

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук Сулеймановой Фирузы Ахмадуллоевны на тему: «Влияние условий труда работников алюминиевого производства на орган зрения», по специальности 14.02.01 – гигиена

**Актуальность работы.** На протяжении нескольких десятилетий в Республике Таджикистан проводился ряд исследований, направленных на изучение воздействия вредных факторов алюминиевого производства на организм человека.

Основными вредными факторами производственной среды алюминиевого производства являются фтористые соединения, значительная концентрация фторсодержащей пыли в воздухе рабочих зон, интенсивные электромагнитные поля, дискомфортные микроклиматические условия, значительная концентрация окиси углерода, сернистого газа и др., что может служить причиной различных заболеваний, в том числе и заболеваний органа зрения у рабочих алюминиевого производства.

Это положение диктует необходимость исследования санитарно-гигиенических условий работников основных цехов алюминиевого производства и влияния вредных факторов на органы зрения.

**Цель и задачи** сформулированы четко, свидетельствуют о комплексном подходе автора диссертационной работы, методы исследования адекватны.

**Практическая значимость** работы заключается в том, что результаты проведённых исследований послужили основанием для разработки рекомендаций по оздоровлению условий труда и профилактике глазных заболеваний среди рабочих основных цехов алюминиевого производства.

Материалы исследований, изложенные в диссертации, используются в учебном процессе на всех гигиенических кафедрах и кафедре офтальмологии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», врачами офтальмологами МСЧ ГУП ТАЛКО. Подписаны акты о внедрении итогов исследования Руководителем Государственного надзора здравоохранения и социальной защиты населения РТ, МЗ и СЗН РТ, зам. гл. врача МСЧ ГУП ТАЛКО и проректором по учебной работе ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

**Научная новизна.** Впервые в условиях Таджикистана на всех этапах технологического процесса электролиза алюминия и производства обожжённых анодов дана гигиеническая оценка условиям труда и их влиянию на состояние глаз и его придатков.

Полученные материалы, характеризующие распространённость глазных заболеваний и его придатков среди работников основных цехов

алюминиевого производства показывают, что при работе в цехах капитального ремонта электролизных ванн отмечались более высокие показатели вредных факторов производственной среды, что служило причиной высокого уровня глазных заболеваний. Установлена частота и степень поражения органа зрения у рабочих алюминиевого производства в зависимости от характера выполняемых работ и производственного стажа.

**Достоверность** полученных результатов обеспечена большим объёмом проведенных исследований с использованием современных методических подходов. Статистическая обработка цифровых данных и правильная интерпретация полученных результатов исследований позволили Сулеймановой Ф.А. сделать обоснованные выводы и рекомендации.

**Рекомендации** диссертанта, несомненно, найдут широкое применение в практике здравоохранения. В печатных работах отражены все стороны изучаемого вопроса.

Считаю, что Сулейманова Фируза Ахмадуллаевна представила к защите самостоятельное, законченное исследование, которое вполне соответствует требованиям раздела 1 п.4 и раздела 10 п.163 «Типового положения о диссертационных советах», утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 года № 505, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а сам автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена.

**Начальник Управления медицинского  
и фармацевтического образования,  
кадровой политики и науки  
Министерство здравоохранения  
и социальной защиты населения  
Республики Таджикистан,  
доктор медицинских наук**

  
С.Р. Миралиев

Министерства здравоохранения и социальной защиты  
населения Республики Таджикистан  
734025, г. Душанбе, ул. Шевченко, 69

Подпись д.м.н. Миралиева С.Р. заверена:



*Начальник отдела кадров*  
*Мирзоева Назгуло*  
*18.11.2018*