

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертационную работу докторанта PhD Бахтиёровой Наргис Буориковны на тему: «Санитарно-гигиеническое состояние водоснабжения населения Горно-Бадахшанской автономной области Республики Таджикистан», представленную к защите на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110200 - общественное здравоохранение (14.02.01 – Гигиена)

Актуальность и востребованность проведения исследований по теме диссертации. Специалисты в области общественного здоровья первостепенную значимость по праву отдают питьевой воде, в свете чего проблемы устойчивого водообеспечения населения рассматриваются в контексте проблем национальной безопасности. Обеспечение населения качественной питьевой водой в настоящее время является одной из важнейших проблем. Связь между ухудшением санитарно-эпидемиологической обстановки и ростом заболеваемости населения обусловлена также и водным фактором передачи.

Учитывая актуальность проблем, касающихся воды в жизнедеятельности человечества, Республика Таджикистан (РТ) выступила в качестве инициатора решения проблем, связанных с водными ресурсами, доложив об этом на международной арене. В связи с этим правительством были изданы несколько законодательных актов и нормативно-правовых документов, относительно повышения качества водообеспечения населения. С этой целью, а также для повышения уровня благосостояния среди населения, в рамках стратегии Развития Тысячелетия, правительством РТ была выработана Программа по повышению качества водообеспечения жителей страны на 2008-2020 гг, целью которой является обеспечение большего количества населения качественной питьевой водой к 2020 г.

Также стоит отметить, что, несмотря на эффективность выполнения Программы развития водоснабжения, всё ещё остаются недовыполненными ряд задач по обеспечению водопроводной питьевой водой населения сельской местности, в частности в ряде районов Горно-Бадахшанской автономной области (ГБАО). Острота проблемы питьевого водообеспечения сельского населения регионов Таджикистана, в том числе и в ГБАО обусловлена недостаточным обеспечением централизованным водоснабжением, его техническим состоянием и недостаточно проводимыми мероприятиями по водообработке и обеззараживанию воды.

Ранее проводимыми исследованиями были решены некоторые вопросы по оптимизации безопасного водопользования в РТ. Однако эти исследования в недостаточной степени решают проблемы водообеспечения в районах ГБАО и связанных с этим состоянием здоровья населения, что и определило выбор темы исследований работы Бахтиёровой Наргис Буориковны.

Соответствие диссертации специальности и отрасли науки, по которым она представлена к защите. Проведенные научные исследования затрагивают наиболее важную проблему для населения Горно-Бадахшанской автономной области проблему водообеспечения. Отрасль исследования соответствует паспортам ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 6D110200 - общественное здравоохранение (14.02.01 – Гигиена).

Степень новизны, полученных в диссертации результатов, и научных положений, выносимых на защиту. Впервые в Республике Таджикистан дана комплексная социально-экономическая и природно-климатическая характеристика ГБАО в современный период его развития с оценкой коммунального благоустройства и водобез обеспечения населенных пунктов. Впервые выявлены особенности природных источников питьевой воды и дана гигиеническая оценка ее бактериологическому и химическому составу. Впервые изучена взаимосвязь влияния качества питьевой воды на медико-демографическую ситуацию и состояние здоровья населения. Впервые предложены научно обоснованные мероприятия по профилактике заболеваний, связанных с водообеспечением.

Обоснованность и достоверность выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Диссертационная работа Бахтиёровой Н.Б. подтверждается достоверностью данных, достаточным объемом материала, статистической обработкой результатов исследований, а также публикациями и выходом учебных пособий. В диссертационной работе четко определена цель, которая направлена на оценку санитарно-гигиенического состояния водоснабжения населения в Горно-Бадахшанской автономной области Республики Таджикистан. Научная новизна и основные положения выносимые, на защиту, а также заключение диссертационной работы соответствуют поставленной цели и задачам исследования, не противоречат друг другу и четко сформулированы.

Научная, практическая и социальная значимость результатов диссертации с указанием рекомендаций по их использованию.

Теоретические, методологические положения, выводы и рекомендации, представленные в диссертации, могут быть использованы в учебном процессе кафедр гигиены окружающей среды, гигиены и экологии, эпидемиологии ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино». Материалы исследований использованы при подготовке материалов к заседанию Хукумата ГБАО по вопросам выполнения «Национальной Программы по улучшению обеспечения населения РТ чистой питьевой водой на 2008-2020 гг.» и санитарно-гигиенического благоустройства территории области.

По результатам исследования подготовлены 2 учебно-методических пособия, регламентирующих организацию санитарной охраны водных объектов и санитарно-эпидемиологическую безопасность питьевого водоснабжения в городах и сельских районах Республики Таджикистан:

Санитарная охрана водных объектов (учебно-методическое пособие),
Душанбе – 2019.-120с.

Гигиена питьевой воды и водоснабжения населённых мест (учебно-методическое пособие), Душанбе – 2019.-152с.

Оценка содержания и оформления диссертации. Диссертация Бахтиёровой Наргис Буориковны состоит из введения, обзора литературы, общей характеристики работы, главы «Материал и методы исследования», трёх глав собственных исследований, заключения, списка литературы.

В вводной части диссидентом представлено собственное видение актуальности проводимых исследований, сформулирована цель, обозначены задачи для достижения цели, указаны научная новизна и практическая значимость, основные положения, выносимые на защиту и пути внедрения полученных результатов в практику здравоохранения.

В обзоре литературы, изложенной в главе 1, представлен уровень современных работ по изучению состояния централизованных и нецентрализованных систем питьевого водоснабжения населения в Республике Таджикистан. Аналитический обзор, проведенный соискателем, выявил ряд нерешенных вопросов, что позволило обосновать необходимость и своевременность проведения данной работы.

Глава 2 «Материал и методы исследования» позволяет убедиться о значительном объеме исследуемого материала и адекватности использования современных методов исследования, которые автором изложены достаточно подробно.

В главе 3 приведены результаты исследования социально-экономических и природно-климатических особенностей ГБАО. В частности, приводятся результаты современной социально-экономической данного региона ситуации, природно-климатических условий и состояния поверхностных водоёмов. Установлена сильная корреляционная зависимость показателей уровня жизни, состояния здоровья населения от социально-экономических и природно-климатических условий ГБАО

В 4 главе диссертации даны результаты изучения санитарно-коммунального благоустройства и санитарно-гигиенические особенности водоснабжения населенных пунктов ГБАО. Отмечено неудовлетворительное коммунальное благоустройство населенных мест ГБАО, недостаточное обеспечение централизованным водоснабжением населения, отсутствие канализационных сооружений и санитарной очистки, которые отражаются на санитарно-бытовых условиях жизни населения.

Глава 5 посвящена выявлению причинно-следственных связей между окружающей средой и медико-демографической ситуацией, состоянием здоровья населения, в частности: снижение рождаемости, увеличение общей и младенческой смертности. Отмечен рост уровня общей и первичной заболеваемости населения.

В 6 главе приводятся результаты проведенных исследований в виде их обсуждения.

Докторант на основе результатов исследований разработал комплекс мероприятий, направленных на решение проблем, связанных с водоснабжением и состоянием здоровья населения. В конце диссертационной работы изложено заключение, полученное на основе результатов исследования и отражающее решение поставленных задач.

Замечания и вопросы по диссертации. Принципиальных замечаний по диссертационной работе Бахтиёровой Н.Б. нет, но к автору есть ряд вопросов дискуссионного характера:

1). Имеется ли в Республике Таджикистан практика применения методологии оценки риска здоровью населения, обусловленного факторами среды обитания, в том числе водным фактором?

2). Если да, то были ли предприняты попытки применения этой методологии в Вашей работе?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Бахтиёровой Наргис Буориковны на тему: «Санитарно-гигиеническое состояние водоснабжения населения Горно-Бадахшанской автономной области Республики Таджикистан», является завершенной научно-квалификационной работой и по своей актуальности, научной новизне и практической значимости, полностью соответствует требованиям пункта 163, главы 10 «Типового положения о диссертационных советах», утвержденного Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 года №505, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени доктора философии (PhD), а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110200 - общественное здравоохранение (14.02.01 – Гигиена).

Официальный оппонент:

заведующий отделом медицинской экологии
Федерального бюджетного учреждения науки
«Уфимский научно-исследовательский институт
медицины труда и экологии человека»,



05.04.2021 г.

Р.А. Сулейманов

Федеральное бюджетное учреждение науки «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека», Российской Федерации 450106, Республика Башкортостан, город Уфа, улица Степана Кувыкина, д. 94, тел. 8 (347) 255-19-57, факс 8 (347) 255-57-03, адрес электронной почты – fbusn@uniimtech.ru, сайт – <http://uniim.rosпотребнадзор.ru/>