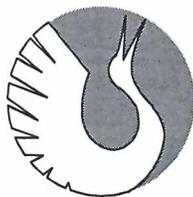


Министерство природных ресурсов и экологии
Российской Федерации



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ФГБУ "ВНИИ Экология"**

ИНН 7727084790/КПП772701001

117628, г. Москва, 36 км МКАД, двлд. 1, стр. 4

Телефон (495) 423-0311, (495) 423-8444,

Факс (495) 423-2322,

E-mail: reception@vniiecolology.ru

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

Диссертационная работа Кузь Н. В. посвящена одной из значимых и малоизученных проблем гигиены: загрязнения воды водоисточников и питьевой воды цианобактериями и цианотоксинами. Интенсификация процессов массового развития цианобактерий «цветения» водоемов наблюдается практически повсеместно. Питьевое водоснабжение города Москвы (в старых границах) осуществляется на 99,5% из поверхностных водоисточников. Которые имеют благоприятные условия для роста и развития ЦБ: многочисленные хорошо прогреваемые мелководья, небольшая скорость течения воды, активная застройка береговой линии. Рост числа несоответствующих санитарным требованиям проб воды в местах водозаборов, безусловно, подтверждает высокую антропогенную нагрузку на источники и их загрязнение в результате хозяйственной деятельности человека.

Целью работы является разработка гигиенических рекомендаций по контролю и снижению загрязнения питьевой воды города Москвы цианобактериями и продуктами их жизнедеятельности. Поставленная цель достигнута решением ряда

логично и последовательно решаемых задач.

Результаты исследований показали, что доминируют в воде водоисточника и в питьевой воде цианобактерии, продуктами жизнедеятельности которых являются высокоопасные цианотоксины.

Автором обоснован предельный уровень содержания в питьевой воде и воде водоисточников для наиболее опасного токсина цианобактерий - микроцистина-LR. Предложена методика определения его содержания в воде. Разработана многоуровневая система гигиенического мониторинга, направленная на снижение воздействия цианотоксинов на здоровье человека.

Результаты диссертационной работы Кузь Н.В. будут использованы для совершенствования практики оценки качества и безопасности воды водоисточников и питьевой воды на территории города Москвы.

Замечаний по автореферату нет.

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

Директор Федерального государственного бюджетного учреждения Всероссийский научно-исследовательский институт охраны окружающей среды.

Доктор медицинских наук



Сергей Геннадьевич Фокин

Подпись директора ФГБУ ВНИИ «Экология» С.Г. Фокина подтверждаю

Начальник отдела кадров ФГБУ «ВНИИ Экология»
28.10.2019 г.

