



# ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Альтера"**

---

наименование испытательной лаборатории

**RA.RU.21HE76**

---

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 423330, РОССИЯ, Татарстан республика, район Азнакаевский, город Азнакаево, улица Пушкина, дом 18, 3 этаж, помещения № 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30.**

---

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

423330, РОССИЯ, Татарстан республика, район Азнакаевский, город Азнакаево, улица Пушкина, дом 18, 3 этаж, помещения № 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30.

адреса мест осуществления деятельности

| № п/п                                                            | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                            | Наименование объекта                                                                                                    | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения       |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|----------------------------|
| 3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды |                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |            |                 |                                          |                            |
| 3.1.                                                             | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2024.50028);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа потенциометрических методов) | Питьевая вода;<br>Воды сточные очищенные;<br>Поверхностные воды;<br>Сточные воды;<br>Подземные воды;<br>Природные воды; | -          | -               | Водородный показатель (рН)               | -<br>от 1,0 до 12 (ед. рН) |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                              | Наименование объекта                                                                                                                                                              | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.2.  | ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (ФР.1.31.2018.29036);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод | Питьевая вода;<br>Поверхностные воды;<br>Вода питьевая централизованного водоснабжения;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения;<br>Подземные воды;<br>Природные воды; | -          | -               | Взвешенные вещества                      | -<br>от 0,5 до 5000 (мг/дм³)  |
| 3.3.  | ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (ФР.1.31.2018.29036);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод | Сточные воды;                                                                                                                                                                     | -          | -               | Взвешенные вещества                      | -<br>от 0,5 до 50000 (мг/дм³) |
| 3.4.  | ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (ФР.1.31.2013.16009);Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический                    | Питьевая вода;<br>Воды сточные очищенные;<br>Поверхностные воды;<br>Сточные воды;                                                                                                 | -          | -               | Нитрат-ион                               | -<br>от 0,1 до 100 (мг/дм³)   |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                               | Наименование объекта                                                                                                    | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения         |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|------------------------------|
| 3.5.  | ПНД Ф 14.1:2:4.84-96 (ФР.1.31.2013.14001);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод              | Поверхностные воды;<br>Сточные воды;<br>Подземные воды;<br>Природные воды;                                              | -          | -               | Формальдегид                             | -<br>от 0,02 до 10 (мг/дм³)  |
| 3.6.  | ПНД Ф 14.1:2:4.84-96 (ФР.1.31.2013.14001);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод              | Питьевая вода;                                                                                                          | -          | -               | Формальдегид                             | -<br>от 0,02 до 5 (мг/дм³)   |
| 3.7.  | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод | Поверхностные воды;<br>Питьевая вода;<br>Сточные воды;<br>Природные воды;<br>Воды сточные очищенные;<br>Подземные воды; | -          | -               | Перманганатная окисляемость              | -<br>от 0,25 до 100 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                           | Наименование объекта                                                                         | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                                                                                                                                 | Диапазон определения                               |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 3.8.  | ГОСТ 31957, Метод А,<br>А.1;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;Титриметрически<br>й (объемный) | Питьевая вода;<br>Поверхностные воды;<br>Сточные воды;<br>Подземные воды;<br>Природные воды; | -          | -               | Общая щелочность                                                                                                                                                                               | -<br>от 0,1 до 100 (ммоль/дм³)                     |
|       |                                                                                                                     |                                                                                              |            |                 | Свободная щелочность                                                                                                                                                                           | -<br>от 0,1 до 100 (ммоль/дм³)                     |
| 3.9.  | ГОСТ 31957, Метод А,<br>А.1;Расчетный<br>метод;расчетный метод                                                      | Питьевая вода;<br>Поверхностные воды;<br>Сточные воды;<br>Подземные воды;<br>Природные воды; | -          | -               | Расчетный показатель:<br>Гидрокарбонаты.<br>Показатели необходимые<br>для проведения расчетов и<br>определяемые<br>инструментальными<br>методами: Свободная<br>щелочность, Общая<br>щелочность | Расчетный показатель: -<br>от 6,1 до 6100 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                 | Наименование объекта                                                                         | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                                                                                          | Диапазон определения                          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 3.9.  |                                                                                                                  |                                                                                              |            |                 | Расчетный показатель: Карбонаты. Показатели необходимые для проведения расчетов и определяемые инструментальными методами: Свободная щелочность, Общая щелочность | Расчетный показатель: - от 6 до 6000 (мг/дм³) |
| 3.10. | ГОСТ 31957, Метод А, А.2;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрически й (объемный)          | Питьевая вода;<br>Поверхностные воды;<br>Сточные воды;<br>Подземные воды;<br>Природные воды; | -          | -               | Свободная щелочность                                                                                                                                              | - от 0,1 до 100 (ммоль/дм³)                   |
| 3.11. | ГОСТ 31957, Метод А, А.2 способ 1;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрически й (объемный) | Питьевая вода;<br>Поверхностные воды;<br>Сточные воды;<br>Подземные воды;<br>Природные воды; | -          | -               | Общая щелочность                                                                                                                                                  | - от 0,1 до 100 (ммоль/дм³)                   |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                             | Наименование объекта                                                                                                    | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                                                                         | Диапазон определения      |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 3.12. | ГОСТ 31957, Метод А, А.2 способ 1; Расчетный метод; расчетный метод                                                          | Питьевая вода;<br>Поверхностные воды;<br>Сточные воды;<br>Подземные воды;<br>Природные воды;                            | -          | -               | Расчетный показатель: Гидрокарбонаты. Показатели необходимые для проведения расчетов и определяемые инструментальными методами: Общая щелочность | - от 6,1 до 6100 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                              |                                                                                                                         |            |                 | Расчетный показатель: Карбонаты. Показатели необходимые для проведения расчетов и определяемые инструментальными методами: Общая щелочность      | - от 6 до 6000 (мг/дм³)   |
| 3.13. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (ФР.1.31.2007.03796); Химические испытания, физико-химические испытания; титриметрический (объемный) | Питьевая вода;<br>Воды сточные очищенные;<br>Поверхностные воды;<br>Сточные воды;<br>Подземные воды;<br>Природные воды; | -          | -               | Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)                                                                                                 | - от 0,5 до 1000 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                   | Наименование объекта                                                                                 | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                | Диапазон определения                       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3.13. |                                                                                                                                             |                                                                                                      |            |                 | Биохимическое<br>потребление кислорода<br>(БПК <sub>5</sub> ) | -<br>от 0,5 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> )  |
| 3.14. | ПНД Ф 14.1:2:4.113-97<br>(ФР.1.31.2018.28769);Химиче-<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;Титриметрически<br>й (объемный) | Питьевая вода;<br>Воды сточные очищенные;<br>Поверхностные воды;<br>Сточные воды;<br>Природные воды; | -          | -               | Хлор общий (хлор<br>остаточный активный)                      | -<br>от 0,05 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> ) |
| 3.15. | ПНД Ф 14.1:2:4.262-10<br>(ФР.1.31.2010.07603);Химиче-<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;Фотометрический                 | Питьевая вода;<br>Воды сточные очищенные;<br>Поверхностные воды;<br>Сточные воды;                    | -          | -               | Аммоний-ион                                                   | -<br>от 0,05 до 4,0 (мг/дм <sup>3</sup> )  |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                  | Наименование объекта                                                              | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)       | Диапазон определения            |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------------|
| 3.16. | ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (ФР.1.13.2013.16014);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод | Питьевая вода;<br>Воды сточные очищенные;<br>Поверхностные воды;<br>Сточные воды; | -          | -               | Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) | -<br>от 0,01 до 10 (мг/дм³)     |
| 3.17. | ПНД Ф 14.1:2:4.48-2022 (ФР.1.31.2022.44733);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический     | Питьевая вода;<br>Воды сточные очищенные;<br>Поверхностные воды;<br>Сточные воды; | -          | -               | Ионы меди                                      | -<br>от 0,0010 до 1,00 (мг/дм³) |
| 3.18. | ПНД Ф 14.1:2:4.60-96 (ФР.1.31.2014.18111);Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический       | Питьевая вода;<br>Воды сточные очищенные;<br>Поверхностные воды;<br>Сточные воды; | -          | -               | Ионы цинка                                     | -<br>от 0,005 до 5 (мг/дм³)     |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                            | Наименование объекта                                                                                                    | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                                                                                   | Диапазон определения                                |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 3.19. | ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (ФР.1.31.2016.24677);Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический | Питьевая вода;<br>Воды сточные очищенные;<br>Поверхностные воды;<br>Сточные воды;<br>Подземные воды;<br>Природные воды; | -          | -               | Ионы хрома (VI)                                                                                                                                            | -<br>от 0,010 до 3,0 (мг/дм³)                       |
|       |                                                                                                             |                                                                                                                         |            |                 | Ионы хрома (общий)                                                                                                                                         | -<br>от 0,010 до 3,0 (мг/дм³)                       |
| 3.20. | ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (ФР.1.31.2016.24677);Расчетный метод;расчетный метод                                   | Питьевая вода;<br>Воды сточные очищенные;<br>Поверхностные воды;<br>Подземные воды;<br>Природные воды;<br>Сточные воды; | -          | -               | Расчетный показатель: ионы хрома (III). Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: ионы хрома (общий), ионы хрома (VI). | Расчетный показатель: -<br>от 0,010 до 3,0 (мг/дм³) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                   | Наименование объекта                                                                                                    | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                               |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 3.21. | ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000 (ФР.1.31.2007.03798);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический     | Питьевая вода;<br>Воды сточные очищенные;<br>Поверхностные воды;<br>Подземные воды;<br>Природные воды;                  | -          | -               | Алюминий                                 | -<br>от 0,04 до 0,56 (мг/дм³)                      |
| 3.22. | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (ФР.1.31.2007.03807);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод | Питьевая вода;<br>Сточные воды;<br>Природные воды;                                                                      | -          | -               | Цветность                                | -<br>от 1 до 500 (градус цветности)                |
| 3.23. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (ФР.1.31.2019.34789);Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический  | Питьевая вода;<br>Воды сточные очищенные;<br>Поверхностные воды;<br>Сточные воды;<br>Подземные воды;<br>Природные воды; | -          | -               | Мутность (по формазину)                  | -<br>от 1,0 до 100 (ЕМФ)<br>от 1,0 до 100 (ЕМ/дм³) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                              | Наименование объекта                                                                      | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.24. | ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (ФР.1.31.2016.24657);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод | Воды сточные очищенные; Поверхностные воды; Сточные воды; Подземные воды; Природные воды; | -          | -               | Кальций                                  | -<br>от 1,0 до 2000 (мг/дм³)  |
| 3.25. | ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (ФР 1.31.2016.24667);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод | Воды сточные очищенные; Поверхностные воды; Сточные воды; Подземные воды; Природные воды; | -          | -               | Хлориды                                  | -<br>от 10,0 до 5000 (мг/дм³) |
| 3.26. | ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (ФР.1.31.2016.25278);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод | Воды сточные очищенные; Поверхностные воды; Сточные воды; Подземные воды; Природные воды; | -          | -               | Жесткость общая                          | -<br>от 0,1 до 50,0 (°Ж)      |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                               | Наименование объекта                                                                                                | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения           |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|--------------------------------|
| 3.27. | ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (ФР.1.31.2016.25279);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод | Воды сточные очищенные; Дождевые (ливневые) воды; Поверхностные воды; Сточные воды; Подземные воды; Природные воды; | -          | -               | Химическое потребление кислорода (ХПК)   | -<br>от 4,0 до 2000 (мг/дм³)   |
| 3.28. | ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (ФР.1.31.2017.27457);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод | Воды сточные очищенные; Поверхностные воды; Сточные воды; Подземные воды; Природные воды;                           | -          | -               | Растворенный кислород                    | -<br>от 1,0 до 15,0 (мг/дм³)   |
| 3.29. | ПНД Ф 14.1:2:3.108-97 (ФР.1.31.2016.24668);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод | Воды сточные очищенные; Дождевые (ливневые) воды; Поверхностные воды; Сточные воды; Подземные воды; Природные воды; | -          | -               | Сульфаты (сульфат-ионы)                  | -<br>от 30,0 до 12000 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                       | Наименование объекта                                                                                          | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.30. | 01-17-МВИ<br>(ФР.1.31.2018.29896);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;электрохимически | Вода морская;<br>Питьевая вода;<br>Поверхностные воды;<br>Сточные воды;<br>Подземные воды;<br>Природные воды; | -          | -               | Кадмий                                         | -<br>от 0,10 до 200 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                                                 |                                                                                                               |            |                 | Медь                                           | -<br>от 1,0 до 300 (мкг/дм³)  |
|       |                                                                                                                 |                                                                                                               |            |                 | Свинец                                         | -<br>от 0,3 до 200 (мкг/дм³)  |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                  | Наименование объекта                                                        | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------------|
| 3.30. |                                                                                                                            |                                                                             |            |                 | Цинк                                           | -<br>от 10 до 500 (мкг/дм³)     |
| 3.31. | ПНД Ф 14.1:2:4.248-07<br>(ФР.1.31.2016.22975);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический | Питьевая вода;<br>Поверхностные воды;<br>Подземные воды;<br>Природные воды; | -          | -               | Ортофосфаты (в расчете на<br>фосфаты)          | -<br>от 0,05 до 100 (мг/дм³)    |
|       |                                                                                                                            |                                                                             |            |                 | Ортофосфаты (в расчете на<br>фосфор)           | -<br>от 0,0163 до 32,6 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения            |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------------|
| 3.31. |                                                                                           |                      |            |                 | Полифосфаты (в расчете на фосфаты)             | -<br>от 0,1 до 10 (мг/дм³)      |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Полифосфаты (в расчете на фосфор)              | -<br>от 0,0326 до 3,26 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Фосфор общий (в расчете на фосфаты)            | -<br>от 0,1 до 10 (мг/дм³)      |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                  | Наименование объекта                     | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------------|
| 3.31. |                                                                                                                            |                                          |            |                 | Фосфор общий (в расчете на фосфор)             | -<br>от 0,0326 до 3,26 (мг/дм³) |
| 3.32. | ПНД Ф 14.1:2.4.248-07<br>(ФР.1.31.2016.22975);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический | Воды сточные очищенные;<br>Сточные воды; | -          | -               | Ортофосфаты (в расчете на<br>фосфаты)          | -<br>от 0,1 до 500 (мг/дм³)     |
|       |                                                                                                                            |                                          |            |                 | Ортофосфаты (в расчете на<br>фосфор)           | -<br>от 0,0326 до 163 (мг/дм³)  |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения            |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------------|
| 3.32. |                                                                                           |                      |            |                 | Полифосфаты (в расчете на фосфаты)             | -<br>от 0,1 до 100 (мг/дм³)     |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Полифосфаты (в расчете на фосфор)              | -<br>от 0,0326 до 32,6 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Фосфор общий (в расчете на фосфаты)            | -<br>от 0,1 до 1500 (мг/дм³)    |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                          | Наименование объекта                                                                                                                                                                | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения           |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|--------------------------------|
| 3.32. |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                     |            |                 | Фосфор общий (в расчете на фосфор)             | -<br>от 0,0326 до 489 (мг/дм³) |
| 3.33. | ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (ФР.1.31.2017.26183);Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический) | Питьевая вода;<br>Воды сточные очищенные;<br>Природные воды;                                                                                                                        | -          | -               | Нефтепродукты                                  | -<br>от 0,020 до 2,0 (мг/дм³)  |
| 3.34. | ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (ФР.1.31.2015.21954);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод                    | Питьевая вода;<br>Воды сточные очищенные;<br>Сточные воды;<br>Вода питьевая централизованного водоснабжения;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения;<br>Природные воды; | -          | -               | Сухой остаток                                  | -<br>от 1,0 до 35000 (мг/дм³)  |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                       | Наименование объекта                                                        | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.35. | ПНД Ф 14.1:2.109-97 (ФР 1.31.2009.05737), метод фотометрический; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический                    | Воды сточные очищенные; Природные воды;                                     | -          | -               | Сероводород, сульфиды                    | -<br>от 2 до 4000 (мкг/дм³)   |
| 3.36. | ПНД Ф 14.1:2.189-02 (ФР.1.31.2017.26184); Химические испытания, физико-химические испытания; Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)       | Воды сточные очищенные; Поверхностные воды; Подземные воды; Природные воды; | -          | -               | Жиры                                     | -<br>от 0,1 до 100 (мг/дм³)   |
| 3.37. | ПНД Ф 14.1.272-2012 (ФР.1.31.2017.26179); Химические испытания, физико-химические испытания; инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический метод) | Сточные воды;                                                               | -          | -               | Нефтепродукты                            | -<br>от 0,05 до 1000 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                                        | Наименование объекта                       | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                      | Диапазон определения           |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 3.38. | ПНД Ф 14.1.281-15<br>(ФР.1.31.2021.40280);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;Инфракрасная<br>спектроскопия<br>(спектрофотометрический) | Сточные воды;                              | -          | -               | Жиры                                                                | -<br>от 1 до 1000 (мг/дм³)     |
| 3.39. | РД 52.24.368-2021<br>(ФР.1.31.2021.39955);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический                                           | Воды сточные очищенные;<br>Природные воды; | -          | -               | Анионные синтетические<br>поверхностно-активные<br>вещества (АСПАВ) | -<br>от 0,050 до 1,50 (мг/дм³) |
| 3.40. | РД 52.24.381-2017<br>(ФР.1.31.201932573);Химичес<br>кие испытания, физико-<br>химические<br>испытания;Фотометрический                                            | Воды сточные очищенные;<br>Природные воды; | -          | -               | Нитритный азот                                                      | -<br>от 0,010 до 5,00 (мг/дм³) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                           | Наименование объекта                    | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения            |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|---------------------------------|
| 3.41. | РД 52.24.382-2019 (ФР.1.31.2019.33453);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический   | Воды сточные очищенные; Природные воды; | -          | -               | Фосфор фосфатов                          | -<br>от 0,010 до 100,0 (мг/дм³) |
| 3.42. | РД 52.24.367-2010 (ФР.1.31.2010.08578);Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический | Воды сточные очищенные; Природные воды; | -          | -               | Нитрат-ионы                              | -<br>от 0,12 до 280,0 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                                            |                                         |            |                 | Нитратный азот                           | -<br>от 0,03 до 70,0 (мг/дм³)   |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                              | Наименование объекта                                                                                                                                                                          | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.43. | РД 52.24.358-2019<br>(ФР.1.31.2019.33445);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический | Воды сточные очищенные;<br>Природные воды;                                                                                                                                                    | -          | -               | Железо валовое                                 | -<br>от 0,02 до 50,0 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                               |            |                 | Железо общее                                   | -<br>от 0,02 до 50,0 (мг/дм³) |
| 3.44. | ГОСТ 31954;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;титриметрический<br>(объемный) метод            | Питьевая вода;<br>Поверхностные воды;<br>Вода питьевая<br>централизованного<br>водоснабжения;<br>Вода питьевая<br>нецентрализованного<br>водоснабжения;<br>Подземные воды;<br>Природные воды; | -          | -               | Жесткость                                      | -<br>от 0,1 до 40 (°Ж)        |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                        | Наименование объекта                                                                      | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                                      |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 3.45. | ПНД Ф 14.1:2.159-2025 (ФР.1.31.2025.51126);Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический                         | Воды сточные очищенные; Поверхностные воды; Сточные воды; Подземные воды; Природные воды; | -          | -               | Сульфаты                                 | -<br>от 10 до 10000 (мг/дм³)                              |
| 3.46. | ПНД Ф 14.1:2.4.186-02 (ФР.1.31.2006.02395);Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография | Питьевая вода; Поверхностные воды; Подземные воды; Природные воды;                        | -          | -               | Бенз(а)пирен                             | -<br>от 0,5 до 500 (нг/дм³)<br>от 0,0005 до 0,5 (мкг/дм³) |
| 3.47. | ПНД Ф 14.1:2.4.186-02 (ФР.1.31.2006.02395);Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография | Сточные воды;                                                                             | -          | -               | Бенз(а)пирен                             | -<br>от 2 до 500 (мг/дм³)<br>от 0,002 до 0,5 (мкг/дм³)    |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                   | Наименование объекта                                      | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------|
| 3.48. | РД 52.24.496-2025,<br>п.9.1;Измерение параметров<br>физических<br>факторов;измерение<br>температуры         | Поверхностные воды;<br>Подземные воды;<br>Природные воды; | -          | -               | Температура                                    | -<br>от 0 до 55 (°C)  |
| 3.49. | РД 52.24.496-2025,<br>п.9.3;Органолептические<br>(сенсорные)<br>испытания;Органолептически<br>й (сенсорный) | Поверхностные воды;<br>Подземные воды;<br>Природные воды; | -          | -               | Запах при 20 °C                                | -<br>от 0 до 5 (балл) |
|       |                                                                                                             |                                                           |            |                 | Запах при 60 °C                                | -<br>от 0 до 5 (балл) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                 | Наименование объекта                                      | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                                                                                   | Диапазон определения                  |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 3.50. | РД 52.24.496-2025,<br>п.9.2;Органолептические<br>(сенсорные)<br>испытания;Органолептически<br>(сенсорный) | Поверхностные воды;<br>Подземные воды;<br>Природные воды; | -          | -               | Прозрачность                                                                                                                                     | -<br>от 4 до 30 (см)                  |
| 3.51. | РД 52.24.514-2009<br>(ФР.1.31.2013.<br>15877);Расчетный<br>метод;расчетный метод                          | Поверхностные воды;                                       | -          | -               | Общее содержание ионов: -<br>катионов (кальция, магния,<br>натрия, калия); - анионов<br>(гидрокарбонатов,<br>карбонатов, сульфатов,<br>хлоридов) | -<br>от 5,0 до 20000 (мг/дм³)         |
|       |                                                                                                           |                                                           |            |                 | Суммарная массовая<br>концентрация ионов натрия<br>и калия                                                                                       | Указание диапазона не<br>требуется: - |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                                    | Наименование объекта                                                  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------|
| 3.52. | ПНД Ф 12.16.1-10, п.<br>3;Измерение параметров<br>физических<br>факторов;Измерение<br>температуры                                                            | Воды сточные очищенные;<br>Дождевые (ливневые) воды;<br>Сточные воды; | -          | -               | Температура                                    | -<br>от 0 до 100 (°С) |
| 3.53. | ПНД Ф 12.16.1-10, п.<br>4;Органолептические<br>(сенсорные)<br>испытания;методы<br>органолептических<br>(сенсорных) исследований<br>(испытаний) без уточнения | Воды сточные очищенные;<br>Дождевые (ливневые) воды;<br>Сточные воды; | -          | -               | Запах при 20 °С                                | -<br>от 0 до 5 (балл) |
|       |                                                                                                                                                              |                                                                       |            |                 | Запах при 60 °С                                | -<br>от 0 до 5 (балл) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                             | Наименование объекта                                              | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.54. | ПНД Ф 12.16.1-10, п. 5; Органолептические (сенсорные) испытания; методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения | Воды сточные очищенные; Дождевые (ливневые) воды; Сточные воды;   | -          | -               | Окраска (цвет)                           | -<br>от белого до черного     |
| 3.55. | ПНД Ф 12.16.1-10, п. 6; Органолептические (сенсорные) испытания; методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения | Воды сточные очищенные; Дождевые (ливневые) воды; Сточные воды;   | -          | -               | Прозрачность                             | -<br>от 4 до 30 (см)          |
| 3.56. | ПНД Ф 14.1:2:3.99-97 (ФР 1.31.2017.27672); Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)                    | Поверхностные воды; Сточные воды; Подземные воды; Природные воды; | -          | -               | Гидрокарбонаты                           | -<br>от 10,0 до 1200 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                  | Наименование объекта                                                                                  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                   |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 3.57. | ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (ФР 1.31.2017.27257);Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический | Воды сточные очищенные;<br>Поверхностные воды;<br>Сточные воды;<br>Подземные воды;<br>Природные воды; | -          | -               | Аммоний-ион                                    | -<br>от 0,05 до 150 (мг/дм³)                           |
| 3.58. | РД 52.24.516-2022 (ФР.1.31.2023.45129);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический   | Воды сточные очищенные;<br>Природные воды;                                                            | -          | -               | Медь                                           | -<br>от 2 до 80 (мкг/дм³)<br>от 0,002 до 0,08 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                            |                                                                                                       |            |                 | Цинк                                           | -<br>от 2 до 80 (мкг/дм³)<br>от 0,002 до 0,08 (мг/дм³) |

| № п/п | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                               | Наименование объекта                                        | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 3.59. | ГОСТ 18165, Метод<br>Б;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;фотометрический                          | Природные воды;<br>Питьевая вода;                           | -          | -               | Алюминий                                       | -<br>от 0,04 до 0,56 (мг/дм³)         |
| 3.60. | ПНД Ф 14.1:2.61-96<br>(ФР.1.31.2014.18121);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический | Воды сточные очищенные;<br>Сточные воды;<br>Природные воды; | -          | -               | Марганец                                       | -<br>от 0,005 до 10 (мг/дм³)          |
| 3.61. | ГОСТ Р 56237;Отбор<br>проб;отбор проб                                                                                   | Питьевая вода;                                              | -          | -               | Отбор проб                                     | Указание диапазона не<br>требуется: - |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения               |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
| 3.62. | ПНД Ф 12.15.1-08;Отбор проб;отбор проб                                                    | Сточные воды;                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -          | -               | Отбор проб                                     | Указание диапазона не требуется: - |
| 3.63. | ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб                                                        | Питьевая вода;<br>Воды сточные очищенные;<br>Дождевые (ливневые) воды;<br>Поверхностные воды;<br>Вода питьевая централизованного водоснабжения;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения;<br>Вода плавательных бассейнов и аквапарков;<br>Подземные воды;<br>Природные воды;<br>Воды грунтовые;<br>Сточные воды; | -          | -               | Отбор проб                                     | Указание диапазона не требуется: - |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                 | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                                              | Диапазон определения               |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 3.64. | ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006);Отбор проб;отбор проб                                    | Поверхностные воды;<br>Сточные воды;<br>Вода плавательных бассейнов и аквапарков;<br>Подземные воды; | -          | -               | Отбор, транспортирование и хранение проб воды (в том числе предназначенной для микробиологического анализа) | Указание диапазона не требуется: - |
| 3.65. | ГОСТ Р 70282;Отбор проб;отбор проб                                                        | Атмосферные осадки и снежный покров;<br>Дождевые (ливневые) воды;<br>Лед;                            | -          | -               | Отбор проб                                                                                                  | Указание диапазона не требуется: - |
| 3.66. | Р 52.24.353-2012;Отбор проб;отбор проб                                                    | Воды сточные очищенные;<br>Поверхностные воды;                                                       | -          | -               | Отбор проб                                                                                                  | -<br>-                             |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                               | Наименование объекта                                                       | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                     |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| 3.67. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический | Питьевая вода;<br>Поверхностные воды;<br>Сточные воды;<br>Подземные воды;  | -          | -               | Фторид-ион                               | -<br>от 0,1 до 5 (мг/дм <sup>3</sup> )   |
| 3.68. | 01-17-МВИ (ФР.1.31.2018.29896);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический             | Питьевая вода;                                                             | -          | -               | Ртуть                                    | -<br>от 0,2 до 30 (мкг/дм <sup>3</sup> ) |
| 3.69. | 01-17-МВИ (ФР.1.31.2018.29896);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический             | Поверхностные воды;<br>Сточные воды;<br>Подземные воды;<br>Природные воды; | -          | -               | Ртуть                                    | -<br>от 1,0 до 30 (мг/дм <sup>3</sup> )  |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                      | Наименование объекта                                                                                                    | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.70. | ГОСТ 4974-2014 , п.6 (метод А);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический                               | Питьевая вода;                                                                                                          | -          | -               | Марганец                                       | -<br>от 0,01 до 5,00 (мг/дм³) |
| 3.71. | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (ФР.1.31.2006.02371), п.4.1, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический | Питьевая вода;<br>Сточные воды;<br>Природные воды;                                                                      | -          | -               | Фенолы общие                                   | -<br>от 0,0005 до 25 (мг/дм³) |
| 3.72. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (ФР.1.31.2020.38238);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)     | Питьевая вода;<br>Воды сточные очищенные;<br>Поверхностные воды;<br>Сточные воды;<br>Подземные воды;<br>Природные воды; | -          | -               | Хлорид-ион                                     | -<br>от 5,0 до 25000 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                                      | Наименование объекта             | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения              |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 3.73. | ПНД Ф 14.1:2.253-09<br>(ФР.1.31.2013.16682);Химиче-<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;атомно-<br>абсорбционный<br>спектрометрический (ААС) | Сточные воды;<br>Природные воды; | -          | -               | Кадмий                                         | -<br>от 0,00020 до 0,020 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                                                                |                                  |            |                 | Медь                                           | -<br>от 0,0010 до 1,00 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                                                                                                |                                  |            |                 | Никель                                         | -<br>от 0,0050 до 1,00 (мг/дм³)   |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений   | Наименование объекта                               | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения            |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------------|
| 3.73. |                                                                                             |                                                    |            |                 | Свинец                                         | -<br>от 0,0020 до 1,00 (мг/дм³) |
|       |                                                                                             |                                                    |            |                 | Цинк                                           | -<br>от 0,0050 до 10,0 (мг/дм³) |
| 3.74. | ГОСТ 31859-<br>2012;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;фотометрический | Питьевая вода;<br>Сточные воды;<br>Природные воды; | -          | -               | Химическое потребление<br>кислорода (ХПК)      | -<br>от 10 до 800 (мгО/дм³)     |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                 | Наименование объекта                                                                                                    | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения            |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|---------------------------------|
| 3.75. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (ФР.1.31.2013.45312);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический   | Питьевая вода;<br>Поверхностные воды;<br>Сточные воды;<br>Подземные воды;<br>Природные воды;                            | -          | -               | Азот нитритов                            | -<br>от 0,00150 до 122 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                  |                                                                                                                         |            |                 | Нитрит-ион                               | -<br>от 0,0050 до 400 (мг/дм³)  |
| 3.76. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023 (ФР.1.31.2013.46302);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический | Питьевая вода;<br>Воды сточные очищенные;<br>Поверхностные воды;<br>Сточные воды;<br>Подземные воды;<br>Природные воды; | -          | -               | Фосфат-ион                               | -<br>от 0,050 до 100 (мг/дм³)   |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                     | Наименование объекта                                                                             | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения            |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------------|
| 3.76. |                                                                                                                               |                                                                                                  |            |                 | Фосфор фосфатов                                | -<br>от 0,0163 до 32,6 (мг/дм³) |
| 3.77. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023<br>(ФР.1.31.2023.46301);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический | Питьевая вода;<br>Воды сточные очищенные;<br>Сточные воды;<br>Подземные воды;<br>Природные воды; | -          | -               | Железо валовое                                 | -<br>от 0,050 до 1000 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                                                               |                                                                                                  |            |                 | Железо общее                                   | -<br>от 0,050 до 1000 (мг/дм³)  |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                                          | Наименование объекта              | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения           |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|--------------------------------|
| 3.77. |                                                                                                                                                                    |                                   |            |                 | Ионы железа (III)                              | -<br>от 0,050 до 1000 (мг/дм³) |
| 3.78. | ГОСТ Р 57164-2016 , п.<br>5.8.1;Органолептические<br>(сенсорные)<br>испытания;методы<br>органолептических<br>(сенсорных) исследований<br>(испытаний) без уточнения | Питьевая вода;<br>Природные воды; | -          | -               | Запах при 20 °С                                | -<br>от 0 до 5 (балл)          |
|       |                                                                                                                                                                    |                                   |            |                 | Запах при 60 °С                                | -<br>от 0 до 5 (балл)          |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                 | Наименование объекта                                        | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения         |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|------------------------------|
| 3.79. | ГОСТ Р 57164-2016 , п. 5.8.2;Органолептические (сенсорные) испытания;методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения | Питьевая вода;<br>Природные воды;                           | -          | -               | Вкус и привкус                           | -<br>от 0 до 5 (балл)        |
| 3.80. | ПНД Ф 14.1:2.206-04 (ФР.1.31.2007.03806);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод                     | Воды сточные очищенные;<br>Сточные воды;<br>Природные воды; | -          | -               | Азот общий                               | -<br>от 1,0 до 200 (мг/дм³)  |
| 3.81. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) ФР.1.31.2018.29956;Химические испытания, физико-химические испытания;капиллярный электрофорез             | Питьевая вода;<br>Сточные воды;<br>Природные воды;          | -          | -               | Нитрат-ионы                              | -<br>от 0,20 до 500 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|--------------------------------|
| 3.81. |                                                                                           |                      |            |                 | Нитрит-ионы                                    | -<br>от 0,20 до 100 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Сульфат-ионы                                   | -<br>от 0,50 до 20000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Фосфат-ионы                                    | -<br>от 0,25 до 100 (мг/дм³)   |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                | Наименование объекта                               | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.81. |                                                                                                                                          |                                                    |            |                 | Фторид-ионы                                    | -<br>от 0,10 до 25 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                                                                          |                                                    |            |                 | Хлорид-ионы                                    | -<br>от 0,5 до 20000 (мг/дм³) |
| 3.82. | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000<br>(ФР.1.31.2013.14076);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;капиллярный<br>электрофорез | Питьевая вода;<br>Сточные воды;<br>Природные воды; | -          | -               | Аммоний                                        | -<br>от 0,5 до 5000 (мг/дм³)  |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.82. |                                                                                           |                      |            |                 | Барий                                          | -<br>от 0,1 до 10 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Калий                                          | -<br>от 0,5 до 5000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Кальций                                        | -<br>от 0,5 до 5000 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.82. |                                                                                           |                      |            |                 | Литий                                          | -<br>от 0,015 до 2 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Магний                                         | -<br>от 0,25 до 2500 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Натрий                                         | -<br>от 0,5 до 5000 (мг/дм³)  |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                            | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                                                   | Диапазон определения         |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.82. |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                 | Стронций                                                                                                         | -<br>от 0,25 до 50 (мг/дм³)  |
| 3.83. | ПНД Ф 14.1:2:4.178-02<br>(ФР.1.31.2020.36861);Химиче-<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический<br>метод | Питьевая вода;<br>Воды сточные очищенные;<br>Поверхностные воды;<br>Минеральные воды;<br>Сточные воды;<br>Вода питьевая<br>централизованного<br>водоснабжения;<br>Вода питьевая<br>нецентрализованного<br>водоснабжения;<br>Вода плавательных бассейнов<br>и аквапарков;<br>Подземные воды;<br>Природные воды;<br>Дождевые (ливневые) воды;<br>Воды грунтовые; | -          | -               | Суммарная массовая<br>концентрация<br>сероводорода,<br>гидросульфидов и<br>сульфидов в расчете на<br>сульфид-ион | -<br>от 0,002 до 10 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                       | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                                                                                                                                                       | Диапазон определения       |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 3.84. | ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (ФР.1.31.2020.36861); Расчетный метод; расчетный метод                                           | Питьевая вода;<br>Воды сточные очищенные;<br>Дождевые (ливневые) воды;<br>Минеральные воды;<br>Поверхностные воды;<br>Сточные воды;<br>Вода питьевая централизованного водоснабжения;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения;<br>Вода плавательных бассейнов и аквапарков;<br>Подземные воды;<br>Природные воды;<br>Воды грунтовые; | -          | -               | Расчетный показатель: Сероводород. Показатели необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфидов и сульфидов, в расчете на сульфид-ион | Расчетный показатель: -    |
| 3.85. | ПНД Ф 14.1:2:4.194-2003 (ФР.1.31.2007.03803); Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический метод | Питьевая вода;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -          | -               | Неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ)                                                                                                                                                                             | -<br>от 0,5 до 10 (мг/дм³) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                     | Наименование объекта                                        | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)           | Диапазон определения           |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| 3.86. | ПНД Ф 14.1:2:4.194-2003 (ФР.1.31.2007.03803);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод | Воды сточные очищенные;<br>Сточные воды;<br>Природные воды; | -          | -               | Неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ) | -<br>от 0,5 до 100 (мг/дм³)    |
| 3.87. | РД 52.24.530-2016 , ФР.1.31.2017.26371;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод       | Воды сточные очищенные;<br>Природные воды;                  | -          | -               | Аммонийный азот                                    | -<br>от 0,020 до 1,00 (мг/дм³) |
| 3.88. | ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 (ФР.1.31.2005.01573);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический метод | Питьевая вода;<br>Сточные воды;<br>Природные воды;          | -          | -               | Алюминий                                           | -<br>от 0,01 до 50,0 (мг/дм³)  |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                 | Наименование объекта                                                                                                    | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения         |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.89. | ГОСТ Р 57162-2016; Химические испытания, физико-химические испытания; атомно-абсорбционный спектрометрический метод (ААС) | Питьевая вода;<br>Воды сточные очищенные;<br>Поверхностные воды;<br>Сточные воды;<br>Подземные воды;<br>Природные воды; | -          | -               | Алюминий                                       | -<br>от 0,01 до 10 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                                                           |                                                                                                                         |            |                 | Кадмий                                         | -<br>от 0,0001 до 5 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                           |                                                                                                                         |            |                 | Кобальт                                        | -<br>от 0,002 до 5 (мг/дм³)  |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.89. |                                                                                           |                      |            |                 | Мышьяк                                         | -<br>от 0,005 до 5 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Никель                                         | -<br>от 0,005 до 5 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Свинец                                         | -<br>от 0,002 до 5 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений       | Наименование объекта                                                                                  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                                                                                                        | Диапазон определения        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.89. |                                                                                        |                                                                                                       |            |                 | Селен                                                                                                                                                                           | -<br>от 0,002 до 5 (мг/дм³) |
| 3.90. | ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (ФР 1.31.2017.27257); Расчетный метод; расчетный метод             | Воды сточные очищенные;<br>Поверхностные воды;<br>Сточные воды;<br>Подземные воды;<br>Природные воды; | -          | -               | Расчетный показатель: Аммонийный азот. Показатели необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: аммоний-ион                                     | Расчетный показатель: -     |
| 3.91. | РД 52.24.395-2017 (ФР.1.31.2019.33240), приложение Б; Расчетный метод; расчетный метод | Воды сточные очищенные;<br>Природные воды;                                                            | -          | -               | Расчетный показатель: Магний-ион. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальным методом: общая жесткость и массовая концентрация ионов кальция | Расчетный показатель: -     |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                           | Наименование объекта                               | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.92. | ПНД Ф 14.1:2:4.192-03<br>(ФР.1.31.2006.02374);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический<br>метод | Питьевая вода;<br>Сточные воды;<br>Природные воды; | -          | -               | Ванадий                                        | -<br>от 0,025 до 2,0 (мг/дм³) |
| 3.93. | ГОСТ 26483;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;потенциометричес<br>кий метод                                | Почва;                                             | -          | -               | рН солевой вытяжки                             | -<br>от 1 до 12 (ед. рН)      |
| 3.94. | ГОСТ 26423-85;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;потенциометричес<br>кий метод                             | Почва;                                             | -          | -               | рН водной вытяжки                              | -<br>от 1 до 12 (ед. рН)      |

| № п/п | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений              | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                        |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 3.95. | ГОСТ 26424;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;Титриметрически<br>й (объемный) | Почва;               | -          | -               | Бикарбонаты в водной<br>вытяжке                | -<br>от 0,025 до 2,5 (ммоль/100 г)<br>от 15 до 1525 (мг/кг) |
|       |                                                                                                        |                      |            |                 | Карбонаты в водной<br>вытяжке                  | -<br>от 0,05 до 5 (ммоль/100 г)<br>от 15 до 1500 (мг/кг)    |
| 3.96. | ГОСТ 26213, п.1;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический            | Почва;               | -          | -               | Органическое вещество                          | -<br>от 0 до 15 (%)                                         |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений          | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                           |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 3.97. | ГОСТ 26489-85;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический          | Почва;               | -          | -               | Аммоний обменный                               | -<br>от 5 до 60 (млн <sup>-1</sup> )<br>от 5 до 60 (мг/кг)     |
| 3.98. | ГОСТ 26488-85;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический<br>метод | Почва;               | -          | -               | Нитраты                                        | -<br>от 2,5 до 30 (млн <sup>-1</sup> )<br>от 2,5 до 30 (мг/кг) |
| 3.99. | ГОСТ 26490-85;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;турбидиметрическ<br>ий   | Почва;               | -          | -               | Сера (подвижные формы)                         | -<br>от 2 до 24 (млн <sup>-1</sup> )<br>от 2 до 24 (мг/кг)     |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений    | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                 | Диапазон определения                                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 3.100. | ГОСТ 26485;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический       | Почва;               | -          | -               | Алюминий (обменный)                                            | -<br>от 0,05 до 0,6 (ммоль/100 г)<br>от 13,5 до 161 (мг/кг) |
| 3.101. | ГОСТ 27395,<br>п.4.4;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;Фотометрический | Почва;               | -          | -               | Железо 2 и 3 валентное<br>(подвижные формы)                    | -<br>от 0,0025 до 0,3 (‰)<br>от 2,5 до 300000 (мг/кг)       |
|        |                                                                                              |                      |            |                 | Сумма подвижных<br>соединений двух- и<br>трехвалентного железа | -<br>от 0,0025 до 0,3 (‰)<br>от 2,5 до 300000 (мг/кг)       |

| № П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                            | Наименование объекта                              | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                                                                                                                                                                                         | Диапазон определения                                             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 3.102. | ГОСТ 27395, п.4.4;Расчетный метод;расчетный метод                                                                           | Почва;                                            | -          | -               | Расчетный показатель: подвижные соединения трехвалентного железа. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: подвижные соединения двухвалентного железа; сумма подвижных соединений двух- и трехвалентного железа | Расчетный показатель: -                                          |
| 3.103. | ГОСТ 17.4.4.01-84 , п.4.1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод               | Почва;                                            | -          | -               | Емкость катионного обмена                                                                                                                                                                                                                                        | -<br>от 1 до 80 (мг-экв/100 г)                                   |
| 3.104. | ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.37-2002 (ФР.1.31.2007.03.820);Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический метод | Почва;<br>Донные отложения;<br>Отходы;<br>Грунты; | -          | -               | Сера                                                                                                                                                                                                                                                             | -<br>от 80 до 5000 (млн <sup>-1</sup> )<br>от 80 до 5000 (мг/кг) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                                      | Наименование объекта                                                     | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                                 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 3.105. | ПНД Ф 16.1:2.2:3.39-03<br>(ФР.1.31.2013.14077);Химиче-<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;высокоэффективн<br>ая жидкостная<br>хроматография | Грунты;<br>Осадки сточных вод;<br>Почва;<br>Донные отложения;<br>Отходы; | -          | -               | Бенз(а)пирен                                   | -<br>от 0,005 до 2,0 (млн <sup>-1</sup> )<br>от 0,005 до 2,0 (мг/кг) |
| 3.106. | 11-03-МВИ;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;электрохимически                                                                         | Почва;<br>Донные отложения;<br>Осадки сточных вод;                       | -          | -               | Кадмий                                         | -<br>от 0,020 до 150 (мг/кг)                                         |
|        |                                                                                                                                                                |                                                                          |            |                 | Медь                                           | -<br>от 0,20 до 150 (мг/кг)                                          |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения        |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.106. |                                                                                           |                      |            |                 | Никель                                         | -<br>от 0,20 до 150 (мг/кг) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Свинец                                         | -<br>от 0,10 до 150 (мг/кг) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Цинк                                           | -<br>от 0,20 до 150 (мг/кг) |

| № п/п  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                   | Наименование объекта                                                                    | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                                                                                                |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.107. | ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (ФР.1.31.2009.05394);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод | Донные отложения;<br>Отходы;<br>Осадки сточных вод;<br>Шламы;<br>Активный ил;<br>Почва; | -          | -               | Влага                                    | -<br>от 0,05 до 99 (%)                                                                                              |
| 3.108. | ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.64-10 (ФР.1.31.2010.07598);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод | Почва;<br>Донные отложения;<br>Отходы;<br>Осадки сточных вод;<br>Грунты;<br>Ил;         | -          | -               | Нефтепродукты                            | -<br>от 20 до 50000 (млн <sup>-1</sup> )<br>от 20 до 50000 (мг/кг)<br>от 0,02 до 100 (%)                            |
| 3.109. | ПНД Ф 16.2:2.2:3:3.28-02 (ФР.1.31.2005.01759);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод  | Донные отложения;<br>Отходы;<br>Осадки сточных вод;<br>Шламы;<br>Активный ил;           | -          | -               | Хлориды                                  | -<br>от 10,0 до 100000 (мг/кг)<br>от 10,0 до 100000 (мг/дм <sup>3</sup> )<br>от 10,0 до 100000 (млн <sup>-1</sup> ) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                     | Наименование объекта                                                          | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.110. | ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02<br>(ФР.1.31.2005.01761);Химиче-<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический                | Донные отложения;<br>Отходы;<br>Осадки сточных вод;<br>Шламы;<br>Активный ил; | -          | -               | Азот аммонийный                                | -<br>от 10 до 1000 (мг/дм³)<br>от 10 до 1000 (млн⁻¹)<br>от 20 до 2000 (мг/кг)<br>от 20 до 2000 (млн⁻¹) |
| 3.111. | ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02<br>(ФР.1.31.2005.01764);Химиче-<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;потенциометричес-<br>кий метод | Донные отложения;<br>Отходы;<br>Осадки сточных вод;<br>Шламы;<br>Активный ил; | -          | -               | Водородный показатель<br>(рН)                  | -<br>от 1 до 14 (ед. рН)                                                                               |
| 3.112. | ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02<br>(ФР.1.31.2005.01763);Химиче-<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;Гравиметрический<br>(весовой)  | Донные отложения;<br>Отходы;<br>Осадки сточных вод;<br>Шламы;<br>Активный ил; | -          | -               | Прокаленный остаток                            | -<br>от 5,0 до 50000 (мг/дм³)<br>от 5,0 до 50000 (млн⁻¹)                                               |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                    | Наименование объекта                                              | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                     |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 3.112. |                                                                                                                                              |                                                                   |            |                 | Сухой остаток                                  | -<br>от 5,0 до 50000 (мг/дм³)<br>от 5,0 до 50000 (млн⁻¹) |
| 3.113. | ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.52-08<br>(ФР.1.31.2008.05188);Химиче-<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;Фотометрический               | Почва;<br>Донные отложения;<br>Отходы;<br>Грунты;                 | -          | -               | Фосфат-ионы<br>(кислоторастворимые<br>формы)   | -<br>от 25,0 до 500 (мг/кг)                              |
| 3.114. | ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08<br>(ФР.1.31.2009.05755);Химиче-<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;Гравиметрический<br>(весовой) | Почва;<br>Донные отложения;<br>Отходы;<br>Грунты;<br>Активный ил; | -          | -               | Сульфаты (сульфат-ионы)                        | -<br>от 20,0 до 1000 (мг/кг)                             |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                                            | Наименование объекта        | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 3.115. | ПНД Ф 16.3.55-2024<br>(ФР.1.31.2024.50134);Химиче-<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;Гравиметрический<br>(весовой)                               | Отходы;                     | -          | -               | Морфологический состав                         | -<br>от 0,025 до 100 (%)              |
| 3.116. | ПНД Ф 16.1:2.2.22-98<br>(ФР.1.31.2015.20500);Химиче-<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;Инфракрасная<br>спектроскопия<br>(спектрофотометрический) | Почва;<br>Донные отложения; | -          | -               | Нефтепродукты                                  | -<br>от 50 до 100000 (мг/кг)          |
| 3.117. | ГОСТ 17.4.3.01-2017 (СТ<br>СЭВ 3847-82);Отбор<br>проб;отбор проб                                                                                                     | Почва;                      | -          | -               | Отбор проб                                     | Указание диапазона не<br>требуется: - |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
| 3.118. | ГОСТ Р 58595-2019;Отбор проб;отбор проб                                                   | Почва;               | -          | -               | Отбор проб                                     | Указание диапазона не требуется: - |
| 3.119. | ГОСТ 12071;Отбор проб;отбор проб                                                          | Грунты;              | -          | -               | Отбор проб                                     | Указание диапазона не требуется: - |
| 3.120. | ПНД Ф 12.4.2.1-99;Отбор проб;отбор проб                                                   | Отходы;              | -          | -               | Отбор проб                                     | Указание диапазона не требуется: - |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                                       | Наименование объекта                                                                      | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 3.121. | ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03;Отбор проб;отбор проб                                                                                                               | Донные отложения;<br>Осадки сточных вод;<br>Грунты;<br>Почва;<br>Отходы;<br>Шламы;<br>Ил; | -          | -               | Отбор проб                                     | Указание диапазона не требуется: -               |
| 3.122. | ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.63-09 (М 03-07-2014)<br>ФР.1.31.2014.18538;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС) | Почва;<br>Донные отложения;<br>Грунты;<br>Осадки сточных вод;                             | -          | -               | Кадмий (валовая форма)                         | -<br>от 0,10 до 400 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                                                                                                 |                                                                                           |            |                 | Кадмий<br>(кислоторастворимая форма)           | -<br>от 0,10 до 400 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 3.122. |                                                                                           |                      |            |                 | Кадмий (подвижная форма)                       | -<br>от 0,050 до 400 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Кобальт (валовая форма)                        | -<br>от 1,0 до 4000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))     |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Кобальт<br>(кислоторастворимая<br>форма)       | -<br>от 1,0 до 4000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))     |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 3.122. |                                                                                           |                      |            |                 | Кобальт (подвижная форма)                      | -<br>от 0,5 до 4000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))    |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Марганец (валовая форма)                       | -<br>от 20 до 40000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Марганец<br>(кислоторастворимая<br>форма)      | -<br>от 20 до 40000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                             |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 3.122. |                                                                                           |                      |            |                 | Марганец (подвижная форма)                     | -<br>от 20 до 40000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Медь (валовая форма)                           | -<br>от 2,5 до 4000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Медь (кислоторастворимая форма)                | -<br>от 2,5 до 4000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 3.122. |                                                                                           |                      |            |                 | Медь (подвижная форма)                         | -<br>от 0,5 до 4000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))     |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Мышьяк<br>(кислоторастворимая<br>форма)        | -<br>от 0,25 до 4000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Никель (валовая форма)                         | -<br>от 2,5 до 4000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))     |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                             |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 3.122. |                                                                                           |                      |            |                 | Никель<br>(кислоторастворимая<br>форма)        | -<br>от 2,5 до 4000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Никель (подвижная форма)                       | -<br>от 2,5 до 4000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Свинец (валовая форма)                         | -<br>от 2,5 до 4000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                             |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 3.122. |                                                                                           |                      |            |                 | Свинец<br>(кислоторастворимая<br>форма)        | -<br>от 2,5 до 4000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Свинец (подвижная форма)                       | -<br>от 1,0 до 4000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Хром (валовая форма)                           | -<br>от 1,0 до 2000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 3.122. |                                                                                           |                      |            |                 | Хром (кислоторастворимая форма)                | -<br>от 1,0 до 2000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))    |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Хром (подвижная форма)                         | -<br>от 1,0 до 2000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))    |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Цинк (валовая форма)                           | -<br>от 25 до 40000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                                                          | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                 |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 3.122. |                                                                                                                                                                                    |                      |            |                 | Цинк (кислоторастворимая форма)                | -<br>от 25 до 40000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |
|        |                                                                                                                                                                                    |                      |            |                 | Цинк (подвижная форма)                         | -<br>от 5,0 до 40000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
| 3.123. | Руководство по санитарно-химическому исследованию почвы, Госкомсанэпиднадзор России, 1993 г.; Химические испытания, физико-химические испытания; титриметрический (объемный) метод | Почва;               | -          | -               | Сероводород                                    | -<br>от 0,34 до 2000 (мг/кг)                         |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                        | Наименование объекта                                                                                    | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                 |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 3.124. | ПНД Ф 16.1:2.2:3.65-10<br>(ФР.1.31.2010.07599);Химиче-<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;гравиметрический<br>(весовой) метод | Почва;<br>Донные отложения;<br>Отходы;<br>Грунты;<br>Ил;                                                | -          | -               | Кремния диоксид                                | -<br>от 5 до 97 (%)                                  |
| 3.125. | ПНД Ф 16.1:2.3:2.2.69-10<br>(ФР.1.31.2010.07916);Химиче-<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;капиллярный<br>электрофорез       | Почва;<br>Глина;<br>Донные отложения;<br>Осадки сточных вод;<br>Грунты;<br>Торф прочий;<br>Активный ил; | -          | -               | Нитрат-ионы                                    | -<br>от 3,0 до 10000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                                                                                  |                                                                                                         |            |                 | Сульфат-ионы                                   | -<br>от 3,0 до 20000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 3.125. |                                                                                           |                      |            |                 | Фосфат-ионы                                    | -<br>от 3,0 до 5000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))     |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Фторид-ионы                                    | -<br>от 1,0 до 100 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))      |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Хлорид-ионы                                    | -<br>от 3,0 до 20000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                    | Наименование объекта                                                                                    | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 3.126. | ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.74-2012<br>(ФР.1.31.2012.13168);Химиче-<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;капиллярный<br>электрофорез | Почва;<br>Глина;<br>Грунты;<br>Торф прочий;<br>Осадки сточных вод;<br>Активный ил;<br>Донные отложения; | -          | -               | Аммоний                                        | -<br>от 2,0 до 20000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                                                                              |                                                                                                         |            |                 | Калий                                          | -<br>от 2,0 до 20000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                                                                              |                                                                                                         |            |                 | Кальций                                        | -<br>от 2,0 до 10000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений             | Наименование объекта                                                            | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                          |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 3.126. |                                                                                                       |                                                                                 |            |                 | Магний                                         | -<br>от 1,0 до 10000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))          |
|        |                                                                                                       |                                                                                 |            |                 | Натрий                                         | -<br>от 2,0 до 20000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))          |
| 3.127. | ФР.1.31.2017.27246 (М-4-2017);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод | Почва;<br>Донные отложения;<br>Отходы;<br>Осадки сточных вод;<br>Грунты;<br>Ил; | -          | -               | Цианиды                                        | С учетом разбавления: -<br>от 0,5 до 130 (млн <sup>-1</sup> ) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                                                            | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                | Диапазон определения                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 3.128. | ФР.1.31.2024.48646 (МИ<br>ГМ.30-2024);Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;гравиметрический<br>(весовой) метод                                                | Отходы;              | -          | -               | Массовая доля золы<br>(зольность, неорганических<br>(минеральных) соединений) | -<br>от 10000 до 999000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))<br>от 1,0 до 99,9 (%) |
|        |                                                                                                                                                                                      |                      |            |                 | Массовая доля<br>органических соединений                                      | -<br>от 1000 до 990000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))<br>от 0,10 до 99,0 (%) |
| 3.129. | ПНД Ф 16.3.85-17 (М 09-02-<br>2016)<br>ФР.1.31.2016.25161;Химичес<br>кие испытания, физико-<br>химические<br>испытания;атомно-<br>абсорбционный<br>спектрометрический метод<br>(ААС) | Отходы;              | -          | -               | Алюминий                                                                      | -<br>от 100 до 100000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))                         |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 3.129. |                                                                                           |                      |            |                 | Барий                                          | -<br>от 4,0 до 50000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Железо                                         | -<br>от 20 до 200000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Кадмий                                         | -<br>от 0,10 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 3.129. |                                                                                           |                      |            |                 | Литий                                          | -<br>от 0,20 до 2000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Марганец                                       | -<br>от 100 до 100000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Медь                                           | -<br>от 5,0 до 10000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 3.129. |                                                                                           |                      |            |                 | Никель                                         | -<br>от 5,0 до 10000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Свинец                                         | -<br>от 2,0 до 10000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Титан                                          | -<br>от 5,0 до 50000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 3.129. |                                                                                           |                      |            |                 | Хром                                           | -<br>от 1,0 до 20000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
| 3.130. | МУК 4.2.2661-10 ,<br>п.4.1;Отбор проб;отбор проб                                          | Почва;               | -          | -               | Отбор проб                                     | Указание диапазона не<br>требуется: -                |
| 3.131. | ГОСТ Р 58595-2019;Отбор<br>проб;отбор проб                                                | Почва;               | -          | -               | Отбор проб                                     | Указание диапазона не<br>требуется: -                |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                               | Наименование объекта                                      | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения    |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------|
| 3.132. | РД 52.04.186-89,<br>п.2.6;Измерение параметров<br>физических факторов;прочие<br>методы измерения<br>физических факторов | Атмосферный воздух;<br>Воздух санитарно-защитной<br>зоны; | -          | -               | Давление                                       | -<br>от 80 до 110 (кПа) |
|        |                                                                                                                         |                                                           |            |                 | Влажность                                      | -<br>от 10 до 99,99 (%) |
|        |                                                                                                                         |                                                           |            |                 | Температура воздуха                            | -<br>от -10 до +50 (°C) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                              | Наименование объекта                                      | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения        |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.132. |                                                                                                                        |                                                           |            |                 | Скорость ветра                                 | -<br>от 0,1 до 20,0 (м/с)   |
|        |                                                                                                                        |                                                           |            |                 | Направление ветра                              | -<br>от 3 до 360 (град)     |
| 3.133. | РД 52.04.791-2014<br>(ФР.1.31.2015.19887);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический | Атмосферный воздух;<br>Воздух санитарно-защитной<br>зоны; | -          | -               | Аммиак                                         | -<br>от 0,02 до 5,0 (мг/м³) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                         | Наименование объекта                                      | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.134. | РД 52.04.186-89<br>(ФР.1.31.2025.51509),<br>п.5.2.1.4;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический | Атмосферный воздух;<br>Воздух санитарно-защитной<br>зоны; | -          | -               | Азота диоксид                                  | -<br>от 0,02 до 1,40 (мг/м³)  |
| 3.135. | РД 52.04.186-89<br>(ФР.1.31.2025.51510),<br>п.5.2.1.6;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический | Атмосферный воздух;<br>Воздух санитарно-защитной<br>зоны; | -          | -               | Азота оксид                                    | -<br>от 0,016 до 0,94 (мг/м³) |
| 3.136. | РД 52.04.186-89 ,<br>п.5.2.1.8;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический                        | Атмосферный воздух;<br>Воздух санитарно-защитной<br>зоны; | -          | -               | Азота оксид и диоксид<br>азота                 | -<br>от 0,016 до 1,40 (мг/м³) |

| № П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                  | Наименование объекта                                | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|------------------------------------|
| 3.137. | РД 52.04.186-89 (ФР.1.31.2025.51544), п.5.2.7.7;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический | Атмосферный воздух; Воздух санитарно-защитной зоны; | -          | -               | Серная кислота                           | -<br>от 0,005 до 3,0 (мг/м³)       |
| 3.138. | РД 52.04.186-89 (ФР.1.31.2025.51550), п.5.3.3.5;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический | Атмосферный воздух; Воздух санитарно-защитной зоны; | -          | -               | Фенол (гидроксibenзол)                   | -<br>от 0,004 до 0,2 (мг/м³)       |
| 3.139. | РД 52.04.186-89 (ФР.1.31.2025.51556), п.5.3.4;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический   | Атмосферный воздух; Воздух санитарно-защитной зоны; | -          | -               | Метилмеркаптан (метантиол)               | -<br>от 0,000027 до 0,0014 (мг/м³) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                       | Наименование объекта                                      | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения         |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.140. | РД 52.04.793-2014<br>(ФР.1.31.2015.19882);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический          | Атмосферный воздух;<br>Воздух санитарно-защитной<br>зоны; | -          | -               | Хлорид водорода<br>(гидрохлорид)               | -<br>от 0,04 до 2,0 (мг/м³)  |
| 3.141. | РД 52.04.794-2014<br>(ФР.1.31.2015.19984);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический<br>метод | Атмосферный воздух;<br>Воздух санитарно-защитной<br>зоны; | -          | -               | Сера диоксид (ангидрид<br>сернистый)           | -<br>от 0,03 до 5,0 (мг/м³)  |
| 3.142. | РД 52.04.795-2014<br>(ФР.1.31.2015.19886);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический          | Атмосферный воздух;<br>Воздух санитарно-защитной<br>зоны; | -          | -               | Сероводород<br>(дигидросульфид)                | -<br>от 0,006 до 0,1 (мг/м³) |

| № п/п  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                  | Наименование объекта                                | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)   | Диапазон определения          |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.143. | РД 52.04.831-2015 (ФР.1.31.2016.23390);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический          | Атмосферный воздух; Воздух санитарно-защитной зоны; | -          | -               | Углеродсодержащий аэрозоль (сажа, углерод) | -<br>от 0,03 до 1,8 (мг/м³)   |
| 3.144. | МУК 4.1.1273-03;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография      | Атмосферный воздух; Воздух санитарно-защитной зоны; | -          | -               | Бенз(а)пирен                               | -<br>от 0,0005 до 10 (мкг/м³) |
| 3.145. | РД 52.04.186-89 (ФР.1.31.2025.51513), п.5.2.3.2;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический | Атмосферный воздух;                                 | -          | -               | Гидрофторид                                | -<br>от 0,002 до 0,7 (мг/м³)  |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                               | Наименование объекта                                                               | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения        |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.146. | МВИ 64-04,<br>(ФР.1.31.2009.05414);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;хроматография<br>газовая/газожидкостная | Атмосферный воздух;<br>Воздух санитарно-защитной<br>зоны;<br>Промышленные выбросы; | -          | -               | Хлорбензол                                     | -<br>от 0,05 до 200 (мг/м³) |
|        |                                                                                                                                         |                                                                                    |            |                 | Этанол                                         | -<br>от 1,0 до 2000 (мг/м³) |
|        |                                                                                                                                         |                                                                                    |            |                 | Этилбензол                                     | -<br>от 0,05 до 200 (мг/м³) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                        | Наименование объекта                                                               | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.147. | МВИ<br>(ФР.1.31.2009.05508);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;хроматография<br>газовая/газожидкостная | Атмосферный воздух;<br>Воздух санитарно-защитной<br>зоны;<br>Промышленные выбросы; | -          | -               | 2-Этоксизтанол<br>(этилцеллозольв)             | -<br>от 0,2 до 100 (мг/м³)  |
|        |                                                                                                                                  |                                                                                    |            |                 | Нонан                                          | -<br>от 1,0 до 1500 (мг/м³) |
|        |                                                                                                                                  |                                                                                    |            |                 | Октан                                          | -<br>от 1,0 до 1500 (мг/м³) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                         | Наименование объекта                                                               | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения        |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.147. |                                                                                                                                   |                                                                                    |            |                 | Стирол (этиленбензол)                          | -<br>от 0,05 до 60 (мг/м³)  |
| 3.148. | МВИ<br>(ФР.1.31.2009.05509);Химиче-<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;хроматография<br>газовая/газожидкостная | Атмосферный воздух;<br>Воздух санитарно-защитной<br>зоны;<br>Промышленные выбросы; | -          | -               | m -ксилол (1,3-<br>диметилбензол)              | -<br>от 0,05 до 400 (мг/м³) |
|        |                                                                                                                                   |                                                                                    |            |                 | p -ксилол (1,4-<br>диметилбензол)              | -<br>от 0,05 до 400 (мг/м³) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения        |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.148. |                                                                                           |                      |            |                 | Ацетон (пропан-2-он)                           | -<br>от 0,10 до 800 (мг/м³) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Бензол                                         | -<br>от 0,05 до 100 (мг/м³) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Бутилацетат                                    | -<br>от 0,10 до 800 (мг/м³) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения        |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.148. |                                                                                           |                      |            |                 | Бутиловый спирт (бутан-1-ол)                   | -<br>от 0,20 до 100 (мг/м³) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Толуол (метилбензол)                           | -<br>от 0,05 до 400 (мг/м³) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Этилацетат                                     | -<br>от 0,10 до 800 (мг/м³) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                               | Наименование объекта                                                               | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения        |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.148. |                                                                                                                                         |                                                                                    |            |                 | о-ксилол (1,2-<br>диметилбензол)               | -<br>от 0,05 до 400 (мг/м³) |
| 3.149. | МВИ 46-07<br>(ФР.1.31.2009.05510);Химиче-<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;хроматография<br>газовая/газожидкостная | Атмосферный воздух;<br>Воздух санитарно-защитной<br>зоны;<br>Промышленные выбросы; | -          | -               | Ацетальдегид                                   | -<br>от 0,5 до 100 (мг/м³)  |
|        |                                                                                                                                         |                                                                                    |            |                 | Метиловый спирт (метанол)                      | -<br>от 0,5 до 100 (мг/м³)  |

| № п/п  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                           | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.150. | ПНД Ф 13.1.31-02 (ФР.1.31.2013.16461);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический                    | Промышленные выбросы; | -          | -               | Хром (VI)                                | -<br>от 0,08 до 100 (мг/м³) |
| 3.151. | ПНД Ф 13.1.41-2003 (Издание 2012 г) (ФР.1.31.2007.03825);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический | Промышленные выбросы; | -          | -               | Формальдегид                             | -<br>от 0,25 до 10 (мг/м³)  |
| 3.152. | ПНД Ф 13.1.42-2003 (ФР.1.31.2007.03826);Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический               | Промышленные выбросы; | -          | -               | Хлористый водород                        | -<br>от 2 до 300 (мг/м³)    |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                    | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                          | Диапазон определения       |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 3.153. | ПНД Ф 13.1.45-03<br>(ФР.1.31.2015.19221);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический        | Промышленные выбросы; | -          | -               | Фтористый водород                                                                       | -<br>от 0,03 до 50 (мг/м³) |
| 3.154. | ПНД Ф 13.1.46-04<br>(ФР.1.31.2007.03828);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;турбидиметрическ<br>ий | Промышленные выбросы; | -          | -               | Серная кислота, пары и<br>аэрозоли триоксида серы (в<br>пересчете на серную<br>кислоту) | -<br>от 1,0 до 300 (мг/м³) |
| 3.155. | ПНД Ф 13.1.50-2006<br>(ФР.1.31.2015.19220);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический      | Промышленные выбросы; | -          | -               | Хлор                                                                                    | -<br>от 0,1 до 40 (мг/м³)  |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                                                 | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                   |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 3.156. | ПНД Ф 13.1.61-2007<br>(ФР.1.31.2014.18981);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический                                                   | Промышленные выбросы; | -          | -               | Фосфорная кислота и<br>фосфорный ангидрид      | -<br>от 0,03 до 10 (мг/м³)                             |
| 3.157. | М 06-09-2015 , ПНД Ф<br>13.1.76-15<br>(ФР.1.31.2015.20718);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;высокоэффективн<br>ая жидкостная<br>хроматография | Промышленные выбросы; | -          | -               | Бенз(а)пирен                                   | -<br>от 0,010 до 100 (мкг/м³)<br>от 0,1 до 5,0 (мг/м³) |
| 3.158. | М-11<br>(ФР.1.31.2011.11264);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический                                                                 | Промышленные выбросы; | -          | -               | Аммиак                                         | -<br>от 0,2 до 200 (мг/м³)                             |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                       | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения        |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.159. | М-7<br>(ФР.1.31.2011.11266);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический        | Промышленные выбросы; | -          | -               | Аэрозоль едких щелочей                         | -<br>от 0,05 до 125 (мг/м³) |
| 3.160. | М-5<br>(ФР.1.31.2011.11268);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;турбидиметрическ<br>ий | Промышленные выбросы; | -          | -               | Хлористый водород                              | -<br>от 0,25 до 180 (мг/м³) |
| 3.161. | М-4<br>(ФР.1.31.2011.11270);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический        | Промышленные выбросы; | -          | -               | Аэрозоль масел                                 | -<br>от 0,5 до 50 (мг/м³)   |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                      | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.162. | М-19<br>(ФР.1.31.2011.11275);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический      | Промышленные выбросы; | -          | -               | Меркаптаны (по<br>метилмеркаптану)             | -<br>от 0,005 до 12,0 (мг/м³) |
| 3.163. | М-18<br>(ФР.1.31.2011.11276);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический      | Промышленные выбросы; | -          | -               | Оксиды азота (в пересчете<br>на диоксид азота) | -<br>от 0,1 до 140 (мг/м³)    |
| 3.164. | МВИ-07-04<br>(ФР.1.31.2014.17761);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический | Промышленные выбросы; | -          | -               | Железо (III)                                   | -<br>от 1,0 до 1500 (мг/м³)   |

| № П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                   | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения         |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|------------------------------|
| 3.165. | М-17 (ФР.1.31.2011.11277);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический        | Промышленные выбросы; | -          | -               | Цианиды, гидроцианид                     | -<br>от 0,010 до 5,0 (мг/м³) |
| 3.166. | М-О-11/99;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический                        | Промышленные выбросы; | -          | -               | Марганец                                 | -<br>от 0,15 до 1500 (мг/м³) |
| 3.167. | МВИ 10-02 (ФР.1.31.2022.43770);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический | Промышленные выбросы; | -          | -               | Кадмий                                   | -<br>от 0,0010 до 3 (мг/м³)  |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения        |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.167. |                                                                                           |                      |            |                 | Медь                                           | -<br>от 0,005 до 5 (мг/м³)  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Свинец                                         | -<br>от 0,0010 до 3 (мг/м³) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Цинк                                           | -<br>от 0,005 до 5 (мг/м³)  |

| № П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                      | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                    | Диапазон определения                                           |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 3.168. | ГОСТ 33007-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)          | Промышленные выбросы; | -          | -               | Запыленность (пыль, взвешенные частицы) газопылевых потоков | -<br>от 0,027 до 10000 (мг/м³)                                 |
| 3.169. | МВИ (ФР.1.31.2001.00384);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) | Промышленные выбросы; | -          | -               | Сажа (углерод)                                              | -<br>от 1,0 до 50000 (мг/м³)                                   |
| 3.170. | М-МВИ 173-06 (ФР.1.31.2011.11223);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический | Промышленные выбросы; | -          | -               | Азота диоксид                                               | -<br>от 30 до 200 (млн <sup>-1</sup> )<br>от 60 до 410 (мг/м³) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                                            |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 3.170. |                                                                                           |                      |            |                 | Азота оксид                                    | -<br>от 30 до 400 (млн <sup>-1</sup> )<br>от 40 до 535 (мг/м <sup>3</sup> )     |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Кислород                                       | -<br>от 1 до 20,9 (% об.)                                                       |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Оксид углерода                                 | -<br>от 120 до 4000 (млн <sup>-1</sup> )<br>от 150 до 5040 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                           | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                                          |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 3.170. |                                                                                                                     |                       |            |                 | Сернистый ангидрид                             | -<br>от 30 до 400 (млн <sup>-1</sup> )<br>от 90 до 1170 (мг/м <sup>3</sup> )  |
| 3.171. | ДАГ-510МС.<br>ЛПАР.413411.001 РЭ,<br>п.4.2;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;электрохимически | Промышленные выбросы; | -          | -               | Азота диоксид                                  | -<br>от 5 до 200 (млн <sup>-1</sup> )<br>от 10,25 до 410 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |                                                                                                                     |                       |            |                 | Азота оксид                                    | -<br>от 5 до 400 (млн <sup>-1</sup> )<br>от 6,7 до 536 (мг/м <sup>3</sup> )   |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                                            |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 3.171. |                                                                                           |                      |            |                 | Кислород                                       | -<br>от 0,25 до 21 (% об.)                                                      |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Сернистый ангидрид                             | -<br>от 5 до 400 (млн <sup>-1</sup> )<br>от 14,65 до 1172 (мг/м <sup>3</sup> )  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Углерода оксид                                 | -<br>от 10 до 4000 (млн <sup>-1</sup> )<br>от 12,6 до 5040 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                     | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                                        |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 3.172. | ДКИН.413411.001;Химическое испытание, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода) | Промышленные выбросы; | -          | -               | Диоксид азота                                  | -<br>от 30 до 200 (млн <sup>-1</sup> )<br>от 60 до 410 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |                                                                                                               |                       |            |                 | Кислород                                       | -<br>от 1,0 до 21 (% об.)                                                   |
|        |                                                                                                               |                       |            |                 | Оксид азота                                    | -<br>от 30 до 400 (млн <sup>-1</sup> )<br>от 40 до 535 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                            | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                                          |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 3.172. |                                                                                                                      |                       |            |                 | Оксид углерода                                 | -<br>от 60 до 4000 (млн <sup>-1</sup> )<br>от 75 до 5040 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |                                                                                                                      |                       |            |                 | Сернистый ангидрид                             | -<br>от 30 до 400 (млн <sup>-1</sup> )<br>от 88 до 1170 (мг/м <sup>3</sup> )  |
| 3.173. | АГМ-510. ДКИН.413411.001<br>РЭ, п.4.7.4;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;электрохимически | Промышленные выбросы; | -          | -               | Диоксид азота                                  | -<br>от 10,25 до 410 (мг/м <sup>3</sup> )<br>от 5 до 200 (млн <sup>-1</sup> ) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 3.173. |                                                                                           |                      |            |                 | Кислород                                       | -<br>от 0,2 до 21,0 (% об.)                           |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Оксид азота                                    | -<br>от 6,7 до 536 (мг/м³)<br>от 5 до 400 (млн⁻¹)     |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Оксид углерода                                 | -<br>от 12,6 до 5040 (мг/м³)<br>от 10 до 4000 (млн⁻¹) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                        | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                 |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 3.173. |                                                                                                                                                  |                       |            |                 | Сернистый ангидрид                             | -<br>от 14,65 до 1172 (мг/м³)<br>от 5 до 400 (млн⁻¹) |
| 3.174. | АГМ-510. ДКИН.413411.001<br>РЭ;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;инфракрасная<br>спектроскопия<br>(спектрофотометрический) | Промышленные выбросы; | -          | -               | Углекислый газ                                 | -<br>от 0,3 до 20 (% об.)                            |
| 3.175. | АГМ-510. ДКИН.413411.001<br>РЭ , п.4.9;Измерение<br>параметров физических<br>факторов;измерение<br>температуры                                   | Промышленные выбросы; | -          | -               | Температура газового<br>потока                 | -<br>от -20 до +800 (°C)                             |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений               | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)             | Диапазон определения       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 3.175. |                                                                                                         |                       |            |                 | Температура окружающей<br>среды                            | -<br>от 0 до 50 (°C)       |
| 3.176. | АГМ-510. ДКИН.413411.001<br>РЭ, п.4.8;Измерение<br>параметров физических<br>факторов;измерение давления | Промышленные выбросы; | -          | -               | Абсолютное давление                                        | -<br>от 80 до 110 (кПа)    |
|        |                                                                                                         |                       |            |                 | Избыточное давление<br>(разряжение) и разность<br>давлений | -<br>от -2,5 до +2,5 (кПа) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений            | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 3.177. | ДМЦ-01М. 5.910.000 РЭ ,<br>п.6.4.2;Измерение параметров<br>физических<br>факторов;измерение давления | Промышленные выбросы; | -          | -               | Давление                                       | -<br>от 1,5 до 2000 (Па)              |
| 3.178. | ГОСТ 17.2.4.06-90;Расчетный<br>метод;расчетный метод                                                 | Промышленные выбросы; | -          | -               | Объемный расход<br>газопылевых потоков         | Указание диапазона не<br>требуется: - |
|        |                                                                                                      |                       |            |                 | Скорость газопылевых<br>потоков                | -<br>от 4,0 до 21,0 (м/с)             |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.179. | ГОСТ 17.2.4.07-90;Измерение параметров физических факторов;измерение давления             | Промышленные выбросы; | -          | -               | Давление                                       | -<br>от 1,5 до 2000 (Па) |
| 3.180. | ГОСТ 17.2.4.07-90;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры          | Промышленные выбросы; | -          | -               | Температура газопылевых потоков                | -<br>от -40 до +600 (°C) |
| 3.181. | ГОСТ 17.2.4.08-90;Измерение параметров физических факторов;измерение влажности            | Промышленные выбросы; | -          | -               | Влажность газопылевых потоков                  | -<br>от 3 до 97 (%)      |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений       | Наименование объекта                                      | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 3.182. | ТК-5.06. РЭ,<br>п.2.6.5;Измерение параметров<br>физических<br>факторов;измерение<br>влажности   | Промышленные выбросы;                                     | -          | -               | Относительная влажность                        | -<br>от 0 до 100 (%)                  |
| 3.183. | ТК-5.06. РЭ,<br>п.2.6.2;Измерение параметров<br>физических<br>факторов;измерение<br>температуры | Промышленные выбросы;                                     | -          | -               | Температура                                    | -<br>от -40 до +600 (°C)              |
| 3.184. | РД 52.04.186-89, п.2.5;Отбор<br>проб;отбор проб                                                 | Атмосферный воздух;<br>Воздух санитарно-защитной<br>зоны; | -          | -               | Отбор проб                                     | Указание диапазона не<br>требуется: - |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                      | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 3.185. | РД 52.04.186-89,<br>п.4.4.1;Отбор проб;отбор<br>проб                                      | Атмосферный воздух;<br>Воздух санитарно-защитной<br>зоны; | -          | -               | Отбор проб                                     | Указание диапазона не<br>требуется: - |
| 3.186. | ПНД Ф 12.1.2-99;Отбор<br>проб;отбор проб                                                  | Промышленные выбросы;                                     | -          | -               | Отбор проб                                     | Указание диапазона не<br>требуется: - |
| 3.187. | ПНД Ф 12.1.1-99;Отбор<br>проб;отбор проб                                                  | Промышленные выбросы;                                     | -          | -               | Отбор проб                                     | Указание диапазона не<br>требуется: - |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                      | Наименование объекта                                                                                                                                           | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                   |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 3.188. | ИВТМ-7. ТФАП.413614.009<br>РЭ, п.5.2.2;Измерение<br>параметров физических<br>факторов;измерение<br>влажности   | Территории жилой зоны;<br>Территории участков под<br>застройку (селитебная<br>территория);<br>Санитарно-защитные зоны;<br>Территории<br>производственной зоны; | -          | -               | Относительная влажность                        | -<br>от 2 до 99 (%)                                    |
| 3.189. | ИВТМ-7. ТФАП.413614.009<br>РЭ, п.5.2.3;Измерение<br>параметров физических<br>факторов;измерение давления       | Территории жилой зоны;<br>Территории участков под<br>застройку (селитебная<br>территория);<br>Территории<br>производственной зоны;<br>Санитарно-защитные зоны; | -          | -               | Атмосферное давление                           | -<br>от 840 до 1060 (гПа)<br>от 630 до 795 (мм рт. ст) |
| 3.190. | ИВТМ-7. ТФАП.413614.009<br>РЭ, п.5.2.4;Измерение<br>параметров физических<br>факторов;измерение<br>температуры | Территории жилой зоны;<br>Территории участков под<br>застройку (селитебная<br>территория);<br>Территории<br>производственной зоны;<br>Санитарно-защитные зоны; | -          | -               | Температура                                    | -<br>от -45 до +60 (°C)                                |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                             | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.191. | М-1<br>(ФР.1.31.2014.17762);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический                                              | Промышленные выбросы; | -          | -               | Сероводород                                    | -<br>от 0,05 до 60 (мг/м³)    |
| 3.192. | ФР.1.31.2011.11278 (М-<br>16);Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;фотометрический                                                 | Промышленные выбросы; | -          | -               | Формальдегид                                   | -<br>от 0,05 до 50 (мг/м³)    |
| 3.193. | ФР.1.31.2004.01258 (МВИ-М-<br>34-04);Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;атомно-<br>абсорбционный<br>спектрометрический (ААС) | Промышленные выбросы; | -          | -               | Железо                                         | -<br>от 0,013 до 1200 (мг/м³) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.193. |                                                                                           |                      |            |                 | Кадмий                                         | -<br>от 0,0025 до 500 (мг/м³) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Медь                                           | -<br>от 0,009 до 1600 (мг/м³) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Никель                                         | -<br>от 0,0025 до 500 (мг/м³) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.193. |                                                                                           |                      |            |                 | Свинец                                         | -<br>от 0,005 до 1200 (мг/м³) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Хром                                           | -<br>от 0,0025 до 250 (мг/м³) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Цинк                                           | -<br>от 0,006 до 500 (мг/м³)  |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                             | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения              |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 3.194. | РД 52.04.893-2020<br>(ФР.1.31.2018.30325);Химиче-<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;гравиметрический<br>(весовой) | Атмосферный воздух;  | -          | -               | Взвешенные вещества                            | -<br>от 0,15 до 10,0 (мг/м³)      |
| 3.195. | РД 52.04.186-89<br>(ФР.1.31.2025.51519),<br>п.5.2.5.7;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический     | Атмосферный воздух;  | -          | -               | Свинец и его<br>неорганические соединения      | -<br>от 0,00024 до 0,0024 (мг/м³) |
| 3.196. | РД 52.04.186-89<br>(ФР.1.31.2025.51522),<br>п.5.2.5.11;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический    | Атмосферный воздух;  | -          | -               | Цинк                                           | -<br>от 0,00025 до 0,005 (мг/м³)  |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                         | Наименование объекта                         | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                                                                     | Диапазон определения             |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 3.197. | РД 52.04.908-2021<br>(ФР.1.31.2018.35867);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический                            | Атмосферный воздух;                          | -          | -               | Хром (VI)                                                                                                                          | -<br>от 0,00035 до 0,021 (мг/м³) |
| 3.198. | РД 52.04.824-2015<br>(ФР.1.31.2016.23387);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический                            | Атмосферный воздух;                          | -          | -               | Формальдегид                                                                                                                       | -<br>от 0,01 до 0,6 (мг/м³)      |
| 3.199. | ПНД Ф 13.1:2:3.25-99<br>(ФР.1.31.2015.20480);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;хроматография<br>газовая/газожидкостная | Промышленные выбросы;<br>Атмосферный воздух; | -          | -               | Ароматические<br>углеводороды: бензол,<br>метилбензол (толуол),<br>этилбензол, диметилбензол<br>(ксилол), этенилбензол<br>(стирол) | -<br>от 0,2 до 1000 (мг/м³)      |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                        | Наименование объекта                         | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                                        | Диапазон определения        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.199. |                                                                                                                                  |                                              |            |                 | Непредельные углеводороды C2-C5: этилен, пропилен, бутилен, амилен (суммарно, в пересчете на углерод) | -<br>от 1 до 1000 (мг/м³)   |
|        |                                                                                                                                  |                                              |            |                 | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод)                                     | -<br>от 0,2 до 1000 (мг/м³) |
| 3.200. | ПНД Ф 13.1:2:3.27-99 (ФР.1.31.2015.20481);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная | Промышленные выбросы;<br>Атмосферный воздух; | -          | -               | Метан                                                                                                 | -<br>от 2,0 до 600 (мг/м³)  |

| № П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                 | Наименование объекта                      | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                                                                 | Диапазон определения      |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 3.200. |                                                                                                                                  |                                           |            |                 | Оксид углерода (углерода оксид)                                                                                                          | - от 2,0 до 600 (мг/м³)   |
| 3.201. | ПНД Ф 13.1:2:3.59-07 (ФР.1.31.2013.16458);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная | Промышленные выбросы; Атмосферный воздух; | -          | -               | Сумма предельных углеводородов C12-C19                                                                                                   | - от 0,8 до 10000 (мг/м³) |
| 3.202. | ПНД Ф 13.1:2.26-99 (ФР.1.31.2015.20478);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная   | Промышленные выбросы; Атмосферный воздух; | -          | -               | Предельные углеводороды C1-C5 (метан, этан, пропан, н-бутан, изобутан, н-пентан, 2-метилбутан (изопентан), 2,2-диметилпропан (неопентан) | - от 1 до 1500 (мг/м³)    |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений   | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)  | Диапазон определения         |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.202. |                                                                                             |                       |            |                 | Предельные углеводороды<br>С6 и выше (суммарно) | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³)    |
| 3.203. | ФР.1.31.2011.11279 (М-15);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический | Промышленные выбросы; | -          | -               | Диоксид серы                                    | -<br>от 0,05 до 1000 (мг/м³) |
| 3.204. | ФР.1.31.2011.11280 (М-14);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический | Промышленные выбросы; | -          | -               | Фенол                                           | -<br>от 0,037 до 50 (мг/м³)  |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений            | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                                                                                                           | Диапазон определения               |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 3.205. | ФР.1.31.2015.19389 (М29-283В-2013);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический | Промышленные выбросы; | -          | -               | Динатрий карбонат                                                                                                                                                        | -<br>от 0,030 до 50 (мг/м³)        |
| 3.206. | ДКИН.413411.001-МВИ,<br>п.11;Расчетный<br>метод;расчетный метод                                      | Промышленные выбросы; | -          | -               | Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами массовая концентрация загрязняющего вещества (железо, марганец, запыленность, гидроцианиды) | Указание диапазона не требуется: - |
|        |                                                                                                      |                       |            |                 | Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами физические параметры газового потока                                                        | Указание диапазона не требуется: - |

| № П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                        | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                          | Диапазон определения               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 3.206. |                                                                                                                         |                      |            |                 | Расчетный показатель массовый выброс загрязняющего вещества       | Указание диапазона не требуется: - |
|        |                                                                                                                         |                      |            |                 | Расчетный показатель объемный расход потока сухих отходящих газов | Указание диапазона не требуется: - |
| 3.207. | РД 52.04.186-89 (ФР.1.31.2025.51518), п.5.2.5.4;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод | Атмосферный воздух;  | -          | -               | Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)         | - от 0,001 до 0,006 (мг/м³)        |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                  | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения         |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.208. | РД 52.04.186-89<br>(ФР.1.31.2025.51555),<br>п.5.3.3.9;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический<br>метод | Атмосферный воздух;  | -          | -               | Метиловый спирт (метанол)                      | -<br>от 0,12 до 1,2 (мг/м³)  |
| 3.209. | РД 52.04.798-2014<br>(ФР.1.31.2015.19880);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический<br>метод            | Атмосферный воздух;  | -          | -               | Хлор                                           | -<br>от 0,05 до 0,72 (мг/м³) |
| 3.210. | РД 52.04.921-2022<br>(ФР.1.31.2021.39998);Химиче<br>ские испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический<br>метод            | Атмосферный воздух;  | -          | -               | Пыль каменного угля                            | -<br>от 0,2 до 20 (мг/м³)    |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                           | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 3.211. | РД 52.04.921-2022<br>(ФР.1.31.2021.39998);Отбор<br>проб;отбор проб                                                                  | Атмосферный воздух;  | -          | -               | Отбор образцов                                 | Указание диапазона не<br>требуется: - |
| 3.212. | МИ Ме.11-2021<br>(ФР.1.31.2022.42336), раздел<br>5;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;фотометрический<br>метод | Атмосферный воздух;  | -          | -               | Железо                                         | -<br>от 0,0006 до 1,6 (мг/м³)         |
|        |                                                                                                                                     |                      |            |                 | Оксид железа (железо<br>сесквиоксид)           | -<br>от 0,0008 до 2,38 (мг/м³)        |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                            | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                       |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 3.212. |                                                                                                                                      |                      |            |                 | диЖелезо триоксид (железо<br>(III) оксид)      | -<br>от 0,0008 до 2,38 (мг/м³)                             |
| 3.213. | МИ Ме.11-2021<br>(ФР.1.31.2022.42336) , раздел<br>6;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;фотометрический<br>метод | Атмосферный воздух;  | -          | -               | Диоксид марганца                               | -<br>от 0,005 до 1,0 (мг/м³)<br>от 0,001 до 0,21 (мг/м³)   |
|        |                                                                                                                                      |                      |            |                 | Марганец                                       | -<br>от 0,003 до 0,66 (мг/м³)<br>от 0,0006 до 0,13 (мг/м³) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                             | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 3.213. |                                                                                                                                       |                      |            |                 | Оксиды марганца                                | -<br>от 0,005 до 1,0 (мг/м³)<br>от 0,001 до 0,21 (мг/м³) |
| 3.214. | МИ Ме.11-2021<br>(ФР.1.31.2022.42336) , раздел<br>11;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;фотометрический<br>метод | Атмосферный воздух;  | -          | -               | Ванадий                                        | -<br>от 0,001 до 0,625 (мг/м³)                           |
|        |                                                                                                                                       |                      |            |                 | Мазутная зола<br>теплоэлектростанций           | -<br>от 0,001 до 0,625 (мг/м³)                           |

| № п/п  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                             | Наименование объекта                                                                                   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения               |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|------------------------------------|
| 3.215. | ПНД Ф 13.1:2:3.62-2007 (ФР.1.31.2008.04877);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод                                          | Атмосферный воздух;                                                                                    | -          | -               | Акролеин                                 | -<br>от 0,013 до 0,18 (мг/м³)      |
| 3.216. | ОАО "НИИ Атмосфера", г. СПб, 2012 г. Методическое пособие по аналитическому контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу , п.1.2;Отбор проб;отбор проб | Промышленные выбросы (неорганизованные источники);<br>Атмосферный воздух (неорганизованные источники); | -          | -               | Отбор проб                               | Указание диапазона не требуется: - |
| 3.217. | ТИ-(ИК-К), КРМФ.415522.003 РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;колориметрический метод                                                      | Промышленные выбросы;<br>Атмосферный воздух;                                                           | -          | -               | Диоксид азота                            | -<br>от 1 до 250 (мг/м³)           |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.217. |                                                                                           |                      |            |                 | Диоксид серы                                   | -<br>от 2 до 2500 (мг/м³)    |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Диоксид углерода                               | -<br>от 0,03 до 30 (% об.)   |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Озон                                           | -<br>от 0,05 до 15,0 (мг/м³) |

| № П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                     | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения          |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.218. | ФР.1.31.2011.11262 (М-13);Химические испытания, физико-химические испытания;потенциометрический метод                | Промышленные выбросы; | -          | -               | Сумма твердых фторидов                   | -<br>от 0,12 до 500 (мг/м³)   |
|        |                                                                                                                      |                       |            |                 | Фтористый водород                        | -<br>от 0,12 до 500 (мг/м³)   |
| 3.219. | МИ Ме.11-2021 (ФР.1.31.2022.42336), раздел 5;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод | Промышленные выбросы; | -          | -               | Железо                                   | -<br>от 0,005 до 12,5 (мг/м³) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                            | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.219. |                                                                                                                                      |                       |            |                 | Оксид железа (железо<br>сесквиоксид)           | -<br>от 0,006 до 17,8 (мг/м³) |
|        |                                                                                                                                      |                       |            |                 | диЖелезо триоксид (железо<br>(III) оксид)      | -<br>от 0,006 до 17,8 (мг/м³) |
| 3.220. | МИ Ме.11-2021<br>(ФР.1.31.2022.42336) , раздел<br>6;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;фотометрический<br>метод | Промышленные выбросы; | -          | -               | Диоксид марганца                               | -<br>от 0,04 до 31,6 (мг/м³)  |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                             | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.220. |                                                                                                                                       |                       |            |                 | Марганец                                       | -<br>от 0,025 до 20,0 (мг/м³) |
|        |                                                                                                                                       |                       |            |                 | Оксиды марганца                                | -<br>от 0,04 до 31,6 (мг/м³)  |
| 3.221. | МИ Ме.11-2021<br>(ФР.1.31.2022.42336) , раздел<br>11;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;фотометрический<br>метод | Промышленные выбросы; | -          | -               | Ванадий                                        | -<br>от 0,01 до 4,7 (мг/м³)   |

| № П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                    | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                                                                                                     | Диапазон определения               |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 3.221. |                                                                                                                     |                       |            |                 | Мазутная зола теплоэлектростанций                                                                                                                                            | - от 0,01 до 4,7 (мг/м³)           |
| 3.222. | ПНД Ф 13.1:2:3.62-2007 (ФР.1.31.2008.04877);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод | Промышленные выбросы; | -          | -               | Акролеин                                                                                                                                                                     | - от 0,1 до 4,0 (мг/м³)            |
| 3.223. | ДКИН.413411.001-МВИ, п.11;Расчетный метод;расчетный метод                                                           | Промышленные выбросы; | -          | -               | Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами; Физические параметры газового потока; Массовая концентрация загрязняющего вещества | Указание диапазона не требуется: - |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                                                               | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                                                                                                                                    | Диапазон определения                  |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 3.223. |                                                                                                                                                                                         |                       |            |                 | Расчетный показатель:<br>Объемный расход потока<br>сухих отходящих газов;<br>Массовый выброс<br>загрязняющего вещества                                                                            | Расчетный показатель: -               |
| 3.224. | Методическое пособие по<br>аналитическому контролю<br>выбросов загрязняющих<br>веществ в атмосферу (ОАО<br>"НИИ Атмосфера", г. СПб,<br>2013 г.), п.3;Расчетный<br>метод;расчетный метод | Промышленные выбросы; | -          | -               | Показатели, необходимые<br>для проведения расчета и<br>определяемые<br>инструментальными<br>методами; Физические<br>параметры газового потока;<br>Массовая концентрация<br>загрязняющего вещества | Указание диапазона не<br>требуется: - |
|        |                                                                                                                                                                                         |                       |            |                 | Расчетный показатель:<br>Массовые выбросы<br>загрязняющих веществ                                                                                                                                 | Расчетный показатель: -               |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений  | Наименование объекта                                                                             | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения    |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------|
| 3.225. | ГОСТ 22283, Авиационный шум;Измерение параметров физических факторов;Измерение шума, звука | Территории жилой зоны;<br>Санитарно-защитные зоны;<br>Территории вблизи аэропортов (аэродромов); | -          | -               | Максимальный уровень звука                     | -<br>от 22 до 140 (дБА) |
|        |                                                                                            |                                                                                                  |            |                 | Эквивалентный уровень звука                    | -<br>от 22 до 140 (дБА) |
| 3.226. | ГОСТ 23337;Измерение параметров физических факторов;Измерение шума, звука                  | Территории участков под застройку (селитебная территория);                                       | -          | -               | Максимальный уровень звука                     | -<br>от 22 до 140 (дБА) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                               | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения    |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------|
| 3.226. |                                                                                           |                                                    |            |                 | Уровень звукового<br>давления                  | -<br>от 22 до 140 (дБ)  |
|        |                                                                                           |                                                    |            |                 | Эквивалентный уровень                          | -<br>от 22 до 140 (дБА) |
| 3.227. | МУК 4.3.3722-21;Измерение<br>параметров физических<br>факторов;измерение шума             | Санитарно-защитные зоны;<br>Территории жилой зоны; | -          | -               | Максимальный уровень<br>звука                  | -<br>от 22 до 140 (дБА) |

| № П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                            | Наименование объекта                                                                                                                            | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения    |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|-------------------------|
| 3.227. |                                                                                                             |                                                                                                                                                 |            |                 | Уровень звукового давления               | -<br>от 22 до 140 (дБ)  |
|        |                                                                                                             |                                                                                                                                                 |            |                 | Эквивалентный уровень звука              | -<br>от 22 до 140 (дБА) |
| 3.228. | ОКТАВА-111<br>ПКДУ.411000.005.01 РЭ ,<br>п.8;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука | Территории участков под застройку (селитебная территория);<br>Помещения/Здания общественного назначения;<br>Помещения/Здания жилого назначения; | -          | -               | Максимальный уровень звука               | -<br>от 22 до 140 (дБА) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                                                                                              | Диапазон определения    |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 3.228. |                                                                                           |                      |            |                 | Уровень звукового<br>давления                                                                                                                               | -<br>от 22 до 140 (дБ)  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Уровень звукового<br>давления в октавных<br>(третьоктавных) полосах<br>частот со<br>среднегеометрическими<br>частотами от 31,5 до 16000<br>Гц (25-20000) Гц | -<br>от 22 до 140 (дБА) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Эквивалентный уровень<br>звука                                                                                                                              | -<br>от 22 до 140 (дБА) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений             | Наименование объекта                                                                 | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                                                                            | Диапазон определения    |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 3.229. | ФР.1.36.2015.19725,<br>Авиационный шум;Измерение параметров физических факторов;Измерение шума, звука | Территории жилой зоны;<br>Территории участков под застройку (селитебная территория); | -          | -               | Максимальный уровень звука                                                                                                                | -<br>от 22 до 140 (дБА) |
|        |                                                                                                       |                                                                                      |            |                 | Эквивалентный уровень звука                                                                                                               | -<br>от 22 до 140 (дБА) |
| 3.230. | МИ ПКФ-12-006;Измерение параметров физических факторов;Измерение шума, звука                          | Санитарно-защитные зоны;<br>Территории жилой зоны;                                   | -          | -               | Уровень звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот со среднегеометрическими частотами от 31,5 до 16000 Гц (25-20000) Гц | -<br>от 22 до 140 (дБ)  |

| № п/п  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения    |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------|
| 3.231. | ПКДУ.411000.05.01;Измерение параметров физических факторов;Измерение шума, звука          | Территории участков под застройку (селитебная территория);<br>Санитарно-защитные зоны; | -          | -               | Максимальный уровень звука                     | -<br>от 22 до 140 (дБА) |
|        |                                                                                           |                                                                                        |            |                 | Уровень звукового давления                     | -<br>от 22 до 140 (дБ)  |
|        |                                                                                           |                                                                                        |            |                 | Эквивалентный уровень звука                    | -<br>от 22 до 140 (дБА) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений          | Наименование объекта                 | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                                                              | Диапазон определения    |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 3.232. | ОКТАВА-111,<br>ПКДУ.411000.010<br>РЭ;Измерение параметров<br>физических<br>факторов;измерение шума | Территории<br>производственной зоны; | -          | -               | Максимальный уровень<br>звука                                                                                               | -<br>от 22 до 140 (дБА) |
|        |                                                                                                    |                                      |            |                 | Уровень звукового<br>давления в октавных<br>(третьоктавных) полосах<br>частот в диапазоне (31,5-<br>16000) Гц (25-20000) Гц | -<br>от 22 до 140 (дБА) |
|        |                                                                                                    |                                      |            |                 | Эквивалентный уровень<br>звука                                                                                              | -<br>от 22 до 140 (дБА) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                               | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                                                    | Диапазон определения    |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 3.233. | ГОСТ 23337;Измерение параметров физических факторов;Измерение шума, звука                 | Санитарно-защитные зоны;<br>Территории жилой зоны; | -          | -               | Максимальный уровень звука                                                                                        | -<br>от 22 до 140 (дБА) |
|        |                                                                                           |                                                    |            |                 | Уровень звукового давления                                                                                        | -<br>от 22 до 140 (дБ)  |
|        |                                                                                           |                                                    |            |                 | Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне от (31,5 до 8000) Гц | -<br>от 22 до 140 (дБА) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                                                                       | Диапазон определения    |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 3.233. |                                                                                           |                      |            |                 | Уровень звукового<br>давления в третьоктавных<br>полосах со<br>среднегеометрическими<br>частотами в диапазоне от<br>(25 до 10000) Гц | -<br>от 22 до 140 (дБА) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Эквивалентный уровень<br>звука                                                                                                       | -<br>от 22 до 140 (дБА) |

Директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Зайнуллина И.Д.

инициалы, фамилия уполномоченного лица