

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 001.058.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ
ИНСТИТУТ МЕДИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ»
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело « _____
решение диссертационного совета от 12.02.2020 № _____

О присуждении Моторову Владимиру Радимовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оценка канцерогенного риска для населения Республики Бурятия» по специальности 14.02.01 – гигиена, принята к защите 09.12.2019 (протокол заседания № 4/2) диссертационным советом Д 001.058.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного научного учреждения «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований» 665827, Иркутская область, г.Ангарск, 12 а микрорайон, д.3 Приказом Минобрнауки России №273 от 14.03.2018г.

Соискатель Моторов Владимир Радимович 1990 года рождения. В 2014 году окончил ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава РФ по специальности «медико-профилактическое дело». В 2015 году после окончания интернатуры поступил в очную аспирантуру по направлению обучения «медико-профилактическое дело», специальность 14.02.01- Гигиена, которую успешно окончил в 2018 году. В настоящее время работает в должности врача по общей гигиене отделения санитарно-эпидемиологической экспертизы по коммунальной гигиене ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Бурятия».

Научный руководитель: Ефимова Наталья Васильевна доктор медицинских наук, профессор ведущий научный сотрудник лаборатории эколого-гигиенических исследований ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований».

Диссертация выполнена на базе федерального государственного бюджетного научного учреждения «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований».

Официальные оппоненты:

Боев Виктор Михайлович доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой общей и коммунальной гигиены,

Серебряков Павел Валентинович, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное бюджетное учреждение науки «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, руководитель терапевтического отделения,

Ведущая организация Федеральное бюджетное учреждение науки «Екатеринбургский медицинский – научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук, профессором заведующим лабораторией эпидемиологии и профилактики рака, главным научным сотрудником Липатовым Георгием Яковлевичем и утвержденном директором ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора Сутунковой М.П., указали, что диссертационная работа Моторова В.Р. «Оценка канцерогенного риска для населения Республики Бурятия» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей существенное значение для общей гигиены и гигиены труда.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в области общей гигиены, коммунальной гигиены, гигиены труда, наличием публикаций по данной

тематике в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК, способностью определить научную и практическую значимость диссертации.

Диссертант имеет 14 опубликованных работ по теме диссертации, из них 6 статей в изданиях, рекомендуемых ВАК для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук. Наиболее значимые публикации:

1. Ретроспективный анализ данных о распространённости злокачественных новообразований в Республике Бурятия [Текст] / Ефимова Н.В., Моторов В.Р., Мыльникова И.В., Блохин А.А. // Гигиена и санитария. 2018. Т. 97, № 10. С. 881-886.
2. Оценка канцерогенного риска для населения города Улан-Удэ [Текст] / Ефимова Н.В., Ханхареев С.С., Моторов В.Р., Мадеева Е.В. // Гигиена и санитария. 2019. Т. 98. № 1. С. 90-93.
3. Канцерогенный риск для работников производства летательных аппаратов [Текст] / Панков В.А., Ефимова Н.В., Кулешова М.В., Моторов В.Р. // Медицина труда и промышленная экология. 2019. № 2. С. 122-126.
4. Сравнительная оценка динамики индивидуального канцерогенного риска для работников вагоноремонтного производства [Текст] / Ефимова Н.В., Судейкина Н.А., Моторов В.Р., Куренкова Г.В., Лемешевская Е.П. // Медицина труда и промышленная экология. 2019. № 5. С. 260-265.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения о работах, опубликованных соискателем ученой степени.

На диссертацию и автореферат поступило 6 отзывов. В отзыве Мешкова Николая Алексеевича д.м.н., профессора главного научного сотрудника лаборатории комплексных проблем оценки риска для здоровья населения и работающих ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицина труда имени академика Н.Ф. Измерова» содержатся непринципиальные критические замечания по поводу отдельных погрешностей технического оформления автореферата и вопрос о происхождении пищевых продуктов, являющихся источником

алиментарного поступления канцерогенов в организм жителей Улан-Удэ. Вместе с тем в отзыве отмечено, что эти замечания не снижают научную и практическую ценность диссертационной работы В.Р. Моторова. В отзывах Бабанова Сергея Анатольевича д.м.н., профессора заведующего кафедрой профессиональных болезней и клинической фармакологии им. заслуженного деятеля науки Российской Федерации, профессора В.В. Косарева ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России; Милушкиной Ольги Юрьевны д.м.н., доцента заведующей кафедрой гигиены педиатрического факультета ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России; Унгурияну Татьяны Николаевны д.м.н. профессора кафедры гигиены и медицинской экологии ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Минздрава России; Шура Павла Залмановича д.м.н. ученого секретаря ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора; Турбинского Виктора Владиславовича д.м.н., доцента ведущего научного сотрудника ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» Минздрава России критических замечаний и вопросов нет. Все полученные отзывы положительные, в них отражены актуальность, научная новизна, практическая значимость работы, обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- доказан рост онкологической заболеваемости населения Республики Бурятия и выявлены территории с повышенным канцерогенным риском;
- установлена информационная ценность определения в снеговом покрове полициклических ароматических углеводородов в зонах воздействия выбросов передвижных и стационарных источников;

- апробирован методический подход к использованию проб снегового покрова для оценки риска здоровью населения на этапах идентификации опасности и выбора «зон риска».

Теоретическая значимость исследования заключается в том, что:

- изучены закономерности формирования зон риска, обусловленных размещением канцерогеноопасных предприятий;
- изложены основные положения, свидетельствующие, что многосредовой канцерогенный риск является неприемлемым для населения г. Улан-Удэ;
- доказано, что химическое воздействие в канцерогеноопасных производствах обуславливает достижение верхней границы (приемлемого) канцерогенного риска для отдельных профессиональных групп в течение 3-10 лет стажа; для работников канцерогеноопасных предприятий реализованные риски заболеваемости и смертности от злокачественных новообразований в 5-10 раз выше, чем для населения.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики:

- результаты работы внедрены в деятельность Управления Роспотребнадзора по Республике Бурятия с целью оптимизации программы ведения социально-гигиенического мониторинга в г. Улан-Удэ (акт внедрения от 24.10.2019 г.);
- создана информационная база «Персентиль-профиль онкологической заболеваемости и смертности населения Республики Бурятия» (Свидетельство № 2018620793 от 01.06.2018), в которой представлены фоновые показатели потерь здоровья, используемые в работе ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» (акт внедрения от 17.09.2019 г.);
- разработаны мероприятия по управлению риском на региональном, муниципальном и локальном уровнях;
- определены перспективы использования результатов исследования при оптимизации плановых контрольно-надзорных мероприятий, направленных на снижение канцерогенного риска здоровью, системы специализированной

оценки условий труда для лиц канцерогеноопасных профессий.

Материалы работы используются при подготовке студентов по специальности «медико-профилактическое дело» ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава РФ (акт внедрения от 05.09.2019 г.).

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- теоретические аспекты работы базируются на основе системного подхода к оценке и анализу влияния факторов канцерогенного риска на здоровье населения и работающих;

- идея особенностей формирования канцерогенного риска для населения и работающих на территориях с низкими уровнями онкологической заболеваемости базируется на анализе данных литературы, предварительных результатов гигиенических оценок и обобщения многолетних исследований, выполненных в ФГБНУ ВСИМЭИ;

- выводы построены на проверяемых данных, фактах; установлено качественное совпадение авторских результатов с материалами, представленными в независимых источниках по данной проблеме.

Работа проведена на генеральной и репрезентативной выборочной совокупностях с применением комплекса высокоинформативных научных методов исследования, соответствующих поставленной цели и задачам исследования. Применительно к тематике диссертации результативно использованы современные гигиенические, эпидемиологические, физико-химические, математико-статистические методы; методология оценки риска применялась для определения потенциального канцерогенного риска для населения; выявление зон риска и их ранжирование проведено с применением методов пространственно-временного анализа.

Личный вклад автора соискателя состоит в организации и проведении сбора первичных материалов, формированию баз данных, непосредственного участия автора в статистической обработке и интерпретации полученных данных, обосновании выводов; апробации

результатов исследования, подготовке основных публикаций, а также внедрение их в практику и учебный процесс.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Моторова Владимира Радимовича «Оценка канцерогенного риска для населения Республики Бурятия» представляет собой законченное научно-квалификационное исследование, в котором содержится решение актуальной научной задачи по комплексной оценке факторов, определяющих потенциальный и реализованный канцерогенный риск для населения и работающих. По объему исследований, научной новизне, практической значимости работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученой степени», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

На заседании 12.02.2020 г. Диссертационный совет принял решение присудить Моторову В.Р. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 8 докторов наук по специальности защищаемой диссертации 14.02.01 – гигиена, участвовавших в заседании, из человек, входящих в состав совета: проголосовали: за - 15 , против - нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета Д 001.058.01
доктор медицинских наук, профессор,
член-корреспондент РАН

Ученый секретарь

диссертационного совета Д 001.058.01
доктор медицинских наук, профессор

12.02.2020 г.



Рукавишников В.С.



Соседова Л.М.

