

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. Арктическая зона представляет собой значительную часть производственного сектора экономики России. Основным источником трудовых ресурсов промышленных предприятий, расположенных в Арктике, является население, проживающее на прилегающей к нему территории. Известно, что смертность населения, проживающего в Арктике выше, а продолжительность жизни короче, что обуславливает значительные риски для устойчивого развития Арктического региона и свидетельствует о необходимости мероприятий по укреплению здоровья и сохранению трудовых ресурсов.

Диссертационная работа Брылёвой М.С. посвящена актуальной научно-практической задаче и ставит своей целью научно-методическое обоснование дифференцированной оценки влияния производственных и непроизводственных факторов на формирование смертности работников и населения промышленных моногородов для ранжирования приоритетов при разработке программ, направленных на сохранение здоровья и трудового долголетия.

Научная новизна и результаты. Впервые выполнено исследование смертности за 8-милетний период (2010-2017 гг.) для двух промышленных моногородов Арктической зоны России, в которых расположены предприятия медно-никелевой промышленности – Мончегорск (Мурманская область) и Норильск (Красноярский край). Были изучены климатогеографические, производственные, экологические, и социально-экономические характеристики городов и проведен сравнительный анализ

смертности в городах и в России в целом с учетом влияния анализируемых факторов.

Установлено, что в Мончегорске по сравнению с Россией при близких производственных характеристиках, смертность была выше от всех причин в совокупности, а также от болезней системы кровообращения (БСК), злокачественных новообразований (ЗН) и болезней органов пищеварения, что свидетельствует о негативном влиянии факторов производственной природы на смертность населения моногорода и необходимости разработки мер, направленных на улучшение условий труда и окружающей среды.

Изучение смертности в г. Норильске показало, что уровни смертности формируются под влиянием разнонаправленных факторов: тяжёлой экологической ситуацией и высокой долей лиц, занятых во вредных и опасных условиях труда с одной стороны и высоким уровнем жизни, включая уровень экономического благосостояния, качество и доступность медицинской помощи и пр., с другой. При этом в отношении БСК и болезней органов пищеварения показано компенсирующее влияние социально-экономических факторов: уровни смертности были ниже, по сравнению с Мончегорском как в трудоспособном, так и в посттрудоспособном возрасте. От ЗН уровни смертности были ниже в трудоспособном возрасте, однако в старших возрастных группах показатели резко возрастали, что указывает на невозможность исключения имеющегося онкологического риска мерами вторичной профилактики и приоритетность мер по снижению канцерогенной опасности на производстве и в местах проживания.

Практическая значимость. Разработаны методические рекомендации «Метод параллельного исследования влияния производственных и производственных факторов на смертность мужского населения в промышленных моногородах». Полученные данные использованы при создании компьютерной программы «Анализ смертности населения на федеральном, региональном и муниципальном уровнях Российской Федерации».

Достоверность. Представленные материалы и методы исследования адекватны поставленным цели и задачам, анализ большого объема данных обеспечили 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.

Д.м.н., доцент
заместитель директора
по научной работе

Кудаева И.В.

ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований», 665826 Россия, Иркутская область, г. Ангарск, 12 «А» микрорайон, дом 3, а/я 1170

Подпись	
Заверяю:	
Начальник ОК	