

состоянием здоровья детского населения.

Среди многочисленных вредных веществ антропогенного воздействия особого внимания заслуживают специфические загрязняющие вещества - фтористые соединения, образующиеся в алюминиевом производстве и обладающие широким спектром биологического действия. При научно-техническом прогрессе фтор представляет собой один из наиболее распространённых загрязнителей внешней среды. Накопление фтора представляет собой не только опасность для здоровья человека, но и может вызвать следующие патологические проявления: изменение костной структуры, кальцификацию связок, вызывающих поражение мышц, тугоподвижность, боль в суставах и флюороз. По разным оценкам, в одном только Китае более 10 миллионов человек страдают флюорозом скелета.

Вышеописанное положение ещё раз подчёркивает актуальность проблемы и необходимости изучения проблем водоснабжения и водообеспечения, а также вопросы, связанные с содержанием соединений фтора в объектах внешней среды и его влияние на здоровье детей в Республике Таджикистан. Цель и задачи научного исследования соответствует предъявляемым требованиям науки и практики. Работа была выполнена с применением современных высокоинформативных методов исследования. Результат работы внесли существенный вклад в развитие современной гигиены. Они имеют огромное социальное и практическое значение.

Полученные результаты по изучению влияния фтора на состояние здоровья детей имеют большое практическое значение для прогноза заболеваемости кариесом и флюорозом зубов, обусловленной водным фактором. Представленная научно-исследовательская работа является одной из первых в РТ, посвящённая проблеме оценки системы водоснабжения и изучения фтора и его влияния на детский организм, которая проведена в соответствии с международными руководствами. Впервые в Республике Таджикистан была применена международная методология оценки рисков здоровью населения, признанная ВОЗ; выявлены особенности природных источников питьевой воды и дана санитарно-гигиеническая оценка систем водоснабжения и водообеспечения населения Бохтарского региона Хатлонской области Таджикистана; дана гигиеническая оценка фактическому содержанию фтора в атмосферном воздухе, питьевой воде, и в продуктах питания в Бохтарском регионе Хатлонской области и городе Турсунзаде; установлены причинно-следственные связи между заболеваемостью у детей (кариес и флюороз зубов) и содержанием фтора в воде хозяйственно питьевого назначения; разработаны научно обоснованные методические рекомендации по оптимизации доступа населения к чистой питьевой воде и комплекс мероприятий по профилактике кариеса и флюороза у детей.

Работа имеет существенное научно-практическое значение, она посвящена проблеме оценки системы водоснабжения и изучения фтора и его влияния на детский организм в Республике Таджикистан. Поставленные автором задачи исследования, изложение материалов и выводов имеют внутреннее единство и отвечают требованиям ВАК к кандидатским диссертациям.

Полученные результаты освещены в достаточном объёме в рецензируемых научных журналах, на международных форумах, что подтверждает факт об известности результатов исследования медицинской общественности. По теме диссертации опубликовано 20 печатных работ, в том числе 3 методических пособия, и 9 оригинальных статей в изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

Представленная диссертационная работа Эгамназарова Хусейна Назаровича на тему «Гигиеническая оценка содержания фтора в объектах внешней среды и его влияние на состояние здоровья детей Республики Таджикистан», является самостоятельным, законченным научным исследованием. По актуальности, новизне, теоретическому и практическому значению она соответствует всем требованиям «Типового положения о диссертационных советах», утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 года, № 505, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а его автор Эгамназаров Хусейн Назарович заслуживает присуждения ему искомой учёной степени доктора философии PhD, доктора по специальности 6D110201-Гигиена.

**Заведующий кафедрой
общественного здравоохранения
Международной высшей
школа медицины, к.м.н., доцент**

Джусупов К.О.

Подпись гр. *Джусупова К.О.*
заверяю:
Руководитель отдела управления персоналом МВШМ
"26" 08 2022 г. М.Н. Яриш



Контактная информация:

Международная высшая школа медицины

Адрес: 720007, Кыргызстан, г.Бишкек, ул. Интергельпо, 1Ф

Телефон: +996 312 64 44 02

E-mail: public_health@ism.edu.kg