

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@nooirf.ru web-caim: <https://npmsi.ru/>

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОГРАММЕ ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ
№ «ГАНК, 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 ¹ | Предоставление ОПК (дата передачи участникам ОПК) | Дата выполнения измерений (испытаний) участниками | Крайний срок (конечная дата, последний срок) предоставления участниками результатов Провайдеру ПК для анализа ² | Утверждение отчета Провайдером ПК, выдача результатов участия в раунде проверки квалификации участникам ³ |
|----------|---|---|---|--|--|
| 1 | До 30.01.2026 | До 27.02.2026 | До 31.03.2026 | 31.03.2026 | До 30.04.2026 |
| 2 | До 30.04.2026 | До 29.05.2026 | До 30.06.2026 | 30.06.2026 | До 31.07.2026 |
| 3 | До 31.07.2026 | До 31.08.2026 | До 30.09.2026 | 30.09.2026 | До 30.10.2026 |

Условное обозначение – ОПК: образец проверки квалификации.

Примечания:

- 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.
- 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.
- 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 устанавливается одним способом: «Сертифицированный стандартный образец» (п. 7.4 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;

σ_{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/>

СВОДНЫЙ ГРАФИК ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ

| Показатель или характеристика образца проверки квалификации | Объекты | Наличие (+) / Отсутствие (-) реализации в конкретном раунде | | |
|---|------------------|---|---------|---------|
| | | 1 раунд | 2 раунд | 3 раунд |
| Массовая концентрация азота оксида | АВ, ВЗП | + | - | + |
| Массовая концентрация гидроксибензола (фенола) | АВ, ВЗП | + | - | + |
| Массовая концентрация формальдегида | АВ, ВЗП | + | - | + |
| Массовая концентрация бензола | АВ, ВЗП | + | - | + |
| Массовая концентрация азота диоксида | АВ, ВЗП | + | - | + |
| Массовая концентрация марганца в сварочных аэрозолях | ВРЗ | + | - | + |
| Массовая концентрация бензина | АВ, ВЗП | - | + | - |
| Массовая концентрация пыли (взвешенные вещества) | АВ, ВЗП | - | + | - |
| Массовая концентрация углерода оксида | АВ, ВЗП | - | + | - |
| Массовая концентрация толуола | АВ, ВЗП | - | + | - |
| Массовая концентрация предельных углеводородов C1-C5 в пересчете на метан | АВ, ВЗП | - | + | - |
| Массовая концентрация сероводорода | АВ, ВЗП | - | + | - |
| Массовая концентрация ксилола | ВРЗ, ПВ | - | + | - |
| Массовая концентрация диЖелеза триоксида | ВРЗ, ПВ | - | + | - |
| Массовая концентрация пропан-2-он (ацетон) | ВРЗ, ПВ | - | + | - |
| Массовая концентрация азотной кислоты | АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ | - | + | - |
| Массовая концентрация щелочи | ВРЗ, ПВ | - | + | - |
| Массовая концентрация масла минерального | ВРЗ, ПВ | - | + | - |
| Массовая концентрация брома | АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ | - | + | - |

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 |
|----------|--|---|---|---|---|
| 1 | До 30.01.2026 | До 27.02.2026 | До 31.03.2026 | 31.03.2026 | До 30.04.2026 |

| 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 ¹ , в руб. (без учета НДС) | Примечание Провайдера ПК |
|---|----------------|---|---|---|---------------------------------|---|---|
| NO-1-26 (0,03 ÷ 2,50) | АВ, ВЗП | Воздушная смесь | Массовая концентрация азота оксида | (0,0300 ÷ 2,50) | мг/м ³ | 30 900,00 | Газоанализаторы ГАНК любого типа, модификации АР |
| C₆H₅OH -1-26 (0,0015 ÷ 0,15) | АВ, ВЗП | Воздушная смесь | Массовая концентрация гидроксibenзола (фенола) | (0,0015 ÷ 0,15) | мг/м ³ | 30 900,00 | Газоанализаторы ГАНК любого типа, модификации АР |
| CH₂O-1-26 (0,0015 ÷ 0,25) | АВ, ВЗП | Воздушная смесь | Массовая концентрация формальдегида | (0,0015 ÷ 0,25) | мг/м ³ | 30 900,00 | Газоанализаторы ГАНК любого типа, модификации АР |
| C₆H₆-1-26 (0,05÷2,5) | АВ, ВЗП | Воздушная смесь | Массовая концентрация бензола | (0,05÷2,5) | мг/м ³ | 30 900,00 | Газоанализаторы ГАНК любого типа, модификации АР |
| NO₂-1-26 (0,02 ÷ 1,0) | АВ, ВЗП | Воздушная смесь | Массовая концентрация азота диоксида ⁴ | (0,02 ÷ 1,0) | мг/м ³ | 30 900,00 | Газоанализаторы ГАНК любого типа, модификации АР |
| Mn-1-26 (0,100 ÷ 40,0) | ВРЗ | Воздушная смесь | Массовая концентрация марганца в сварочных аэрозолях | (0,100 ÷ 40,0) | мг/м ³ | 30 900,00 | Газоанализаторы ГАНК любого типа, модификации ВР (ПВ) |

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 производственных 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 Участникам, заключившим договор и оплатившим участие в программе проверки квалификации до 26 декабря 2025 года, предоставляется дополнительная скидка в размере 5,0 %.

4 Данные показатели реализуются в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 вне области аккредитации Провайдера ПК в национальной системе аккредитации. Остальные показатели входят в область аккредитации Провайдера ПК в национальной системе аккредитации.

5 По запросам участников возможно проведение дополнительных раундов (при количестве участников не менее 2), в этом случае стоимость определяется индивидуально.

2 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 |
|----------|--|---|---|---|---|
| 2 | До 30.04.2026 | До 29.05.2026 | До 30.06.2026 | 30.06.2026 | До 31.07.2026 |

| Шифр образца | Объекты | Объем, масса, иная характеристика образца проверки квалификации | Показатель или характеристика образца проверки квалификации | Диапазон значений показателя и (или) характеристики | Единицы измерений (при наличии) | Стоимость ¹ , в руб. (без учета НДС) | Примечание Провайдера ПК |
|---|----------------|---|--|---|---------------------------------|---|---|
| Бензин-2-26 (0,75 ÷ 50,0) | АВ, ВЗП | Воздушная смесь | Массовая концентрация бензина ⁴ | (0,75 ÷ 50,0) | мг/м ³ | 30 900,00 | Газоанализаторы ГАНК любого типа, модификации АР |
| ПыльВ-2-26 (0,075 ÷ 1,00) | АВ, ВЗП | Воздушная смесь | Массовая концентрация пыли (взвешенные вещества) ⁴ | (0,075 ÷ 1,00) | мг/м ³ | 30 900,00 | Газоанализаторы ГАНК любого типа, модификации АР |
| СО-2-26 (1,5 ÷ 10,0) | АВ, ВЗП | Воздушная смесь | Массовая концентрация углерода оксида ⁴ | (1,5 ÷ 10,0) | мг/м ³ | 30 900,00 | Газоанализаторы ГАНК любого типа, модификации АР |
| С₇Н₈-2-26 (0,3÷25) | АВ, ВЗП | Воздушная смесь | Массовая концентрация толуола ⁴ | (0,3÷25) | мг/м ³ | 30 900,00 | Газоанализаторы ГАНК любого типа, модификации АР |
| С1-С5-2-26 (25÷ 3500) | АВ, ВЗП | Воздушная смесь | Массовая концентрация предельных углеводородов С1-С5 в пересчете на метан ⁴ | (25÷ 3500) | мг/м ³ | 30 900,00 | Газоанализаторы ГАНК любого типа, модификации АР |
| Н₂С-2-26 (0,004 ÷ 5,0) | АВ, ВЗП | Воздушная смесь | Массовая концентрация сероводорода ⁴ | (0,004 ÷ 5,0) | мг/м ³ | 30 900,00 | Газоанализаторы ГАНК любого типа, модификации АР |
| С₈Н₁₀-2-26 (25,0÷1000,0) | ВРЗ, ПВ | Воздушная смесь | Массовая концентрация ксилола ⁴ | (25,0÷1000,0) | мг/м ³ | 30 900,00 | Газоанализаторы ГАНК любого типа, модификации ВР (ПВ) |
| Fe₂O₃-2-26 (3,00 ÷ 120) | ВРЗ, ПВ | Воздушная смесь | Массовая концентрация диЖелеза триоксида ⁴ | (3,00 ÷ 120) | мг/м ³ | 30 900,00 | Газоанализаторы ГАНК любого типа, модификации ВР (ПВ) |
| С₃Н₆О-2-26 (100 ÷ 4000) | ВРЗ, ПВ | Воздушная смесь | Массовая концентрация пропан-2-он (ацетон) ⁴ | (100 ÷ 4000) | мг/м ³ | 30 900,00 | Газоанализаторы ГАНК любого типа, модификации ВР (ПВ) |

| Шифр образца | Объекты | Объем, масса, иная характеристика образца проверки квалификации | Показатель или характеристика образца проверки квалификации | Диапазон значений показателя и (или) характеристики | Единицы измерений (при наличии) | Стоимость ¹ , в руб. (без учета НДС) | Примечание Провайдера ПК |
|--|-------------------------|---|---|---|---------------------------------|---|---|
| HNO₃-2-26 (0,075 ÷ 40) | АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ | Воздушная смесь | Массовая концентрация азотной кислоты ⁴ | (0,075 ÷ 40) | мг/м ³ | 30 900,00 | Газоанализаторы ГАНК любого типа, модификации АР, ВР (ПВ) |
| NaOH-2-26 (0,25 ÷ 10) | ВРЗ, ПВ | Воздушная смесь | Массовая концентрация щелочи ⁴ | (0,25 ÷ 10) | мг/м ³ | 30 900,00 | Газоанализаторы ГАНК любого типа, модификации ВР (ПВ) |
| Минмас-2-26 (3,0 ÷ 100) | ВРЗ, ПВ | Воздушная смесь | Массовая концентрация масла минерального ⁴ | (3,0 ÷ 100) | мг/м ³ | 30 900,00 | Газоанализаторы ГАНК любого типа, модификации ВР (ПВ) |
| Br₂-2-26 (0,02 ÷ 10,0) | АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ | Воздушная смесь | Массовая концентрация брома ⁴ | (0,02 ÷ 10,0) | мг/м ³ | 30 900,00 | Газоанализаторы ГАНК любого типа, модификации АР, ВР (ПВ) |

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 непроизводственных 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 Членам и кандидатам в члены Ассоциации «НООИ», полностью оплатившим взносы за 2026 год, предоставляется скидка в размере 7,5 % от стоимости участия в проверке квалификации. Участникам, заключившим договор и оплатившим участие в программе проверки квалификации до 26 декабря 2025 года, предоставляется дополнительная скидка в размере 5,0 %. Скидка суммируется со скидкой, предоставляемой членам и кандидатам в члены Ассоциации «НООИ».

4 Данные показатели реализуются в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 вне области аккредитации Провайдера ПК в национальной системе аккредитации. Остальные показатели входят в область аккредитации Провайдера ПК в национальной системе аккредитации.

5 По запросам участников возможно проведение дополнительных раундов (при количестве участников не менее 2), в этом случае стоимость определяется индивидуально.

3 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 |
|----------|--|---|---|---|---|
| 3 | До 31.07.2026 | До 31.08.2026 | До 30.09.2026 | 30.09.2026 | До 30.10.2026 |

| 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 ¹ , в руб. (без учета НДС) | Примечание Провайдера ПК |
|---|---------|---|---|---|---------------------------------|---|---|
| NO-3-26 (0,03 ÷ 2,50) | АВ, ВЗП | Воздушная смесь | Массовая концентрация азота оксида | (0,0300 ÷ 2,50) | мг/м ³ | 30 900,00 | Газоанализаторы ГАНК любого типа, модификации АР |
| C ₆ H ₅ OH -3-26 (0,0015 ÷ 0,15) | АВ, ВЗП | Воздушная смесь | Массовая концентрация гидроксibenзола (фенола) | (0,0015 ÷ 0,15) | мг/м ³ | 30 900,00 | Газоанализаторы ГАНК любого типа, модификации АР |
| CH ₂ O-3-26 (0,0015 ÷ 0,25) | АВ, ВЗП | Воздушная смесь | Массовая концентрация формальдегида | (0,0015 ÷ 0,25) | мг/м ³ | 30 900,00 | Газоанализаторы ГАНК любого типа, модификации АР |
| C ₆ H ₆ -3-26 (0,05÷2,5) | АВ, ВЗП | Воздушная смесь | Массовая концентрация бензола | (0,05÷2,5) | мг/м ³ | 30 900,00 | Газоанализаторы ГАНК любого типа, модификации АР |
| NO ₂ -3-26 (0,02 ÷ 1,0) | АВ, ВЗП | Воздушная смесь | Массовая концентрация азота диоксида ⁴ | (0,02 ÷ 1,0) | мг/м ³ | 30 900,00 | Газоанализаторы ГАНК любого типа, модификации АР |
| Mn-3-26 (0,100 ÷ 40,0) | ВРЗ | Воздушная смесь | Массовая концентрация марганца в сварочных аэрозолях | (0,100 ÷ 40,0) | мг/м ³ | 30 900,00 | Газоанализаторы ГАНК любого типа, модификации ВР (ПВ) |

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 производственных 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 Участникам, заключившим договор и оплатившим участие в программе проверки квалификации до 26 декабря 2025 года, предоставляется дополнительная скидка в размере 5,0 %.**
- 4 Данные показатели реализуются в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 вне области аккредитации Провайдера ПК в национальной системе аккредитации. Остальные показатели входят в область аккредитации Провайдера ПК в национальной системе аккредитации.**
- 5 По запросам участников возможно проведение дополнительных раундов (при количестве участников не менее 2), в этом случае стоимость определяется индивидуально.**