



# ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**Испытательная лаборатория ООО «ЦЭИ «ЭКОЛЮКС»**

---

наименование испытательной лаборатории

**RA.RU.210A21**

---

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 420061, РОССИЯ, Татарстан республика, город Казань, улица Николая Ершова, дом 49в, помещения №1-7; 10.**

---

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

420061, РОССИЯ, Татарстан республика, город Казань, улица Николая Ершова, дом 49в, помещения №1-7; 10.

адреса мест осуществления деятельности

| N<br>П/П                                                               | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                 | Наименование объекта                                                | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)             | Диапазон определения   |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------|------------------------|
| 2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды |                                                                                                           |                                                                     |            |                 |                                                            |                        |
| 2.1.                                                                   | МИ Ш.ИНТ-01.01-2017;<br>ФР.1.36.2017.26402;Измерение<br>параметров физических<br>факторов;измерение шума; | Селитебная территория;<br>Жилые помещения и<br>общественные здания; | -          | -               | Эквивалентный уровень<br>звука с частотной<br>коррекцией А | -<br>от 20 до 140 (дБ) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                 | Наименование объекта                                                | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                           | Диапазон определения   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 2.1.     |                                                                                                           |                                                                     |            |                 | Эквивалентный уровень<br>звукового давления в<br>октавных полосах частот | -<br>от 20 до 140 (дБ) |
| 2.2.     | МИ Ш.СОБ-01.03-2017;<br>ФР.1.36.2017.27209;Измерение<br>параметров физических<br>факторов;измерение шума; | Селитебная территория;<br>Жилые помещения и<br>общественные здания; | -          | -               | Эквивалентный уровень<br>звука с частотной<br>коррекцией А               | -<br>от 20 до 140 (дБ) |
|          |                                                                                                           |                                                                     |            |                 | Эквивалентный уровень<br>звукового давления в<br>октавных полосах частот | -<br>от 20 до 140 (дБ) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                                                      | Наименование объекта                                                | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                         | Диапазон определения        |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2.3.     | МИ А.МП-01.10-2017;<br>ФР.1.36.2018.28923;Измерение<br>параметров физических<br>факторов;измерение шума;                                                                       | Селитебная территория;<br>Жилые помещения и<br>общественные здания; | -          | -               | Максимальный уровень<br>звука с частотной<br>коррекцией А                              | -<br>от 20 до 140 (дБ)      |
|          |                                                                                                                                                                                |                                                                     |            |                 | Максимальный уровень<br>звука с частотной<br>коррекцией А в октавных<br>полосах частот | -<br>от 20 до 140 (дБ)      |
| 2.4.     | ГОСТ ISO 9612 Акустика.<br>Измерения шума для оценки его<br>воздействия на человека. Метод<br>измерений на рабочих<br>местах;Инструментальный<br>метод;инструментальный метод; | Рабочие места;                                                      | -          | -               | Корректированный по С<br>пиковый уровень звука                                         | -<br>от 31,5 до 151,5 (дБА) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                                             | Диапазон определения        |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2.4.     |                                                                                           |                      |            |                 | Уровень звукового<br>давления                                                                              | -<br>от 31,5 до 151,5 (дБА) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Эквивалентный уровень<br>звука за 8-ми часовой<br>рабочий день                                             | -<br>от 31,5 до 151,5 (дБА) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Эквивалентный уровень<br>звукового давления в<br>октавных полосах со<br>среднегеометрическими<br>частотами | -<br>от 31,5 до 151,5 (дБА) |

| N<br>П/П                                                         | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                           | Наименование объекта                         | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения        |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды |                                                                                                                     |                                              |            |                 |                                                |                             |
| 3.1.                                                             | ФР.1.31.2014.17787;Химические<br>испытания, физико-химические<br>испытания;хроматография<br>газовая/газожидкостная; | Атмосферный воздух;<br>Промышленные выбросы; | -          | -               | Массовая концентрация<br>этилацетата           | -<br>от 0,08 до 800 (мг/м³) |
|                                                                  |                                                                                                                     |                                              |            |                 | Массовая концентрация м-<br>ксилола            | -<br>от 0,05 до 400 (мг/м³) |
|                                                                  |                                                                                                                     |                                              |            |                 | Массовая концентрация<br>бутилацетата          | -<br>от 0,08 до 800 (мг/м³) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)              | Диапазон определения        |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.1.     |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>толуола (Метилбензол)              | -<br>от 0,05 до 400 (мг/м³) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация п-<br>Ксилола (1,4-<br>Диметилбензол) | -<br>от 0,05 до 400 (мг/м³) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация о-<br>Ксилола (1,2-<br>Диметилбензол) | -<br>от 0,05 до 400 (мг/м³) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                  | Диапазон определения        |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.1.     |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>изопропилового спирта<br>(Пропан-2-ол) | -<br>от 0,04 до 100 (мг/м³) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>бутилового спирта (Бутан-<br>1-ол)     | -<br>от 0,08 до 100 (мг/м³) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>бензола                                | -<br>от 0,01 до 100 (мг/м³) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                             | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                          | Диапазон определения         |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.1.     |                                                                                                                       |                       |            |                 | Массовая концентрация<br>ацетона ( Пропан-2-он)                         | -<br>от 0,08 до 1000 (мг/м³) |
|          |                                                                                                                       |                       |            |                 | Массовая концентрация<br>Изобутилового спирта ( 2-<br>Метилпропан-1-ол) | -<br>от 0,05 до 100 (мг/м³)  |
| 3.2.     | ФР.1.31.2014.17787;Химические<br>испытания, физико-химические<br>испытания;хроматография<br>газовая (газожидкостная); | Промышленные выбросы; | -          | -               | Массовая концентрация<br>эпихлоргидрина (<br>(Хлорметил) оксиран)       | -<br>от 0,1 до 100 (мг/м³)   |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                           | Наименование объекта                         | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)              | Диапазон определения        |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.2.     |                                                                                                                     |                                              |            |                 | Массовая концентрация<br>циклогексанона                     | -<br>от 0,1 до 100 (мг/м³)  |
| 3.3.     | ФР.1.31.2015.21296;Химические<br>испытания, физико-химические<br>испытания;хроматография<br>газовая/газожидкостная; | Атмосферный воздух;<br>Промышленные выбросы; | -          | -               | Массовая концентрация<br>акролеина (Проп-2-ен-1-<br>аль)    | -<br>от 0,025 до 10 (мг/м³) |
|          |                                                                                                                     |                                              |            |                 | Массовая концентрация<br>этилцеллозоля (2-<br>Этоксиэтанол) | -<br>от 0,2 до 70 (мг/м³)   |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                                     | Наименование объекта                         | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)              | Диапазон определения        |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.4.     | ФР.1.31.2015.21296;Химические<br>испытания, физико-химические<br>испытания;хроматография<br>газовая/газожидкостная;                                           | Промышленные выбросы;                        | -          | -               | Массовая концентрация<br>метилового спирта<br>(Метанол)     | -<br>от 3 до 100 (мг/м³)    |
| 3.5.     | ФР.1.31.2016.23997;Физико-<br>химические и химические<br>исследования (испытания), в том<br>числе "сухая<br>химия";хроматография газовая<br>(газожидкостная); | Атмосферный воздух;<br>Промышленные выбросы; | -          | -               | Массовая концентрация<br>гексана                            | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³)   |
|          |                                                                                                                                                               |                                              |            |                 | Массовая концентрация<br>циклогексана<br>(Гексагидробензол) | -<br>от 0,08 до 300 (мг/м³) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                           | Наименование объекта                         | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                  | Диапазон определения         |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.6.     | ФР.1.31.2016.23997;Химические<br>испытания, физико-химические<br>испытания;хроматография<br>газовая/газожидкостная; | Промышленные выбросы;                        | -          | -               | Массовая концентрация<br>уксусной кислоты<br>(Этановая кислота) | -<br>от 1 до 80 (мг/м³)      |
| 3.7.     | ФР.1.31.2016.23996;Химические<br>испытания, физико-химические<br>испытания;хроматография<br>газовая/газожидкостная; | Атмосферный воздух;<br>Промышленные выбросы; | -          | -               | Массовая концентрация<br>стирола (этилбензола)                  | -<br>от 0,02 до 4000 (мг/м³) |
|          |                                                                                                                     |                                              |            |                 | Массовая концентрация<br>этилбензола                            | -<br>от 0,01 до 300 (мг/м³)  |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                             | Наименование объекта                         | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)               | Диапазон определения            |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 3.8.     | ФР.1.31.2012.12721;Химические<br>испытания, физико-химические<br>испытания;хроматография<br>газовая (газожидкостная); | Атмосферный воздух;<br>Промышленные выбросы; | -          | -               | Массовая концентрация<br>фенола (Гидроксибензола)            | -<br>от 0,015 до 10 (мг/м³)     |
|          |                                                                                                                       |                                              |            |                 | Массовая концентрация<br>пропаналя (пропионовый<br>альдегид) | -<br>от 0,1 до 50 (мг/м³)       |
| 3.9.     | МИ П.16.2021 п.5;Измерение<br>параметров физических<br>факторов;измерение влажности;                                  | Промышленные выбросы;<br>Газопылевые потоки; | -          | -               | Влажность (массовая<br>концентрация паров воды)              | -<br>от 0,0048 до 4,381 (кг/м³) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                      | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)     | Диапазон определения           |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| 3.9.     |                                                                                                                |                       |            |                 | Относительная влажность                            | -<br>от 0,5 до 95 (%)          |
| 3.10.    | МИ П.16-2021, п.6;Химические<br>испытания, физико-химические<br>испытания;гравиметрический<br>(весовой) метод; | Атмосферный воздух;   | -          | -               | Массовая концентрация<br>пыли (взвешенных веществ) | -<br>от 0,075 до 1500 (мг/м³)  |
| 3.11.    | МИ П.16-2021, п.6;Химические<br>испытания, физико-химические<br>испытания;гравиметрический<br>(весовой) метод; | Промышленные выбросы; | -          | -               | Массовая концентрация<br>пыли (взвешенных веществ) | -<br>от 0,15 до 200000 (мг/м³) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                                                            | Наименование объекта             | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                                                                                                                                                                                                                                                 | Диапазон определения                  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 3.12.    | МИ П.16.2021 п.8;Химические<br>испытания, физико-химические<br>испытания;гравиметрический<br>(весовой);                                                                              | Промышленные выбросы;            | -          | -               | Массовая концентрация<br>углерода (Сажи)                                                                                                                                                                                                                                                                       | -<br>от 0,15 до 10000 (мг/м³)         |
| 3.13.    | МИ П.16-2021, п. 13;Расчетный<br>метод;расчетный метод;                                                                                                                              | Атмосферный воздух;              | -          | -               | Расчетный показатель:<br>среднесуточная<br>концентрация<br>загрязняющего вещества.<br>Показатели, необходимые<br>для проведения расчета и<br>определяемые<br>экспериментальными<br>методами: Разовые<br>концентрации<br>загрязняющего вещества (не<br>менее 4, за 24 ч, через<br>равные промежутки<br>времени) | Указание диапазона не<br>требуется: - |
| 3.14.    | ПНД Ф 14.1:2.253-09 (М 01- 46-<br>2013)<br>ФР.1.31.2013.16682;Химические<br>испытания, физико-химические<br>испытания;атомно-<br>абсорбционный<br>спектрометрический метод<br>(ААС); | Сточные воды;<br>Природные воды; | -          | -               | Массовая концентрация<br>цинка                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -<br>от 0,0050 до 10,0 (мг/дм³)       |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения            |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------------|
| 3.14.    |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>хрома                 | -<br>от 0,0025 до 20,0 (мг/дм³) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>свинца                | -<br>от 0,0020 до 1,0 (мг/дм³)  |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>никеля                | -<br>от 0,0050 до 1,0 (мг/дм³)  |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения            |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------------|
| 3.14.    |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>меди                  | -<br>от 0,0010 до 1,0 (мг/дм³)  |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>марганца              | -<br>от 0,0020 до 10,0 (мг/дм³) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>кобальта              | -<br>от 0,0025 до 1,0 (мг/дм³)  |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения              |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 3.14.    |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>кадмия                | -<br>от 0,00020 до 0,020 (мг/дм³) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>железа                | -<br>от 0,050 до 20 (мг/дм³)      |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>молибдена             | -<br>от 0,0010 до 1,00 (мг/дм³)   |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                                                    | Наименование объекта                    | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                       |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3.14.    |                                                                                                                                                                              |                                         |            |                 | Массовая концентрация<br>ванадия               | -<br>от 0,0010 до 1,00 (мг/дм³)            |
|          |                                                                                                                                                                              |                                         |            |                 | Массовая концентрация<br>алюминия              | -<br>от 0,020 до 10 (мг/дм³)               |
| 3.15.    | ПНД Ф 16.3.85-17 (М 09-02-2016)<br>ФР.1.31.2016.25161;Химические<br>испытания, физико-химические<br>испытания;атомно-<br>абсорбционный<br>спектрометрический метод<br>(ААС); | Отходы (производства и<br>потребления); | -          | -               | Массовая доля марганца<br>(Mn)                 | -<br>от 100 до 1,0*10 <sup>5</sup> (мг/кг) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 3.15.    |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля алюминия                         | -<br>от 100 до $1,0 \cdot 10^5$ (мг/кг) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля ванадия                          | -<br>от 1,0 до $1,0 \cdot 10^4$ (мг/кг) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля молибдена                        | -<br>от 1,0 до $1,0 \cdot 10^4$ (мг/кг) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 3.15.    |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля железа                           | -<br>от 20 до $2,0 \cdot 10^5$ (мг/кг)  |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля кадмия                           | -<br>от 0,10 до 1000 (мг/кг)            |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля кобальта                         | -<br>от 2,0 до $1,0 \cdot 10^4$ (мг/кг) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3.15.    |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля меди                             | -<br>от 5,0 до 1,0*10 <sup>4</sup> (мг/кг) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля никеля                           | -<br>от 5,0 до 1,0*10 <sup>4</sup> (мг/кг) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля свинца                           | -<br>от 2,0 до 1,0*10 <sup>4</sup> (мг/кг) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                               | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                    |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 3.15.    |                                                                                                                                         |                       |            |                 | Массовая доля хрома                            | -<br>от 1,0 до $2,0 \cdot 10^4$ (мг/кг) |
|          |                                                                                                                                         |                       |            |                 | Массовая доля цинка                            | -<br>от 100 до $1,0 \cdot 10^6$ (мг/кг) |
| 3.16.    | ФР.1.31.2004.01258 (МВИ-М-34-04);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический метод (ААС); | Промышленные выбросы; | -          | -               | Массовая концентрация алюминия                 | -<br>от 0,03 до 4000 (мг/м³)            |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.16.    |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>ванадия               | -<br>от 0,22 до 4250 (мг/м³)  |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>железа                | -<br>от 0,013 до 1200 (мг/м³) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>марганца              | -<br>от 0,013 до 500 (мг/м³)  |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                                    | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.16.    |                                                                                                                                                              |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>меди                  | -<br>от 0,009 до 1600 (мг/м³) |
|          |                                                                                                                                                              |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>свинца                | -<br>от 0,005 до 1200 (мг/м³) |
| 3.17.    | М 02-09-2005<br>(ФР.1.31.2005.01685);Химически<br>е испытания, физико-химические<br>испытания;атомно-<br>абсорбционный<br>спектрометрический метод<br>(ААС); | Атмосферный воздух;  | -          | -               | Массовая концентрация<br>железа (разовая)      | -<br>от 0,05 до 100 (мкг/м³)  |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)   | Диапазон определения          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.17.    |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>железа (среднесуточные) | -<br>от 0,010 до 100 (мкг/м³) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>кадмия (разовая)        | -<br>от 0,002 до 10 (мкг/м³)  |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>кадмия (среднесуточные) | -<br>от 0,0005 до 10 (мкг/м³) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)     | Диапазон определения          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.17.    |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>кобальта (разовая)        | -<br>от 0,02 до 100 (мкг/м³)  |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>кобальта (среднесуточные) | -<br>от 0,005 до 100 (мкг/м³) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>марганца (разовая)        | -<br>от 0,02 до 100 (мкг/м³)  |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)     | Диапазон определения          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.17.    |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>марганца (среднесуточные) | -<br>от 0,005 до 100 (мкг/м³) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>меди (разовая)            | -<br>от 0,02 до 100 (мкг/м³)  |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>меди (среднесуточные)     | -<br>от 0,005 до 100 (мкг/м³) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)   | Диапазон определения          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.17.    |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>никеля (разовая)        | -<br>от 0,02 до 100 (мкг/м³)  |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>никеля (среднесуточные) | -<br>от 0,005 до 100 (мкг/м³) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>свинца (разовая)        | -<br>от 0,02 до 100 (мкг/м³)  |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)   | Диапазон определения          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.17.    |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>свинца (среднесуточные) | -<br>от 0,005 до 100 (мкг/м³) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>хрома (разовая)         | -<br>от 0,02 до 100 (мкг/м³)  |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>хрома (среднесуточные)  | -<br>от 0,005 до 100 (мкг/м³) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                                    | Наименование объекта                         | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)  | Диапазон определения         |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.17.    |                                                                                                                                                              |                                              |            |                 | Массовая концентрация<br>цинка (разовая)        | -<br>от 2 до 1000 (мкг/м³)   |
|          |                                                                                                                                                              |                                              |            |                 | Массовая концентрация<br>цинка (среднесуточные) | -<br>от 0,5 до 1000 (мкг/м³) |
| 3.18.    | Руководство по эксплуатации<br>(ЦГРН.1020.00.00.00 РЭ),<br>Газоанализатор универсальный<br>Эколаб<br>Плюс.;Инструментальный<br>метод;инструментальный метод; | Атмосферный воздух;<br>Промышленные выбросы; | -          | -               | Бензол (C6H6)                                   | -<br>от 0,02 до 250 (мг/м³)  |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.18.    |                                                                                           |                      |            |                 | Керосин (по пропану)                           | -<br>от 0,24 до 15000 (мг/м³) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Метан (CH <sub>4</sub> )                       | -<br>от 1,5 до 5928 (мг/м³)   |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Метилмеркаптан<br>(метантиол)                  | -<br>от 0,003 до 20 (мг/м³)   |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.18.    |                                                                                           |                      |            |                 | Уайт-спирит (по<br>изобутилену)                | -<br>от 0,2 до 15000 (мг/м³)  |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Углеводороды C1-C5 (по<br>метану)              | -<br>от 12 до 350000 (мг/м³)  |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Углеводороды C6-C10 (по<br>гексану)            | -<br>от 14,4 до 15000 (мг/м³) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                                                                                                                             | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)          | Диапазон определения                       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3.18.    |                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |            |                 | Хлор (Cl <sub>2</sub> )                                 | -<br>от 0,006 до 50 (мг/м <sup>3</sup> )   |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |            |                 | Этантиол (этилмеркаптан)                                | -<br>от 0,00001 до 50 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 3.19.    | ГОСТ 17.2.4.06, п. 3.3; Охрана<br>природы. Атмосфера. Методы<br>определения скорости и расхода<br>газопылевых потоков, отходящих<br>от стационарных источников<br>загрязнения; Физико-<br>механические; измерение потока,<br>расхода, уровня, объема; | Промышленные выбросы; | -          | -               | Расход газопылевых<br>потоков (Объемный расход<br>газа) | -<br>от 0,01 до 100,0 (м <sup>3</sup> /с)  |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                                                                                                                                                             | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------|
| 3.20.    | ГОСТ 17.2.4.06, п. 3.1; Охрана природы. Атмосфера. Методы определения скорости и расхода газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения; Физико-механические; измерение потока, расхода, уровня, объема;                                                       | Промышленные выбросы; | -          | -               | Скорость газопылевых потоков                   | -<br>от 4,0 до 30,0 (м/с) |
| 3.21.    | ГОСТ 17.2.4.06, п. 3.4; Охрана природы. Атмосфера. Методы определения скорости и расхода газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол); | Промышленные выбросы; | -          | -               | Площадь сечения газохода                       | -<br>от 0,01 до 5,0 (м²)  |
| 3.22.    | ГОСТ 17.2.4.07, п. 1.3; Охрана природы. Атмосфера. Методы определения давления и температуры газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения; Физико-механические; измерение давления;                                                                          | Промышленные выбросы; | -          | -               | Давление газопылевых потоков                   | -<br>от 1,0 до 2000 (Па)  |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                                                                                                               | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                           | Диапазон определения        |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.23.    | ГОСТ 17.2.4.07, п. 2; Охрана природы. Атмосфера. Методы определения давления и температуры газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения;Теплотехнические испытания;измерение температуры;                      | Промышленные выбросы; | -          | -               | Температура газопылевых потоков                                          | -<br>от -20 до +500 (°C)    |
| 3.24.    | ГОСТ 33007; Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Методы определения запыленности газовых потоков. Общие технические требования и методы контроля;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой); | Промышленные выбросы; | -          | -               | Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц) газопылевых потоков | -<br>от 0,010 до 100 (г/м³) |
| 3.25.    | ПНД Ф 13.1.31-02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;                                                                                                                                                     | Промышленные выбросы; | -          | -               | Массовая концентрация хрома (VI)                                         | -<br>от 0,08 до 100 (мг/м³) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                                                                                                                                                                                                       | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                                                     | Диапазон определения        |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.26.    | ПНД Ф 13.1.42-2003;Химические<br>испытания, физико-химические<br>испытания;турбидиметрический;                                                                                                                                                                                                                                  | Промышленные выбросы; | -          | -               | Массовая концентрация<br>хлористого водорода                                                                       | -<br>от 2 до 300 (мг/м³)    |
| 3.27.    | Методика выполнения<br>измерений массовой<br>концентрации аэрозоля едких<br>щелочей в промышленных<br>выбросах в атмосферу<br>фотометрическим методом<br>(ФР.1.31.2011.11266) (М-7)<br>;Химические испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический;                                                               | Промышленные выбросы; | -          | -               | Массовая концентрация<br>аэрозоля едких щелочей                                                                    | -<br>от 0,05 до 125 (мг/м³) |
| 3.28.    | ПНД Ф 13.1.46-04 Методика<br>выполнения измерений массовой<br>концентрации серной кислоты,<br>паров и аэрозолей триоксида<br>серы (в пересчете на серную<br>кислоту) в пробах<br>промышленных выбросов в<br>атмосферу турбидиметрическим<br>методом;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;турбидиметрический; | Промышленные выбросы; | -          | -               | Массовая концентрация<br>серной кислоты, паров и<br>аэрозолей триоксида серы<br>(в пересчете на серную<br>кислоту) | -<br>от 1,0 до 300 (мг/м³)  |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                                                                                                                      | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                 | Диапазон определения           |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 3.29.    | ПНД Ф 13.1.61-07 Методика выполнения измерений массовых концентраций фосфорной кислоты и фосфорного ангидрида в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический; | Промышленные выбросы; | -          | -               | Массовая концентрация фосфорной кислоты и фосфорного ангидрида | -<br>от 0,03 до 10 (мг/м³)     |
| 3.30.    | Методика выполнения измерений массовой концентрации железа (Fe <sup>+3</sup> ) в промышленных выбросах фотометрическим методом (МВИ-07-04) ; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;                               | Промышленные выбросы; | -          | -               | Массовая концентрация железа (Fe <sup>+3</sup> )               | -<br>от 1,0 до 1500 (мг/м³)    |
| 3.31.    | Методика выполнения измерений массовой концентрации алюминия в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом с алюминоном (ФР.1.31.2011.11263) (М-12); Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;         | Промышленные выбросы; | -          | -               | Массовая концентрация алюминия                                 | -<br>от 0,0025 до 20,0 (мг/м³) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                                                                                      | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 3.32.    | Руководство по эксплуатации<br>ПЛЦК.413411.004-01 РЭ<br>газоанализатора<br>многокомпонентного «Полар»<br>модификации «Полар<br>Т»; Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания; электрохимический; | Промышленные выбросы; | -          | -               | Диоксид азота NO <sub>2</sub>                  | -<br>от 24 до 500 (мг/м <sup>3</sup> )  |
|          |                                                                                                                                                                                                                |                       |            |                 | Кислород (O <sub>2</sub> )                     | -<br>от 1 до 25 (%)                     |
|          |                                                                                                                                                                                                                |                       |            |                 | Оксид азота (NO)                               | -<br>от 40 до 4000 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|----------------------------|
| 3.32.    |                                                                                           |                      |            |                 | Оксид углерода<br>(CO)/Угарный газ             | -<br>от 24 до 5000 (мг/м³) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Сернистый ангидрид<br>(SO2)/Диоксид серы       | -<br>от 60 до 5000 (мг/м³) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Сероводород (H2S)                              | -<br>от 20 до 500 (мг/м³)  |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                                                                               | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|----------------------------|
| 3.33.    | Руководство по эксплуатации<br>ПЛЦК.413411.004-01 РЭ<br>газоанализатора<br>многокомпонентного «Полар»<br>модификации «Полар<br>Т»;Микроскопия;оптический<br>метод;                                      | Промышленные выбросы; | -          | -               | Диоксид углерода (CO2)                         | -<br>от 1 до 100 (% об.д.) |
| 3.34.    | Руководство по эксплуатации<br>ПЛЦК.413411.004-01 РЭ<br>газоанализатора<br>многокомпонентного «Полар»<br>модификации «Полар<br>Т»;Теплотехнические<br>испытания;измерение<br>температуры;               | Промышленные выбросы; | -          | -               | Температура газа                               | -<br>от -20 до +800 (°C)   |
| 3.35.    | Руководство по эксплуатации<br>ПЛЦК.413411.004-01 РЭ<br>газоанализатора<br>многокомпонентного «Полар»<br>модификации «Полар<br>Т»;Физико-<br>механические;измерение потока,<br>расхода, уровня, объема; | Промышленные выбросы; | -          | -               | Скорость газового потока                       | -<br>от 1 до 99,9 (м/с)    |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                                                                               | Наименование объекта                                                 | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)         | Диапазон определения                                                    |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 3.36.    | Руководство по эксплуатации<br>ПЛЦК.413411.004-01 РЭ<br>газоанализатора<br>многокомпонентного «Полар»<br>модификации «Полар<br>Т»;Физико-<br>механические;измерение потока,<br>расхода, уровня, объема; | Промышленные выбросы;                                                | -          | -               | Избыточное давление<br>(разрежение) газового<br>потока | -<br>от -50 до +50 (гПа)<br>от -5 до +5 (кПа)<br>от -5000 до +5000 (Па) |
|          |                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |            |                 | Разность давлений газов                                | -<br>от 0 до 20 (гПа)<br>от 0 до 2 (кПа)<br>от 0 до 2000 (Па)           |
| 3.37.    | Руководство по эксплуатации<br>СДЦА 413214.001.000 РЭ<br>Газоанализатора "Геолан-1П"<br>;Химические испытания, физико-<br>химические<br>испытания;электрохимический;                                    | Промышленные выбросы;<br>Атмосферный воздух;<br>Воздух рабочей зоны; | -          | -               | Аммиак (NH <sub>3</sub> )                              | -<br>от 0,1 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )                                 |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)        | Диапазон определения                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 3.37.    |                                                                                           |                      |            |                 | Диоксид азота (NO <sub>2</sub> )                      | -<br>от 0,1 до 20 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Диоксид серы<br>(SO <sub>2</sub> )/Сернистый ангидрид | -<br>от 0,1 до 20 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Оксид азота (NO)                                      | -<br>от 0,1 до 20 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения        |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.37.    |                                                                                           |                      |            |                 | Оксид углерода (CO)                            | -<br>от 0,1 до 150 (мг/м³)  |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Формальдегид (CH <sub>2</sub> O)               | -<br>от 0,1 до 2,0 (мг/м³)  |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Фтороводород (HF)                              | -<br>от 0,1 до 10,0 (мг/м³) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                                    | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)   | Диапазон определения              |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 3.37.    |                                                                                                                                                              |                      |            |                 | Хлористый водород (HCl)                          | -<br>от 0,2 до 20,0 (мг/м³)       |
|          |                                                                                                                                                              |                      |            |                 | Этанол (C2H5OH)/Спирт<br>этиловый                | -<br>от 1 до 2000 (мг/м³)         |
| 3.38.    | РД 52.04.186-89, п. 5.2.5.7;<br>Руководство по контролю<br>загрязнения<br>атмосферы;Химические<br>испытания, физико-химические<br>испытания;фотометрический; | Атмосферный воздух;  | -          | -               | Массовая концентрация<br>свинца и его соединений | -<br>от 0,00024 до 0,0024 (мг/м³) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                                    | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.39.    | РД 52.04.186-89, п. 5.2.1.4;<br>Руководство по контролю<br>загрязнения<br>атмосферы;Химические<br>испытания, физико-химические<br>испытания;фотометрический; | Атмосферный воздух;  | -          | -               | Массовая концентрация<br>диоксида азота        | -<br>от 0,02 до 1,40 (мг/м³)  |
| 3.40.    | РД 52.04.186-89, п. 5.2.1.6;<br>Руководство по контролю<br>загрязнения<br>атмосферы;Химические<br>испытания, физико-химические<br>испытания;фотометрический; | Атмосферный воздух;  | -          | -               | Массовая концентрация<br>оксида азота          | -<br>от 0,016 до 0,94 (мг/м³) |
| 3.41.    | РД 52.04.186-89, п. 5.2.1.1;<br>Руководство по контролю<br>загрязнения<br>атмосферы;Химические<br>испытания, физико-химические<br>испытания;фотометрический; | Атмосферный воздух;  | -          | -               | Массовая концентрация<br>аммиака               | -<br>от 0,01 до 2,5 (мг/м³)   |

| №<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                                                                                          | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)    | Диапазон определения          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.42.    | РД 52.04.831-2015 Массовая концентрация углеродсодержащего аэрозоля в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический; | Атмосферный воздух;  | -          | -               | Массовая концентрация углеродсодержащего аэрозоля | -<br>от 0,03 до 1,8 (мг/м³)   |
| 3.43.    | РД 52.04.824-2015; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;                                                                                                                             | Атмосферный воздух;  | -          | -               | Массовая концентрация формальдегида               | -<br>от 0,01 до 0,6 (мг/м³)   |
| 3.44.    | РД 52.04.186-89, п. 5.3.1.2; Руководство по контролю загрязнения атмосферы; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;                                                                    | Атмосферный воздух;  | -          | -               | Массовая концентрация диметиламина                | -<br>от 0,0025 до 0,1 (мг/м³) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                                                                                                                                                          | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                         | Диапазон определения           |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 3.45.    | РД 52.04.186-89, п. 5.2.5.3;<br>Руководство по контролю<br>загрязнения<br>атмосферы;Химические<br>испытания, физико-химические<br>испытания;фотометрический;                                                                                                                       | Атмосферный воздух;  | -          | -               | Массовая концентрация<br>марганца (в пересчете на<br>диоксид марганца) | -<br>от 0,001 до 0,005 (мг/м³) |
| 3.46.    | РД 52.04.186-89, п. 5.2.7.7;<br>Руководство по контролю<br>загрязнения<br>атмосферы;Химические<br>испытания, физико-химические<br>испытания;турбидиметрический;                                                                                                                    | Атмосферный воздух;  | -          | -               | Массовая концентрация<br>серной кислоты                                | -<br>от 0,005 до 3,00 (мг/м³)  |
| 3.47.    | РД 52.04.822-2015 Массовая<br>концентрация диоксида серы в<br>пробах атмосферного воздуха.<br>Методика измерений<br>фотометрическим методом с<br>использованием<br>тетрахлормеркурата и<br>парарозанилина;Химические<br>испытания, физико-химические<br>испытания;фотометрический; | Атмосферный воздух;  | -          | -               | Массовая концентрация<br>диоксида серы (сернистого<br>ангидрида)       | -<br>от 0,0025 до 8,0 (мг/м³)  |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                                                    | Наименование объекта                        | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------|
| 3.48.    | Измеритель параметров<br>микроклимата «Метеоскоп-М»<br>Руководство по эксплуатации<br>БВЕК.43.1110.04<br>РЭ; Электрофизические<br>измерения; электрофизические<br>измерения; | Атмосферный воздух;<br>Воздух рабочей зоны; | -          | -               | Атмосферное давление                           | -<br>от 80 до 110 (кПа) |
|          |                                                                                                                                                                              |                                             |            |                 | Относительная влажность<br>воздуха             | -<br>от 5 до 97 (%)     |
|          |                                                                                                                                                                              |                                             |            |                 | Скорость воздушного<br>потока                  | -<br>от 0,1 до 20 (м/с) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                   | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения    |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------|
| 3.48.    |                                                                                                                                             |                       |            |                 | Температура воздуха                            | -<br>от -40 до +85 (°C) |
| 3.49.    | Руководство по эксплуатации<br>2.910.000 РЭ Манометр<br>дифференциальный цифровой<br>ДМЦ-01О;Физико-<br>механические;измерение<br>давления; | Промышленные выбросы; | -          | -               | Полное давление<br>газопылевого потока         | -<br>от 4 до 10000 (Па) |
|          |                                                                                                                                             |                       |            |                 | Статическое давление                           | -<br>от 4 до 10000 (Па) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                     | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения    |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------|
| 3.49.    |                                                                                                                                               |                       |            |                 | Динамическое давление                          | -<br>от 4 до 10000 (Па) |
| 3.50.    | Руководство по эксплуатации<br>5.910.000 РЭ Манометр<br>дифференциальный цифровой<br>ДМЦ-01М; Физико-<br>механические; измерение<br>давления; | Промышленные выбросы; | -          | -               | Полное давление<br>газопылевого потока         | -<br>от 4 до 2000 (Па)  |
|          |                                                                                                                                               |                       |            |                 | Динамическое давление                          | -<br>от 4 до 2000 (Па)  |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений              | Наименование объекта                                                      | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения           |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|--------------------------------|
| 3.50.    |                                                                                                        |                                                                           |            |                 | Статическое давление                           | -<br>от 4 до 2000 (Па)         |
| 3.51.    | ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-<br>2023;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;фотометрический;   | Питьевая вода;<br>Сточные воды;<br>Поверхностные воды;<br>Подземные воды; | -          | -               | Массовая концентрация<br>нитрит - ионов        | -<br>от 0,0050 до 400 (мг/дм³) |
| 3.52.    | ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-<br>2023;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;фотометрический; | Питьевая вода;<br>Сточные воды;<br>Поверхностные воды;<br>Подземные воды; | -          | -               | Массовая концентрация<br>фосфат – ионов        | -<br>от 0,050 до 100 (мг/дм³)  |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                                                                                                               | Наименование объекта                                                                                                                                   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения         |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.53.    | ПНД Ф 14.1:2:4.4-95;Химические<br>испытания, физико-химические<br>испытания;фотометрический;                                                                                                                                            | Поверхностные воды;<br>Вода питьевая<br>централизованного<br>водоснабжения;<br>Вода питьевая<br>нецентрализованного<br>водоснабжения;<br>Сточные воды; | -          | -               | Массовая концентрация<br>нитрат-ионов          | -<br>от 0,1 до 100 (мг/дм³)  |
| 3.54.    | ПНД Ф 14.1:2:3.95-97; Методика<br>измерений массовой<br>концентрации кальция в пробах<br>природных и сточных вод<br>титриметрическим<br>методом;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;титриметрический<br>(объемный); | Природные воды;<br>Сточные воды;                                                                                                                       | -          | -               | Массовая концентрация<br>кальция               | -<br>от 1,0 до 2000 (мг/дм³) |
| 3.55.    | ПНД Ф 14.1:2:3.98-97; Методика<br>измерений общей жесткости в<br>пробах природных и сточных вод<br>титриметрическим<br>методом;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;титриметрический<br>(объемный);                  | Природные воды;<br>Сточные воды;                                                                                                                       | -          | -               | Общая жесткость                                | -<br>от 0,1 до 50 (°Ж)       |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                                                                                                                                                               | Наименование объекта                                                                                                                   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.56.    | ПНД Ф 14.1:2:3.99-97, вариант №2; Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации гидрокарбонатов в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом; Химические испытания, физико-химические испытания; титриметрический (объемный);             | Природные воды;<br>Сточные воды;                                                                                                       | -          | -               | Массовая концентрация гидрокарбонатов          | -<br>от 10,0 до 1200 (мг/дм³) |
| 3.57.    | ПНД Ф 14.1:2.116-97; Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой);                                                                                                                                                                                     | Природные воды;<br>Сточные воды;                                                                                                       | -          | -               | Массовая концентрация нефтепродуктов           | -<br>от 0,30 до 50,0 (мг/дм³) |
| 3.58.    | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10; Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом; Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой); | Природные воды;<br>Вода питьевая централизованного водоснабжения;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения;<br>Сточные воды; | -          | -               | Массовая концентрация сухого остатка           | -<br>от 1,0 до 35000 (мг/дм³) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                                                                                                                                            | Наименование объекта                                                                                                                               | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения           |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|--------------------------------|
| 3.59.    | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97;<br>Методика измерений pH проб<br>вод потенциометрическим<br>методом; Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания; прочие методы<br>физико-химических и<br>химических исследований<br>(испытаний), в том числе «сухой<br>химии»; | Природные воды;<br>Вода питьевая<br>централизованного<br>водоснабжения;<br>Вода питьевая<br>нецентрализованного<br>водоснабжения;<br>Сточные воды; | -          | -               | Водородный показатель<br>(pH)                  | -<br>от 1,0 до 12,0 (ед. pH)   |
| 3.60.    | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99;<br>Методика измерений<br>перманганатной окисляемости в<br>пробах питьевых, природных и<br>сточных вод титриметрическим<br>методом; Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания; титриметрический<br>(объемный);                   | Сточные воды;<br>Вода питьевая<br>централизованного<br>водоснабжения;<br>Вода питьевая<br>нецентрализованного<br>водоснабжения;<br>Природные воды; | -          | -               | Перманганатная<br>окисляемость                 | -<br>от 0,25 до 100 (мг/дм³)   |
| 3.61.    | ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023<br>; Химические испытания, физико-<br>химические<br>испытания; фотометрический;                                                                                                                                                             | Питьевая вода;<br>Сточные воды;<br>Поверхностные воды;<br>Подземные воды;                                                                          | -          | -               | Массовая концентрация<br>ионов железа (III)    | -<br>от 0,050 до 10,0 (мг/дм³) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                                                                                                                                                                                  | Наименование объекта                                                                                                                                                      | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения           |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|--------------------------------|
| 3.61.    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |            |                 | Массовая концентрация<br>общего железа         | -<br>от 0,050 до 10,0 (мг/дм³) |
| 3.62.    | ПНД Ф 14.1:2:3.159-<br>2025;Физико-химические и<br>химические исследования<br>(испытания), в том числе "сухая<br>химия";турбидиметрический<br>метод;                                                                                                                                                       | Сточные воды;<br>Природные воды;                                                                                                                                          | -          | -               | Массовая концентрация<br>сульфат-ионов         | -<br>от 10 до 1000 (мг/дм³)    |
| 3.63.    | ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02;<br>Методика измерений массовой<br>концентрации фторид-ионов в<br>питьевых, поверхностных,<br>подземных пресных и сточных<br>водах фотометрическим методом<br>с лантан (церий)<br>ализаринкомплексом;Химичес<br>кие испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический; | Поверхностные воды;<br>Вода питьевая<br>централизованного<br>водоснабжения;<br>Вода питьевая<br>нецентрализованного<br>водоснабжения;<br>Сточные воды;<br>Подземные воды; | -          | -               | Массовая концентрация<br>фторид-ионов          | -<br>от 0,1 до 5 (мг/дм³)      |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                                                                                                                                 | Наименование объекта                                                                                                                                                             | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                           |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 3.64.    | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;                                                                                                                                                                  | Вода питьевая централизованного водоснабжения;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения;<br>Природные воды;<br>Сточные воды;                                           | -          | -               | Цветность                                      | -<br>от 1 до 500 (градус цветности)                            |
| 3.65.    | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05; Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический; | Поверхностные воды;<br>Вода питьевая централизованного водоснабжения;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения;<br>Природные воды;<br>Сточные воды;<br>Подземные воды; | -          | -               | Мутность (по формазину)                        | -<br>от 1,0 до 100,0 (ЕМФ)                                     |
| 3.66.    | ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-07;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный);                                                                                                                                                    | Поверхностные воды;<br>Вода питьевая централизованного водоснабжения;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения;<br>Сточные воды;<br>Подземные воды;                    | -          | -               | Общая щелочность                               | -<br>от 0,005 до 10 (ммоль/дм³)<br>от 0,005 до 10 (мг-экв/дм³) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                                                                                                                                                    | Наименование объекта                                                                                                                               | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения         |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.66.    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                    |            |                 |                                                |                              |
| 3.67.    | ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013;<br>Методика измерений массовой<br>концентрации аммиака и<br>аммоний-ионов в пробах<br>питьевых, природных и сточных<br>вод фотометрическим методом с<br>реактивом Несслера;Химические<br>испытания, физико-химические<br>испытания;фотометрический; | Вода питьевая<br>централизованного<br>водоснабжения;<br>Вода питьевая<br>нецентрализованного<br>водоснабжения;<br>Природные воды;<br>Сточные воды; | -          | -               | Сумма аммиака и аммоний-<br>ионов              | -<br>от 0,1 до 100 (мг/дм³)  |
| 3.68.    | ПНД Ф 14.1:2:61-96 Методика<br>измерений массовой<br>концентрации марганца в<br>природных и сточных водах<br>фотометрическим методом с<br>персульфатом<br>аммония;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;фотометрический;                                   | Природные воды;<br>Сточные воды;                                                                                                                   | -          | -               | Массовая концентрация<br>марганца              | -<br>от 0,005 до 10 (мг/дм³) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                                                                                                                                                                                                               | Наименование объекта                                                                                                                                 | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.69.    | ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97;<br>Количественный химический<br>анализ вод. Методика измерений<br>массовой концентрации хлорид-<br>ионов в пробах питьевых,<br>природных (поверхностных и<br>подземных) и сточных вод<br>меркуриметрическим<br>методом;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;титриметрический<br>(объемный); | Вода питьевая<br>централизованного<br>водоснабжения;<br>Вода питьевая<br>нецентрализованного<br>водоснабжения;<br>Природные воды;<br>Сточные воды;   | -          | -               | Массовая концентрация<br>хлорид-ионов          | -<br>от 5,0 до 25000 (мг/дм³) |
| 3.70.    | ПНД Ф 14.1:2:4.254-09;<br>Количественный химический<br>анализ вод. Методика измерений<br>массовых концентраций<br>взвешенных и прокаленных<br>взвешенных веществ в пробах<br>питьевых, природных и сточных<br>вод гравиметрическим<br>методом;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;гравиметрический<br>(весовой);    | Вода питьевая<br>централизованного<br>водоснабжения;<br>Вода питьевая<br>нецентрализованного<br>водоснабжения;<br>Природные воды;<br>Подземные воды; | -          | -               | Взвешенные вещества                            | -<br>от 0,5 до 5000 (мг/дм³)  |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                                                                                                                                                                                                            | Наименование объекта             | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.71.    | ПНД Ф 14.1:2:4.254-09;<br>Количественный химический<br>анализ вод. Методика измерений<br>массовых концентраций<br>взвешенных и прокаленных<br>взвешенных веществ в пробах<br>питьевых, природных и сточных<br>вод гравиметрическим<br>методом;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;гравиметрический<br>(весовой); | Сточные воды;                    | -          | -               | Взвешенные вещества                            | -<br>от 0,5 до 50000 (мг/дм³) |
| 3.72.    | РД 52.24.496-<br>2025;Органолептические<br>(сенсорные) исследования<br>(испытания);методы<br>органолептических (сенсорных)<br>исследований (испытаний) без<br>уточнения;                                                                                                                                                             | Сточные воды;<br>Природные воды; | -          | -               | Интенсивность запаха                           | -<br>от 0 до 5 (балл)         |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |            |                 | Температура                                    | -<br>от 0 до 50 (°C)          |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                                                   | Наименование объекта                                                                                           | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------|
| 3.73.    | ГОСТ Р 57164, п. 5; Вода<br>питьевая. Методы определения<br>запаха, вкуса и<br>мутности; Органолептические<br>(сенсорные) испытания<br>; органолептический (сенсорный)<br>; | Вода питьевая<br>централизованного<br>водоснабжения;<br>Вода питьевая<br>нецентрализованного<br>водоснабжения; | -          | -               | Вкус/привкус                                   | -<br>от 0 до 5 (балл) |
|          |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                |            |                 | Запах при 20 °С                                | -<br>от 0 до 5 (балл) |
|          |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                |            |                 | Запах при 60 °С                                | -<br>от 0 до 5 (балл) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                                                                                                                                                                                                                      | Наименование объекта                                                                                                                                    | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения      |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------|
| 3.74.    | ПНД Ф 16.3.55-2024;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";гравиметрический (весовой) метод;                                                                                                                                                                                                        | Отходы (производства и потребления);<br>Твердые отходы;<br>Бытовые отходы;                                                                              | -          | -               | Морфологический состав                         | -<br>от 0,025 до 100 (%)  |
| 3.75.    | ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08;<br>Количественный химический анализ почв. Методика выполнения измерений массовой доли влаги в твердых и жидких отходах производства и потребления, почвах, осадках, шламах, активном иле, донных отложениях гравиметрическим методом;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой); | Бытовые отходы;<br>Активный ил;<br>Шламы;<br>Твердые отходы;<br>Донные отложения;<br>Атмосферные осадки;<br>Снежный покров;<br>Почвы;<br>Жидкие отходы; | -          | -               | Влага                                          | -<br>от 0,05 до 99,00 (%) |
| 3.76.    | ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.64-10 (ФР 1.31.2010.07598);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой);                                                                                                                                                                                                                  | Бытовые отходы (Отходы производства и потребления );                                                                                                    | -          | -               | Массовая доля нефтепродуктов                   | -<br>от 0,02 до 100 (%)   |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                        | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения         |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.77.    | Газоанализатор универсальный<br>ГАНК-4. Руководство по<br>эксплуатации (КПГУ 413322.002<br>РЭ);Инструментальный<br>метод;инструментальный метод; | Атмосферный воздух;  | -          | -               | Азота диоксид (оксид<br>азота(IV))             | -<br>от 0,02 до 1 (мг/м³)    |
|          |                                                                                                                                                  |                      |            |                 | Азота оксид (оксид азота<br>(II))              | -<br>от 0,03 до 2,5 (мг/м³)  |
|          |                                                                                                                                                  |                      |            |                 | Акролеин (проп-2-ен-1-аль)                     | -<br>от 0,005 до 0,1 (мг/м³) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)        | Диапазон определения         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.77.    |                                                                                           |                      |            |                 | Аммиак                                                | -<br>от 0,02 до 10 (мг/м³)   |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Ангидрид сернистый (сера<br>диоксид, оксид серы (IV)) | -<br>от 0,025 до 5 (мг/м³)   |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Ацетальдегид (этаналь,<br>уксусный альдегид)          | -<br>от 0,005 до 2,5 (мг/м³) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)       | Диапазон определения         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.77.    |                                                                                           |                      |            |                 | Ацетон (пропан-2-он)                                 | -<br>от 0,175 до 100 (мг/м³) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Бензин                                               | -<br>от 0,75 до 50 (мг/м³)   |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Бутанол (бутан-1-ол, 1-<br>бутанол, бутиловый спирт) | -<br>от 0,05 до 5 (мг/м³)    |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)       | Диапазон определения           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 3.77.    |                                                                                           |                      |            |                 | Бутилацетат (уксусный<br>кислоты бутиловый эфир)     | -<br>от 0,05 до 25 (мг/м³)     |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Гидроксibenзол (фенол)                               | -<br>от 0,0015 до 0,15 (мг/м³) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Дигидросульфид<br>(сероводород, сульфид<br>водорода) | -<br>от 0,004 до 5 (мг/м³)     |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения      |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------|
| 3.77.    |                                                                                           |                      |            |                 | Ксилол (диметилбензол)                         | -<br>от 0,1 до 25 (мг/м³) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Метилбензол (толуол)                           | -<br>от 0,3 до 25 (мг/м³) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Углерод оксид                                  | -<br>от 1,5 до 10 (мг/м³) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                                                                                                   | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения           |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|--------------------------------|
| 3.77.    |                                                                                                                                                                                                                             |                      |            |                 | Формальдегид (метаналь)                        | -<br>от 0,0015 до 0,25 (мг/м³) |
|          |                                                                                                                                                                                                                             |                      |            |                 | Этанол (этиловый спирт)                        | -<br>от 2,5 до 500 (мг/м³)     |
| 3.78.    | МВИ-4215-006-56591409-2009<br>(ФР.1.31.2010.06966) Методика<br>выполнения измерений массовой<br>концентрации пыли в<br>атмосферном воздухе<br>газоанализатором ГАНК-<br>4;Инструментальный<br>метод;инструментальный метод; | Атмосферный воздух;  | -          | -               | Пыль (зерновая)                                | -<br>от 0,09 до 2,0 (мг/м³)    |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения      |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------|
| 3.78.    |                                                                                           |                      |            |                 | Сажа (углерод)                                 | -<br>от 0,03 до 2 (мг/м³) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Пыль (древесная)                               | -<br>от 0,3 до 3 (мг/м³)  |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Пыль (взвешенные<br>вещества)                  | -<br>от 0,09 до 1 (мг/м³) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|----------------------------|
| 3.78.    |                                                                                           |                      |            |                 | Пыль (абразивная)                              | -<br>от 0,024 до 1 (мг/м³) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Пыль (SiO <sub>2</sub> >70%)                   | -<br>от 0,03 до 1 (мг/м³)  |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Пыль (70%>SiO <sub>2</sub> >20%)               | -<br>от 0,06 до 1 (мг/м³)  |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                       | Диапазон определения         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.79.    | ФР.1.31.2010.06967;Инструментальный метод;инструментальный метод;                         | Атмосферный воздух;  | -          | -               | Керосин                                                              | -<br>от 0,6 до 150 (мг/м³)   |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Масло минеральное                                                    | -<br>от 0,030 до 2,5 (мг/м³) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Углеводороды предельные<br>C12-C19 (в пересчете на<br>солвент нефтя) | -<br>от 0,6 до 50 (мг/м³)    |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                            | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.80.    | ФР.1.31.2009.06145;Инструментальный метод;инструментальный метод;                                                                    | Атмосферный воздух;   | -          | -               | Фтороводород                                   | -<br>от 0,003 до 0,25 (мг/м³) |
|          |                                                                                                                                      |                       |            |                 | Щелочь                                         | -<br>от 0,006 до 0,25 (мг/м³) |
| 3.81.    | Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации (КПГУ.413322.002 РЭ);Инструментальный метод;инструментальный метод; | Промышленные выбросы; | -          | -               | Бутилацетат (уксусный кислоты бутиловый эфир)  | -<br>от 0,05 до 1000 (мг/м³)  |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                                                                                                       | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)       | Диапазон определения         |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.81.    |                                                                                                                                                                                                                                 |                       |            |                 | Дигидросульфид<br>(сероводород, сульфид<br>водорода) | -<br>от 0,004 до 200 (мг/м³) |
| 3.82.    | Методика измерений массовой<br>концентрации вредных веществ в<br>промышленных выбросах<br>газоанализатором ГАНК-4; МИ-<br>4215-020-56591409-<br>2011(ФР.1.31.2011.11325);Инстру-<br>ментальный<br>метод;инструментальный метод; | Промышленные выбросы; | -          | -               | Углеводороды (C12-C19)                               | -<br>от 0,5 до 2000 (мг/м³)  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                 |                       |            |                 | Пыль (зерновая)                                      | -<br>от 0,075 до 80 (мг/м³)  |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.82.    |                                                                                           |                      |            |                 | Гидрофторид<br>(фтороводород)                  | -<br>от 0,0025 до 10 (мг/м³) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Этанол (этиловый спирт)                        | -<br>от 2,5 до 20000 (мг/м³) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Формальдегид (метаналь)                        | -<br>от 0,0015 до 10 (мг/м³) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения        |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.82.    |                                                                                           |                      |            |                 | Углерод оксид                                  | -<br>от 1,5 до 400 (мг/м³)  |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Пыль неорганическая<br>(70%>SiO2>20%)          | -<br>от 0,05 до 40 (мг/м³)  |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Метилбензол (толуол)                           | -<br>от 0,3 до 1000 (мг/м³) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.82.    |                                                                                           |                      |            |                 | Масло минеральное                              | -<br>от 0,025 до 100 (мг/м³) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Ксилол (диметилбензол)                         | -<br>от 0,1 до 1000 (мг/м³)  |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Кислота уксусная                               | -<br>от 0,03 до 100 (мг/м³)  |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения        |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.82.    |                                                                                           |                      |            |                 | Кислота серная                                 | -<br>от 0,05 до 20 (мг/м³)  |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Керосин                                        | -<br>от 0,6 до 6000 (мг/м³) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Гидроксibenзол (фенол)                         | -<br>от 0,0015 до 6 (мг/м³) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)   | Диапазон определения          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.82.    |                                                                                           |                      |            |                 | Бутанол (бутан-1-ол, 1-бутанол, бутиловый спирт) | -<br>от 0,05 до 200 (мг/м³)   |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Бензин                                           | -<br>от 0,75 до 2000 (мг/м³)  |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Ацетон (пропан-2-он)                             | -<br>от 0,175 до 4000 (мг/м³) |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)        | Диапазон определения         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.82.    |                                                                                           |                      |            |                 | Ацетальдегид (этаналь,<br>уксусный альдегид)          | -<br>от 0,005 до 100 (мг/м³) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Ангидрид сернистый (сера<br>диоксид, оксид серы (IV)) | -<br>от 0,025 до 200 (мг/м³) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Аммиак                                                | -<br>от 0,02 до 400 (мг/м³)  |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения        |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.82.    |                                                                                           |                      |            |                 | Акролеин (проп-2-ен-1-аль)                     | -<br>от 0,005 до 4 (мг/м³)  |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Азота оксид (оксид азота<br>(II))              | -<br>от 0,03 до 100 (мг/м³) |
|          |                                                                                           |                      |            |                 | Азота диоксид (оксид азота<br>(IV))            | -<br>от 0,02 до 40 (мг/м³)  |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                                                                                                                                  | Наименование объекта                                                                       | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                                                                         | Диапазон определения                                                                |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.83.    | Руководство по эксплуатации ИКИМ.411714.001 РЭ Анеморумбометр МПВ-602.12100.02 (в комплекте с датчиком направления ветра);Инструментальный метод;инструментальный метод;                                                                                   | Атмосферный воздух;                                                                        | -          | -               | Направление ветра                                                                                                                      | -<br>от 0 до 360 (...°)<br>от С до СЗ (Румб)                                        |
| 3.84.    | Методика определения токсичности воды и водных вытяжек из почв, осадков сточных вод, отходов по смертности и изменению плодovitости цериодафний (ФР.1.39.2007.03221);Токсикологические испытания;прочие методы токсикологических исследований (испытаний); | Отходы (производства и потребления);<br>Жидкие отходы;<br>Твердые отходы;<br>Сточные воды; | -          | -               | Безвредная кратность разбавления пробы, вызывающая гибель не более 10 % тест-объектов на 48-часовую экспозицию (БКР <sub>10-48</sub> ) | -<br>от 1 до 100000 (раз)                                                           |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                            |            |                 | Острое токсическое действие                                                                                                            | оказывает острое токсическое действие/не оказывает острое токсическое действие<br>- |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                                                                                                                                                                                                                                                          | Наименование объекта                                                                          | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                                                                                        | Диапазон определения                                                                         |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.84.    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               |            |                 | Средняя летальная<br>кратность разбавления<br>пробы, вызывающая гибель<br>50 % тест-объектов за 48-<br>часовую экспозицию<br>(ЛКР <sub>50-48</sub> )  | -<br>от 1 до 100000 (раз)                                                                    |
| 3.85.    | Методика определения<br>токсичности отходов, почв,<br>осадков сточных, поверхностных<br>и грунтовых вод методом<br>биотестирования с<br>использованием равноресничных<br>инфузорий <i>Paramecium caudatum</i><br>Ehrenberg<br>(ФР.1.39.2006.02506);Токсиколог<br>ические испытания;прочие<br>методы токсикологических<br>исследований (испытаний); | Отходы (производства и<br>потребления);<br>Жидкие отходы;<br>Твердые отходы;<br>Сточные воды; | -          | -               | Безвредная кратность<br>разбавления пробы,<br>вызывающая гибель не<br>более 10 % тест-объектов на<br>24-часовую экспозицию<br>(БКР <sub>10-24</sub> ) | -<br>от 1 до 100000 (раз)                                                                    |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               |            |                 | Острое токсическое<br>действие                                                                                                                        | оказывает острое<br>токсическое действие/не<br>оказывает острое<br>токсическое действие<br>- |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                                                                                       | Диапазон определения                  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 3.85.    |                                                                                           |                       |            |                 | Средняя летальная<br>кратность разбавления<br>пробы, вызывающая гибель<br>50 % тест-объектов за 24-<br>часовую экспозицию<br>(ЛКР <sub>50-24</sub> ) | -<br>от 1 до 100000 (раз)             |
| 3.86.    | ПНД Ф 12.1.1-99;Отбор<br>проб;отбор проб;                                                 | Промышленные выбросы; | -          | -               | Отбор проб                                                                                                                                           | Указание диапазона не<br>требуется: - |
| 3.87.    | ПНД Ф 12.1.2-99;Отбор<br>проб;отбор проб;                                                 | Промышленные выбросы; | -          | -               | Отбор проб                                                                                                                                           | Указание диапазона не<br>требуется: - |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений                      | Наименование объекта                                                                                                                                                          | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 3.88.    | РД 52.04.186-89, п. 4.4;<br>Руководство по контролю<br>загрязнения атмосферы;Отбор<br>проб;отбор проб;         | Атмосферный воздух;                                                                                                                                                           | -          | -               | Отбор проб                                     | Указание диапазона не<br>требуется: - |
| 3.89.    | ПНД Ф 12.15.1-08; Методические<br>указания по отбору проб для<br>анализа сточных вод;Отбор<br>проб;отбор проб; | Сточные воды;<br>Воды сточные очищенные;                                                                                                                                      | -          | -               | Отбор проб                                     | Указание диапазона не<br>требуется: - |
| 3.90.    | ГОСТ Р 59024 Вода. Общие<br>требования к отбору проб;Отбор<br>проб;отбор проб;                                 | Вода питьевая<br>централизованного<br>водоснабжения;<br>Вода питьевая<br>нецентрализованного<br>водоснабжения;<br>Природные воды;<br>Сточные воды;<br>Воды сточные очищенные; | -          | -               | Отбор проб                                     | Указание диапазона не<br>требуется: - |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений             | Наименование объекта                          | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 3.91.    | ГОСТ 17.4.3.01; Охрана<br>природы. Почвы. Общие<br>требования к отбору проб;Отбор<br>проб;отбор проб; | Почвы;                                        | -          | -               | Отбор проб                                     | Указание диапазона не<br>требуется: - |
| 3.92.    | ГОСТ 12071;Отбор проб;отбор<br>проб;                                                                  | Грунты;                                       | -          | -               | Отбор проб                                     | Указание диапазона не<br>требуется: - |
| 3.93.    | ПНД Ф 12.4.2.1-99;Отбор<br>проб;отбор проб;                                                           | Биологические отходы;<br>Промышленные отходы; | -          | -               | Отбор проб                                     | Указание диапазона не<br>требуется: - |

| N<br>П/П | Документы, устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований (испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта                                                                                                         | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 3.94.    | ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03;Отбор проб;отбор проб;                                        | Активный ил;<br>Шламы;<br>Твердые отходы;<br>Донные отложения;<br>Почвы;<br>Жидкие отходы;<br>Грунты;<br>Осадки сточных вод; | -          | -               | Отбор проб                                     | Указание диапазона не<br>требуется: - |

Генеральный директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Э.Х. Арсланова

инициалы, фамилия уполномоченного лица