

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.

Освоение Арктики является одной из приоритетных социально-экономических задач. В России, на территориях с развитой добывающей и обрабатывающей промышленностью, как правило, регистрируются худшие показатели здоровья населения по сравнению со страной в целом, поскольку такие территории характеризуются высокой долей занятых во вредных и опасных условиях труда и значительным техногенным загрязнением окружающей среды. Поэтому важнейшая медико-демографическая проблема высокой смертности мужского населения и необходимости сохранения трудовых ресурсов особенно остро стоит на арктических территориях. В связи с изложенным, данная диссертационная работа относится к актуальной научной проблеме.

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.

Показано, что факторами риска для формирования повышенных уровней смертности взрослого мужского населения в моногородах с градообразующими предприятиями медно-никелевой промышленности являются влияние вредных производственных факторов, в первую очередь никеля и его соединений, в сочетании с воздействием антропогенного загрязнения, что в условиях Крайнего Севера усугубляется климатическими условиями.

Установлено, что в промышленных моногородах БСК и ЗН служат главными причинами смертности как среди всего взрослого населения, так и среди населения трудоспособного возраста, что определяет в качестве главной стратегии охраны здоровья взрослого населения снижение смертности от данных классов причин.

Были рассчитаны демографические потери в г. Мончегорске, как городе с более низкими социально-экономическими показателями, которые могут быть преодолены с помощью мер социально-экономической политики, в первую очередь, повышения уровня жизни и качества и доступности медицинской помощи. Гипотетическое число предотвратимых смертей составило 40,7% смертей от БСК, 28,8% от ЗН, 15,7% от болезней органов пищеварения среди мужчин трудоспособного возраста.

Таким образом проведенная работа позволила выявить регулируемые факторы формирования смертности, воздействие на которые способствует снижению смертности от отдельных причин. При технической невозможности полного исключения влияния вредных условий труда, факторами профилактики преждевременной смертности населения трудоспособного возраста в промышленных моногородах следует рассматривать повышение экономического благополучия и качества и доступности медицинской помощи населению.

Большой объем выполненных исследований, полнота и глубина собранного материала обосновывают выводы и положения диссертации, которые в полной мере соответствуют поставленным задачам.


Результаты диссертационной работы Брылёвой М.С. доложены и обсуждены на научно-практических конференциях различных уровней, форумах и съездах. По теме диссертационного исследования опубликовано 13 печатных работ, в том числе 5 статей в журнал, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК РФ.

Заключение

Автореферат оформлен грамотно, материал представлен логично и формирует целостное представление об исследовательской работе. Критические замечания по содержанию и стилю автореферата отсутствуют.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Брылёвой Марии Сергеевны «Социально-гигиеническое исследование смертности населения промышленных моногородов Арктики» представляет собой законченное научное исследование, полностью 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 ее автор Брылёва Мария Сергеевна заслуживает

присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.2.4
- Медицина труда.

<p>Главный научный сотрудник отдела исследований среды обитания и здоровья населения в Арктической зоне РФ, ФБУН «Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья» Роспотребнадзора, доктор медицинских наук</p>	 <p>Сюрин Сергей Алексеевич</p>
---	--

ФБУН «Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья», г. Санкт-Петербург. Адрес: 191036, г. Санкт-Петербург, 2-я Советская улица, д. 4; e-mail: kola.reslab@mail.ru, тел. 8-812-7179783

подпись Сюрин Сергея Алексеевича заверяю

