности и обоснование путей оздоровления работников железной дороги Монголии, что является целью диссертационной работы.

Научная новизна и теоретическая значимость работы:

1. Гигиеническая оценка условий труда проводников пассажирских вагонов железной дороги Монголии свидетельствует о комплексном влиянии на проводников в процессе трудовой деятельности неблагоприятных факторов производственной среды и трудового процесса, основными из которых являются резкие перепады температур в течение рабочей смены, высокие уровни общей вибрации, запылённость, наличие вредных химических

веществ в воздухе рабочей зоны, тяжесть и напряжённость трудового процесса.

2. На основании анализа фактического питания проводников пассажирских вагонов Монголии установлено, что рацион их питания несбалансирован по содержанию макро- и микронутриентов, характеризуется белково-липидной направленностью, дефицитом витаминов, эссенциальных минеральных веществ.

3. Установлена зависимость заболеваний системы кровообращения, органов пищеварения, органов дыхания, мочеполовой системы, костно-мышечной системы и соединительной ткани, осложнений беременности и родов от состояния условий труда, доказана производственная обусловленность этих заболеваний.

Практическая значимость работы и внедрение результатов:

1. На основании полученных данных разработан комплекс санитарно-гигиенических мероприятий по оптимизации условий труда проводников пассажирских вагонов, снижению их заболеваемости, созданию оптимальных условий труда в вагоне и снижению нервно-эмоционального напряжения.

2. Предложен оптимальный рацион питания для проводников пассажирских вагонов железной дороги Монголии.

3. Результаты диссертационного исследования внедрены в практическую деятельность медицинской службы и службы охраны труда АО УБЖД, а также в учебные программы кафедры коммунальной гигиены Монгольского национального университета медицинских наук, программы Медицинского университета «Ач» Монголии, что подтверждается актами о внедрении.

Личный вклад соискателя составил более 85%

Автореферат полностью отражает основное содержание работы.

Комиссия заключает, что диссертационное исследование Еркегул Сандахан соответствует специальности 14.02.01 Гигиена, по которой диссертационный совет имеет право принимать диссертации к защите.

Основные результаты исследования полностью изложены в работах, опубликованных соискателем в изданиях из списка ВАК и других рецензируемых научных изданиях.

Комиссия рекомендует принять к защите диссертационную работу Еркегул Сандалхан на тему «Гигиеническая оценка условий труда и состояние здоровья проводников пассажирских вагонов железной дороги Монголии», которая посвящена решению задач, представляющих научный и практический интерес, на ДС Д 208.133.01 по специальности 14.02.01 – Гигиена.

Комиссия считает, что по актуальности, новизне полученных результатов, объему проведенных исследований, научному и методическому уровню выполнения диссертационная Еркегул Сандалхан на тему «Гигиеническая оценка условий труда и состояние здоровья проводников пассажирских вагонов железной дороги Монголии», соответствует критериям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, является научно-квалификационной работой и рекомендуется к защите на диссертационном совете Д 208.133.01 по присуждению ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.02.01 – Гигиена.

Официальными оппонентами рекомендовать:

- члена-корреспондента Российской академии наук, доктор медицинских наук, профессор, руководитель отдела гигиены труда ФГУП Всероссийский научно-исследовательский институт железнодорожной гигиены Роспотребнадзора *Капцова Валерия Александровича*

- доктора медицинских наук, заведующий лабораторией эколого-гигиенических исследований ФГБНУ Восточно-Сибирский Институт медико-экологических исследований *Панкова Владимира Анатольевича*

Направить работу **на внешний отзыв о научно-практической значимости**
в Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-
исследовательский институт медицины труда» им. Академика Н.Ф. Измерова
ФАНО РФ

Председатель комиссии

д.м.н., профессор

Журков В.С.

Члены комиссии:

д.м.н., профессор

Авалиани С.Л.

д.б.н., профессор

Л.П.Сычева

24 октября 2017



Авалиани
Сычева