



Российская ассоциация
водоснабжения
и водоотведения

119330, Россия, Москва, Мосфильмовская, д.35, стр.2. Тел./факс: (495) 055-23-17, www.raww.ru, e-mail: info@raww.ru

№ 1286-АС от 29.01.2024

На № _____ от _____

Руководителю Федеральной службы по
надзору в сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека - Главному
государственному санитарному врачу
Российской Федерации
Поповой А.Ю.

Уважаемая Анна Юрьевна!

Просим Вашего содействия в решении актуальных вопросов контроля качества воды с позиций микробиологических исследований. В адрес Ассоциации поступает множество обращений организаций водопроводно-канализационного хозяйства в связи с введением в действие МУК 4.2.3963-23 «Бактериологические методы исследования воды» (далее - МУК 4.2.3963-23), утвержденных 01.09.2023 и введенных в действие с 01.12.2023 года.

Данные МУК являются развитием ранее действующих документов, введены и приняты взамен МУК 4.2.1018-01 «Методы санитарно-микробиологического исследования питьевой воды» (далее - МУК 4.2.1018-01), а также отдельных частей МУК 4.2.1884-04 «Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов» (далее - МУК 4.2.1884-04), МУК 4.2.2959-11 «Методы санитарно-микробиологического и санитарно-паразитологического анализа прибрежных вод морей в местах водопользования населения» (далее - МУК 4.2.2959-11) и МУ 2.1.5.800-99 «Организация госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод» (далее - МУ 2.1.5.800-99).

К сожалению, информация о введении новых МУК 4.2.3963-23 не доступна на официальных сайтах в сети Интернет ни ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии», ни Роспотребнадзора. Также эта информация не могла быть получена с помощью справочных правовых систем. Таким образом, сложилась ситуация, в которой огромное количество аккредитованных в национальной системе аккредитации лабораторий, как организаций водопроводно-канализационного хозяйства, так и иных, осуществляют исследования и предоставляют результаты в рамках осуществления производственного контроля качества питьевой воды, качества горячей воды, производственного экологического контроля в отношении микробиологических показателей в соответствии с методиками, правовой статус которых стал неопределенным.

В преамбуле МУК 3963-23 указано, что данный документ введён взамен ранее действующих документов. На основании разъяснения Росаккредитации от 17.05.2018 "О возможности применения национальных и межгосударственных документов в области стандартизации, разработанных на основе (взамен) действующих", п.1, в случае указания в преамбуле новой версии нормативного документа сведений о его введении **взамен** ранее действующей версии и при условии отсутствия необходимости в дополнительном оснащении испытательных лабораторий (центров) испытательным оборудованием и средствами измерений, повышении квалификации работников, допускается проведение аккредитованными лабораториями (центрами) исследований (испытаний) и измерений по актуальным (новым) версиям нормативных документов без расширения области аккредитации, при условии их внедрения в деятельность аккредитованного лица в соответствии с требованиями системы менеджмента и ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 "Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий", если иное не определено решением рабочей группы по вопросам принятия решений о возможности применения национальных и межгосударственных документов в области стандартизации, разработанных на основе (взамен) ранее действующих, для обеспечения деятельности Росаккредитации по аккредитации и подтверждению компетентности аккредитованных лиц.

В п.2 Разъяснения Росаккредитации также указано, что аккредитованное лицо вправе проводить исследования (испытания) и измерения в соответствии с ранее действующими версиями нормативных документов, включенных в утвержденную область аккредитации. При этом основания, случаи и процедуры использования ранее действующих версий таких нормативных документов должны быть отражены в системе менеджмента аккредитованного лица и должны соблюдаться.

МУК 4.2.3963-23 является новым документом применительно к МУК 4.2.1018-01, МУК 4.2.1884-04, МУК 4.2.2959-11 и МУ 2.1.5.800-99, не может считаться их новой версией, а использование методов, приведенных в МУК 4.2.3963-23, с последующим предоставлением результатов со ссылкой на аккредитацию в национальной системе аккредитации неправомерно до принятия положительного решения об эквивалентности или расширения области аккредитации. Процедуре расширения области аккредитации в большинстве случаев будет предшествовать оснащение лаборатории испытательным оборудованием, средствами измерений, материалами, повышение квалификации работников, внедрение новых (или измененных) методов. На практике для реализации такого объема мероприятий может потребоваться до полугода (а в случае использования дорогостоящего, редкого или производимого (поставляемого) в небольших количествах оборудования – значительно дольше).

Следует также отметить, что согласно статье 14.60 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ выдача юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем протоколов исследований (испытаний), измерений, со ссылкой на аккредитацию в национальной системе

аккредитации в случае ее отсутствия (в данном случае относительно МУК 4.2.3963-23) влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от двадцати тысяч до тридцати тысяч рублей, на юридических лиц - от двухсот тысяч до трехсот тысяч рублей.

В связи с указанным просим Вас, уважаемая Анна Юрьевна, внести изменения в документ, утвердивший МУК 4.2.3963-23, в части продления срока действия МУК 4.2.1018-01 и отдельных частей МУК 4.2.1884-04, МУК 4.2.2959-11 и МУ 2.1.5.800-99 до 01.06.2025 (на 18 месяцев относительно даты введения в действие МУК 4.2.3963-23 - 01.12.2023), не изменяя дату введения МУК 4.2.3963-23. В указанный период лаборатории, осуществлявшие исследования в соответствии с МУК 4.2.1018-01 или иными отмененными методами, смогут проводить исследования и предоставлять их результаты как аккредитованные лица, а также пройти процедуры расширения областей аккредитации для включения в них методов, впервые вводимых МУК 4.2.3963-23 или признанных неэквивалентными ранее применявшимся.

В целях ускорения принятия решения об эквивалентности (частичной эквивалентности или неэквивалентности) МУК 4.2.3963-23 отменяемым методам и устранения таким образом существующей неопределенности также просим дать распоряжение разработчикам МУК 4.2.3963-23 обратиться в Росаккредитацию для ускорения вынесения МУК 4.2.3963-23 на рассмотрение вопроса эквивалентности ранее действующим методикам измерений.

Дополнительно обращаем Ваше внимание на ряд вопросов и комментариев, поступивших от организаций водопроводно-канализационного хозяйства, в целях возможного учета при уточнении положений МУК 4.2.3963-23 (Приложение).

Приложение на 2 листах – вопросы и комментарии организаций водопроводно-канализационного хозяйства к МУК 4.2.3963-23


Исполнительный директор



Довлатова Е.В.

**Приложение к письму - вопросы и комментарии организаций водопроводно-
канализационного хозяйства к МУК 4.2.3963-23**

1. Согласно «I. Общие положения и область применения» методические указания (далее – МУК) устанавливают методы и порядок проведения бактериологических исследований всех типов воды – воды систем централизованного питьевого, в т. ч. горячего, водоснабжения, систем нецентрализованного питьевого водоснабжения, питьевой воды из емкостей для ее хранения, упакованной питьевой воды, включая природную минеральную, *воды поверхностных водных объектов* и их ледяного покрова, морской воды, *обеззараженных сточных вод*, допустимых к сбросу в поверхностные водные объекты, воды плавательных бассейнов, аквапарков, природных и сточных вод систем технического водоснабжения в соответствии с законодательством Российской Федерации.
При этом в пункте 6.3.1 упоминается применение метода в отношении воды подземных источников водоснабжения, а в пункте 13.4 - в отношении сточных вод до очистки и сточных вод после очистки, но до обеззараживания.
В целях предупреждения сложностей при работе с классификатором Федеральной государственной информационной системы Росаккредитации, а также различной трактовки области применения МУК 4.2.3963-23 заявителями или аккредитованными лицами и экспертами, предоставляющими государственные услуги по аккредитации или расширению области аккредитации, представляется целесообразным дополнить перечень «водой подземных водных объектов» или «воду поверхностных водных объектов» заменить «водой водных объектов», а также заменить «обеззараженные сточные воды» на «сточные воды».
2. В абзаце восьмом пункта 5.3 (Учет результатов) некорректно указана единица измерения «КОЕ/см³» («Если рост колоний на чашках отсутствует, в документе о результатах проведенного исследования (например, протокол, отчет) записывают «ОМЧ 0 в 1 см³».)»).
3. В VI «Определение обобщенных колиформных бактерий (ОКБ)», VII «Определение бактерий E. coli» и VIII «Определение энтерококков» не приведена информация об объемах засеваемой воды проб водных объектов, при этом отсутствуют ссылки на Приложение 3, где присутствует информация об объемах засеваемой воды (таблицы 3.1 и 3.2).
4. В VI «Определение обобщенных колиформных бактерий (ОКБ)», VII «Определение бактерий E. coli» и VIII «Определение энтерококков» также не приведена информация об объемах засеваемой воды проб сточных вод.
5. Рассмотреть возможность дополнить МУК 4.2.3963-23 методом определения бактерий E. coli методом прямого посева в целях количественного определения.
6. Согласно пункту 10.4.1.1 «прямой метод определения колифагов в воде является альтернативой титрационному методу, *при необходимости получения быстрого, точного ответа* по количественному содержанию колифагов в воде поверхностных водоёмов, сточной воде *по эпидпоказаниям*». Выделенное курсивом может рассматриваться как условие применения метода, что может ограничивать его применение в случае необходимости осуществления «штатного» производственного контроля качества питьевой воды или производственного экологического контроля. Титрационный же метод («Колифаги обнаружены/не обнаружены в 100 см³», пункт

10.3.1) не позволит определить показатель на уровне требований, установленных СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (не более 10 БОЕ/100 см³ в поверхностной воде, не более 100 БОЕ/100 см³ в сточной воде), а количественное исследование, предусмотренное пунктом 10.3.2 предполагает определение наиболее вероятного числа колифагов («НВЧ БОЕ/100 см³»). Необходимо изложить формулировку пункта 10.4.1.1 в редакции, исключающей допущение условий применения.

7. В пункте 10.4.1.2 не упоминается применение хлороформа, подлежащего использованию согласно МУК 4.2.1884-04 и МУ 2.1.5.800-99. Возможно, имеет место техническая ошибка.