

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-сайт: <https://npmsi.ru/>

ПЛАН ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ

НА 2023 ГОД (раунды с 5 по 6)

Раздел 2. Химические факторы

Подраздел 2.1. ВОЗДУХ

Программа проверки квалификации № «ВОЗДУШНЫЕ СРЕДЫ, 2023»

5 раунд [объекты: воздух рабочей зоны;(в том числе воздух служебных помещений) (ВРЗ), промышленные выбросы;(в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух) (ПВ), Атмосферный воздух;(в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух) (АВ), воздух замкнутых помещений;(в том числе воздух закрытых помещений , воздух непроизводственных помещений) (ВЗП)]

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
5	До 15.09.2023	До 06.10.2023	До 20.10.2023	До 20.10.2023	До 31.10.2023

Минимальное число участников – 2 участника

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-5-23-Воздух	ВРЗ, АВ, ВЗП, ПВ	Аэрозольный фильтр АФА-ВП с имитатором массы	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	(1 ÷ 10)	мг/м ³	10 000,00	Гравиметрический метод
Вит B6-5-23	ВРЗ	Аэрозольный фильтр АФА-ХП	Массовая концентрация витамина В6	(0,05 ÷ 2,00)	мг/м ³	15 000,00	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
Тетр-5-23	ВР3	Аэрозольный фильтр АФА-ХП	Массовая концентрация тетрациклина	(0,04 ÷ 3,75)	мг/м ³	15 000,00	Спектрофотометрический метод (фотометрический метод)
Ме-5-23-ВР3, ПВ	ВР3, ПВ	Аэрозольный фильтр АФА-ХП ³	Массовая концентрация марганца	(0,05 ÷ 1,25)	мг/м ³	Стоимость определения одного металла - 10 000,00, за каждый дополнительный металл - 5 000,00	
			Массовая концентрация железа	(1,5 ÷ 15,0)	мг/м ³		
			Массовая концентрация меди	(0,4 ÷ 8,0)	мг/м ³		
			Массовая концентрация никеля	(0,025 ÷ 1,25)	мг/м ³		
			Массовая концентрация алюминия	(0,4 ÷ 30)	мг/м ³		
			Массовая концентрация свинца	(0,005 ÷ 0,12)	мг/м ³		
Ме-5-23-АВ, ВЗП	АВ, ВЗП	Аэрозольный фильтр АФА-ХП ³	Массовая концентрация марганца	(0,005 ÷ 0,1)	мг/м ³	Стоимость определения одного металла - 10 000,00, за каждый дополнительный металл - 5 000,00	
			Массовая концентрация железа	(0,001 ÷ 1,0)	мг/м ³		
			Массовая концентрация меди	(0,001 ÷ 10,0)	мг/м ³		
			Массовая концентрация никеля	(0,0005 ÷ 1,0)	мг/м ³		

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	
			Массовая концентрация алюминия	(0,04 ÷ 1,0)	МГ/М ³			
ГХА-5-23-Воздух	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Виала с раствором органических веществ ³	Массовая концентрация свинца	(0,005 ÷ 0,1)	МГ/М ³			
			Массовая концентрация ацетона	(1 ÷ 20)	МГ/М ³	10 000,00	-	
			Массовая концентрация толуола	(1 ÷ 40)	МГ/М ³	10 000,00	-	
PhMe-5-23-ПГС (10 ÷ 100)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация о-ксилола	(1 ÷ 40)	МГ/М ³	10 000,00	-	
			Массовая концентрация толуола	(10 ÷ 100)	МГ/М ³	30 000,00 ²	Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками, методы измерений, реализованные на газоанализаторах, оснащенных пробоотборным устройством, методы измерений, где предусматривается использование поверочных газовых смесей в качестве образца контроля.	
С6Н14-5-23-ПГС (10 ÷ 1500,0)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация гексана	(10 ÷ 1500,0)	МГ/М ³	20 000,00 ²		
CH4-5-23-ПГС (650 ÷ 65000)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация метана	(650 ÷ 65000)	МГ/М ³	20 000,00 ²		
				(0,1 ÷ 10)	%			
CH4-5-23-ПГС (25 ÷ 500)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация метана	(25 ÷ 500)	МГ/М ³	20 000,00 ²		
NH3-5-23-ПГС (10 ÷ 100)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация аммиака	(10 ÷ 100)	МГ/М ³	35 000,00 ²	Предусмотрен возврат образца для проверки квалификации (после	

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
NH3-5-23-ПГС (0,1 ÷ 2,0)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация аммиака	(0,1 ÷ 2,0)	мг/м ³	35 000,00 ²	измерений) Провайдеру ПК.
NO2-5-23-ПГС (1 ÷ 10)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация диоксида азота	(1 ÷ 10)	мг/м ³	35 000,00 ²	
NO2-5-23-ПГС (0,1 ÷ 1,0)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация диоксида азота	(0,1 ÷ 1,0)	мг/м ³	35 000,00 ²	
C2H5SH-5-23-ПГС (1 ÷ 10)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация этилмеркаптана	(1 ÷ 10)	мг/м ³	55 000,00 ²	
H2S-5-23-ПГС (50 ÷ 1000)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация сероводорода	(50 ÷ 1000)	мг/м ³	35 000,00 ²	
H2S-5-23-ПГС (10 ÷ 100)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация сероводорода	(10 ÷ 100)	мг/м ³	35 000,00 ²	
SO2-5-23-ПГС (3 ÷ 10)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация диоксида серы	(3 ÷ 10)	мг/м ³	30 000,00 ²	
SO2-5-23-ПГС (10 ÷ 40)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация диоксида серы	(10 ÷ 40)	мг/м ³	30 000,00 ²	
CO-5-23-ПГС (3 ÷ 10)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в	Массовая концентрация оксида углерода	(3 ÷ 10)	мг/м ³	20 000,00 ²	

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
		воздухе под давлением					
CO-5-23-ПГС (10 ÷ 40)	ВР3, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация оксида углерода	(10 ÷ 40)	мг/м ³	20 000,00 ²	
CO-5-23-ПГС (80 ÷ 200)	ВР3, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация оксида углерода	(80 ÷ 200)	мг/м ³	20 000,00 ²	
SO4-5-23-ВР3, ПВ	ВР3, ПВ	Водный раствор ³	Серная кислота	(5,0 ÷ 100)	мг/м ³	10 000,00	-
SO4-5-23-АВ, ВЗП	АВ, ВЗП	Водный раствор ³	Серная кислота	(0,5 ÷ 10)	мг/м ³	10 000,00	-
PO4-5-23-ВР3, ПВ	ВР3, ПВ	Водный раствор ³	Фосфорная кислота	(0,1 ÷ 10)	мг/м ³	10 000,00	-
PO4-5-23-АВ, ВЗП	АВ, ВЗП	Водный раствор ³	Фосфорная кислота	(0,01 ÷ 1,0)	мг/м ³	10 000,00	-
F-5-23-ВР3, ПВ	ВР3, ПВ	Водный раствор ³	Твердые растворимые фториды	(0,5 ÷ 20)	мг/м ³	10 000,00	-
F-5-23- АВ, ВЗП	АВ, ВЗП	Водный раствор ³	Твердые растворимые фториды	(0,05 ÷ 2,0)	мг/м ³	10 000,00	-
CH3COOH-5-23-ВР3, ПВ	ВР3, ПВ	Водный раствор ³	Массовая концентрация уксусной кислоты	(5,0 ÷ 50)	мг/м ³	10 000,00	-
CH2O-5-23-ВР3, ПВ	ВР3, ПВ	Водный раствор ³	Массовая концентрация формальдегида	(0,5 ÷ 10)	мг/м ³	10 000,00	-
CH2O-5-23-АВ, ВЗП	АВ, ВЗП	Водный раствор ³	Массовая концентрация формальдегида	(0,02 ÷ 0,20)	мг/м ³	10 000,00	-

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
C6H5OH-5-23-BP3, ПВ	BP3, ПВ	Водный раствор ³	Массовая концентрация фенола	(0,5 ÷ 50)	мг/м ³	10 000,00	-
C6H5OH-5-23-AB, ВЗП	AB, ВЗП	Водный раствор ³	Массовая концентрация фенола	(0,005 ÷ 0,20)	мг/м ³	10 000,00	-
NH3-5-23-BP3, ПВ	BP3, ПВ	Водный раствор ³	Массовая концентрация аммиака	(0,5 ÷ 5,0)	мг/м ³	10 000,00	-
NH3-5-23-AB, ВЗП	AB, ВЗП	Водный раствор ³	Массовая концентрация аммиака	(0,01 ÷ 2,0)	мг/м ³	10 000,00	-
H2S-5-23-BP3, ПВ	BP3, ПВ	Водный раствор ³	Массовая концентрация сероводорода	(0,1 ÷ 10)	мг/м ³	10 000,00	-
H2S-5-23-AB, ВЗП	AB, ВЗП	Водный раствор ³	Массовая концентрация сероводорода	(0,005 ÷ 0,10)	мг/м ³	10 000,00	-
SiO2-5-23-BP3, ПВ	BP3, ПВ	Водный раствор ³	Кремний диоксид	(1,0 ÷ 100)	мг/м ³	10 000,00	-
SiO2-5-23-AB, ВЗП	AB, ВЗП	Водный раствор ³	Кремний диоксид	(0,005 ÷ 10)	мг/м ³	10 000,00	-
Бензин-5-23-Воздух	BP3, ПВ, АВ, ВЗП	Раствор в ДМФА ³	Массовая концентрация бензина	(1,0 ÷ 1000)	мг/м ³	10 000,00	-
SO2BP-5-23-BP3, ПВ	BP3, ПВ	Водный раствор ³	Массовая концентрация диоксида серы	(1000 ÷ 5000)	мг/м ³	10 000,00	-
SO2-5-23-AB, ВЗП	AB, ВЗП	Водный раствор ³	Массовая концентрация диоксида серы	(0,05 ÷ 2,0)	мг/м ³	10 000,00	-
NO2-5-23-AB, ВЗП	AB, ВЗП	Водный раствор ³	Массовая концентрация диоксида азота	(0,05 ÷ 2,0)	мг/м ³	10 000,00	-

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
С20Н12-5-23-Воздух	ВР3, ПВ, АВ, ВЗП	Раствор в гексане ³	Массовая концентрация бенз(а)пирена	(0,1 ÷ 100)	мкг/м ³	10 000,00	-
T_д-5-23-ПВ	ПВ	Газоход круглого сечения	Температура газа (температура газопылевых потоков) ⁴	(15 - 40)	°C	18 500,00	Место проведения – город Москва
Толщ-5-23-ПВ	ПВ	Газоход прямоугольного сечения	Толщина стенки газохода ⁴	(0,03 ÷ 1,0)	см	18 500,00	Место проведения – город Москва
S-5-23-ПВ	ПВ	Газоход прямоугольного сечения	Площадь измерительного сечения газохода ⁴	(0,05 ÷ 0,15)	м ²	18 500,00	Место проведения – город Москва
S2-5-23-ПВ	ПВ	Газоход круглого сечения	Площадь измерительного сечения газохода ⁴	(0,0001 ÷ 0,015)	м ²	18 500,00	Место проведения – город Москва
D-5-23-ПВ	ПВ	Газоход круглого сечения	Диаметр газохода ⁴	(0,01 – 0,25)	м	18 500,00	Место проведения – город Москва
V-5-23-ПВ	ПВ	Газоход круглого сечения	Скорость газового потока ⁴	(1,0 ÷ 4,0)	м/с	18 500,00	Место проведения – город Москва
P_д-5-23-ПВ	ПВ	Газоход круглого сечения	Динамическое давление ⁴	(1,0 - 100)	Па	18 500,00	Место проведения – город Москва
ω-5-23-ПВ	ПВ	Газоход круглого сечения	Объемный расход (объемный расход газового потока) ⁴	(0,0001 ÷ 0,06)	м ³ /с	18 500,00	Место проведения – город Москва
N_{ПВ}-5-23-ПВ	ПВ	Аэрозольный фильтр АФА-ВП с имитатором массы Газоход круглого сечения	Мощность промышленных выбросов (по пыли) ⁴	(0,00000001 – 0,0006)	г/с	25 000,00	Место проведения при измерениях газохода – город Москва

Примечания:

1 В стоимость образца для проверки квалификации входят все расходы Провайдера ПК по проведению раунда проверки квалификации, в том числе стоимость образца для проверки квалификации, почтовые расходы по отправке образца для проверки квалификации участнику и результатов раунда проверки квалификации. В стоимость не входят расходы участника по возврату образца для проверки квалификации Провайдеру ПК (где предусмотрен возврат).

2 Предусмотрен возврат образца для проверки квалификации участником проверки квалификации. По согласованию с Провайдером ПК возможен возврат образца силами Провайдера ПК, стоимость услуги по возврату – 3000,00 рублей.

3 Образец для проверки квалификации не подлежит испытаниям с применением метода измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками, методов измерений, реализованных на газоанализаторах.

4 Новые показатели, реализуемые Провайдером ПК согласно области аккредитации в национальной системе аккредитации с 2023 года.

5 При участии в торговых процедура (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).

6 раунд [объекты: воздух рабочей зоны;(в том числе воздух служебных помещений) (ВРЗ), промышленные выбросы;(в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух) (ПВ), Атмосферный воздух;(в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух) (АВ), воздух замкнутых помещений;(в том числе воздух закрытых помещений , воздух непроизводственных помещений) (ВЗП)]

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
6	До 10.11.2023	До 24.11.2023	До 08.12.2023	До 08.12.2023	До 15.12.2023

Минимальное число участников – 2 участника

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-6-23-Воздух	ВРЗ, АВ, ВЗП, ПВ	Аэрозольный фильтр АФА-ВП с имитатором массы	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	(1 ÷ 10)	мг/м ³	10 000,00	Гравиметрический метод
T_д-6-23-ПВ	ПВ	Газоход круглого сечения	Температура газа (температура газопылевых потоков) ²	(15 - 40)	°C	18 500,00	Место проведения – город Москва
Толщ-6-23-ПВ	ПВ	Газоход прямоугольного сечения	Толщина стенки ²	(0,03 ÷ 1,0)	см	18 500,00	Место проведения – город Москва
S-6-23-ПВ	ПВ	Газоход прямоугольного сечения	Площадь измерительного сечения газохода ²	(0,05 ÷ 0,15)	м ²	18 500,00	Место проведения – город Москва
S2-6-23-ПВ	ПВ	Газоход круглого сечения	Площадь измерительного сечения газохода ²	(0,0001 ÷ 0,015)	м ²	18 500,00	Место проведения – город Москва

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
D-6-23-ПВ	ПВ	Газоход круглого сечения	Диаметр газохода круглого сечения ²	(0,01 – 0,25)	м	18 500,00	Место проведения – город Москва
V-6-23-ПВ	ПВ	Газоход круглого сечения	Скорость газового потока ²	(1,0 ÷ 4,0)	м/с	18 500,00	Место проведения – город Москва
P_д-6-23-ПВ	ПВ	Газоход круглого сечения	Динамическое давление ²	(1,0 - 100)	Па	18 500,00	Место проведения – город Москва
ω-6-23-ПВ	ПВ	Газоход круглого сечения	Объемный расход ²	(0,0001 ÷ 0,06)	м ³ /с	18 500,00	Место проведения – город Москва
N_{ПВ}-6-23-ПВ	ПВ	Аэрозольный фильтр АФА-ВП с имитатором массы Газоход круглого сечения	Мощность выброса (по пыли) ²	(0,00000001 – 0,0006)	г/с	25 000,00	Место проведения при измерениях газохода – город Москва

Примечания:

1 В стоимость образца для проверки квалификации входят все расходы Провайдера ПК по проведению раунда проверки квалификации, в том числе стоимость образца для проверки квалификации, почтовые расходы по отправке образца для проверки квалификации участнику и результатов раунда проверки квалификации. В стоимость не входят расходы участника по возврату образца для проверки квалификации Провайдеру ПК (где предусмотрен возврат).

2 Новые показатели, реализуемые Провайдером ПК согласно области аккредитации в национальной системе аккредитации с 2023 года.

3 При участии в торговых процедура (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).