



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве

Графский переулок, д.4, к. 2,3,4 Москва, Россия, 129626,

телефон: (495) 687 40 35, факс: (495) 616 65 69, E-mail: uprav@77.rospotrebnadzor.ru, <http://77.rospotrebnadzor.ru>
ОКПО 76583145, ОГРН 1057746466535, ИНН/КПП 7717528710/771701001

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кузь Н.В. на тему: «Научное обоснование гигиенических рекомендаций по контролю и снижению загрязнения питьевой воды цианобактериями и цианотоксинами», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01-Гигиена

В диссертационной работе Кузь Надежды Валентиновны рассматривается одна из важных проблем. Выбор, которой, определяется отсутствием контроля содержания цианобактерий и продуктов их жизнедеятельности, с точки зрения влияния на качество и безопасность воды, употребляемой населением. Используемые для питьевых, хозяйственно-бытовых и рекреационных целей, водные ресурсы, являются одним из главных факторов риска, значительно влияющих на здоровье человека. В городе Москве под влиянием данного фактора находится более 12,5 миллионов человек. Между тем по данным мониторингового контроля, контроля в рамках проведения плановых/внеплановых надзорных мероприятий, остается высокой доля источников питьевого водоснабжения, не отвечающих требованиям санитарных норм и правил. Таким образом, проблема, отраженная в диссертационном исследовании, является своевременной.

Вышеизложенное определило актуальность настоящих исследований, целью которых явилась разработка гигиенических рекомендаций по контролю и снижению загрязнения питьевой воды города Москвы цианобактериями и продуктами их жизнедеятельности.

Выполненные в рамках работы результаты исследований природной воды Москворецкого и Волжского водоисточников г. Москвы по всем четырем водозаборам станций водоподготовки позволили определить приоритетный водоисточник и водозабор г. Москвы по уровням содержания биомассы и численности фитопланктона, СЗВ, основных биогенных элементов, необходимых для роста и развития СЗВ. Определены приоритетные виды цианобактерий и приоритетные цианотоксины в воде водозабора и питьевой воде на выходе с Рублевской станции водоподготовки.

Автором исследования, научно обоснована предельно допустимая концентрация микроцистина-LR, являющегося потенциальным канцерогеном в воде

объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового назначения. Разработана методика определения его содержания в воде. Предложена многоуровневая система гигиенического мониторинга, направленная на снижение воздействия цианотоксинов на здоровье человека, даны рекомендации по снижению загрязнения ими питьевой воды.

Обоснованный в результате выполненной работы норматив будет использован как в надзорных мероприятиях службы в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, так и в процессе производственного контроля, осуществляемого юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями в рамках контроля качества и безопасности воды водосточников и питьевой воды на территории г. Москвы.

Результаты исследований широко обсуждены на всероссийских и международных конференциях, опубликованы в научной печати, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК.

Замечаний по автореферату нет.

Работа Кузь Н.В. на тему: «Научное обоснование гигиенических рекомендаций по контролю и снижению загрязнения питьевой воды цианобактериями и цианотоксинами» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Кузь Надежда Валентиновна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01- Гигиена.

Руководитель Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве
Главный государственный санитарный врач по городу Москве,
доктор медицинских наук,



Елена Евгеньевна Андреева

подпись руководителя
Андреева Е. В.
заверяю

Начальник отдела государственного санитарного надзора в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве
Подпись: «15»

Отдел кадров
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве