

Общество с ограниченной ответственностью
«Национальный Провайдер Межлабораторных Сличительных Испытаний»

ИНН/КПП 5029256117/502901001, ОГРН 1205000050364

Провайдер ПК ООО «НП МСИ»

+7 (985) 077-53-13; e-mail: msi@nooirf.ru web-caim: <https://npmsi.ru/>

ПЛАН ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ
НА 2025 ГОД

Программа проверки квалификации № «ВОЗДУШНЫЕ СРЕДЫ, 2025»

Схема (тип) программы: параллельная

Цель: оценивание характеристик функционирования участников программы проверки квалификации (в рамках мониторинга достоверности) при испытаниях (измерениях), а также выявление проблем в лабораторной деятельности участников.

Задачи: оценивание характеристик функционирования участников программы проверки квалификации; выявление проблем у участников; обеспечение дополнительного доверия у заказчиков участников.

Сроки реализации Программы проверки квалификации по раундам:

| № 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 31.01.2025 | До 28.02.2025 | До 31.03.2025 | 31.03.2025 | До 30.04.2025 |
| 2 | До 30.04.2025 | До 30.05.2025 | До 30.06.2025 | 30.06.2025 | До 31.07.2025 |
| 3 | До 31.07.2025 | До 30.08.2025 | До 30.09.2025 | 30.09.2025 | До 31.10.2025 |
| 4 | До 20.10.2025 | До 10.11.2025 | До 10.12.2025 | 10.12.2025 | До 26.12.2025 |

Условное обозначение – ОПК: образец для 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. Определяются потребности Провайдера ПК в изготовлении образцов для проверки квалификации (если изготавливаемое количество образцов зависит от количества участников и их запроса на определенное количество образцов, а такие образцы отсутствуют у Провайдера ПК, в том числе в нужном количестве), в этом случае осуществляется закупка таких образцов. Сроки закупки должны быть такими, чтобы были соблюдены сроки предоставления ОПК участникам. До предоставления ОПК производится разработка инструкции для участников проверки квалификации, маркировка и подготовка ОПК. Далее ОПК и инструкции распределяются и рассылаются участникам либо 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 окончательных отчетов по программе проверки квалификации, заключений о качестве результатов испытаний/измерений, полученных участником по результатам реализации программы проверки квалификации, свидетельств об участии в проверке квалификации посредством межлабораторных сличительных испытаний и рассылка их участникам.

ВСЕ ОБРАЗЦЫ РАССЫЛАЮТСЯ УЧАСТНИКАМ, ВОЗВРАТ НЕ ТРЕБУЕТСЯ!

СВОДНЫЙ ПЛАН ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ

| Объекты | Показатель или характеристика образца для проверки квалификации | Диапазон значений показателя и (или) характеристики | Единицы измерений (при наличии) | Стоимость, в руб. (НДС не облагается) | Наличие (+) / Отсутствие (-) реализации в конкретном раунде | | | | Примечание Провайдера ПК |
|-------------------------|---|---|---------------------------------|---------------------------------------|---|---------|---------|---------|--|
| | | | | | 1 раунд | 2 раунд | 3 раунд | 4 раунд | |
| ВРЗ, АВ, ВЗП, ПВ | Массовая концентрация пыли | (1,00 ÷ 10,0) | мг/м ³ | 6 000,00 | + | + | + | + | Гравиметрический метод |
| ПВ | Мощность выброса | (0,000100 ÷ 0,0100) | г/с | 10 000,00 | + | - | + | - | Гравиметрический метод, расчетный метод |
| ПВ | Эффективность очистки | (1,00 ÷ 100) | % | 4 000,00 | - | + | - | + | Расчетный метод |
| ВРЗ | Массовая концентрация витамина В6 | (0,05 ÷ 2,00) | мг/м ³ | 6 000,00 | + | + | + | + | Спектрофотометрический метод (фотометрический метод) |
| ВРЗ | Массовая концентрация тетрациклина | (0,0400 ÷ 3,50) | мг/м ³ | 6 000,00 | + | + | + | + | |
| ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП | Массовая концентрация бенз(а)пирена | (0,0100 ÷ 10,0) | мкг/м ³ | 6 000,00 | + | + | + | + | ВЭЖХ |
| АВ | Среднесуточная концентрация загрязняющих веществ | (0,100 ÷ 10,0) | мг/м ³ | 4 000,00 | - | + | - | + | Расчетный метод |
| ВРЗ | Среднесменная концентрация загрязняющих веществ | (0,100 ÷ 10,0) | мг/м ³ | 4 000,00 | + | - | + | - | Расчетный метод |
| АВ, ВЗП | Массовая концентрация фенола (гидроксибензол) | (0,005000 ÷ 0,200) | мг/м ³ | 4 400,00 | - | + | - | + | - |
| ВРЗ, ПВ | Массовая концентрация фенола (гидроксибензол) | (0,500 ÷ 10,0) | мг/м ³ | 4 400,00 | + | - | + | - | - |
| ВРЗ, ПВ | Массовая концентрация диоксида серы | (5,00 ÷ 100) | мг/м ³ | 4 400,00 | - | + | - | + | Спектрофотометрический метод (фотометрический метод) |
| АВ, ВЗП | Массовая концентрация диоксида серы | (0,0500 ÷ 2,00) | мг/м ³ | 4 400,00 | + | - | + | - | Спектрофотометрический метод (фотометрический метод) |

| Объекты | Показатель или характеристика образца для проверки квалификации | Диапазон значений показателя и (или) характеристики | Единицы измерений (при наличии) | Стоимость, в руб. (НДС не облагается) | Наличие (+) / Отсутствие (-) реализации в конкретном раунде | | | | Примечание Провайдера ПК |
|------------------|---|---|---------------------------------|---------------------------------------|---|---------|---------|---------|--------------------------|
| | | | | | 1 раунд | 2 раунд | 3 раунд | 4 раунд | |
| АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ | Массовая концентрация серной кислоты | (1,00 ÷ 10,0) | мг/м ³ | 4 400,00 | - | + | - | + | - |
| АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ | Массовая концентрация аммиака | (0,500 ÷ 2,00) | мг/м ³ | 4 400,00 | - | + | - | + | - |
| ВРЗ, ПВ | Массовая концентрация формальдегида | (0,500 ÷ 5,00) | мг/м ³ | 4 400,00 | - | + | - | + | - |
| АВ, ВЗП | Массовая концентрация формальдегида | (0,0200 ÷ 0,200) | мг/м ³ | 4 400,00 | + | - | + | - | - |
| ВРЗ, ПВ | Массовая концентрация сероводорода (дигидросульфид) | (0,100 ÷ 10,0) | мг/м ³ | 4 400,00 | - | + | - | + | - |
| АВ, ВЗП | Массовая концентрация сероводорода (дигидросульфид) | (0,00500 ÷ 0,100) | мг/м ³ | 4 400,00 | + | - | + | - | - |
| ВРЗ, ПВ | Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей | (0,250 ÷ 5,00) | мг/м ³ | 4 400,00 | - | + | + | + | - |
| ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП | Массовая концентрация диоксида азота | (0,100 ÷ 1,50) | мг/м ³ | 4 400,00 | - | + | - | + | - |
| ВРЗ, ПВ | Массовая концентрация марганца (Mn) | (0,0500 ÷ 1,250) | мг/м ³ | 4 400,00 | - | + | - | + | - |
| АВ, ВЗП | Массовая концентрация марганца (Mn) | (0,00500 ÷ 0,100) | мг/м ³ | 4 400,00 | - | + | - | + | - |
| ВРЗ, ПВ | Массовая концентрация железа (Fe) | (1,50 ÷ 15,0) | мг/м ³ | 4 400,00 | - | + | - | + | - |
| АВ, ВЗП | Массовая концентрация железа (Fe) | (0,00100 ÷ 1,00) | мг/м ³ | 4 400,00 | - | + | - | + | - |

| Объекты | Показатель или характеристика образца для проверки квалификации | Диапазон значений показателя и (или) характеристики | Единицы измерений (при наличии) | Стоимость, в руб. (НДС не облагается) | Наличие (+) / Отсутствие (-) реализации в конкретном раунде | | | | Примечание Провайдера ПК |
|------------------|---|---|---------------------------------|---------------------------------------|---|---------|---------|---------|--|
| | | | | | 1 раунд | 2 раунд | 3 раунд | 4 раунд | |
| ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП | Массовая концентрация меди (Cu) | (0,100 ÷ 5,00) | мг/м ³ | 4 400,00 | - | + | - | + | - |
| ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП | Массовая концентрация никеля (Ni) | (0,02500 ÷ 1,00) | мг/м ³ | 4 400,00 | - | + | - | + | - |
| ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП | Массовая концентрация алюминия (Al) | (0,100 ÷ 1,00) | мг/м ³ | 4 400,00 | - | + | - | + | - |
| ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП | Массовая концентрация свинца (Pb) | (0,00500 ÷ 0,100) | мг/м ³ | 4 400,00 | - | + | - | + | - |
| АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ | Массовая концентрация ионов хрома общего | (0,00500 ÷ 0,500) | мг/м ³ | 4 400,00 | - | + | - | + | - |
| АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ | Фосфорная кислота | (0,0500 ÷ 1,00) | мг/м ³ | 4 400,00 | - | + | - | + | - |
| АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ | Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов) | (0,500 ÷ 2,00) | мг/м ³ | 4 400,00 | - | + | - | + | - |
| АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ | Массовая концентрация уксусной кислоты (этановая кислота) | (5,00 ÷ 10,0) | мг/м ³ | 4 400,00 | - | + | - | + | - |
| АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ | Кремний диоксид | (0,500 ÷ 5,00) | мг/м ³ | 4 400,00 | - | + | - | + | Спектрофотометрический метод (фотометрический метод) |
| ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП | Массовая концентрация бензина | (1,00 ÷ 100) | мг/м ³ | 6 000,00 | + | - | + | - | Хроматографический метод |
| ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП | Массовая концентрация бензина | (1,00 ÷ 100) | мг/м ³ | 6 000,00 | - | + | - | + | ИК-спектрометрический метод |

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).

1 раунд

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 участникам Провайдеру ПК для анализа | Утверждение отчета Провайдером ПК, выдача результатов участия в раунде проверки квалификации участникам |
|----------|--|---|---|--|---|
| 1 | До 31.01.2025 | До 28.02.2025 | До 31.03.2025 | 31.03.2025 | До 30.04.2025 |

Минимальное число участников – 2 участника

Все показатели образцов для проверки квалификации включены в область аккредитации Провайдера ПК.

| Шифр образца | Объекты | Объем, масса, иная характеристика образца для проверки квалификации | Показатель или характеристика образца для проверки квалификации | Диапазон значений показателя и (или) характеристики | Единицы измерений (при наличии) | Стоимость ¹ , в руб. (НДС не облагается) | Примечание Провайдера ПК |
|--------------------|------------------|---|---|---|---------------------------------|---|--|
| П-1-25-Воздух | ВРЗ, АВ, ВЗП, ПВ | Аэрозольный фильтр АФА-ВП с имитатором массы | Массовая концентрация пыли | (1,00 ÷ 10,0) | мг/м³ | 6 000,00 | Гравиметрический метод |
| ПКК14-1-25 | ПВ | Ситуационная задача и аэрозольный фильтр АФА-ВП с имитатором массы | Мощность выброса | (0,000100 ÷ 0,0100) | г/с | 10 000,00 | Гравиметрический метод, расчетный метод |
| В6-1-25-ВРЗ | ВРЗ | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация витамина В6 | (0,05 ÷ 2,00) | мг/м³ | 6 000,00 | Спектрофотометрический метод (фотометрический метод) |
| Тетр-1-25-ВРЗ | ВРЗ | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация тетрациклина | (0,0400 ÷ 3,50) | мг/м³ | 6 000,00 | |
| БАП-1-25-Воздух | ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП | Раствор в гексане | Массовая концентрация бенз(а)пирена | (0,0100 ÷ 10,0) | мкг/м³ | 6 000,00 | ВЭЖХ |
| ПКК17-1-25 | ВРЗ | Ситуационная задача | Среднесменная концентрация загрязняющих веществ | (0,100 ÷ 10,0) | мг/м³ | 4 000,00 | Расчетный метод |
| С6Н5ОН-1-25-ВРЗ,ПВ | ВРЗ, ПВ | Водный раствор | Массовая концентрация фенола (гидроксибензол) | (0,500 ÷ 10,0) | мг/м³ | 4 400,00 | - |
| SO2-1-25-АВ,ВЗП | АВ, ВЗП | Навеска сухого вещества | Массовая концентрация диоксида серы | (0,0500 ÷ 2,00) | мг/м³ | 4 400,00 | Спектрофотометрический метод (фотометрический метод) |
| НСОН-1-25-АВ,ВЗП | АВ, ВЗП | Водный раствор | Массовая концентрация формальдегида | (0,0200 ÷ 0,200) | мг/м³ | 4 400,00 | - |

| Шифр образца | Объекты | Объем, масса, иная характеристика образца для проверки квалификации | Показатель или характеристика образца для проверки квалификации | Диапазон значений показателя и (или) характеристики | Единицы измерений (при наличии) | Стоимость ¹ , в руб. (НДС не облагается) | Примечание Провайдера ПК |
|-------------------|------------------|---|---|---|---------------------------------|---|--------------------------|
| H2S-1-25-AB, ВЗП | AB, ВЗП | Водный раствор | Массовая концентрация сероводорода (дигидросульфид) | (0,00500 ÷ 0,100) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| БензХ-1-25-Воздух | ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП | Раствор в ДМФА | Массовая концентрация бензина | (1,00 ÷ 100) | мг/м ³ | 6 000,00 | Хроматографический метод |

Примечания:

1 Указана стоимость конкретного образца для проверки квалификации. Стоимость участия в конкретном раунде Программы проверки квалификации включает расходы Провайдера ПК по проведению раунда проверки квалификации, в том числе почтовые расходы по отправке образцов для проверки квалификации участнику и результатов раунда проверки квалификации, и составляет 10 000 рублей (НДС не облагается).

2 Образцы для проверки квалификации по данной программе не подлежат испытаниям с применением метода измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками, методов измерений, реализованных на газоанализаторах.

3 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 - 5000 рублей (НДС не облагается).

4 Членам и кандидатам в члены Ассоциации «НООИ», полностью оплатившим взносы за 2025 год, предоставляется скидка в размере 10 % от стоимости участия в проверке квалификации. Участникам, заключившим договор и оплатившим участие в программе проверки квалификации до 25 декабря 2024 года, предоставляется дополнительная скидка в размере 5 %. Скидка суммируется со скидкой, предоставляемой членам и кандидатам в члены Ассоциации «НООИ».

5 Стоимость дополнительного экземпляра ОПК (если результат не предоставляется участником для обработки) составляет 50 % от установленной стоимости конкретного ОПК.

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

2 раунд

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 30.04.2025 | До 30.05.2025 | До 30.06.2025 | 30.06.2025 | До 31.07.2025 |

Минимальное число участников – 2 участника

Все показатели образцов для проверки квалификации включены в область аккредитации Провайдера ПК.

| Шифр образца | Объекты | Объем, масса, иная характеристика образца для проверки квалификации | Показатель или характеристика образца для проверки квалификации | Диапазон значений показателя и (или) характеристики | Единицы измерений (при наличии) | Стоимость ¹ , в руб. (НДС не облагается) | Примечание Провайдера ПК |
|----------------------------|-------------------------|---|---|---|---------------------------------|---|--|
| П-2-25-Воздух | ВРЗ, АВ, ВЗП, ПВ | Аэрозольный фильтр АФА-ВП с имитатором массы | Массовая концентрация пыли | (1,00 ÷ 10,0) | мг/м ³ | 6 000,00 | Гравиметрический метод |
| ПКК15-2-25 | ПВ | Ситуационная задача | Эффективность очистки | (1,00 ÷ 100) | % | 4 000,00 | Расчетный метод |
| В6-2-25-ВРЗ | ВРЗ | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация витамина В6 | (0,05 ÷ 2,00) | мг/м ³ | 6 000,00 | Спектрофотометрический метод (фотометрический метод) |
| Тетр-2-25-ВРЗ | ВРЗ | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация тетрациклина | (0,0400 ÷ 3,50) | мг/м ³ | 6 000,00 | |
| БАП-2-25-Воздух | ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП | Раствор в гексане | Массовая концентрация бенз(а)пирена | (0,0100 ÷ 10,0) | мкг/м ³ | 6 000,00 | ВЭЖХ |
| ПКК16-2-25 | АВ | Ситуационная задача | Среднесуточная концентрация загрязняющих веществ | (0,100 ÷ 10,0) | мг/м ³ | 4 000,00 | Расчетный метод |
| С6Н5ОН-2-25-АВ, ВЗП | АВ, ВЗП | Водный раствор | Массовая концентрация фенола (гидроксибензол) | (0,005000 ÷ 0,200) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| SO2-2-25-ВРЗ, ПВ | ВРЗ, ПВ | Навеска сухого вещества | Массовая концентрация диоксида серы | (5,00 ÷ 100) | мг/м ³ | 4 400,00 | Спектрофотометрический метод (фотометрический метод) |

| Шифр образца | Объекты | Объем, масса, иная характеристика образца для проверки квалификации | Показатель или характеристика образца для проверки квалификации | Диапазон значений показателя и (или) характеристики | Единицы измерений (при наличии) | Стоимость ¹ , в руб. (НДС не облагается) | Примечание Провайдера ПК |
|------------------|------------------|---|---|---|---------------------------------|---|--------------------------|
| SO4-2-25-Воздух | АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ | Водный раствор | Массовая концентрация серной кислоты | (1,00 ÷ 10,0) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| NH3-2-25-Воздух | АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ | Водный раствор | Массовая концентрация аммиака | (0,500 ÷ 2,00) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| HCOH-2-25-ВРЗ,ПВ | ВРЗ, ПВ | Водный раствор | Массовая концентрация формальдегида | (0,500 ÷ 5,00) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| H2S-2-25-ВРЗ,ПВ | ВРЗ, ПВ | Водный раствор | Массовая концентрация сероводорода (дигидросульфид) | (0,100 ÷ 10,0) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| ОН-2-25-ВРЗ,ПВ | ВРЗ, ПВ | Навеска сухого вещества | Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей | (0,250 ÷ 5,00) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| NO2-2-25-Воздух | ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП | Водный раствор | Массовая концентрация диоксида азота | (0,100 ÷ 1,50) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| Mn-2-25-ВРЗ,ПВ | ВРЗ, ПВ | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация марганца (Mn) | (0,0500 ÷ 1,250) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| Mn-2-25-АВ,ВЗП | АВ, ВЗП | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация марганца (Mn) | (0,00500 ÷ 0,100) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| Fe-2-25-ВРЗ,ПВ | ВРЗ, ПВ | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация железа (Fe) | (1,50 ÷ 15,0) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| Fe-2-25-АВ,ВЗП | АВ, ВЗП | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация железа (Fe) | (0,00100 ÷ 1,00) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| Cu-2-25-Воздух | ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация меди (Cu) | (0,100 ÷ 5,00) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| Ni-2-25-Воздух | ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация никеля (Ni) | (0,02500 ÷ 1,00) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| Al-2-25-Воздух | ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация алюминия (Al) | (0,100 ÷ 1,00) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |

| Шифр образца | Объекты | Объем, масса, иная характеристика образца для проверки квалификации | Показатель или характеристика образца для проверки квалификации | Диапазон значений показателя и (или) характеристики | Единицы измерений (при наличии) | Стоимость ¹ , в руб. (НДС не облагается) | Примечание Провайдера ПК |
|----------------------------|-------------------------|---|---|---|---------------------------------|---|--|
| Pb-2-25-Воздух | ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация свинца (Pb) | (0,00500 ÷ 0,100) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| Cr-2-25-Воздух | АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация ионов хрома общего | (0,00500 ÷ 0,500) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| НЗРО4-2-25-Воздух | АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ | Водный раствор | Фосфорная кислота | (0,0500 ÷ 1,00) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| F-2-25-Воздух | АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ | Водный раствор | Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов) | (0,500 ÷ 2,00) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| CH3COOH-2-25-Воздух | АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ | Водный раствор | Массовая концентрация уксусной кислоты (этановая кислота) | (5,00 ÷ 10,0) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| SiO2-2-25-Воздух | АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Кремний диоксид | (0,500 ÷ 5,00) | мг/м ³ | 4 400,00 | Спектрофотометрический метод (фотометрический метод) |
| БензИК-2-25-Воздух | ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП | Раствор в ЧХУ | Массовая концентрация бензина | (1,00 ÷ 100) | мг/м ³ | 6 000,00 | ИК-спектрометрический метод |

Примечания:

1 Указана стоимость конкретного образца для проверки квалификации. Стоимость участия в конкретном раунде Программы проверки квалификации включает расходы Провайдера ПК по проведению раунда проверки квалификации, в том числе почтовые расходы по отправке образцов для проверки квалификации участнику и результатов раунда проверки квалификации, и составляет 10 000 рублей (НДС не облагается).

2 Образцы для проверки квалификации по данной программе не подлежат испытаниям с применением метода измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками, методов измерений, реализованных на газоанализаторах.

3 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 - 5000 рублей (НДС не облагается).

4 Членам и кандидатам в члены Ассоциации «НООИ», полностью оплатившим взносы за 2025 год, предоставляется скидка в размере 10 % от стоимости участия в проверке квалификации. Участникам, заключившим договор и оплатившим участие в программе проверки квалификации до 25 декабря 2024 года, предоставляется дополнительная скидка в размере 5 %. Скидка суммируется со скидкой, предоставляемой членам и кандидатам в члены Ассоциации «НООИ».

5 Стоимость дополнительного экземпляра ОПК (если результат не предоставляется участником для обработки) составляет 50 % от установленной стоимости конкретного ОПК.

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

3 раунд

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 31.07.2025 | До 30.08.2025 | До 30.09.2025 | 30.09.2025 | До 31.10.2025 |

Минимальное число участников – 2 участника

Все показатели образцов для проверки квалификации включены в область аккредитации Провайдера ПК.

| Шифр образца | Объекты | Объем, масса, иная характеристика образца для проверки квалификации | Показатель или характеристика образца для проверки квалификации | Диапазон значений показателя и (или) характеристики | Единицы измерений (при наличии) | Стоимость ¹ , в руб. (НДС не облагается) | Примечание Провайдера ПК |
|---------------------|------------------|---|---|---|---------------------------------|---|--|
| П-3-25-Воздух | ВРЗ, АВ, ВЗП, ПВ | Аэрозольный фильтр АФА-ВП с имитатором массы | Массовая концентрация пыли | (1,00 ÷ 10,0) | мг/м ³ | 6 000,00 | Гравиметрический метод |
| ПКК14-3-25 | ПВ | Ситуационная задача и аэрозольный фильтр АФА-ВП с имитатором массы | Мощность выброса | (0,000100 ÷ 0,0100) | г/с | 10 000,00 | Гравиметрический метод, расчетный метод |
| В6-3-25-ВРЗ | ВРЗ | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация витамина В6 | (0,05 ÷ 2,00) | мг/м ³ | 6 000,00 | Спектрофотометрический метод (фотометрический метод) |
| Тетр-3-25-ВРЗ | ВРЗ | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация тетрациклина | (0,0400 ÷ 3,50) | мг/м ³ | 6 000,00 | |
| БАП-3-25-Воздух | ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП | Раствор в гексане | Массовая концентрация бенз(а)пирена | (0,0100 ÷ 10,0) | мкг/м ³ | 6 000,00 | ВЭЖХ |
| ПКК17-3-25 | ВРЗ | Ситуационная задача | Среднесменная концентрация загрязняющих веществ | (0,100 ÷ 10,0) | мг/м ³ | 4 000,00 | Расчетный метод |
| С6Н5ОН-3-25-ВРЗ, ПВ | ВРЗ, ПВ | Водный раствор | Массовая концентрация фенола (гидроксибензол) | (0,500 ÷ 10,0) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |

| Шифр образца | Объекты | Объем, масса, иная характеристика образца для проверки квалификации | Показатель или характеристика образца для проверки квалификации | Диапазон значений показателя и (или) характеристики | Единицы измерений (при наличии) | Стоимость ¹ , в руб. (НДС не облагается) | Примечание Провайдера ПК |
|-------------------|------------------|---|---|---|---------------------------------|---|--|
| SO2-3-25-AB, ВЗП | AB, ВЗП | Навеска сухого вещества | Массовая концентрация диоксида серы | (0,0500 ÷ 2,00) | мг/м ³ | 4 400,00 | Спектрофотометрический метод (фотометрический метод) |
| HCOH-3-25-AB, ВЗП | AB, ВЗП | Водный раствор | Массовая концентрация формальдегида | (0,0200 ÷ 0,200) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| H2S-3-25-AB, ВЗП | AB, ВЗП | Водный раствор | Массовая концентрация сероводорода (дигидросульфид) | (0,00500 ÷ 0,100) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| OH-3-25-BP3, ПВ | BP3, ПВ | Навеска сухого вещества | Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей | (0,250 ÷ 5,00) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| БензХ-3-25-Воздух | BP3, ПВ, AB, ВЗП | Раствор в ДМФА | Массовая концентрация бензина | (1,00 ÷ 100) | мг/м ³ | 6 000,00 | Хроматографический метод |

Примечания:

1 Указана стоимость конкретного образца для проверки квалификации. Стоимость участия в конкретном раунде Программы проверки квалификации включает расходы Провайдера ПК по проведению раунда проверки квалификации, в том числе почтовые расходы по отправке образцов для проверки квалификации участнику и результатов раунда проверки квалификации, и составляет 10 000 рублей (НДС не облагается).

2 Образцы для проверки квалификации по данной программе не подлежат испытаниям с применением метода измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками, методов измерений, реализованных на газоанализаторах.

3 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 - 5000 рублей (НДС не облагается).

4 Членам и кандидатам в члены Ассоциации «НООИ», полностью оплатившим взносы за 2025 год, предоставляется скидка в размере 10 % от стоимости участия в проверке квалификации. Участникам, заключившим договор и оплатившим участие в программе проверки квалификации до 25 декабря 2024 года, предоставляется дополнительная скидка в размере 5 %. Скидка суммируется со скидкой, предоставляемой членам и кандидатам в члены Ассоциации «НООИ».

5 Стоимость дополнительного экземпляра ОПК (если результат не предоставляется участником для обработки) составляет 50 % от установленной стоимости конкретного ОПК.

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

4 раунд

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 |
|----------|--|---|---|---|---|
| 4 | До 20.10.2025 | До 10.11.2025 | До 10.12.2025 | 10.12.2025 | До 26.12.2025 |

Минимальное число участников – 2 участника

Все показатели образцов для проверки квалификации включены в область аккредитации Провайдера ПК.

| Шифр образца | Объекты | Объем, масса, иная характеристика образца для проверки квалификации | Показатель или характеристика образца для проверки квалификации | Диапазон значений показателя и (или) характеристики | Единицы измерений (при наличии) | Стоимость ¹ , в руб. (НДС не облагается) | Примечание Провайдера ПК |
|---------------------|------------------|---|---|---|---------------------------------|---|--|
| П-4-25-Воздух | ВРЗ, АВ, ВЗП, ПВ | Аэрозольный фильтр АФА-ВП с имитатором массы | Массовая концентрация пыли | (1,00 ÷ 10,0) | мг/м ³ | 6 000,00 | Гравиметрический метод |
| ПКК15-4-25 | ПВ | Ситуационная задача | Эффективность очистки | (1,00 ÷ 100) | % | 4 000,00 | Расчетный метод |
| В6-4-25-ВРЗ | ВРЗ | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация витамина В6 | (0,05 ÷ 2,00) | мг/м ³ | 6 000,00 | Спектрофотометрический метод (фотометрический метод) |
| Тетр-4-25-ВРЗ | ВРЗ | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация тетрациклина | (0,0400 ÷ 3,50) | мг/м ³ | 6 000,00 | |
| БАП-4-25-Воздух | ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП | Раствор в гексане | Массовая концентрация бенз(а)пирена | (0,0100 ÷ 10,0) | мкг/м ³ | 6 000,00 | ВЭЖХ |
| ПКК16-4-25 | АВ | Ситуационная задача | Среднесуточная концентрация загрязняющих веществ | (0,100 ÷ 10,0) | мг/м ³ | 4 000,00 | Расчетный метод |
| С6Н5ОН-4-25-АВ, ВЗП | АВ, ВЗП | Водный раствор | Массовая концентрация фенола (гидроксибензол) | (0,005000 ÷ 0,200) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| SO2-4-25-ВРЗ, ПВ | ВРЗ, ПВ | Навеска сухого вещества | Массовая концентрация диоксида серы | (5,00 ÷ 100) | мг/м ³ | 4 400,00 | Спектрофотометрический метод (фотометрический метод) |

| Шифр образца | Объекты | Объем, масса, иная характеристика образца для проверки квалификации | Показатель или характеристика образца для проверки квалификации | Диапазон значений показателя и (или) характеристики | Единицы измерений (при наличии) | Стоимость ¹ , в руб. (НДС не облагается) | Примечание Провайдера ПК |
|------------------|------------------|---|---|---|---------------------------------|---|--------------------------|
| SO4-4-25-Воздух | АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ | Водный раствор | Массовая концентрация серной кислоты | (1,00 ÷ 10,0) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| NH3-4-25-Воздух | АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ | Водный раствор | Массовая концентрация аммиака | (0,500 ÷ 2,00) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| HCOH-4-25-ВРЗ,ПВ | ВРЗ, ПВ | Водный раствор | Массовая концентрация формальдегида | (0,500 ÷ 5,00) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| H2S-4-25-ВРЗ,ПВ | ВРЗ, ПВ | Водный раствор | Массовая концентрация сероводорода (дигидросульфид) | (0,100 ÷ 10,0) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| ОН-4-25-ВРЗ,ПВ | ВРЗ, ПВ | Навеска сухого вещества | Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей | (0,250 ÷ 5,00) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| NO2-4-25-Воздух | ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП | Водный раствор | Массовая концентрация диоксида азота | (0,100 ÷ 1,50) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| Mn-4-25-ВРЗ,ПВ | ВРЗ, ПВ | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация марганца (Mn) | (0,0500 ÷ 1,250) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| Mn-4-25-АВ,ВЗП | АВ, ВЗП | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация марганца (Mn) | (0,00500 ÷ 0,100) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| Fe-4-25-ВРЗ,ПВ | ВРЗ, ПВ | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация железа (Fe) | (1,50 ÷ 15,0) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| Fe-4-25-АВ,ВЗП | АВ, ВЗП | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация железа (Fe) | (0,00100 ÷ 1,00) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| Cu-4-25-Воздух | ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация меди (Cu) | (0,100 ÷ 5,00) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| Ni-4-25-Воздух | ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация никеля (Ni) | (0,02500 ÷ 1,00) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| Al-4-25-Воздух | ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация алюминия (Al) | (0,100 ÷ 1,00) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |

| Шифр образца | Объекты | Объем, масса, иная характеристика образца для проверки квалификации | Показатель или характеристика образца для проверки квалификации | Диапазон значений показателя и (или) характеристики | Единицы измерений (при наличии) | Стоимость ¹ , в руб. (НДС не облагается) | Примечание Провайдера ПК |
|----------------------------|-------------------------|---|---|---|---------------------------------|---|--|
| Pb-4-25-Воздух | ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация свинца (Pb) | (0,00500 ÷ 0,100) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| Cr-4-25-Воздух | АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация ионов хрома общего | (0,00500 ÷ 0,500) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| НЗРО4-4-25-Воздух | АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ | Водный раствор | Фосфорная кислота | (0,0500 ÷ 1,00) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| F-4-25-Воздух | АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ | Водный раствор | Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов) | (0,500 ÷ 2,00) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| CH3COOH-4-25-Воздух | АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ | Водный раствор | Массовая концентрация уксусной кислоты (этановая кислота) | (5,00 ÷ 10,0) | мг/м ³ | 4 400,00 | - |
| SiO2-4-25-Воздух | АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Кремний диоксид | (0,500 ÷ 5,00) | мг/м ³ | 4 400,00 | Спектрофотометрический метод (фотометрический метод) |
| БензИК-4-25-Воздух | ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП | Раствор в ЧХУ | Массовая концентрация бензина | (1,00 ÷ 100) | мг/м ³ | 6 000,00 | ИК-спектрометрический метод |

Примечания:

1 Указана стоимость конкретного образца для проверки квалификации. Стоимость участия в конкретном раунде Программы проверки квалификации включает расходы Провайдера ПК по проведению раунда проверки квалификации, в том числе почтовые расходы по отправке образцов для проверки квалификации участнику и результатов раунда проверки квалификации, и составляет 10 000 рублей (НДС не облагается).

2 Образцы для проверки квалификации по данной программе не подлежат испытаниям с применением метода измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками, методов измерений, реализованных на газоанализаторах.

3 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 - 5000 рублей (НДС не облагается).

4 Членам и кандидатам в члены Ассоциации «НООИ», полностью оплатившим взносы за 2025 год, предоставляется скидка в размере 10 % от стоимости участия в проверке квалификации. Участникам, заключившим договор и оплатившим участие в программе проверки квалификации до 25 декабря 2024 года, предоставляется дополнительная скидка в размере 5 %. Скидка суммируется со скидкой, предоставляемой членам и кандидатам в члены Ассоциации «НООИ».

5 Стоимость дополнительного экземпляра ОПК (если результат не предоставляется участником для обработки) составляет 50 % от установленной стоимости конкретного ОПК.

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