

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Браун Одонцэцэг на тему
«Гигиеническая оценка питания как фактора формирования элементного
статуса у работников горно-обогатительного производства Монголии»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.2.1 – «Гигиена»

Диссертационная работа Одонцэцэг Браун заключается в необходимости обоснования мер по здоровьесбережению работников горно-обогатительного производства «Эрдэнэт», работающих в контакте с вредными факторами производства. Как известно, правильно организованное и полноценное питание может служить фактором защиты организма человека от воздействия неблагоприятных факторов внешней среды. В условиях урбанизации традиционное питание населения Монголии с избыточным содержанием энергии, белков, жиров и поваренной соли медленно оптимизируется. В этой связи, диссертационная работа О. Браун, посвященная гигиенической оценке питания, элементному статусу, состоянию здоровья работников, является актуальной.

Научная новизна заключается в оценке питания населения Монголии в целом, так и питания работников горно-обогатительного производства «Эрдэнэт». Автор впервые изучил содержание химических элементов пищевом рационе и воде, выявлены особенности элементного состава в волосах работников предприятия по обогащению медно-молибденовых руд. Ценность работы представляют полученные новые сведения об оценке канцерогенного и неканцерогенного рисков для здоровья, связанных с химическим составом рационов питания, питьевой воды, потребляемых работниками горно-обогатительного производства «Эрдэнэт».

В диссертационной работе обосновано, что нерациональное потребление пищи формирует липидную модель питания с дефицитом ряда макро- и микроэлементов. Макроструктура потребления пищевых продуктов и химический состав суточных рационов в целом не обеспечивают алиментарную защиту организма от неблагоприятных факторов. Расчёт среднесуточного поступления эссенциальных химических элементов с рационом в организм показал, что поступление их с суточными пищевыми рационами снижено по сравнению с рекомендуемыми показателями для монгольской популяции.

В работе предложены меры по рационализации питания, которые изложены в Методических рекомендациях, утвержденных администрацией горно-обогатительного производства «Эрдэнэт». В основе модели оптимизации питания работников лежат выявленные в ходе исследования особенности фактического питания.

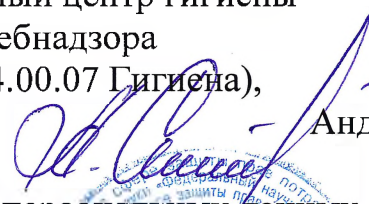
Диссертация на тему «Гигиеническая оценка питания как фактора формирования элементного статуса у работников горно-обогатительного производства Монголии» является законченной научно-квалификационной работой, результаты которой демонстрируют необходимость проведения

мероприятий по совершенствованию системы питания, которые должны способствовать профилактике заболеваний среди работников горно-обогатительного производства «Эрдэнэт» Монголии.

Судя по автореферату, у данного диссертационного исследования присутствуют все необходимые признаки актуальности, достоверности, научной новизны, теоретической и практической значимости полученных лично соискателем научных результатов.

Диссертационная работа Браун Одонцэцэг на тему «Гигиеническая оценка питания как фактора формирования элементного статуса у работников горно-обогатительного производства Монголии» полностью соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Браун Одонцэцэг - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1 – «Гигиена».

Заведующий отделом
гигиены питания Института
комплексных проблем гигиены
ФГБУН «Федеральный научный центр гигиены
им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора
доктор медицинских наук (14.00.07 Гигиена),
профессор

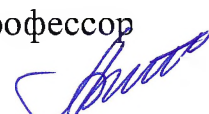
 Андрей Геннадьевич Сетко

(Даю согласие на включение персональных данных
в документы, связанные с работой диссертационного
совета и их дальнейшую обработку)

Дата: « 09 » сентября 2024г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Сетко Андрея Геннадьевича
заверяю:

Ученый секретарь ФГУН ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора
доктор медицинских наук, профессор

 Валентина Владимировна Жукова

Федеральное бюджетное учреждение науки «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана»
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека,
141014, Московская область, г. Мытищи, ул. Семашко, дом 2,
Телефон +7(495) 586-11-44
e-mail: fnCG@fnCG.ru