

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Брылёвой Марии Сергеевны «Социально-гигиеническое исследование смертности населения промышленных моногородов Арктики», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.2.4 - Медицина труда.

Актуальность. Сверхсмертность в трудоспособном возрасте – одна из важнейших проблем России, которая в наибольшей степени выражена в районах Крайнего Севера и Сибири, где расположена значительная часть объектов добывающей и перерабатывающей промышленности. Повышенный уровень риска здоровью работников и населения промышленных моногородов требует принятия обоснованных управленческих решений по улучшению состояния здоровья, снижению смертности и сохранению трудовых ресурсов.

Диссертационная работа Брылёвой М.С. актуальна, поскольку рассматривает именно этот вопрос и представляет собой комплексное социально-гигиеническое исследование смертности взрослого мужского населения в двух арктических моногородах – центрах медно-никелевой промышленности, направленное на выявление наиболее эффективных мер, способствующих снижению смертности и сохранению здоровья работников.

Новизна и результаты. Автором выявлены закономерности формирования смертности населения, проживающего в зоне расположения предприятий медно-никелевой промышленности, дана дифференцированная оценка влияния комплекса производственных и непроизводственных факторов:

✓ Установлено, что условия труда на медно-никелевых предприятиях Мончегорска и Норильска характеризуются воздействием на работающих комплекса неблагоприятных факторов, ведущим из которых является никель и его соединения, относящийся к канцерогенам 1 класса опасности; предприятия в обоих городах являются источниками загрязнения окружающей среды, что позволяет оценивать последствия их производственной деятельности как выраженный фактор риска для здоровья

работников и населения, усугубляющийся экстремальными климатическими условиями.

- ✓ Установлено, что в Мончегорске при близких социально-экономических характеристиках, показатели смертности как от всех причин в совокупности, так и от болезней системы кровообращения (БСК), злокачественных новообразований (ЗН) и болезней органов пищеварения была выше по сравнению со среднестатистическими по стране. Указанные классы болезней, имеют этиологическую связь с факторами условий труда и характером загрязнения окружающей среды вследствие производственной деятельности градообразующего предприятия.
- ✓ Сравнительный анализ смертности в Норильске и Мончегорске показал, что высокий уровень экономического благосостояния, качества и доступности медицинской помощи, в том числе высокотехнологичной, позволяют значительно снизить демографические потери, особенно в трудоспособном возрасте за счет сокращения смертности от БСК, ЗН, болезней органов пищеварения и других. Однако первостепенными остаются задачи оздоровления производственной и окружающей среды.

Таким образом, цели снижения смертности и сохранения трудовых ресурсов должны служить решению задач гигиенического характера в сочетании с повышением уровня жизни и доступности качественной медицинской помощи работникам и населению, включая высокотехнологичную.

Диссертация имеет высокую научно-практическую значимость для формирования социально-демографической и корпоративной политики, способствующей минимизации экологических и производственных рисков для здоровья населения в промышленных моногородах.

Достоверность. Представленные материалы и методы исследования адекватны поставленным цели и задачам, анализ большого объема данных обеспечивают достоверность полученных результатов.

Работа представлена на международных и всероссийских научных форумах и конференциях. По материалам исследования опубликовано 13 научных работ, из них 5 в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Заключение. Диссертационная работа Брылёвой М.С. «Социально-гигиеническое исследование смертности населения промышленных моногородов Арктики» является законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение актуальной научной задачи в области медицины труда, что соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 01 октября 2018 г. № 1168), а соискатель Брылёва Мария Сергеевна достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.2.4 - Медицина труда.

Профессор, доктор биологических наук,
ведущий научный сотрудник
лаборатории эколого-гигиенических исследований
ФГБНУ ВСИМЭИ

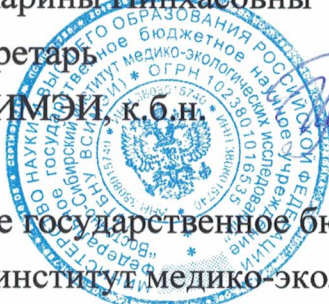
Дьякович Марина Пинхасовна

Подпись профессора, доктора биологических наук

Дьякович Марины Пинхасовны заверяю

Ученый секретарь

ФГБНУ ВСИМЭИ, к.б.н.



Гуськова Татьяна Михайловна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований»

665827, Ангарск, 12а микрорайон, д. 3 Тел. (3955) 58-69-10, доб. 1112; e-mail:

imt@irmail.ru