

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Бахтиёровой Наргис Буориковны на тему «Санитарно-гигиеническое состояние водоснабжения населения Горно-Бадахшанской автономной области Республики Таджикистан», представленную к защите в диссертационный совет 6Д.КОА-001 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» на соискание ученной степени доктора PhD (доктора философии) по специальности 6D110200-общественное здравоохранение, 14.02.01-Гигиена.

Мировые тенденции в вопросах водоснабжения населения характеризуются растущей необходимостью бережного и рационального использования водных ресурсов. Ежегодно увеличивающиеся требования к качеству воды и системам водоснабжения во всем мире подтверждается и тем, что ООН приняло решение о провозглашении десятилетия 2005-2015 гг. международной декадой «Вода для жизни». Данные вопросы также не теряют своей актуальности в Республике Таджикистан в тоже время на протяжении многих лет не находят позитивного решения многие отдалённые и горные регионы республики. Территория ГБАО богата природными чистыми водными ресурсами. На территории Рушанского района расположена Сарезское озеро, от которой вытекает в Пяндж река Бартанг, в северо-восточной части района Вандж располагается второе по высоте озеро Таджикистана - Турумтайкуль. Однако, по сегодняшний день население области не имеет адекватного водоснабжения и обеспечения качественной питьевой водой. В диссертационных исследованиях автором сделана удачная попытка решения данных вопросов. Так, результаты сделанные автором позволяют утверждать, что доброкачественная питьевая вода используется только небольшой частью населения, в частности городе Хороге. Большая часть сельских районов используют открытые водоисточники, вода в которых зачастую содержит нечистоты. Это обстоятельство автором установлено и определено несоответствием построения туалетов, очистных сооружений, также недостаточным количеством мусороперерабатывающих сооружений. Наиболее важным разделом работы являются исследования по обеспечению водой населения. Так, при низком качестве воды источников, используемых для хозяйственно-питьевого водоснабжения, существующий уровень водоподготовки не обеспечивает население области качественной питьевой водой. Это обусловлено не только большим количеством населения, но и природно-климатическими условиями, изношенностью водопроводов и разводящих сетей на сегодняшний день во многих регионах области. Помимо данных фактов, в исследованиях приводятся данные и климато-географические характеристики различных регионов, численности населения, которые показывают, что региональные особенности характеризуются высокогорным климатом с высотой более 2200 метров над уровнем моря.

Анализ результатов контрольного наблюдения за антропогенными и техногенными загрязнениями источников воды и их водоемов, используемых населением области, для хозяйственно-питьевого водоснабжения показал, что канализационная система и сеть не обеспечивает достаточного

обеззараживания воды, и не гарантирует попадания нечистот в реки и озера. Если учитывать мнения экспертов ВОЗ, что 80,0% всех заболеваний в мире так или иначе связано с неудовлетворительным качеством воды, то можно уверенно обосновывать высокую частоту артериальной гипертензии, заболевания органов дыхания, сердца, йод дефицитных состояний, кариеса зубов в области.

Следовательно, вышеизложенные исследования определяют необходимость изучения санитарно-гигиенических проявлений болезней, ассоциированных с водоснабжением населения, а также рассматривают их предпосылки. При этом автором последовательно представлен круг задач, имеющих не только медицинские, но социально-экономические аспекты. Таким образом, диссертационные исследования по своей научной новизне, актуальности, практической значимости, методическому подходу полностью соответствуют 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 ученной степени доктора философии (PhD), а его автор заслуживает присуждения ученной степени доктора философии (PhD) по специальности 14.02.01 – Гигиена.

Заместитель начальника
службы государственного
санитарно-эпидемиологического
надзора д. м. н.



Каримов С.С.