

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель Правления- Ректор
НАО «Медицинский университет Караганды»
д.м.н., профессор Досмагамбетова Р. С.

« 05 »

2021г.



ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертации Бахтиёровой Наргис Буориковны на тему: «Санитарно-гигиеническое состояние водоснабжения населения Горно-Бадахшанской автономной области Республики Таджикистан» на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по специальности 14.02.01 – Гигиена.

1.Актуальность затрагиваемой проблемы научной работы. Вода является существенным фактором формирования общественного здоровья населения и качества его жизни. Недостаток питьевой воды, ее низкое качество резко снижают уровень комфортности проживания населения, повышают вероятность возникновения заболеваний, связанных с водным фактором [Орлов А.А., Спирин В.А., Мосияш С.А., 2015; Эльпинер Л.И., 2013]. Среди болезней связанных с водой, наиболее опасными являются вирусные и инфекционные заболевания. Поэтому решение проблем по обеспечению населения качественной питьевой водой является одним из важнейших направлений социальной политики Правительств, всех государств. Проблема водообеспечения населения Республики Таджикистан, связана со слабым развитием водного и коммунального хозяйств и вынужденным использованием значительной частью населения для хозяйственно-питьевых нужд воду поверхностных и подземных водоёмов. В связи с этим почти 40% населения, а в Горно-Бадахшанской автономной области (ГБАО) до 80%, вынуждено использовать для хозяйственно-питьевых нужд неочищенную воду открытых водоёмов и подземных вод [Азимов Г.Д., 2018]. Учитывая вышеизложенное, и диссертационная работа, по решению проблем водообеспечения населения в Горно-Бадахшанской автономной области (ГБАО) и связанных с ним состоянием здоровья, проведенное исследование Бахтиёровой Наргис Буориковны, не вызывает сомнения по своей актуальности.

2.Основные научные результаты в рамках требований к диссертациям доктора философии (PhD). На основе раскрытия актуальности проблемы автор грамотно определил цель, для решения которой были поставлены и успешно решены задачи. Диссертация имеет классическое построение, содержит введение, общую характеристику работы, обзор литературы, главу материал и методы исследования, главы собственных исследований,

обсуждение результатов, заключение и список литературы. На основе полученных результатов выявлено, что уровень жизни и состояние здоровья населения в значительной степени зависят от социально-экономических и природно-климатических особенностей Горно-Бадахшанской автономной области, связанных с кризисным положением экономики, высоким уровнем бедности, миграцией населения, уязвимостью от коммунального благоустройства населённых пунктов и внешних факторов, зависимостью от государственных и донорских организаций. Также установлено, что при значительных запасах природных водных ресурсов, удельное водопотребление через централизованные системы водоснабжения населения в Горно-Бадахшанской автономной области находится на самом низком уровне по республике (18,7%), что связано с неудовлетворительным состоянием коммунального благоустройства населённых пунктов. Установлена причинно-следственная связь медико-демографических показателей и состояния здоровья населения.

3. Личный вклад диссертанта состоит в непосредственном его участии на всех этапах проведенных исследований, получение исходных данных, обработки первичного материала, подготовки публикаций и докладов. Автор самостоятельно участвовала в обследовании сельских населённых мест, животноводческих ферм, предприятий, провела отбор проб воды и их исследование. Ею проанализирована отчетность областного статистического управления и ЦГСЭН о заболеваемости и состоянии здоровья населения ГБАО.

4. Степень обоснованности и достоверности каждого результата (нового положения), выводов и заключения, сформулированных в диссертации. В диссертации научные положения, заключение четко отражают поставленные задачи, научно обоснованы, достоверны, вытекают из достаточно большого собранного материала, получены с применением современных информативных и лабораторно-инструментальных методов исследования. Кроме того, достоверность результатов и выводов подтверждается применением адекватных методов статистического анализа с использованием пакетов Microsoft Office, Microsoft Excel и Statistica .

5. Научная новизна и практическая значимость работы. Впервые в Республике Таджикистан дана комплексная социально-экономическая и природно-климатическая характеристика ГБАО в современный период его развития с оценкой коммунального благоустройства и водобеспечения населённых пунктов. Выявлены особенности природных источников питьевой воды и дана гигиеническая оценка ее бактериологическому и химическому составу. Изучена взаимосвязь влияния качества питьевой воды на медико-демографическую ситуацию и состояние здоровья населения. Предложены научно обоснованные мероприятия по профилактике заболеваний, связанных с водообеспечением.

6. Оценка содержания диссертации её завершения в целом, замечания по оформлению. Диссертационная работа Бахтиёровой Наргис Буориковны построена по традиционному принципу. Работа изложена на 109 страницах компьютерного текста, состоит из введения, обзора литературы, общей характеристики работы, главы «Материал и методы исследования», трёх глав собственных исследований, заключения, списка литературы. Диссертация иллюстрирована 8 таблицами и 11 рисунками. Список литературы состоит из 146 источников, из них 102 на русском и 44 на иностранных языках. Во введении представлено видение автором актуальности проводимых исследований, им сформулирована цель, обозначены задачи для достижения цели, указаны научная новизна и практическая значимость диссертационной работы, основные положения исследований, выносимые на защиту и пути внедрения полученных результатов в практику здравоохранения.

В главе 1 обозначенной как обзор литературы, представлен уровень современных работ по изучению имеющегося состояния питьевого водоснабжения населения и поверхностных водоёмов в Республике Таджикистан. Аналитический обзор литературы, проведенный Бахтиёровой Н.Б., выявил некоторые нерешенные вопросы по улучшению водообеспечения населения, в частности в ГБАО, что позволило ей обосновать необходимость проведения работы.

В главе 2 «Материал и методы исследования» автор работы излагает объекты, подлежащие исследованию, объем исследуемого материала и современные методы исследования, которые автор изложила достаточно подробно.

В главе 3 представлены результаты исследования социально-экономических и природно-климатических особенностей ГБАО, где автор отмечает, что особенности социально-экономического развития области определены ее кризисным положением экономики, высоким уровнем бедности, миграции населения, уязвимостью от внешних факторов, зависимостью от донорских организаций, высокой неопределенностью окружающей среды. В этой главе она отмечает, что на здоровье населения области вносит определённый отпечаток климат и горная местность. Качество воды в поверхностных водоёмах области формируется не только природным ее составом, но и результатами разнообразной деятельностью народного хозяйства на ее акватории.

В главе 4 диссертации изложены результаты исследования по санитарно-коммунальному благоустройству и санитарно-гигиеническим особенностям обеспечения водоснабжения населенных пунктов ГБАО, где подробно даётся её характеристика во всех районах области. Результаты исследований свидетельствуют, что в области неудовлетворительное коммунальное благоустройство населенных мест, недостаточное обеспечение централизованным водоснабжением населения, отсутствует

канализационные очистные сооружения, не проводится в соответствии требований санитарная очистка.

В главе 5 изложены результаты изучения медико-демографической ситуации и состояния здоровья населения. Отмечено, что в ГБАО снижается рождаемость, увеличена общая и младенческая смертность. По сравнению с другими регионами республики отмечается рост уровня заболеваемости населения, в частности: инфекционно паразитарные заболевания, органов дыхания, заболевания сердечно сосудистой системы и др.

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

7.Подтверждение опубликования основных положений, результатов и выводов диссертации. По материалам диссертации опубликовано 13 научных работ, в том числе 5 в рецензируемых научных журналах, входящих в реестр ВАК при Президенте Республики Таджикистан, а также 2 учебно-методических пособия. Количество опубликованных работ соответствует требованиям, предъявляемым на соискание ученой степени доктора философии (PhD) .

8.Соответствие автореферата содержанию диссертации. Автореферат полностью отражает содержание диссертации и соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

9.Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации. Полученные результаты исследований качества воды водных объектов и водоисточников хозяйственно-питьевого водоснабжения ГБАО РТ имеют большое практическое значение для прогноза заболеваемости населения, обусловленной водным фактором, и разработки мероприятий по их профилактике.

Результаты исследований используются в практической работе Центров государственного санитарно-эпидемиологического надзора (ЦГСЭН) и лечебно-профилактической сети области, а также в учебном процессе кафедр гигиены, эпидемиологии и общественного здравоохранения ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино.

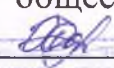

10.Вопросы и предложения диссертанту. В диссертационной работе имеются некоторые стилистические и орфографические замечания, которые не умаляют достоинство проведенных исследований.

Заключение

Таким образом, 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 14.02.01 – Гигиена.

Диссертация и отзыв обсуждены и одобрены на заседании школы общественного здоровья и биомедицины, протокол № 9 от 11.03 2021 года.

1. Председатель совета школы: декан школы общественного здоровья и биомедицины PhD, Даулеткалиева Ж.А. 
2. Эксперт: Жакенова С.Р. к.м.н., профессор школы общественного здоровья и биомедицины 
3. Секретарь: Айтымбетова И.К. 