

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Браун Одонцэцэг  
**«Гигиеническая оценка питания как фактора формирования  
элементарного статуса у работников горно-обогатительного  
производства Монголии»**, представленную на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – Гигиена.

Изучение изменений состояния здоровья взрослого населения при воздействии комплекса факторов среды обитания является одним из важных направлений гигиены. Актуальность диссертационного исследования обусловлена проблемой организации питания среди населения, направленной на изучение актуальных региональных особенностей питания, не только на территории России, но и прилегающих государств, в том числе на территории Монголии. Анализ пищевого статуса населения Монголии показал, что важным фактором алиментарных дефицитов является отсутствие или недостаток в рационе местного населения ряда категорий пищевых продуктов, в частности рыбы, овощей и фруктов, и ассоциированных с ними микронутриентов, таких как полиненасыщенные жирные кислоты, пищевые волокна, ряд витаминов и микроэлементов. Однако, детальной оценки рациона с точки зрения рисков микронутриентной, а в особенности комплексной микронутриентной недостаточности для населения в условиях урбанизации, занятого в промышленном производстве, не проводилось.

Впервые проведена комплексная оценка питания работников горно-обогатительного производства «Эрдэнэт», обслуживающих месторождение медно-молибденовых руд; изучено содержание основных физиологически значимых химических элементов в пищевом рационе и воде, выявлены особенности элементного состава в волосах работников предприятия по обогащению медно-молибденовых руд; проведена оценка канцерогенного и неканцерогенного рисков для здоровья, связанных с поступлением веществ химической природы для работников горно-обогатительного производства «Эрдэнэт».

Большое значение имеет возможность применения результатов диссертационной работы Браун Одонцэцэг в практической деятельности промышленных предприятий Монголии, Национального центра общественного здоровья Монголии, Фонда содействия развитию здравоохранения Монголии, а также учреждений на территории Российской Федерации. Результаты работы внедрены в учебный процесс при проведении циклов последипломного обучения специалистов на кафедре общей гигиены Медицинского университета Монголии, кафедре общей гигиены ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Основные положения, выносимые на защиту, адекватны цели, задачам, научной новизне, основным результатам и выводам работы. Несомненным достоинством представленной работы является использование широкого



спектра современных методов исследования, объем выполненных исследований, обеспечивающих адекватность, объективность полученных результатов, имеющих научную новизну и практическую значимость.

По материалам исследования опубликовано 14 печатных работ, в том числе 4 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание учёной степени, 3 – в научных журналах, индексируемых в международных библиографических базах данных; неоднократно обсуждались на международных и всероссийских конференциях и форумах.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Браун Одонцэцэг «Гигиеническая оценка питания как фактора формирования элементарного статуса у работников горно-обогатительного производства Монголии», представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной гигиены, полностью соответствует требованиям пункта 9–14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции Постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г. и № 748 от 02.08.2016г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Браун Одонцэцэг – заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 - Гигиена.

Профессор кафедры гигиены,  
эпидемиологии и здорового  
образа жизни НГИУВ – филиала  
ФГБОУ ДПО РМАНПО  
Минздрава России, д.м.н., доцент

Тапешкина Н.В.

Сведение о лице, предоставившем отзыв:

Тапешкина Наталья Васильевна,

доктор медицинских наук (14.02.01 – гигиена)

Новокузнецкий государственный институт совершенствования врачей – филиал ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России

654005, Российская Федерация, Кемеровская область, г. Новокузнецк, проспект Строителей, д. 5, тел.: (8-3843)-45-48-73/45-42-19, e-mail: postmaster@ngiuв.ru; http://info.ngiuв.ru

Подпись д.м.н. Тапешкиной Н.В. заверяю

15.05.2020 г.



начальник отдела  