

**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@nooif.ru](mailto:msi@nooif.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 <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>
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:

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. 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.
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 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	
<b>ВРЗ, АВ, ВЗП, ПВ</b>	Массовая концентрация пыли	(1,00 ÷ 10,0)	мг/м <sup>3</sup>	6 000,00	+	+	+	+	Гравиметрический метод
<b>ПВ</b>	Массовая концентрация пыли	(100 ÷ 1000)	мг/м <sup>3</sup>	6 000,00	-	+	-	+	Гравиметрический метод
<b>ПВ</b>	Мощность выброса	(0,000100 ÷ 0,0100)	г/с	10 000,00	+	-	+	-	Гравиметрический метод, расчетный метод
<b>ПВ</b>	Эффективность очистки	(1,00 ÷ 100)	%	4 000,00	-	+	-	+	Расчетный метод
<b>ВРЗ</b>	Массовая концентрация витамина В6	(0,05 ÷ 2,00)	мг/м <sup>3</sup>	6 000,00	+	+	+	+	Спектрофотометрический метод (фотометрический метод)
<b>ВРЗ</b>	Массовая концентрация тетрациклина	(0,0400 ÷ 3,50)	мг/м <sup>3</sup>	6 000,00	+	+	+	+	
<b>ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП</b>	Массовая концентрация бенз(а)пирена	(0,0100 ÷ 10,0)	мкг/м <sup>3</sup>	6 000,00	+	+	+	+	ВЭЖХ
<b>АВ</b>	Среднесуточная концентрация загрязняющих веществ	(0,100 ÷ 10,0)	мг/м <sup>3</sup>	4 000,00	-	+	-	+	Расчетный метод
<b>ВРЗ</b>	Среднесменная концентрация загрязняющих веществ	(0,100 ÷ 10,0)	мг/м <sup>3</sup>	4 000,00	+	-	+	-	Расчетный метод
<b>АВ, ВЗП</b>	Массовая концентрация фенола (гидроксibenзол)	(0,005000 ÷ 0,200)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-	+	-	+	-
<b>ВРЗ, ПВ</b>	Массовая концентрация фенола (гидроксibenзол)	(0,500 ÷ 10,0)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	+	-	+	-	-
<b>ВРЗ, ПВ</b>	Массовая концентрация диоксида серы	(5,00 ÷ 100)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-	+	-	+	Спектрофотометрический метод (фотометрический метод)
<b>АВ, ВЗП</b>	Массовая концентрация диоксида серы	(0,0500 ÷ 2,00)	мг/м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	4 400,00	-	+	-	+	-
АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ	Массовая концентрация аммиака	(0,500 ÷ 2,00)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-	+	-	+	-
ВРЗ, ПВ	Массовая концентрация формальдегида	(0,500 ÷ 5,00)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-	+	-	+	-
АВ, ВЗП	Массовая концентрация формальдегида	(0,0200 ÷ 0,200)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	+	-	+	-	-
ВРЗ, ПВ	Массовая концентрация сероводорода (дигидросульфид)	(0,100 ÷ 10,0)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-	+	-	+	-
АВ, ВЗП	Массовая концентрация сероводорода (дигидросульфид)	(0,00500 ÷ 0,100)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	+	-	+	-	-
ВРЗ, ПВ	Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей	(0,250 ÷ 5,00)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-	+	+	+	-
ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Массовая концентрация диоксида азота	(0,100 ÷ 1,50)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-	+	-	+	-
ВРЗ, ПВ	Массовая концентрация марганца (Mn)	(0,0500 ÷ 1,250)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-	+	-	+	-
АВ, ВЗП	Массовая концентрация марганца (Mn)	(0,00500 ÷ 0,100)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-	+	-	+	-
ВРЗ, ПВ	Массовая концентрация железа (Fe)	(1,50 ÷ 15,0)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-	+	-	+	-
АВ, ВЗП	Массовая концентрация железа (Fe)	(0,00100 ÷ 1,00)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-	+	-	+	-
ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Массовая концентрация меди (Cu)	(0,100 ÷ 5,00)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-	+	-	+	-
ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Массовая концентрация никеля (Ni)	(0,02500 ÷ 1,00)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-	+	-	+	-
ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Массовая концентрация алюминия (Al)	(0,100 ÷ 1,00)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-	+	-	+	-
ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Массовая концентрация свинца (Pb)	(0,00500 ÷ 0,100)	мг/м <sup>3</sup>	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	
АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ	Массовая концентрация ионов хрома общего	(0,00500 ÷ 0,500)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-	+	-	+	-
АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ	Фосфорная кислота	(0,0500 ÷ 1,00)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-	+	-	+	-
АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	(0,500 ÷ 2,00)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-	+	-	+	-
АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ	Массовая концентрация уксусной кислоты (этановая кислота)	(5,00 ÷ 10,0)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-	+	-	+	-
АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ	Кремний диоксид	(0,500 ÷ 5,00)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-	+	-	+	Спектрофотометрический метод (фотометрический метод)
ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Массовая концентрация бензина	(1,00 ÷ 100)	мг/м <sup>3</sup>	6 000,00	+	-	+	-	Хроматографический метод
ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Массовая концентрация бензина	(1,00 ÷ 100)	мг/м <sup>3</sup>	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 Провайдеру ПК для анализа	Утверждение отчета Провайдером ПК, выдача результатов участия в раунде проверки квалификации участникам
<b>1</b>	<b>До 31.01.2025</b>	<b>До 28.02.2025</b>	<b>До 31.03.2025</b>	<b>31.03.2025</b>	<b>До 30.04.2025</b>

### 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 <sup>1</sup> , 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/м <sup>3</sup>	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/м <sup>3</sup>	6 000,00	Спектрофотометрический метод (фотометрический метод)
Тетр-1-25-ВРЗ	ВРЗ	Аэрозольный фильтр АФА-ХП	Массовая концентрация тетрациклина	(0,0400 ÷ 3,50)	мг/м <sup>3</sup>	6 000,00	
БАП-1-25-Воздух	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Раствор в гексане	Массовая концентрация бенз(а)пирена	(0,0100 ÷ 10,0)	мкг/м <sup>3</sup>	6 000,00	ВЭЖХ
ПКК17-1-25	ВРЗ	Ситуационная задача	Среднесменная концентрация загрязняющих веществ	(0,100 ÷ 10,0)	мг/м <sup>3</sup>	4 000,00	Расчетный метод
С6Н5ОН-1-25-ВРЗ,ПВ	ВРЗ, ПВ	Водный раствор	Массовая концентрация фенола (гидроксибензол)	(0,500 ÷ 10,0)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-
SO2-1-25-АВ,ВЗП	АВ, ВЗП	Навеска сухого вещества	Массовая концентрация диоксида серы	(0,0500 ÷ 2,00)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	Спектрофотометрический метод (фотометрический метод)
НСОН-1-25-АВ,ВЗП	АВ, ВЗП	Водный раствор	Массовая концентрация формальдегида	(0,0200 ÷ 0,200)	мг/м <sup>3</sup>	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 <sup>1</sup> , 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 <sup>3</sup>	4 400,00	-
БензХ-1-25-Воздух	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Раствор в ДМФА	Массовая концентрация бензина	(1,00 ÷ 100)	мг/м <sup>3</sup>	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
<b>2</b>	<b>До 30.04.2025</b>	<b>До 30.05.2025</b>	<b>До 30.06.2025</b>	<b>30.06.2025</b>	<b>До 31.07.2025</b>

### 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) характеристик	Единицы измерений (при наличии)	Стоимость <sup>1</sup> , 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 <sup>3</sup>	6 000,00	Гравиметрический метод
П-2-25-ПВ	ПВ	Аэрозольный фильтр АФА-ВП с имитатором массы	Массовая концентрация пыли	(100 ÷ 1000)	мг/м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	6 000,00	ВЭЖХ
ПКК16-2-25	АВ	Ситуационная задача	Среднесуточная концентрация загрязняющих веществ	(0,100 ÷ 10,0)	мг/м <sup>3</sup>	4 000,00	Расчетный метод
С6Н5ОН-2-25-АВ, ВЗП	АВ, ВЗП	Водный раствор	Массовая концентрация фенола (гидроксибензол)	(0,005000 ÷ 0,200)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-
SO2-2-25-ВРЗ, ПВ	ВРЗ, ПВ	Навеска сухого вещества	Массовая концентрация диоксида серы	(5,00 ÷ 100)	мг/м <sup>3</sup>	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) характеристик	Единицы измерений (при наличии)	Стоимость <sup>1</sup> , 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 <sup>3</sup>	4 400,00	-
NH3-2-25-Воздух	АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ	Водный раствор	Массовая концентрация аммиака	(0,500 ÷ 2,00)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-
HCOH-2-25-ВРЗ,ПВ	ВРЗ, ПВ	Водный раствор	Массовая концентрация формальдегида	(0,500 ÷ 5,00)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-
H2S-2-25-ВРЗ,ПВ	ВРЗ, ПВ	Водный раствор	Массовая концентрация сероводорода (дигидросульфид)	(0,100 ÷ 10,0)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-
OH-2-25-ВРЗ,ПВ	ВРЗ, ПВ	Навеска сухого вещества	Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей	(0,250 ÷ 5,00)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-
NO2-2-25-Воздух	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Водный раствор	Массовая концентрация диоксида азота	(0,100 ÷ 1,50)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-
Mn-2-25-ВРЗ,ПВ	ВРЗ, ПВ	Аэрозольный фильтр АФА-ХП	Массовая концентрация марганца (Mn)	(0,0500 ÷ 1,250)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-
Mn-2-25-АВ,ВЗП	АВ, ВЗП	Аэрозольный фильтр АФА-ХП	Массовая концентрация марганца (Mn)	(0,00500 ÷ 0,100)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-
Fe-2-25-ВРЗ,ПВ	ВРЗ, ПВ	Аэрозольный фильтр АФА-ХП	Массовая концентрация железа (Fe)	(1,50 ÷ 15,0)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-
Fe-2-25-АВ,ВЗП	АВ, ВЗП	Аэрозольный фильтр АФА-ХП	Массовая концентрация железа (Fe)	(0,00100 ÷ 1,00)	мг/м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	4 400,00	-
Pb-2-25-Воздух	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Аэрозольный фильтр АФА-ХП	Массовая концентрация свинца (Pb)	(0,00500 ÷ 0,100)	мг/м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	4 400,00	-
H3PO4-2-25-Воздух	АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ	Водный раствор	Фосфорная кислота	(0,0500 ÷ 1,00)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-
F-2-25-Воздух	АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ	Водный раствор	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	(0,500 ÷ 2,00)	мг/м <sup>3</sup>	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) характеристик	Единицы измерений (при наличии)	Стоимость <sup>1</sup> , в руб. (НДС не облагается)	Примечание Провайдера ПК
СНЗСООН-2-25-Воздух	АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ	Водный раствор	Массовая концентрация уксусной кислоты (этановая кислота)	(5,00 ÷ 10,0)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-
SiO2-2-25-Воздух	АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ	Аэрозольный фильтр АФА-ХП	Кремний диоксид	(0,500 ÷ 5,00)	мг/м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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
<b>3</b>	<b>До 31.07.2025</b>	<b>До 30.08.2025</b>	<b>До 30.09.2025</b>	<b>30.09.2025</b>	<b>До 31.10.2025</b>

**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 <sup>1</sup> , 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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	6 000,00	ВЭЖХ
ПКК17-3-25	ВРЗ	Ситуационная задача	Среднесменная концентрация загрязняющих веществ	(0,100 ÷ 10,0)	мг/м <sup>3</sup>	4 000,00	Расчетный метод
С6Н5ОН-3-25-ВРЗ,ПВ	ВРЗ, ПВ	Водный раствор	Массовая концентрация фенола (гидроксибензол)	(0,500 ÷ 10,0)	мг/м <sup>3</sup>	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 <sup>1</sup> , 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 <sup>3</sup>	4 400,00	Спектрофотометрический метод (фотометрический метод)
НСОН-3-25-AB,ВЗП	AB, ВЗП	Водный раствор	Массовая концентрация формальдегида	(0,0200 ÷ 0,200)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-
H2S-3-25-AB,ВЗП	AB, ВЗП	Водный раствор	Массовая концентрация сероводорода (дигидросульфид)	(0,00500 ÷ 0,100)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-
ОН-3-25-ВРЗ,ПВ	ВРЗ, ПВ	Навеска сухого вещества	Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей	(0,250 ÷ 5,00)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-
БензХ-3-25-Воздух	ВРЗ, ПВ, AB, ВЗП	Раствор в ДМФА	Массовая концентрация бензина	(1,00 ÷ 100)	мг/м <sup>3</sup>	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
<b>4</b>	<b>До 20.10.2025</b>	<b>До 10.11.2025</b>	<b>До 10.12.2025</b>	<b>10.12.2025</b>	<b>До 26.12.2025</b>

### 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 <sup>1</sup> , 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 <sup>3</sup>	6 000,00	Гравиметрический метод
П-4-25-ПВ	ПВ	Аэрозольный фильтр АФА-ВП с имитатором массы	Массовая концентрация пыли	(100 ÷ 1000)	мг/м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	6 000,00	ВЭЖХ
ПКК16-4-25	АВ	Ситуационная задача	Среднесуточная концентрация загрязняющих веществ	(0,100 ÷ 10,0)	мг/м <sup>3</sup>	4 000,00	Расчетный метод
С6Н5ОН-4-25-ВРЗ,ПВ	ВРЗ, ПВ	Водный раствор	Массовая концентрация фенола (гидроксибензол)	(0,500 ÷ 10,0)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-
SO2-4-25-ВРЗ,ПВ	ВРЗ, ПВ	Навеска сухого вещества	Массовая концентрация диоксида серы	(5,00 ÷ 100)	мг/м <sup>3</sup>	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 <sup>1</sup> , 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 <sup>3</sup>	4 400,00	-
NH3-4-25-Воздух	АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ	Водный раствор	Массовая концентрация аммиака	(0,500 ÷ 2,00)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-
HCOH-4-25-ВРЗ,ПВ	ВРЗ, ПВ	Водный раствор	Массовая концентрация формальдегида	(0,500 ÷ 5,00)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-
H2S-4-25-ВРЗ,ПВ	ВРЗ, ПВ	Водный раствор	Массовая концентрация сероводорода (дигидросульфид)	(0,100 ÷ 10,0)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-
OH-4-25-ВРЗ,ПВ	ВРЗ, ПВ	Навеска сухого вещества	Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей	(0,250 ÷ 5,00)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-
NO2-4-25-Воздух	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Водный раствор	Массовая концентрация диоксида азота	(0,100 ÷ 1,50)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-
Mn-4-25-ВРЗ,ПВ	ВРЗ, ПВ	Аэрозольный фильтр АФА-ХП	Массовая концентрация марганца (Mn)	(0,0500 ÷ 1,250)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-
Mn-4-25-АВ,ВЗП	АВ, ВЗП	Аэрозольный фильтр АФА-ХП	Массовая концентрация марганца (Mn)	(0,00500 ÷ 0,100)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-
Fe-4-25-ВРЗ,ПВ	ВРЗ, ПВ	Аэрозольный фильтр АФА-ХП	Массовая концентрация железа (Fe)	(1,50 ÷ 15,0)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-
Fe-4-25-АВ,ВЗП	АВ, ВЗП	Аэрозольный фильтр АФА-ХП	Массовая концентрация железа (Fe)	(0,00100 ÷ 1,00)	мг/м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	4 400,00	-
Pb-4-25-Воздух	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Аэрозольный фильтр АФА-ХП	Массовая концентрация свинца (Pb)	(0,00500 ÷ 0,100)	мг/м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	4 400,00	-
H3PO4-4-25-Воздух	АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ	Водный раствор	Фосфорная кислота	(0,0500 ÷ 1,00)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-
F-4-25-Воздух	АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ	Водный раствор	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	(0,500 ÷ 2,00)	мг/м <sup>3</sup>	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 <sup>1</sup> , в руб. (НДС не облагается)	Примечание Провайдера ПК
CH3COOH-4-25-Воздух	АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ	Водный раствор	Массовая концентрация уксусной кислоты (этановая кислота)	(5,00 ÷ 10,0)	мг/м <sup>3</sup>	4 400,00	-
SiO2-4-25-Воздух	АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ	Аэрозольный фильтр АФА-ХП	Кремний диоксид	(0,500 ÷ 5,00)	мг/м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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.