

Отзыв

научного руководителя

по диссертационной работе Калашникова Юрия Сергеевича «Гигиенические аспекты водопользования населения территории бассейна Верхнего Дона», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена

Диссертационная работа Калашникова Юрия Сергеевича посвящена решению актуальной гигиенической задачи - научному обоснованию профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологической безопасности водопользования населения территории бассейна Верхнего Дона.

Диссертация подготовлена в ходе заочного обучения соискателя в аспирантуре в Воронежском государственном медицинском университете им. Н.Н. Бурденко и апробирована на межотдельческой конференции Федерального научного центра гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана.

Калашниковым Ю.С. самостоятельно проведен анализ данных научной литературы по вопросам санитарно-гигиенической оценки хозяйственно-питьевого и рекреационного водопользования населения, а также результатов региональных исследований по оценке качества воды в реке Дон и качества питьевой воды; сделана выборка информации из регионального информационного фонда социально-гигиенического мониторинга за 2013-2017 годы, проведен её анализ, выполнен расчет статистических и комплексных показателей, характеризующих качество воды реки Дон и смежных поверхностных водоемов ближайшего Подворонежья (техногенно измененных притоков, Воронежского водохранилища). Автор лично организовывал и участвовал в отборе и анализе проб воды в обоснованных им дополнительных мониторинговых контрольных точках. Им лично выполнен расчет и анализ показателей неканцерогенного риска, обусловленного химическими загрязнителями питьевой воды, комплексных характеристик санитарно-эпидемиологической надежности систем централизованного питьевого водоснабжения.

Научная новизна работы заключается в выявлении санитарно-эпидемиологических особенностей формирования качества воды в верхнем течении реки Дон по санитарно-химическим и микробиологическим показателям под влиянием техногенно измененных притоков в черте промышленно развитого города.

На основе совершенствования региональной системы мониторинга и методических подходов к сопряженной оценке причинно-следственных связей в системе «водные ресурсы – питьевое водоснабжение – рекреационное

водопользование – здоровье населения», выявлены приоритетные факторы риска инфекционной и неинфекционной заболеваемости населения, обусловленной влиянием водного фактора.

Проведенное исследование позволило получить качественно новый состав информации для обоснования мероприятий по профилактике заболеваемости населения и повысить эффективность планирования надзорных мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологической безопасности водопользования населения бассейна Верхнего Дона, что обеспечило практическую значимость работы.

Результаты диссертации использованы при реализации риск-ориентированного подхода в планировании контрольно-надзорной деятельности Управления Роспотребнадзора по Воронежской области в части обеспечения гигиенически безопасного водопользования населения.

Материалы исследований, отражающие основные результаты диссертационной работы, представлялись на научно-практических конференциях международного и всероссийского уровня, а также опубликованы в 14 печатных работах, в том числе в 6 статьях в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций, рекомендованный ВАК РФ.

Соискателя отличает высокой степени трудолюбие, инициативность, большое чувство ответственности.

Диссертационная работа Калашникова Юрия Сергеевича «Гигиенические аспекты водопользования населения территории бассейна Верхнего Дона», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук соответствует требованиям паспорта научной специальности 14.02.01 – гигиена, имеет научную новизну и практическую значимость и рекомендуется к защите в специализированном Диссертационном совете.

Научный руководитель
Академик РАН,
доктор медицины
профессор



Ракитский Валерий Николаевич