Заполненную заявку в формате word, без подписи и печати необходимо направить на e-mail: **msi@nooirf.ru**

**Программа проверки квалификации № «****ВОЗДУШНЫЕ СРЕДЫ, 2025»**

**ВСЕ ОБРАЗЦЫ РАССЫЛАЮТСЯ УЧАСТНИКАМ, ВОЗВРАТ НЕ ТРЕБУЕТСЯ!**

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

**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 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).

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 проверке 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.

**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).

**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 |
| **1** | **До 31.01.2025** | **До 28.02.2025** | **До 31.03.2025** | **31.03.2025** | **До 30.04.2025** |

| **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)** | **Стоимость1, в руб. (НДС не облагается)** | **Примечание Провайдера ПК** | **Количество образцов для проверки квалификации** | **Примечание участника (методика, заявленная участником)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Спектрофотометри-ческий 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 | Спектрофотометри-ческий метод (фотометрический метод) |  |  |
| **НСОН-1-25-АВ,ВЗП** | **АВ, ВЗП** | Водный раствор | Массовая концентрация формальдегида | (0,0200 ÷ 0,200) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **H2S-1-25-АВ,ВЗП** | **АВ, ВЗП** | Водный раствор | Массовая концентрация сероводорода(дигидросульфид) | (0,00500 ÷ 0,100) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **БензХ-1-25-Воздух** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Раствор в ДМФА | Массовая концентрация бензина | (1,00 ÷ 100) | мг/м3 | 6 000,00 | Хроматографический метод |  |  |

**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** |

| **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)** | **Стоимость1, в руб. (НДС не облагается)** | **Примечание Провайдера ПК** | **Количество образцов для проверки квалификации** | **Примечание участника (методика, заявленная участником)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **П-2-25-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 |  |  |
| **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/м3 | 6 000,00 | Спектрофотометри-ческий метод (фотометрический метод) |  |  |
| **Тетр-2-25-ВРЗ** | **ВРЗ** | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация тетрациклина | (0,0400 ÷ 3,50) | мг/м3 | 6 000,00 |  |  |
| **БАП-2-25-Воздух** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Раствор в гексане | Массовая концентрация бенз(а)пирена | (0,0100 ÷ 10,0) | мкг/м3 | 6 000,00 | ВЭЖХ |  |  |
| **ПКК16-2-25** | **АВ** | Ситуационная задача | Среднесуточная концентрация загрязняющих веществ | (0,100 ÷ 10,0) | мг/м3 | 4 000,00 | Расчетный метод |  |  |
| **С6Н5ОН-2-25-АВ,ВЗП** | **АВ, ВЗП** | Водный раствор | Массовая концентрация фенола (гидроксибензол) | (0,005000 ÷ 0,200) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **SO2-2-25-ВРЗ,ПВ** | **ВРЗ, ПВ** | Навеска сухого вещества | Массовая концентрация диоксида серы | (5,00 ÷ 100) | мг/м3 | 4 400,00 | Спектрофотометри-ческий метод (фотометрический метод) |  |  |
| **SO4-2-25-Воздух** | **АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ** | Водный раствор | Массовая концентрация серной кислоты | (1,00 ÷ 10,0) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **NH3-2-25-Воздух** | **АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ** | Водный раствор | Массовая концентрация аммиака | (0,500 ÷ 2,00) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **НСОН-2-25-ВРЗ,ПВ** | **ВРЗ, ПВ** | Водный раствор | Массовая концентрация формальдегида | (0,500 ÷ 5,00) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **H2S-2-25-ВРЗ,ПВ** | **ВРЗ, ПВ** | Водный раствор | Массовая концентрация сероводорода(дигидросульфид) | (0,100 ÷ 10,0) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **ОН-2-25-ВРЗ,ПВ** | **ВРЗ, ПВ** | Навеска сухого вещества | Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей | (0,250 ÷ 5,00) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **NO2-2-25-Воздух** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Водный раствор | Массовая концентрация диоксида азота | (0,100 ÷ 1,50) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **Mn-2-25-ВРЗ,ПВ** | **ВРЗ, ПВ** | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация марганца (Mn) | (0,0500 ÷ 1,250) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **Mn-2-25-АВ,ВЗП** | **АВ, ВЗП** | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация марганца (Mn) | (0,00500 ÷ 0,100) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **Fe-2-25-ВРЗ,ПВ** | **ВРЗ, ПВ** | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация железа (Fe) | (1,50 ÷ 15,0) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **Fe-2-25-АВ,ВЗП** | **АВ, ВЗП** | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация железа (Fe) | (0,00100 ÷ 1,00) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **Cu-2-25-Воздух** | **ВРЗ, ПВ,** **АВ, ВЗП** | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация меди (Cu) | (0,100 ÷ 5,00) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **Ni-2-25-Воздух** | **ВРЗ, ПВ,** **АВ, ВЗП** | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация никеля (Ni) | (0,02500 ÷ 1,00) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **Al-2-25-Воздух** | **ВРЗ, ПВ,** **АВ, ВЗП** | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация алюминия (Al) | (0,100 ÷ 1,00) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **Pb-2-25-Воздух** | **ВРЗ, ПВ,** **АВ, ВЗП** | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация свинца (Pb) | (0,00500 ÷ 0,100) | мг/м3 | 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/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **H3PO4-2-25-Воздух** | **АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ** | Водный раствор | Фосфорная кислота | (0,0500 ÷ 1,00) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **F-2-25-Воздух** | **АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ** | Водный раствор | Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов) | (0,500 ÷ 2,00) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **CH3COOH-2-25-Воздух** | **АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ** | Водный раствор | Массовая концентрация уксусной кислоты (этановая кислота) | (5,00 ÷ 10,0) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **SiO2-2-25-Воздух** | **АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ** | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Кремний диоксид | (0,500 ÷ 5,00) | мг/м3 | 4 400,00 | Спектрофотометри-ческий метод (фотометрический метод) |  |  |
| **БензИК-2-25-Воздух** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Раствор в ЧХУ | Массовая концентрация бензина | (1,00 ÷ 100) | мг/м3 | 6 000,00 | ИК-спектрометрический метод |  |  |

**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** |

| **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)** | **Стоимость1, в руб. (НДС не облагается)** | **Примечание Провайдера ПК** | **Количество образцов для проверки квалификации** | **Примечание участника (методика, заявленная участником)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **П-3-25-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 |  |  |
| **ПКК14-3-25** | **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/м3 | 6 000,00 | Спектрофотометри-ческий метод (фотометрический метод) |  |  |
| **Тетр-3-25-ВРЗ** | **ВРЗ** | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация тетрациклина | (0,0400 ÷ 3,50) | мг/м3 | 6 000,00 |  |  |
| **БАП-3-25-Воздух** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Раствор в гексане | Массовая концентрация бенз(а)пирена | (0,0100 ÷ 10,0) | мкг/м3 | 6 000,00 | ВЭЖХ |  |  |
| **ПКК17-3-25** | **ВРЗ** | Ситуационная задача | Среднесменная концентрация загрязняющих веществ | (0,100 ÷ 10,0) | мг/м3 | 4 000,00 | Расчетный метод |  |  |
| **С6Н5ОН-3-25-ВРЗ,ПВ** | **ВРЗ, ПВ** | Водный раствор | Массовая концентрация фенола (гидроксибензол) | (0,500 ÷ 10,0) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **SO2-3-25-АВ,ВЗП** | **АВ, ВЗП** | Навеска сухого вещества | Массовая концентрация диоксида серы | (0,0500 ÷ 2,00) | мг/м3 | 4 400,00 | Спектрофотометри-ческий метод (фотометрический метод) |  |  |
| **НСОН-3-25-АВ,ВЗП** | **АВ, ВЗП** | Водный раствор | Массовая концентрация формальдегида | (0,0200 ÷ 0,200) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **H2S-3-25-АВ,ВЗП** | **АВ, ВЗП** | Водный раствор | Массовая концентрация сероводорода(дигидросульфид) | (0,00500 ÷ 0,100) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **ОН-3-25-ВРЗ,ПВ** | **ВРЗ, ПВ** | Навеска сухого вещества | Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей | (0,250 ÷ 5,00) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **БензХ-3-25-Воздух** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Раствор в ДМФА | Массовая концентрация бензина | (1,00 ÷ 100) | мг/м3 | 6 000,00 | Хроматографический метод |  |  |

**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** |

| **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)** | **Стоимость1, в руб. (НДС не облагается)** | **Примечание Провайдера ПК** | **Количество образцов для проверки квалификации** | **Примечание участника (методика, заявленная участником)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **П-4-25-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 |  |  |
| **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/м3 | 6 000,00 | Спектрофотометри-ческий метод (фотометрический метод) |  |  |
| **Тетр-4-25-ВРЗ** | **ВРЗ** | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация тетрациклина | (0,0400 ÷ 3,50) | мг/м3 | 6 000,00 |  |  |
| **БАП-4-25-Воздух** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Раствор в гексане | Массовая концентрация бенз(а)пирена | (0,0100 ÷ 10,0) | мкг/м3 | 6 000,00 | ВЭЖХ |  |  |
| **ПКК16-4-25** | **АВ** | Ситуационная задача | Среднесуточная концентрация загрязняющих веществ | (0,100 ÷ 10,0) | мг/м3 | 4 000,00 | Расчетный метод |  |  |
| **С6Н5ОН-4-25-ВРЗ,ПВ** | **ВРЗ, ПВ** | Водный раствор | Массовая концентрация фенола (гидроксибензол) | (0,500 ÷ 10,0) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **SO2-4-25-ВРЗ,ПВ** | **ВРЗ, ПВ** | Навеска сухого вещества | Массовая концентрация диоксида серы | (5,00 ÷ 100) | мг/м3 | 4 400,00 | Спектрофотометри-ческий метод (фотометрический метод) |  |  |
| **SO4-4-25-Воздух** | **АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ** | Водный раствор | Массовая концентрация серной кислоты | (1,00 ÷ 10,0) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **NH3-4-25-Воздух** | **АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ** | Водный раствор | Массовая концентрация аммиака | (0,500 ÷ 2,00) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **НСОН-4-25-ВРЗ,ПВ** | **ВРЗ, ПВ** | Водный раствор | Массовая концентрация формальдегида | (0,500 ÷ 5,00) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **H2S-4-25-ВРЗ,ПВ** | **ВРЗ, ПВ** | Водный раствор | Массовая концентрация сероводорода(дигидросульфид) | (0,100 ÷ 10,0) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **ОН-4-25-ВРЗ,ПВ** | **ВРЗ, ПВ** | Навеска сухого вещества | Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей | (0,250 ÷ 5,00) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **NO2-4-25-Воздух** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Водный раствор | Массовая концентрация диоксида азота | (0,100 ÷ 1,50) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **Mn-4-25-ВРЗ,ПВ** | **ВРЗ, ПВ** | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация марганца (Mn) | (0,0500 ÷ 1,250) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **Mn-4-25-АВ,ВЗП** | **АВ, ВЗП** | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация марганца (Mn) | (0,00500 ÷ 0,100) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **Fe-4-25-ВРЗ,ПВ** | **ВРЗ, ПВ** | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация железа (Fe) | (1,50 ÷ 15,0) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **Fe-4-25-АВ,ВЗП** | **АВ, ВЗП** | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация железа (Fe) | (0,00100 ÷ 1,00) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **Cu-4-25-Воздух** | **ВРЗ, ПВ,** **АВ, ВЗП** | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация меди (Cu) | (0,100 ÷ 5,00) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **Ni-4-25-Воздух** | **ВРЗ, ПВ,** **АВ, ВЗП** | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация никеля (Ni) | (0,02500 ÷ 1,00) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **Al-4-25-Воздух** | **ВРЗ, ПВ,** **АВ, ВЗП** | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация алюминия (Al) | (0,100 ÷ 1,00) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **Pb-4-25-Воздух** | **ВРЗ, ПВ,** **АВ, ВЗП** | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Массовая концентрация свинца (Pb) | (0,00500 ÷ 0,100) | мг/м3 | 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/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **H3PO4-4-25-Воздух** | **АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ** | Водный раствор | Фосфорная кислота | (0,0500 ÷ 1,00) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **F-4-25-Воздух** | **АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ** | Водный раствор | Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов) | (0,500 ÷ 2,00) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **CH3COOH-4-25-Воздух** | **АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ** | Водный раствор | Массовая концентрация уксусной кислоты (этановая кислота) | (5,00 ÷ 10,0) | мг/м3 | 4 400,00 | - |  |  |
| **SiO2-4-25-Воздух** | **АВ, ВЗП, ВРЗ, ПВ** | Аэрозольный фильтр АФА-ХП | Кремний диоксид | (0,500 ÷ 5,00) | мг/м3 | 4 400,00 | Спектрофотометри-ческий метод (фотометрический метод) |  |  |
| **БензИК-4-25-Воздух** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Раствор в ЧХУ | Массовая концентрация бензина | (1,00 ÷ 100) | мг/м3 | 6 000,00 | ИК-спектрометрический метод |  |  |