

Июль 2026 г.

## **Объявление о проведении программы межлабораторных сличительных испытаний в части анализа качества воды на содержание сульфатов и мышьяка в воде в 2026 году.**

### **Введение**

Настоящим сообщаем о начале 8-го раунда межлабораторных сличительных испытаний в части анализа качества воды, который нацелен на проверку квалификации в части определения сульфатов и мышьяка в воде. Данный раунд открыт для научных, государственных и коммерческих лабораторий по всему миру.

Организаторами данного проекта являются Центр передового опыта в области водных ресурсов и окружающей среды (CAS-TWAS CEWE) и Лаборатория анализа качества воды, которые учреждены при Научно-исследовательском центре экологических наук (RCEES) и Китайской академии наук (CAS). Настоящий проект поддерживается с китайской стороны – Администрацией по сертификации и аккредитации Китайской Народной Республики (CNCA) и Международным альянсом национальных и международных научных организаций региона «Один пояс, один путь» (ANSO), с российской стороны – Федеральной службой по аккредитации.

Окончательный отчет будет доступен участникам к маю 2027 года. Все участники раунда получат сертификаты об участии, если покажут удовлетворительный результат.

### **Плата за участие**

Важно: участие в раунде бесплатно для всех выбранных лабораторий, включая расходы на доставку образцов.

Мы искренне приглашаем всех получателей этого приглашения принять участие в межлабораторном сравнении и призываем их распространить эту деятельность среди потенциально заинтересованных лабораторий!

### **Участники**

Мы призываем все лаборатории, работающие в этой области, принять участие и оценить свои аналитические показатели. Для этого участникам предлагается заполнить регистрационную форму и отметить желаемые образцы, которые вы намерены определить.

### **Образцы для тестирования**

Образцы для анализа на сульфаты имеют концентрацию от 10 до 50 мг/л с H<sub>2</sub>O в качестве матрицы. Образцы для анализа на мышьяк имеют концентрацию 5,00–20,0 мкг/л и содержат 1% HNO<sub>3</sub> в качестве матрицы.

Образцы будут доставлены участвующим лабораториям международной курьерской службой.

## Образцы для тестирования

| Элемент | Матрица            | Диапазон концентраций* | Особые примечания     |
|---------|--------------------|------------------------|-----------------------|
| Сульфат | H <sub>2</sub> O   | 10 ~ 50 мг/л           | Неопасный             |
| Мышьяк  | 1%HNO <sub>3</sub> | 5,00 ~ 20,0 мкг/л      | Коррозионное вещество |

\* Диапазон концентраций в таблице указывает концентрацию после разбавления в 25 раз.

## Инструкции в отношении контроля и отчетности

Дальнейшие подробные инструкции и формы отчетности будут отправлены по электронной почте одновременно с отправкой образцов в сентябре 2026 года.

Лаборатории-участницы должны:

- Активно отслеживать детали отправки и статусы доставки.
- Обратить особое внимание на информацию о таможенном оформлении ввозимых образцов во избежание задержек и трудностей при пересечении границы
- Использовать собственные стандартные операционные процедуры для предварительной обработки и инструментального определения.
- Использовать собственные сертифицированные стандартные образцы (CRM) или эталонные стандарты лаборатории для идентификации и количественного определения целевых элементов.
- Направить отчет об одной концентрации для каждого исследуемого образца в каждой водной матрице.

## График

|                                                             |                                          |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Прием заявок                                                | До 21 августа 2026 г.                    |
| Отправка образцов                                           | Сентябрь 2026 г.                         |
| Подтверждение получения участником испытательного материала | В течение 7 дней после получения         |
| <b>Отчет о результатах испытаний</b>                        | <i>В течение 30 дней после получения</i> |
| Публикация отчета на веб-сайте                              | Май 2027 г.                              |

## Адрес электронной почты

Для участия в программе МСИ необходимо заполнить заявку по прилагаемой форме и до **21 августа 2026 г.** направить ее на адрес электронной почты Росаккредитации: [PT-programs@fsa.gov.ru](mailto:PT-programs@fsa.gov.ru).

Если у вас возникнут какие-либо проблемы или потребуется помощь в вопросах таможенного оформления образцов, пожалуйста, **направьте на английском языке** письмо-обращение организаторам раунда согласно контактными данным: [szfxsys@126.com](mailto:szfxsys@126.com).

*Почтовый адрес:*

Научно-исследовательский центр эколого-природоохранных наук Китайской академии наук, ул. Шуанцин, 18, район Хайдянь, Пекин, КНР, 100085 (Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences 18# ShuangQing Road, Haidian District, Beijing, P.R.China, 100085)