

**Общество с ограниченной ответственностью**  
**«Национальный Провайдер Межлабораторных Сличительных Испытаний»**

ИНН/КПП 5029256117/502901001, ОГРН 1205000050364

**Провайдер ПК ООО «НП МСИ»**

+7 (499) 130-6-130; e-mail: [msi@nooif.ru](mailto:msi@nooif.ru) web-caйm: <https://npmsi.ru/>

**ИНФОРМАЦИЯ О ПРОГРАММЕ ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ**  
**№ «ЭКОЛАБ ПЛЮС, 2026»**

**Тип схемы проверки квалификации: последовательная**

**Цель:** оценка функционирования участников по конкретным измерениям, испытаниям, исследованиям, инспекции.

**Критические сроки реализации раундов проверки квалификации:**

№ раунда	Сроки подачи заявки на участие в проверке квалификации <sup>1</sup>	Предоставление ОПК (дата передачи участникам ОПК)	Дата выполнения измерений (испытаний) участниками	Крайний срок (конечная дата, последний срок) предоставления участниками результатов Провайдеру ПК для анализа <sup>2</sup>	Утверждение отчета Провайдером ПК, выдача результатов участия в раунде проверки квалификации участникам <sup>3</sup>
<b>1</b>	<b>До 30.06.2026</b>	<b>До 31.07.2026</b>	<b>До 31.07.2026</b>	<b>31.07.2026</b>	<b>До 31.08.2026</b>

**Условное обозначение – ОПК:** образец проверки квалификации.

Примечания:

1. После истечения сроков подачи заявки на участие в проверке квалификации дополнительные заявки могут приниматься, но участие не гарантируется и возможно в случае, если у Провайдера ПК есть все необходимые для участия ресурсы. До предоставления ОПК производится разработка инструкции для участников проверки квалификации, маркировка и подготовка ОПК. Далее инструкции рассылаются участникам и согласовывается дата участия с участниками.
2. Провайдер ПК оставляет за собой право не рассматривать результаты, предоставленные участниками раунда проверки квалификации после истечения крайнего срока представления участниками результатов Провайдеру ПК для анализа.
3. В данные сроки проводится анализ данных, статистическая обработка, оценка функционирования участников, оформление окончательного отчета по раунду проверки квалификации, заключений об участии в проверке квалификации посредством межлабораторных сличений и рассылка их участникам.

**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ УЧАСТНИКАМИ – ГОРОД МОСКВА!**

**Критерии участия.** К участию в проверке квалификации приглашаются испытательные лаборатории (центры), а также иные лица, которые проводят инспекцию, выполняющие физико-химические испытания/измерения объектов:

- воздуха рабочей зоны (далее - ВРЗ), в том числе воздуха служебных помещений;
- промышленных выбросов (далее - ПВ), в том числе промышленных выбросов в атмосферный воздух;
- атмосферного воздуха (далее - АВ), в том числе воздуха санитарно-защитной зоны, открытого воздуха;
- воздуха замкнутых помещений (далее - ВЗП), в том числе воздуха закрытых помещений, воздуха непроизводственных помещений.

**Правила определения приписанного значения и оценки функционирования.**

**Приписанное значение  $x_{pt}$  для количественных характеристик ОПК** исходя из знаний о происхождении или подготовке образцов проверки квалификации, что согласуется с подпунктом с) пункта 11.3.1 ГОСТ ISO 13528-2024.

Статистическая обработка **количественных результатов** проводится в соответствии с ГОСТ Р ИСО 5725-2-2002 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 2. Основной метод определения повторяемости и воспроизводимости стандартного метода измерений» и ГОСТ ISO 13528-2024 «Статистические методы. Применение при проверке квалификации посредством межлабораторного сличения». Проверку обрабатываемых значений на выбросы (наибольшего и наименьшего, а также двух наибольших и наименьших значений) проводят с использованием критерия Граббса (ч. 2, п. 7.3.4. ГОСТ Р ИСО 5725).

Заключение о качестве результатов измерений участников выдается на основании соответствия значению показателя  $z'$ . Данный показатель характеризует место, которое занимает участник среди других участников конкретного раунда ПК. Поскольку Провайдер ПК в данном показателе учитывает неопределенность приписанного значения ОПК показатель  $z'$  рассчитывается согласно ГОСТ Р ИСО 5725 (п. 9.5.1):

$$z'_i = \frac{x_i - x_{pt}}{\sqrt{\sigma_{pt}^2 + u^2(x_{pt})}}$$

где  $x_i$  - результат измерений  $i$ -го участника;

$x_{pt}$  - приписанное значение;

$\sigma_{pt}$  - стандартное отклонение для оценки квалификации;

$u(x_{pt})$  - стандартная неопределенность приписанного значения.

При  $|z'| \leq 2$  результат признается положительным, при  $2 < |z'| < 3$  - сомнительным, при  $|z'| \geq 3$  - отрицательным.

Провайдер ПК округляет значения, полученные при расчете показателя  $z'$ , до двух знаков после запятой.

По каждому **количественному** результату участника проводится **оценивание характеристик функционирования** с учетом следующих критериев:

- Результат измерения оценивается как удовлетворительный (приемлемый) в случае, если  $|z'| \leq 2$ .
- Результат измерения оценивается как сомнительный (вызывающий сигнал предупреждения) в случае, если  $2 < |z'| < 3$ .
- Результат измерения оценивается как неудовлетворительный (неприемлемый или сигнал действия), если  $|z'| \geq 3$ .

**Информация о мерах конфиденциальности и информация о том, как подать заявку приведена на официальном сайте Провайдера ПК <https://npmsi.ru/>**

## 1 раунд

### Критические сроки реализации раунда:

№ раунда	Сроки подачи заявки на участие в проверке квалификации	Предоставление ОПК (дата передачи участникам ОПК)	Дата выполнения измерений (испытаний) участниками	Крайний срок (конечная дата, последний срок) предоставления участниками результатов Провайдеру ПК для анализа	Утверждение отчета Провайдером ПК, выдача результатов участия в раунде проверки квалификации участникам
<b>1</b>	<b>До 30.06.2026</b>	<b>До 31.07.2026</b>	<b>До 31.07.2026</b>	<b>31.07.2026</b>	<b>До 31.08.2026</b>

Шифр образца	Объекты	Объем, масса, иная характеристика образца проверки квалификации	Показатель или характеристика образца проверки квалификации	Диапазон значений показателя и (или) характеристики	Единицы измерения (при наличии)	Стоимость <sup>1</sup> , в руб. (без учета НДС)	Примечание Провайдера ПК
ЭК-NO2-1-26	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Воздушная смесь	Массовая концентрация азота диоксида	(0,0200 ÷ 1,00)	мг/м <sup>3</sup>	30 900,00	Газоанализаторы ЭКОЛАБ Плюс, любого типа, модификации А+
ЭК-NO-1-26	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Воздушная смесь	Массовая концентрация оксида азота	(0,0120 ÷ 2,50)	мг/м <sup>3</sup>	30 900,00	Газоанализаторы ЭКОЛАБ Плюс, любого типа, модификации А+
ЭК-H2S-1-26	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Воздушная смесь	Массовая концентрация дигидросульфида (сероводорода)	(0,00160 ÷ 5,00)	мг/м <sup>3</sup>	30 900,00	Газоанализаторы ЭКОЛАБ Плюс, любого типа, модификации А+
ЭК-CH4-1-26	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Воздушная смесь	Массовая концентрация метана	(10,0 ÷ 3500)	мг/м <sup>3</sup>	30 900,00	Газоанализаторы ЭКОЛАБ Плюс, любого типа, модификации А+
ЭК-CO2-1-26	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Воздушная смесь	Массовая концентрация углерода диоксида	(780 ÷ 4500)	мг/м <sup>3</sup>	30 900,00	Газоанализаторы ЭКОЛАБ Плюс, любого типа, модификации А+
ЭК-CO-1-26	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Воздушная смесь	Массовая концентрация углерода оксида (угарный газ)	(1,20 ÷ 10,0)	мг/м <sup>3</sup>	30 900,00	Газоанализаторы ЭКОЛАБ Плюс, любого типа, модификации А+
ЭК-SO2-1-26	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Воздушная смесь	Массовая концентрация ангидрида сернистого (серы диоксид)	(0,0100 ÷ 5,00)	мг/м <sup>3</sup>	30 900,00	Газоанализаторы ЭКОЛАБ Плюс, любого типа, модификации А+

#### Условные обозначения:

**ВРЗ** - Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений).

**ПВ** - Промышленные выбросы (в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух).

**АВ** - Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух).

**ВЗП** - Воздух замкнутых помещений (в том числе воздух закрытых помещений, воздух непромышленных помещений).

**Примечания:**

**1** Сбор за участие включает расходы Провайдера ПК по проведению раунда проверки квалификации, в том числе почтовые расходы по отправке результатов раунда проверки квалификации (по территории Российской Федерации) (без учета НДС). Величина НДС составляет 5 %. В случае, если документооборот (договор и/или счет на оплату и/или акт и/или счет-фактура и/или иной сопроводительный документ) при оказании одной работы/услуги осуществляется на бумажном носителе, то дополнительно предусмотрен сбор в размере 1400 рублей. Если документооборот осуществляется в электронном виде (посредством ЭДО), то дополнительные сборы не взимаются.

**2** При участии в торговых процедурах (конкурс, аукцион, котировка) на платных площадках, стоимость участия включается в сумму договора дополнительно. При внесении Заказчиком существенных изменений в текст договора и (или) необходимости заполнения дополнительных форм Заказчика, взимается дополнительная стоимость - 8 000,00 рублей (без учета НДС).

**3** Программа проверки квалификации реализуется в соответствии с ISO/IEC 17043-2023 вне области аккредитации Провайдера ПК в национальной системе аккредитации.