



ПРОТОКОЛ

24» сентября 2020 г. № 4

г. Минск

заседания Технического комитета по аккредитации №2

Охрана труда, окружающей среды, радиационная безопасность и питьевая вода
наименование Технического комитета по аккредитации

Заседание проводилось в онлайн режиме.

Руководитель: Таразевич М.Я
(фамилия, инициалы)

Секретарь: Демидов И.В
(фамилия, инициалы)

Общее количество членов Технического комитета: 14 человек.

Всего присутствовало членов Технического комитета 11 человек.

Приглашенных лиц 6 человек.

Заседание признано: правомочным

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ

1. Обсуждение предложения ГУ РЦАК о проекте области аккредитации испытательной лаборатории в области охраны окружающей среды.
2. Рассмотрение результатов анализа комплектов документов претендентов в технические эксперты по аккредитации. Присвоение кодов объектов, видов испытаний техническим экспертам по аккредитации.

СЛУШАЛИ:

По 1 вопросу:

ГУ РЦАК информацию о проекте области аккредитации испытательной лаборатории в области охраны окружающей среды (письмо от 03.09.2020 № 7-2-5/1911 на 2л.).

Для обсуждения предложены следующие варианты протокольных записей, которые были направлены членам технического комитета 2 и приглашенным:

- 1.1 Не включать в область аккредитации лабораторий методики испытаний «Азот общий» по предложению ГУ РЦАК 1 и 2 варианты. Рекомендовать ГУ РЦАК обратиться к разработчику методики для внесения изменений в МВИ. МН 4139 2011, в части добавления методологии получения расчетным методом концентрации «Азот общий» и обозначения методик, которыми необходимо определять нитрат-ион и нитрит-ион в сточной воде для получения расчетным методом концентрации «Азот общий».



После внесения изменений в методику, определять величины «Азота общего» расчетным методом по МВИ. МН 4139 2011 актуализировав область аккредитации.

1.2 Не включать в область аккредитации лабораторий методики испытаний «азот общий» по предложению ГУ РЦАК 1 и 2 варианты. Рекомендовать РЦАК и другим лабораториям проводить расчет показателя «азот общий» вне представляемых аккредитованными лабораториями протоколов испытаний.

1.3 Включить в область аккредитации методики испытаний «азот общий» по предложению ГУ РЦАК 1 вариант.

1.4 Включить в область аккредитации методики испытаний показателя «азот общий» по предложению ГУ РЦАК 2 вариант.

1.5 Не включать в область аккредитации лабораторий методики испытаний «Азот общий» по предложению ГУ РЦАК 1 и 2 варианты. Проводить данные расчеты заинтересованными (инспектор, служба охраны окружающей среды и др.), при этом ИЛ предоставлять заинтересованным (в протоколе испытаний), при необходимости, полученные значения для подстановки в формулу расчета.

1.6 Иное предложение члена технического комитета/приглашенного эксперта.

По 2 вопросу:

По 2 вопросу: Обзор результатов анализа комплектов документов претендентов в технические эксперты по аккредитации.

ВЫСТУПИЛИ:

По 1 вопросу

Члены технического комитета по аккредитации: ГУ РЦАК Щеголева Н.П (письмо от 03.09.2020 на 2л. письмо исх. 28.09.2020 № 7-2-5/2073 на 1л.), Демидов И.В. (комментарий на 1 л.), Мешковский А.В (комментарий на 1 л.) Шкляр А.А, Астапченя И.Г, Недвецкий С.В, Додолева И.В, Таразевич М.Я (комментарии получены по сети интернет).

Приглашённые: УП Минскводоканал Бунина В.Т, Коммунальное производственное унитарное предприятие «Брестводоканал» Володько С. Л, ОАО "Гродно Азот" Чорная О.С., Барановичского КУПП «Водоканал» Вербило Т.С., ГУКПП Гродноводоканал Далькевич О.А, Тарасова И.В

По 2 вопросу: Старовыборная Л.А. (докладчик).

РЕШИЛИ:

По 1 вопросу:

Принять к сведению информацию членов ТК2 и приглашенных.

Необходимо отметить, что величины показателей, определяемые расчетным методом, используются в практике оценки соответствия аккредитованными испытательными лабораториями, применение величин, полученных расчетным методом не противоречит требованиям нормативных правовых актов в области аккредитации, оценки соответствия и обеспечения единства измерения.

Так в соответствии с требованиями пункта 3 статьи 44 Закона Республики Беларусь «Об оценке соответствия техническим требованиям и аккредитации органов по оценке соответствия» область аккредитации может определяться указанием на методики испытаний либо иным способом в соответствии с правилами аккредитации. Поэтому предложение ГУ РЦАК (п.1.4 проекта протокольной записи) о включении в область аккредитации испытательных лабораторий методик для определения в сточной и поверхностной воде азота общего (концентрация азота по Кьельдалю, нитрат-иона (в



пересчете на азот) и нитрит-иона (в пересчете на азот)) можно считать приемлемым, однако при этом для получения расчетной величины азота общего в приведенных ГУ РЦАК методиках, либо одной из методик, должна содержаться методология получения расчетной величины и расчета неопределенности результата расчетной величины азота общего, что в приведенных ГУ РЦАК методиках отсутствует.

Также отмечено, что в постановлении Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды от 26 мая 2017 г. № 16 в Приложении 1 к Инструкции о порядке установления нормативов допустимых сбросов химических и иных веществ в составе сточных вод в примечании к таблице даны пояснения в отношении показателя азот общий: азот общий, мг/дм³ это «Сумма концентраций азота по Кьельдалю, нитрат-иона (в пересчете на азот) и нитрит-иона (в пересчете на азот)», однако в данном постановлении не приведена ссылка на технический нормативный правовой акт содержащий методологию получения расчетной величины азота общего и методику оценивания неопределенности измерений согласно требований ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

Справочно: подпункт 7.2.1.1 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Лаборатория должна применять соответствующие методы и методики для всех видов лабораторной деятельности и при необходимости для оценивания неопределенности измерений, а также статистические методы для анализа данных».

В постановлении не приведены ссылки на методики по определению составляющих общего азота (азот по Кьельдалю, нитрат-иона (в пересчете на азот) и нитрит-иона (в пересчете на азот)). Учитывая, что в испытательных лабораториях могут применяться различные методики по определению составляющих общего азота, для исключения непротиворечивого применения методики, в части получения расчетной величины азота общего, лабораторией в соответствии с подпунктом 7.2.1.3 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 должны быть разработаны дополнительные уточнения.

Учитывая мнение членов технического комитета №2 и приглашенных включение в область аккредитации испытательных лабораторий для определения в сточной и поверхностной воде показателя азота общего должно основываться на требованиях ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, а именно методика по определению азота общего должна включать методологию получения расчетной величины азота общего, методики по определению составляющих общего азота (азот по Кьельдалю, нитрат-иона (в пересчете на азот) и нитрит-иона (в пересчете на азот)), оценку неопределенности азота общего.

В переходный период, до разработки/внесения изменений в методику, рекомендовать испытательным лабораториям предоставлять данные по расчетной величине азота общего в отдельном протоколе испытаний без ссылки на аккредитацию, либо другим удобным для лаборатории и заказчика способом.

При разработке методики по определению азота общего расчетным методом в сточных и поверхностных водах считаем возможным учесть предложение специалистов ГКУПП «Гродноводоканал» (письмо 07.10.2020 исх. № 11/3618 на 2л).

Просить:

- БГЦА направить протокол заинтересованным,
- ГУ РЦАК инициировать разработку или внесение изменений в методику по определению азота общего в сточных и поверхностных водах.

По 2 вопросу:

2.1 Подтвердить компетентность претендентов в технические эксперты по аккредитации, присвоить коды объектов, видов испытаний (приложение к настоящему протоколу).

Руководитель

Секретарь

(подпись)
(подпись)

Таразевич М.Я
(инициалы, фамилия)
Демидов И.В
(инициалы, фамилия)