



# ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**Центр экологического контроля АО "МКМ"**

---

наименование испытательной лаборатории

**РОСС RU.0001.511378**

---

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 111024, РОССИЯ, Город Москва, улица Кабельная 2-я, дом 2 строение 4, 2 этаж.**

---

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

111024, РОССИЯ, Город Москва, улица Кабельная 2-я, дом 2 строение 4, 2 этаж.

адреса мест осуществления деятельности

| № п/п                                                                  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                                                | Наименование объекта              | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                                           | Диапазон определения      |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды |                                                                                                                                                                                 |                                   |            |                 |                                                                                                                    |                           |
| 2.1.                                                                   | ЮСУК.13.0002 РЭ Прибор комбинированный "ТКА-ПКМ" (13) УФ-радиометр Руководство по эксплуатации;Измерение параметров физических факторов; измерение ультрафиолетового излучения; | Производственная (рабочая) среда; | -          | -               | Энергетическая освещенность (интенсивность ультрафиолетового излучения) в спектральном диапазоне УФ-А (315-400) нм | - от 10 до 60000 (мВт/м²) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений      | Наименование объекта                 | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                                                                       | Диапазон определения         |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 2.1.  |                                                                                                |                                      |            |                 | Энергетическая<br>освещенность<br>(интенсивность<br>ультрафиолетового<br>излучения) в спектральном<br>диапазоне УФ-В (280-315)<br>нм | -<br>от 10 до 60000 (мВт/м²) |
|       |                                                                                                |                                      |            |                 | Энергетическая<br>освещенность<br>(интенсивность<br>ультрафиолетового<br>излучения) в спектральном<br>диапазоне УФ-С (200-280)<br>нм | -<br>от 10 до 20000 (мВт/м²) |
| 2.2.  | СанПиН 2.2.4.548-<br>96;Измерение параметров<br>физических факторов;<br>измерение температуры; | Производственная (рабочая)<br>среда; | -          | -               | Температура смоченного<br>термометра                                                                                                 | -<br>от минус 25 до 50 (°C)  |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                           | Наименование объекта                 | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                                                                                                                                                                                          | Диапазон определения        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2.3.  | Паспорт ГРПИ.405132.001ПС<br>Психрометры<br>аспирационные;Измерение<br>параметров физических<br>факторов; измерение<br>температуры; | Производственная (рабочая)<br>среда; | -          | -               | Температура воздуха                                                                                                                                                                                                                                     | -<br>от минус 25 до 50 (°C) |
|       |                                                                                                                                     |                                      |            |                 | Температура смоченного<br>термометра                                                                                                                                                                                                                    | -<br>от минус 25 до 50 (°C) |
| 2.4.  | МУК 4.3.2755-10,<br>3.2;Расчетный метод;<br>расчетный метод;                                                                        | Производственная (рабочая)<br>среда; | -          | -               | Расчетный показатель:<br>ТНС-индекс (термическая<br>нагрузка среды)<br>Показатели, необходимые<br>для проведения расчета и<br>определяемые<br>инструментальными<br>методами: Температура<br>смоченного термометра<br>Температура шарового<br>термометра | Расчетный показатель: -     |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                 | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                                                                                                                                                                                                                                                               | Диапазон определения    |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 2.5.  | ГОСТ 12.1.006; Расчетный<br>метод; расчетный метод;                                       | Производственная (рабочая)<br>среда; | -          | -               | Расчетный показатель:<br>Энергетическая нагрузка<br>(энергетическая<br>экспозиция) в диапазоне<br>частот 300 МГц-18 ГГц<br>Показатели, необходимые<br>для проведения расчета и<br>определяемые<br>инструментальными<br>методами: Плотность<br>потока энергии                                                                 | Расчетный показатель: - |
|       |                                                                                           |                                      |            |                 | Расчетный показатель:<br>Энергетическая нагрузка<br>(энергетическая<br>экспозиция) в диапазоне<br>частот 60 кГц-400 кГц<br>Показатели, необходимые<br>для проведения расчета и<br>определяемые<br>инструментальными<br>методами:<br>среднеквадратичные<br>значения напряженности<br>электрического поля,<br>интервал времени | Расчетный показатель: - |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                                                                                                                                                                                                                 | Диапазон определения    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 2.5.  |                                                                                  |                      |            |                 | Расчетный показатель:<br>Энергетическая нагрузка (энергетическая экспозиция) в диапазоне частот 60кГц-400кГц<br>Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:<br>среднеквадратичные значения напряженности магнитного поля, интервал времени | Расчетный показатель: - |

### 3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                            |   |   |                                                          |                              |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.1. | Методика измерений массовой концентрации диизобутилкетона, о-дихлорбензола, кумола, метилена хлористого, перхлорэтилена, пропилбензола, стирола, толуола, трихлорэтилена, хлорбензола, хлористого винила, о-хлортолуола, циклопентанона, этилакрилата, этилбензола, этилформиата в атмосферном воздухе, в атмосферном воздухе рабочей зоны, в воздухе производственных помещений, промышленных выбросах методом газовой | Атмосферный воздух;<br>Воздух рабочей зоны;<br>Промышленные выбросы;<br>Воздух производственных помещений; | - | - | Массовая концентрация кумола ((1-метилэтил)бензола)      | -<br>от 0,010 до 300 (мг/м³) |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                            |   |   | Массовая концентрация метилена хлористого (дихлорметана) | -<br>от 1,0 до 3000 (мг/м³)  |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                    | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)              | Диапазон определения          |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.1.  | хроматографии<br>(ФР.1.31.2016.23996);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;хроматография<br>газовая (газожидкостная) |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>перхлорэтилена<br>(тетрахлорэтена) | -<br>от 0,030 до 120 (мг/м³)  |
|       |                                                                                                                                              |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>стирола (этиленбензола)            | -<br>от 0,020 до 4000 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                                              |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>трихлорэтилена<br>(трихлорэтена)   | -<br>от 0,05 до 110 (мг/м³)   |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                                                                                                                                                                                                            | Наименование объекта                       | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                    | Диапазон определения      |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 3.1.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |            |                 | Массовая концентрация хлорбензола                           | - от 0,030 до 400 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |            |                 | Массовая концентрация этилбензола                           | - от 0,010 до 300 (мг/м³) |
| 3.2.  | Методика измерений массовой концентрации диизобутилкетона, о-дихлорбензола, кумола, метилена хлористого, перхлорэтилена, пропилбензола, стирола, толуола, трихлорэтилена, хлорбензола, хлористого винила, о-хлортолуола, циклопентанона, этилакрилата, этилбензола, этилформиата в атмосферном воздухе, в атмосферном воздухе рабочей зоны, | Воздух рабочей зоны; Промышленные выбросы; | -          | -               | Массовая концентрация винилхлорида (хлорэтена, хлорэтилена) | - от 0,05 до 20 (мг/м³)   |



| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Наименование объекта                                                                              | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                                      | Диапазон определения                                                   |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 3.2.  | воздухе производственных помещений, промышленных выбросах методом газовой хроматографии (ФР.1.31.2016.23996); Химические испытания, физико-химические испытания; хроматография газовая (газожидкостная)                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                   |            |                 |                                                                                                               |                                                                        |
| 3.3.  | Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, воздух производственных помещений, промышленные выбросы. Методика измерений массовой концентрации акролеина (проп-2-ен-1-аль), бутилцеллозольва (2-бутоксигэтанола), декана, диметилформамида (N,N-диметилформамида), метилового спирта (метанола), метилцеллозольва (2-метоксигэтанола), сероуглерода (углерода дисульфида), толуола (метилбензола), этилового спирта (этанола), этилцеллозольва (2-этоксигэтанола) на портативных газовых | Атмосферный воздух; Воздух рабочей зоны; Промышленные выбросы; Воздух производственных помещений; | -          | -               | <div>Массовая концентрация 2-этоксигэтанола</div> <div>Массовая концентрация акролеина (проп-2ен-1-аля)</div> | <div>- от 0,20 до 70 (мг/м³)</div> <div>- от 0,025 до 10 (мг/м³)</div> |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                        | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                   | Диапазон определения        |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.3.  | хроматографах ФГХ<br>(ФР.1.31.2015.21296);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;хроматография<br>газовая (газожидкостная) |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>бутилцеллозольва (2-<br>бутоксизтанола) | -<br>от 0,20 до 20 (мг/м³)  |
|       |                                                                                                                                                  |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>метилцеллозольва (2-<br>метоксизтанола) | -<br>от 0,30 до 70 (мг/м³)  |
|       |                                                                                                                                                  |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>сероуглерода                            | -<br>от 0,015 до 50 (мг/м³) |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Наименование объекта                       | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)           | Диапазон определения     |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.3.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |            |                 | Массовая концентрация этанола (этилового спирта)   | - от 1,0 до 3000 (мг/м³) |
| 3.4.  | Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, воздух непромышленных помещений, промышленные выбросы. Методика измерений массовой концентрации акролеина (проп-2-еналь), бутилцеллозольва (2-бутоксизэтанола), декана, диметилформамида (N,N-диметилформамида), метилового спирта (метанола), метилцеллозольва (2-метоксизэтанола), сероуглерода (углерода дисульфида), толуола (метилбензола), этилового спирта (этанола), этилцеллозольва (2-этоксизэтанола) на портативных газовых хроматографах ФГХ (ФР.1.31.2015.21296); Химические | Воздух рабочей зоны; Промышленные выбросы; | -          | -               | Массовая концентрация диметилформамида             | - от 0,20 до 70 (мг/м³)  |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |            |                 | Массовая концентрация метилового спирта (метанола) | - от 3,0 до 100 (мг/м³)  |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Наименование объекта                                                                              | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)     | Диапазон определения      |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------|---------------------------|
| 3.4.  | испытания, физико-химические испытания; хроматография газовая (газожидкостная)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                   |            |                 |                                              |                           |
| 3.5.  | Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, воздух производственных помещений, промышленные выбросы. Методика измерений массовой концентрации аллилового спирта, амилового спирта, ацетона, бензола, бутилацетата, бутилового спирта, изобутилацетата, изоамилового спирта, изобутилового спирта, изопропилового спирта, п,-ксилола, m-ксилола, o-ксилола, метилэтилкетона, окиси этилена, пропилового спирта, толуола, циклогексанона, эпихлоргидрина, этилацетата на портативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ (ФР.1.31.2014.17787); Химические испытания, | Атмосферный воздух; Воздух рабочей зоны; Промышленные выбросы; Воздух производственных помещений; | -          | -               | Массовая концентрация ацетона (пропан-2-она) | - от 0,08 до 1000 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                   |            |                 | Массовая концентрация бензола                | - от 0,010 до 100 (мг/м³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)               | Диапазон определения        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.5.  | физико-химические<br>испытания; хроматография<br>газовая (газожидкостная)                 |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>бутилового спирта (бутан-1-<br>ола) | -<br>от 0,08 до 100 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>бутан-2-она<br>(этилметилкетона)    | -<br>от 0,08 до 800 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>бутилацетата                        | -<br>от 0,08 до 800 (мг/м³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                          | Диапазон определения        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.5.  |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>изобутилового спирта (2-<br>метилпропан-1-ола) | -<br>от 0,05 до 100 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация о-<br>ксилола (1,2-<br>диметилбензола)            | -<br>от 0,05 до 400 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация м-<br>ксилола                                     | -<br>от 0,05 до 400 (мг/м³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)          | Диапазон определения        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.5.  |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация п-ксилола                         | -<br>от 0,05 до 400 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация метилбензола (толуола)            | -<br>от 0,05 до 400 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация пропилового спирта (пропан-1-ола) | -<br>от 0,15 до 100 (мг/м³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                             | Диапазон определения        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.5.  |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>оксида этилена (эпоксидана)                       | -<br>от 0,10 до 100 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>этилового эфира уксусной<br>кислоты (этилацетата) | -<br>от 0,08 до 800 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>изопропилового спирта<br>(пропан-2-ола)           | -<br>от 0,04 до 100 (мг/м³) |



| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Наименование объекта                       | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                 | Диапазон определения        |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.6.  | Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, воздух производственных помещений, промышленные выбросы. Методика измерений массовой концентрации аллилового спирта, амилового спирта, ацетона, бензола, бутилацетата, бутилового спирта, изобутилацетата, изоамилового спирта, изобутилового спирта, изопропилового спирта, п-ксилола, m-ксилола, o-ксилола, метилэтилкетона, окиси этилена, пропилового спирта, толуола, циклогексанона, эпихлоргидрина, этилацетата на портативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ (ФР.1.31.2014.17787);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая (газожидкостная) | Воздух рабочей зоны; Промышленные выбросы; | -          | -               | Массовая концентрация эпихлоргидрина (хлорметилоксирана) | -<br>от 0,10 до 100 (мг/м³) |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                            | Наименование объекта                          | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                | Диапазон определения       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| 3.7.  | ФР.1.31.2022.43372, (М-222-14/2022);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод | Атмосферный воздух;                           | -          | -               | Массовая концентрация диоксида кремния аморфного        | - от 0,0020 до 100 (мг/м³) |
|       |                                                                                                             |                                               |            |                 | Массовая концентрация диоксида кремния кристаллического | - от 0,0020 до 100 (мг/м³) |
| 3.8.  | ФР.1.31.2022.43372, (М-222-14/2022);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод | Воздух рабочей зоны;<br>Промышленные выбросы; | -          | -               | Массовая концентрация диоксида кремния аморфного        | - от 1,00 до 100 (мг/м³)   |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                             | Наименование объекта                                                 | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                | Диапазон определения         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.8.  |                                                                                                                       |                                                                      |            |                 | Массовая концентрация<br>диоксида кремния<br>кристаллического | -<br>от 1,00 до 100 (мг/м³)  |
| 3.9.  | ФР 1.31.2011.11272, (М-22); Химические испытания, физико-химические испытания; хроматография газовая (газожидкостная) | Атмосферный воздух;<br>Воздух рабочей зоны;<br>Промышленные выбросы; | -          | -               | Массовая концентрация<br>бута-1,3-диена (дивинила)            | -<br>от 0,010 до 100 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                       |                                                                      |            |                 | Массовая концентрация<br>гексановой (капроновой)<br>кислоты   | -<br>от 0,005 до 100 (мг/м³) |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Наименование объекта                                                                              | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)       | Диапазон определения       |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|----------------------------|
| 3.9.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                   |            |                 | Массовая концентрация циклогексана             | - от 0,010 до 100 (мг/м³)  |
| 3.10. | Методика измерений массовой концентрации акролеина (проп-2-енала), ацетальдегида (этанала), изомасляного альдегида (2-метилпропаналя), масляного альдегида (бутанала), пропионового альдегида (пропаналя), формальдегида (метанала) в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны, воздухе производственных помещений, промышленных выбросах методом газовой хроматографии (ФР.1.31.2016.23506);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая (газожидкостная) | Атмосферный воздух; Воздух рабочей зоны; Промышленные выбросы; Воздух производственных помещений; | -          | -               | Массовая концентрация ацетальдегида (этанала)  | - от 0,005 до 20 (мг/м³)   |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                   |            |                 | Массовая концентрация формальдегида (метанала) | - от 0,0010 до 2,0 (мг/м³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                               | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                                                                                                                               | Диапазон определения            |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 3.11. | ФР.1.31.2025.51829, (МКМ-01/2025);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический метод (ААС) | Атмосферный воздух;  | -          | -               | Массовая концентрация меди (Cu)                                                                                                                                                              | -<br>от 0,00015 до 0,02 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                                         |                      |            |                 | Массовая концентрация свинца (Pb)                                                                                                                                                            | -<br>от 0,00015 до 0,01 (мг/м³) |
| 3.12. | ФР.1.31.2025.51829, (МКМ-01/2025);Расчетный метод;расчетный метод                                                                       | Атмосферный воздух;  | -          | -               | Расчетный показатель:<br>Массовая концентрация оксида меди (II)<br>Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация меди (Cu) | Расчетный показатель: -         |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                               | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.13. | ФР.1.31.2025.51829, (МКМ-01/2025);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический метод (ААС) | Промышленные выбросы; | -          | -               | Массовая концентрация меди (Cu)                | -<br>от 0,01 до 600 (мг/м³)  |
|       |                                                                                                                                         |                       |            |                 | Массовая концентрация свинца (Pb)              | -<br>от 0,075 до 150 (мг/м³) |
| 3.14. | ФР.1.31.2025.51829, (МКМ-01/2025);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический метод (ААС) | Воздух рабочей зоны;  | -          | -               | Массовая концентрация меди (Cu)                | -<br>от 0,01 до 10 (мг/м³)   |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Наименование объекта                         | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)  | Диапазон определения     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------|--------------------------|
| 3.14. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                              |            |                 | Массовая концентрация свинца (Pb)         | - от 0,01 до 10 (мг/м³)  |
| 3.15. | Методика измерений массовой концентрации ацетилена, бензола, бензилового спирта, бромбензола, бромдихлорметана, бромоформа, н-бутилбензола, бутилкарбита, валериановой кислоты, дибромхлорметана, изо-валериановой кислоты, изофорона, каприлового альдегида (октаналя), капронового альдегида (гексаналя), мета-крезола, орто-крезола, пара-крезола, масляной кислоты, метил-2-пирролидона, метилтиопропионового альдегида, метил-трет-бутилового эфира, нафталина, нитробензола, окиси этилена, пералгонового альдегида (ноналя), | Атмосферный воздух;<br>Промышленные выбросы; | -          | -               | Массовая концентрация м-крезола           | - от 0,015 до 10 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                              |            |                 | Массовая концентрация метил-2-пирролидона | - от 0,8 до 400 (мг/м³)  |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения         |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.15. | толуола, фенилэтилового спирта, фенола, хлористого метила, энантового альдегида (гептаналь), этилпропионата в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны, промышленных выбросах методом газожидкостной хроматографии с использованием портативных газовых хроматографов ФГХ (ФР.1.31.2022.43582);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая (газожидкостная) |                      |            |                 | Массовая концентрация о-крезола                | -<br>от 0,015 до 10 (мг/м³)  |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |            |                 | Массовая концентрация п-крезола                | -<br>от 0,015 до 10 (мг/м³)  |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |            |                 | Массовая концентрация фенола (гидроксибензола) | -<br>от 0,0030 до 35 (мг/м³) |



| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|-------------------------|
| 3.16. | Методика измерений массовой концентрации ацетилена, бензола, бензилового спирта, бромбензола, бромдихлорметана, бромоформа, н-бутилбензола, бутилкарбита, валериановой кислоты, дибромхлорметана, изо-валериановой кислоты, изофорона, каприлового альдегида (октанола), капронового альдегида (гексанола), мета-крезола, орто-крезола, пара-крезола, масляной кислоты, метил-2-пирролидона, метилтиопропионового альдегида, метил-трет-бутилового эфира, нафталина, нитробензола, окиси этилена, пералгонового альдегида (нонанола), толуола, фенилэтилового спирта, фенола, хлористого метила, энантионового альдегида (гептанола), этилпропионата в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны, промышленных выбросах методом газожидкостной хроматографии с | Воздух рабочей зоны; | -          | -               | Массовая концентрация м-крезола          | - от 0,10 до 10 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |            |                 | Массовая концентрация о-крезола          | - от 0,10 до 10 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |            |                 | Массовая концентрация п-крезола          | - от 0,10 до 10 (мг/м³) |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                                   | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)       | Диапазон определения               |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
| 3.16. | использованием портативных газовых хроматографов ФГХ (ФР.1.31.2022.43582);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая (газожидкостная) |                      |            |                 | Массовая концентрация метил-2-пирролидона      | - от 5 до 400 (мг/м³)              |
|       |                                                                                                                                                                    |                      |            |                 | Массовая концентрация фенола (гидроксибензола) | - от 0,05 до 35 (мг/м³)            |
| 3.17. | РД 52.04.186-89, 2.5;Отбор проб;отбор проб                                                                                                                         | Атмосферный воздух;  | -          | -               | Отбор проб                                     | Указание диапазона не требуется: - |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                   | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)    | Диапазон определения                                      |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 3.18. | Трубки напорные модификаций НИИОГАЗ и Пито. Руководство по эксплуатации 3.820.000 РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод | Промышленные выбросы; | -          | -               | Скорость воздушного потока                  | -<br>от 2 до 60 (м/с)                                     |
| 3.19. | ФР.1.31.2015.19227, (ПНД Ф 13.1:2:3.19-98);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография жидкостная ионная       | Атмосферный воздух;   | -          | -               | Массовая концентрация ортофосфорной кислоты | С учетом концентрирования:<br>-<br>от 0,01 до 0,5 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                                    |                       |            |                 | Массовая концентрация серной кислоты        | С учетом концентрирования:<br>-<br>от 0,01 до 0,5 (мг/м³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                    | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                      |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 3.20. | ФР.1.31.2015.19227, (ПНД Ф 13.1:2:3.19-98);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография жидкостная ионная | Атмосферный воздух;  | -          | -               | Массовая концентрация ортофосфорной кислоты    | -<br>от 0,5 до 750 (мг/м³)                                |
|       |                                                                                                                              |                      |            |                 | Массовая концентрация серной кислоты           | -<br>от 0,5 до 750 (мг/м³)                                |
| 3.21. | ФР.1.31.2015.19227, (ПНД Ф 13.1:2:3.19-98);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография жидкостная ионная | Воздух рабочей зоны; | -          | -               | Массовая концентрация ортофосфорной кислоты    | С учетом концентрирования:<br>-<br>от 0,02 до 1,0 (мг/м³) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                             | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)    | Диапазон определения                                      |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 3.21. |                                                                                                                              |                      |            |                 | Массовая концентрация серной кислоты        | С учетом концентрирования:<br>-<br>от 0,02 до 1,0 (мг/м³) |
| 3.22. | ФР.1.31.2015.19227, (ПНД Ф 13.1:2:3.19-98);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография жидкостная ионная | Воздух рабочей зоны; | -          | -               | Массовая концентрация ортофосфорной кислоты | -<br>от 1,0 до 1500 (мг/м³)                               |
|       |                                                                                                                              |                      |            |                 | Массовая концентрация серной кислоты        | -<br>от 1,0 до 1500 (мг/м³)                               |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                             | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)    | Диапазон определения                                      |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 3.23. | ФР.1.31.2015.19227, (ПНД Ф 13.1:2:3.19-98);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография жидкостная ионная | Промышленные выбросы; | -          | -               | Массовая концентрация ортофосфорной кислоты | С учетом концентрирования:<br>-<br>от 0,15 до 7,5 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                              |                       |            |                 | Массовая концентрация серной кислоты        | С учетом концентрирования:<br>-<br>от 0,15 до 7,5 (мг/м³) |
| 3.24. | ФР.1.31.2015.19227, (ПНД Ф 13.1:2:3.19-98);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография жидкостная ионная | Промышленные выбросы; | -          | -               | Массовая концентрация ортофосфорной кислоты | -<br>от 7,5 до 12000 (мг/м³)                              |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Наименование объекта                                                                              | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения      |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|---------------------------|
| 3.24. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                   |            |                 | Массовая концентрация серной кислоты     | - от 7,5 до 12000 (мг/м³) |
| 3.25. | Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, воздух производственных помещений, промышленные выбросы. Методика измерений массовой концентрации α-метилстирола (1-метилэтилбензола), ацетальдегида (этанала), бутилакрилата (бутилпроп-2-еноата), винилацетата (этилэтаната), изооктилового спирта (2-этилгексан-1-ола), мезитилена (1,3,5-триметилбензола), метилакрилата (метилпроп-2-еноата), метилацетата (метилэтаната), метилбутилкетона (гексан-2-она), метилметакрилата (метил-2-метилпроп-2-еноата), н-бутилбензола (1- | Атмосферный воздух; Воздух рабочей зоны; Промышленные выбросы; Воздух производственных помещений; | -          | -               | Массовая концентрация псевдокумола       | - от 0,020 до 100 (мг/м³) |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Наименование объекта                                                 | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)              | Диапазон определения        |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.25. | фенилбутана), пропилацетата (н-пропилэтанойата), псевдокумола (1,2,4-триметилбензола), толуола (метилбензола), этиленхлоргидрина (2-хлорэтан-1-ола), этилового эфира (этокситана) на портативных газовых хроматографах ФГХ (ФР.1.31.2015.20512);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая (газожидкостная)                                       |                                                                      |            |                 |                                                       |                             |
| 3.26. | Методика измерений массовой концентрации бензальдегида (бензойный альдегид), диизопропилового эфира, N,N-диметилацетамида, изофорона, изопрена (2-метил-1,3-бутадиен), метакрезола (3-метилфенол), метил-2-пирролидона, метил-трет-бутилового эфира, метилциклогексана, нафталина, пара-крезола (4-метилфенол), орто-крезола (2-метилфенол), пропаналя (пропионовый альдегид), | Атмосферный воздух;<br>Воздух рабочей зоны;<br>Промышленные выбросы; | -          | -               | Массовая концентрация изопрена (2-метил-1,3-бутадиен) | -<br>от 0,01 до 200 (мг/м³) |



| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Наименование объекта                          | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                  | Диапазон определения     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.26. | пропилена, сероводорода (дигидросульфид), тетрагидрофурана, уксусной кислоты (этановая кислота), фенола (гидроксибензол) (ФР.1.31.2012.12721);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая (газожидкостная)                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |            |                 | Массовая концентрация тетрагидрофурана                    | - от 0,05 до 500 (мг/м³) |
| 3.27. | Методика измерений массовой концентрации бензальдегида (бензойный альдегид), диизопропилового эфира, N,N-диметилацетамида, изофорона, изопрена (2-метил-1,3-бутадиен), метакрезола (3-метилфенол), метил-2-пирролидона, метил-трет-бутилового эфира, метилциклогексана, нафталина, пара-крезола (4-метилфенол), орто-крезола (2-метилфенол), пропаналя (пропионовый альдегид), пропилена, сероводорода (дигидросульфид), тетрагидрофурана, уксусной кислоты (этановая кислота), фенола (гидроксибензол) | Воздух рабочей зоны;<br>Промышленные выбросы; | -          | -               | Массовая концентрация уксусной кислоты (этановой кислоты) | - от 1 до 200 (мг/м³)    |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                              | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)   | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.27. | (ФР.1.31.2012.12721);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая (газожидкостная)                 |                       |            |                 |                                            |                               |
| 3.28. | ФР.1.31.2025.52046, (МИ 132-ГХ-2025);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая (газожидкостная) | Промышленные выбросы; | -          | -               | Массовая концентрация диоктилфталата (ДОФ) | -<br>от 0,25 до 10,00 (мг/м³) |
| 3.29. | ФР.1.31.2025.52046, (МИ 132-ГХ-2025);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая (газожидкостная) | Воздух рабочей зоны;  | -          | -               | Массовая концентрация диоктилфталата (ДОФ) | -<br>от 0,020 до 5,00 (мг/м³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений        | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.30. | ФР.1.31.2022.44028 (МИ<br>П.16-2021),<br>п.5;Инструментальный<br>метод;инструментальный<br>метод | Промышленные выбросы; | -          | -               | Температура                                    | -<br>от минус 50 до 1000 (°C) |
|       |                                                                                                  |                       |            |                 | Разрежение                                     | -<br>от минус 10000 до 0 (Па) |
|       |                                                                                                  |                       |            |                 | Толщина стенки газохода                        | -<br>от 0,01 до 125 (мм)      |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения    |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------|
| 3.30. |                                                                                           |                      |            |                 | Статическое давление                           | -<br>от 0 до 10000 (Па) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Скорость (скорость газового<br>потока)         | -<br>от 0,1 до 60 (м/с) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Полное давление                                | -<br>от 0 до 10000 (Па) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)       | Диапазон определения  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------|-----------------------|
| 3.30. |                                                                                           |                      |            |                 | Относительная влажность<br>(психрометрический метод) | -<br>от 0,5 до 95 (%) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Относительная влажность<br>(прямой метод)            | -<br>от 2 до 98 (%)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Линейные размеры газохода<br>(ширина, высота)        | -<br>от 0,01 до 5 (м) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения    |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------|
| 3.30. |                                                                                           |                      |            |                 | Избыточное давление                            | -<br>от 0 до 10000 (Па) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Дифференциальное<br>давление                   | -<br>от 0 до 10000 (Па) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Динамическое давление                          | -<br>от 0 до 10000 (Па) |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                                                                                                     | Диапазон определения         |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.30. |                                                                                  |                       |            |                 | Диаметр (диаметр газохода)                                                                                                                                                   | - от 0,01 до 5 (м)           |
|       |                                                                                  |                       |            |                 | Влажность (массовая концентрация паров воды) (конденсационный метод)                                                                                                         | - от 0,0048 до 4,381 (кг/м³) |
| 3.31. | ФР.1.31.2022.44028 (МИ П.16-2021), п.5;Расчетный метод;расчетный метод           | Промышленные выбросы; | -          | -               | Расчетный показатель: Динамическое давление Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: полное давление и статическое давление | Расчетный показатель: -      |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Диапазон определения    |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 3.31. |                                                                                           |                      |            |                 | Расчетный показатель:<br>Мощность промышленных выбросов (мощность выброса) Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: результат измерений массовых концентраций загрязняющих веществ в промышленных выбросах, скорость (скорость газового потока), диаметр (диаметр газохода)                 | Расчетный показатель: - |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Расчетный показатель:<br>Мощность промышленных выбросов (мощность выброса) Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: результат измерений массовых концентраций загрязняющих веществ в промышленных выбросах, скорость (скорость газового потока), линейные размеры газохода (ширина, высота) | Расчетный показатель: - |



| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                                                                                                                                                                                                                     | Диапазон определения    |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 3.31. |                                                                                           |                      |            |                 | Расчетный показатель:<br>Объемный расход газового<br>потока Показатели,<br>необходимые для<br>проведения расчета и<br>определяемые<br>инструментальными<br>методами: скорость<br>газового потока, диаметр<br>(диаметр газохода),<br>объемная доля водяных<br>паров                 | Расчетный показатель: - |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Расчетный показатель:<br>Объемный расход газового<br>потока Показатели,<br>необходимые для<br>проведения расчета и<br>определяемые<br>инструментальными<br>методами: скорость<br>газового потока, линейные<br>размеры газохода (ширина,<br>высота), объемная доля<br>водяных паров | Расчетный показатель: - |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                                                                                                                                                    | Диапазон определения    |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 3.31. |                                                                                           |                      |            |                 | Расчетный показатель:<br>Площадь измерительного сечения для газохода круглого сечения<br>Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: диаметр газохода               | Расчетный показатель: - |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Расчетный показатель:<br>Площадь измерительного сечения для газохода прямоугольного сечения<br>Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: ширина и высота газохода | Расчетный показатель: - |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Расчетный показатель:<br>Полное давление<br>Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: статическое давление и динамическое давление                                | Расчетный показатель: - |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Диапазон определения    |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 3.31. |                                                                                           |                      |            |                 | Расчетный показатель:<br>Скорость (скорость газового<br>потока) Показатели,<br>необходимые для<br>проведения расчета и<br>определяемые<br>инструментальными<br>методами: динамическое<br>давление                                                                                                                              | Расчетный показатель: - |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Расчетный показатель:<br>Статическое давление<br>Показатели, необходимые<br>для проведения расчета и<br>определяемые<br>инструментальными<br>методами: полное давление<br>и динамическое давление                                                                                                                              | Расчетный показатель: - |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Расчетный показатель:<br>Эффективность очистки<br>промышленных выбросов<br>(эффективность работы<br>ПГОУ) Показатели,<br>необходимые для<br>проведения расчета и<br>определяемые<br>инструментальными<br>методами: Массовые<br>концентрации<br>загрязняющих веществ в<br>промышленных выбросах,<br>скорость (скорость газового | Расчетный показатель: - |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Диапазон определения           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 3.31. |                                                                                           |                      |            |                 | <p>потока), диаметр (диаметр газохода) после очистки промышленных выбросов (работы ПГОУ), Массовые концентрации загрязняющих веществ в промышленных выбросах, скорость (скорость газового потока), диаметр (диаметр газохода) до очистки промышленных выбросов (работы ПГОУ)</p> <p>Расчетный показатель: Эффективность очистки промышленных выбросов (эффективность работы ПГОУ) Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовые концентрации загрязняющих веществ в промышленных выбросах, скорость (скорость газового потока), линейные размеры газохода (ширина, высота), после очистки промышленных выбросов (работы ПГОУ), массовые концентрации</p> | <p>Расчетный показатель: -</p> |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                    | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                                                                                                     | Диапазон определения                                 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 3.31. |                                                                                                                     |                      |            |                 | загрязняющих веществ в промышленных выбросах, скорость (скорость газового потока), линейные размеры газохода (ширина, высота) до очистки промышленных выбросов (работы ПГОУ) |                                                      |
| 3.32. | ФР.1.31.2019.33987, (МИ ХВ-45.01-2018);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод      | Воздух рабочей зоны; | -          | -               | Массовая концентрация канифоли                                                                                                                                               | -<br>от 2,0 до 42 (мг/м³)                            |
| 3.33. | ФР.1.31.2007.03188, (МВИ-2-05);Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Воздух рабочей зоны; | -          | -               | Массовая концентрация растворителя                                                                                                                                           | -<br>от 0,020 до 0,50 (г/м³)<br>от 20 до 500 (мг/м³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                      | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                        | Диапазон определения                                 |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 3.33. |                                                                                                                                |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>уайт-спирита                                                 | -<br>от 0,050 до 4,0 (г/м³)<br>от 50 до 4000 (мг/м³) |
| 3.34. | ФР.1.31.2022.42967, (СТО М<br>21-2022);Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;нефелометрическ<br>ий метод | Воздух рабочей зоны; | -          | -               | Массовая концентрация<br>аэрозоля масел                                               | -<br>от 1,2 до 25 (мг/м³)                            |
| 3.35. | ФР.1.31.2021.38787, (№22-<br>229);Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;фотометрический<br>метод             | Воздух рабочей зоны; | -          | -               | Массовая концентрация<br>аэрозоля едких щелочей в<br>пересчете на гидроксид<br>натрия | -<br>от 0,20 до 3,50 (мг/м³)                         |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Диапазон определения    |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 3.36. | ФР.1.31.2023.47211, (М-222-1/2023); Расчетный метод; расчетный метод                      | Воздух рабочей зоны; | -          | -               | Расчетный показатель:<br>Среднесменная массовая концентрация железа<br>Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Среднее значение массовой концентрации определяемого компонента для технологической операции;<br>продолжительность (время) технологической операции;<br>продолжительность смены | Расчетный показатель: - |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Расчетный показатель:<br>Среднесменная массовая концентрация железа в пересчете на оксид железа (III) Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Среднее значение массовой концентрации определяемого компонента для технологической операции;                                                    | Расчетный показатель: - |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                         | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                                                                                                                                                                                                       | Диапазон определения                                                   |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 3.36. |                                                                                                                          |                      |            |                 | продолжительность (время) технологической операции; продолжительность смены                                                                                                                                                                                                    |                                                                        |
| 3.37. | ФР.1.31.2022.44028, (МИ П.16-2021, 6);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод | Воздух рабочей зоны; | -          | -               | Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)                                                                                                                                                                                                                                | - от 0,15 до 10000 (мг/м³)                                             |
| 3.38. | МИ П.16-2021, 12, ФР.1.31.2022.44028;Расчетный метод;расчетный метод                                                     | Воздух рабочей зоны; | -          | -               | Расчетный показатель: Среднесменная концентрация загрязняющего вещества Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: массовая концентрация конкретного загрязняющего вещества за соответствующие составляющие временные интервалы | Расчетный показатель: - от $1 \cdot 10^{-4}$ до $1 \cdot 10^4$ (мг/м³) |



| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                   | Наименование объекта                                                                                                               | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)           | Диапазон определения            |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 3.39. | ФР.1.31.2024.47881, (МУ 09-23/058);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая (газожидкостная) | Питьевая вода;<br>Природные воды (подземная и поверхностная, в том числе морская вода);<br>Сточные воды (очищенные и неочищенные); | -          | -               | Массовая концентрация бромдихлорметана                   | -<br>от 0,0100 до 3,00 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                             |                                                                                                                                    |            |                 | Массовая концентрация дихлорметана (хлористого метилена) | -<br>от 0,0070 до 2,00 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                             |                                                                                                                                    |            |                 | Массовая концентрация 1,2-дихлорпропана                  | -<br>от 0,0070 до 2,00 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)          | Диапазон определения             |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 3.39. |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация 1,2-дихлорэтана                   | -<br>от 0,0100 до 0,200 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация 1,1,2,2-тетрахлорэтана            | -<br>от 0,070 до 20,0 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация тетрахлорэтилена (перхлорэтилена) | -<br>от 0,00200 до 0,50 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                                                                     | Наименование объекта                                                               | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                           | Диапазон определения           |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 3.39. |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |            |                 | Массовая концентрация трихлорэтилена (трихлорэтена)                | - от 0,00200 до 0,60 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |            |                 | Массовая концентрация четыреххлористого углерода (тетрахлорметана) | - от 0,00070 до 0,200 (мг/дм³) |
| 3.40. | ФР.1.31.2008.01727, (ПНД Ф 14.1:2:4.221-06);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод) | Питьевая вода;<br>Природные воды;<br>Сточные воды;<br>Минеральные воды (питьевые); | -          | -               | Массовая концентрация ионов мышьяка                                | - от 0,0020 до 2,0 (мг/дм³)    |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                     | Наименование объекта                                                                                                          | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения               |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
| 3.40. |                                                                                                                                               |                                                                                                                               |            |                 | Массовая концентрация<br>ионов ртути           | -<br>от 0,00010 до 0,0050 (мг/дм³) |
| 3.41. | ФР.1.31.2023.46031, (МУ 09-23/053.RA.RU.311955.2023);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая (газожидкостная) | Питьевая вода;<br>Природные воды (подземная и поверхностная, в том числе морская);<br>Сточные воды (очищенные и неочищенные); | -          | -               | Массовая концентрация пропан-2-она (ацетона)   | -<br>от 0,13 до 50,0 (мг/дм³)      |
|       |                                                                                                                                               |                                                                                                                               |            |                 | Массовая концентрация бензола                  | -<br>от 0,13 до 50,0 (мг/дм³)      |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                    | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.41. |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>бутан-2-ола (втор-<br>бутилового спирта) | -<br>от 0,13 до 50,0 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>бутилового спирта (бутан-1-<br>ола)      | -<br>от 0,13 до 50,0 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>изопропилового спирта<br>(пропан-2-ола)  | -<br>от 0,13 до 50,0 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.41. |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>метилового спирта<br>(метанола)      | -<br>от 0,13 до 50,0 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>пропилового спирта<br>(пропан-1-ола) | -<br>от 0,13 до 50,0 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>толуола (метилбензола)               | -<br>от 0,13 до 50,0 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                     | Наименование объекта                                                                                                          | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                    | Диапазон определения                              |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 3.41. |                                                                                                                                               |                                                                                                                               |            |                 | Массовая концентрация<br>этанол (этилового спирта)                | -<br>от 0,13 до 50,0 (мг/дм³)                     |
| 3.42. | ФР.1.31.2023.46031, (МУ 09-23/053.RA.RU.311955.2023);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая (газожидкостная) | Питьевая вода;<br>Природные воды (подземная и поверхностная, в том числе морская);<br>Сточные воды (очищенные и неочищенные); | -          | -               | Массовая концентрация<br>пропан-2-она (ацетона)                   | С учетом разбавления: -<br>от 1,3 до 500 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                                               |                                                                                                                               |            |                 | Массовая концентрация<br>бутан-2-ола (втор-<br>бутилового спирта) | С учетом разбавления: -<br>от 1,3 до 500 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                   | Диапазон определения                              |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 3.42. |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>бутилового спирта (бутан-1-<br>ола)     | С учетом разбавления: -<br>от 1,3 до 500 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>изопропилового спирта<br>(пропан-2-ола) | С учетом разбавления: -<br>от 1,3 до 500 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>метилового спирта<br>(метанола)         | С учетом разбавления: -<br>от 1,3 до 500 (мг/дм³) |



| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений   | Наименование объекта                                                                                                                   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Диапазон определения                              |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 3.42. |                                                                                             |                                                                                                                                        |            |                 | Массовая концентрация<br>пропилового спирта<br>(пропан-1-ола)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | С учетом разбавления: -<br>от 1,3 до 500 (мг/дм³) |
|       |                                                                                             |                                                                                                                                        |            |                 | Массовая концентрация<br>этанол (этилового спирта)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | С учетом разбавления: -<br>от 1,3 до 500 (мг/дм³) |
| 3.43. | ФР.1.31.2023.46031, (МУ 09-23/053.RA.RU.311955.2023);Р<br>асчетный метод;расчетный<br>метод | Питьевая вода;<br>Природные воды (подземная<br>и поверхностная, в том числе<br>морская);<br>Сточные воды (очищенные и<br>неочищенные); | -          | -               | Расчетный показатель:<br>Сумма летучих<br>органических соединений<br>(сумма ЛОС) Показатели,<br>необходимые для<br>проведения расчета и<br>определяемые<br>инструментальными<br>методами: Массовая<br>концентрация пропан-2-она<br>(ацетона), бутилового<br>спирта (Бутанол-1), бензола,<br>вторбутилового спирта<br>(Бутанол-2),<br>изопропилового спирта | Расчетный показатель: -                           |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                          | Наименование объекта                                                           | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                                                        | Диапазон определения         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.43. |                                                                                                                                           |                                                                                |            |                 | (Пропанол-2), метилового спирта (Метанол), пропилового спирта (Пропан-1-ол), толуола (Метилбензола), этанола (этилового спирта) |                              |
| 3.44. | ФР.1.31.2023.47044, (ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод        | Питьевая вода;<br>Природные воды (подземные и поверхностные);<br>Сточные воды; | -          | -               | Массовая концентрация сухого остатка                                                                                            | -<br>от 50 до 50000 (мг/дм³) |
| 3.45. | ФР.1.31.2024.50028, (ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Издание 2024 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;потенциометрический метод | Питьевая вода;<br>Природные воды (подземные и поверхностные);<br>Сточные воды; | -          | -               | Водородный показатель (рН)                                                                                                      | -<br>от 1,0 до 14,0 (ед. рН) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                      | Наименование объекта            | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                    | Диапазон определения      |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 3.46. | ГОСТ Р 52501, 6.3;Химические испытания, физико-химические испытания;оптическая спектроскопия                                          | Вода для лабораторного анализа; | -          | -               | Оптическая плотность при длине волны 254 нм в кювете с толщиной поглощающего свет слоя 1 см | - от 0,001 до 3,0         |
| 3.47. | МКМ-02/2025, ФР.1.31.2025.52871;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический метод (ААС) | Природные воды; Сточные воды;   | -          | -               | Массовая концентрация меди (Cu)                                                             | - от 0,0005 до 2 (мг/дм³) |
| 3.48. | МКМ-02/2025, ФР.1.31.2025.52871;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический метод (ААС) | Питьевая вода;                  | -          | -               | Массовая концентрация кадмия (Cd)                                                           | - от 0,0005 до 2 (мг/дм³) |

Начальник ЦЭК

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

И.И. Абраменко

инициалы, фамилия уполномоченного лица