официального оппонента кандидата медицинских наук, доцента Ахмедовой Арофат Раджабовны на диссертацию Нушервони Билоли Халилиён на тему: «Особенности условий труда водителей пассажирского автотранспорта при работе в условиях жаркого климата Республики Таджикистан» представленной на соискание ученой степенидоктора философии PhD, доктора по специальности 6D110201—Гигиена.

Актуальность темы. Одним из основных средств передвижения населения в нашем государстве является общественный транспорт. В каждом государстве постоянно рассматриваются проблемы, которые связаны организацией безопасности труда и охраны здоровья трудящихся для более продуктивного, эффективного и безопасного завершения трудовой деятельности.

Трудовая деятельность водителей пассажирского транспорта характеризуется высокой информационной нагрузкой, значительной длительностью сосредоточенного наблюдения за различными объектами, вынужденной рабочей позой, жестким лимитом времени в связи с постоянно контролируемым графиком движения, личным риском, ответственностью за жизнь пассажиров и других участников движения, а также опасностью возникновения аварийных ситуаций, что обусловливает наиболее высокую степень напряженности труда водителей автобусов и троллейбусов при работе в условиях больших городов.

Основными неблагоприятными факторами производственной среды, воздействующие на водителей пассажирского автотранспорта при работе в условиях повышенной температуры окружающей среды, особенно у водителей автобусов и троллейбусов, являются дискомфортные микроклиматические условия, повышенные уровни шума, локальной и общей вибрации, загазованность различными токсическими веществами, запыленность воздуха рабочей зоны и вынужденное рабочее положение.

Факторы производственной среды и трудового процесса оказывая неблагоприятное влияние на состояние здоровья человека повышают риск развития производственно-обусловленных и профессиональных патологий.

Бурное развитие автотранспортных средств выдвигает перед гигиенической наукой ряд серьезных проблем, связанной с изучением условий труда, особенностями профессиональной деятельности водителей, закономерностей в изменении их функционального состояния и работоспособности, причин утраты трудоспособности с целью разработки конкретных и эффективных оздоровительных мероприятий.

Целью диссертационной работы явилась разработка научно-обоснованных мероприятий по оздоровлению условий труда и охране здоровья водителей пассажирского автотранспорта при работе в условиях жаркого климата.

В соответствии с поставленной целью определены задачи исследования, которые сформулированы четко и отражают основные направления научной деятельности.

Научная новизна

Впервые в условиях жаркого климата города Душанбе подробно исследована условия труда и состояние здоровья водителей пассажирского автотранспорта в зависимости от времени рабочей смены и климатогеографических условий. Разработаны мероприятия, направленные на оптимизации микроклимата, снижение запыленности и загазованности воздуха в зоне дыхания водителей, меры борьбы с шумом и вибрации, рационализации режима труда и отдыха, а также лечебно-профилактические мероприятии.

Теоретическая и практическая значимость диссертационной работы Нушервони Билоли Халилиён определяется не только целым рядом новых научных фактов, установленных впервые, но и рядом существенных практических предложений по решению проблем по оздоровлению условий труда, снижению производственно-обусловленных заболеваний среди водителей пассажирского автотранспорта в условиях большого города.

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов диссертации подтверждается достаточным объемом материала исследования, статистической обработкой полученных результатов и публикациями. Выводы и рекомендации основаны на научном анализе полученных результатов исследования условий труда и состояния здоровья водителей пассажирского автотранспорта.

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертационная работа Нушервони Билоли Халилиён сформулирована традиционно и состоит из введения, литературного обзора, главы по описанию материала и методов исследования, трех глав, представляющих результаты собственных исследований, обсуждения полученных результатов, выводов и рекомендаций по практическому использованию результатов, библиографического списка цитируемой литературы и опубликованных научных трудов автора. Работа изложена на 147 страницах компьютерного текста, содержит 33 таблиц и 4 рисунка. Библиографический список содержит 191 источника, из них: 123 стран ближнего и 78 дальнего зарубежа.

Обзор литературы состоит их трех под глав, в каждой из которых анализируется современное состояние проблемы водителей пассажирского автотранспорта при работе в различных климатогеографических условиях. Проанализированы многочисленные факторы, способствующие ухудшению условий труда и их влияние на организм водителей. Подробно представлены современные вопросы гигиены труда водителей, особенно водителей пассажирского автотранспорта при работе в условиях жаркого климата,

изменение основных функциональных систем и ухудшение состояния здоровья и развития ряда заболеваний.

При изучении особенностей условий труда водителей при работе в теплый и холодный периоды года диссертант использовал гигиенические, физико-химические, физиологические и статистические методы исследования.

Диссертация хорошо иллюстрирована таблицами, диаграммами, что позволило сделать представленную работу более доступной и наглядной.

Выводы четко сформулированы и соответствуют поставленной цели и задачам.

Практические рекомендации полностью вытекают из полученных при исследовании результатов и не вызывают принципиальных возрождений.

Замечания по диссертационной работе.

Диссертационная работа не лишена отпечатков, стилистических и грамматических ошибок. Принципиальных замечаний нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Нушервони Билоли Халилиённа тему: «Особенности условий труда водителей пассажирского автотранспорта при работе VСЛОВИЯХ жаркого климата Республики Таджикистан» представленной на соискание ученой степени доктора философии PhD, доктора по специальности 6D110201-Гигиенаявляется законченной научноквалификационной работой и по своей актуальности, объёму выполненных исследований, научной новизне и практической значимости, работа полностью соответствует требованиям раздела 3 пункта 31, 34 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК при Президенте Республики Таджикистан, утверждённая Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 года № 505, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора философии PhD, а сам автор

заслуживает присуждения учёной степени доктора философии PhD, доктора по специальности 6D110201-Гигиена.

Доцент кафедры основы медицинской подготовки и безопасности жизнедеятельности медицинского факультета Таджикского национального университета
Республики Таджикистан
кандидат медицинских наукодоцент

Ахмедова А.Р.

Подпись кандидата медицинских наук, довента Ахмедовой А.Р. заверяю.

Начальник управления кадров

Тавкиев Э.Ш.

15.09.22

Контактная информация:

Таджикский национальный университет

Адрес: 734025, г. Душанбе, проспект Рудаки 17. Республика Таджикистан

E-mail: info@tnu.tj

Телефон: (+992 -37) 221-62-25; (+992 -37) 227 -15-10