



# ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**Экоаналитическая лаборатория Новороссийского отдела филиала федерального государственного бюджетного учреждения "Центр лабораторного анализа и технических измерений по Южному федеральному округу - Центр лабораторного анализа и технических измерений по Краснодарскому краю"**

---

наименование испытательной лаборатории

**РОСС RU.0001.512203**

---

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 353924, РОССИЯ, Краснодарский край, город Новороссийск, улица Рыбацкая, дом 1, помещения 4 этажа №№ 6, 12, 13, 15, 16; помещения 5 этажа №№ 1-20.**

---

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

**353924, РОССИЯ, Краснодарский край, город Новороссийск, улица Рыбацкая, дом 1, помещения 4 этажа №№ 6, 12, 13, 15, 16; помещения 5 этажа №№ 1-20.**

адреса мест осуществления деятельности

| N 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                      |
|---|---|---|------------|-----------------|--|---|
| <b>3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды</b> |   |   |            |                 |  |   |
| 3.1.  | ПНД Ф 14.1:2:3.1-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды (поверхностные и подземные); | -          | -               | Ион аммония                              | -<br>от 0,05 до 150 (мг/дм <sup>3</sup> ) |

| N 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.  | ЦВ 2.04.49-97 "А";Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический                                    | Сточные воды ;   | -          | -               | Ион аммония                                      | - от 0,2 до 150 (мг/дм <sup>3</sup> )                |
|       |  |  |            |                 | Азот аммонийный                                  | - от 0,15 до 120 (мг/дм <sup>3</sup> )               |
| 3.3.  | ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический                               | Вода морская (поверхностная);  | -          | -               | Ион аммония                                      | - от 0,05 до 1,0 (мг/дм <sup>3</sup> )               |
| 3.4.  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, йодометрический;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Поверхностные воды (пресные);<br>Подземные воды (грунтовые); | -          | -               | Биохимическое потребление кислорода (БПК полное) | - от 0,5 до 300 (мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> ) |
|       |  |  |            |                 | Биохимическое потребление кислорода (БПК5)       | - от 0,5 до 300 (мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> ) |

| N 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 14.1:2:3:4.123-97, амперометрический; Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Поверхностные воды (пресные);<br>Подземные воды (грунтовые); | -          | -               | Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)        | -<br>от 0,5 до 1000 (мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> ) |
|       |  |  |            |                 | Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> ) | -<br>от 0,5 до 1000 (мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> ) |
| 3.6.  | РД 52.24.420-2019, Вариант 1; Химические испытания, физико-химические испытания; титриметрический (объемный)     | Вода морская ;   | -          | -               | Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> ) | -<br>от 1,0 до 120 (мг/дм <sup>3</sup> )                 |
| 3.7.  | ПНДФ 14.1:2:3.110-97; Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой)              | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды (поверхностные и подземные);                  | -          | -               | Взвешенные вещества                                     | -<br>от 3,0 до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> )                |
| 3.8.  | ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009; Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой)           | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды ;<br>Вода морская ;                           | -          | -               | Взвешенные вещества                                     | -<br>от 0,5 до 50000 (мг/дм <sup>3</sup> )               |

| N 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.  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический         | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды (поверхностные и подземные); | -          | -               | Водородный показатель                    | -<br>от 1,0 до 14,0 (ед. рН)             |
| 3.10. | РД 52.10.735-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический               | Вода морская ;  | -          | -               | Водородный показатель                    | -<br>от 4,0 до 9,2 (ед. рН)              |
| 3.11. | ПНД Ф 14.1:2:3.99-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)  | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды (поверхностные и подземные); | -          | -               | Гидрокарбонаты                           | -<br>от 10 до 300 (мг/дм <sup>3</sup> )  |
| 3.12. | ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 ;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды (поверхностные и подземные); | -          | -               | Общая жесткость                          | -<br>от 0,1 до 50,0 (°Ж)                 |
| 3.13. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический          | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды ;<br>Вода морская ;          | -          | -               | Железо общее                             | -<br>от 0,05 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> ) |

| N 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 (Показатель) | Диапазон определения                       |
|-------|---|---|------------|-----------------|---|--|
| 3.14. | ПНД Ф 14.1:2.122-97;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)    | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Поверхностные воды ;                        | -          | -               | Жиры  | -<br>от 0,5 до 50 (мг/дм <sup>3</sup> )    |
| 3.15. | ПНД Ф 14.1.2.3.95-97 ;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды (поверхностные и подземные); | -          | -               | Кальций                                     | -<br>от 1,0 до 2000 (мг/дм <sup>3</sup> )  |
| 3.16. | ПНД Ф 14.1:2:4.48-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический              | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Поверхностные воды ;                        | -          | -               | Ионы меди                                   | -<br>от 0,001 до 1,0 (мг/дм <sup>3</sup> ) |
| 3.17. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический           | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды (поверхностные и подземные); | -          | -               | Мутность (по формазину)                     | -<br>от 1,0 до 100 (ЕМФ)                   |
| 3.18. | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический           | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды ;<br>Вода морская ;          | -          | -               | Нефтепродукты                               | -<br>от 0,005 до 50 (мг/дм <sup>3</sup> )  |

| N 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 14.1:2:4.5-95;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический) | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Поверхностные воды ; | -          | -               | Нефтепродукты                            | -<br>от 0,05 до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> ) |
| 3.20. | ПНД Ф 14.1:2.116-97;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)                          | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды ;     | -          | -               | Нефтепродукты                            | -<br>от 0,3 до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> )  |
| 3.21. | ПНД Ф 14.1:2:4.4-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический                                     | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Поверхностные воды ; | -          | -               | Нитрат-ион                               | -<br>от 0,1 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> )   |
| 3.22. | РД 52.10.745-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический                                       | Вода морская ;   | -          | -               | Азот нитратный                           | -<br>от 5,0 до 500 (мкг/дм <sup>3</sup> )  |
| 3.23. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический                                 | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;                         | -          | -               | Нитрит-ион                               | -<br>от 0,02 до 15 (мг/дм <sup>3</sup> )   |

| N 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 14.1:2:3:4.3-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический           | Природные воды (поверхностные и подземные);<br>Вода морская ;                             | -          | -               | Нитрит-ион                               | -<br>от 0,02 до 3,0 (мг/дм <sup>3</sup> )  |
| 3.25. | ПНД Ф 14.1:2:4.26-95;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический            | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды ;                            | -          | -               | Нитрит-ион                               | -<br>от 0,005 до 5,0 (мг/дм <sup>3</sup> )   |
| 3.26. | РД 52.10.740-2010 ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический                | Вода морская ;  | -          | -               | Азот нитритный                           | -<br>от 0,5 до 100 (мкг/дм <sup>3</sup> )  |
| 3.27. | ПНД Ф 14.1:2:3.101-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды (поверхностные и подземные); | -          | -               | Растворенный кислород                    | -<br>от 1,0 до 15 (мг/дм <sup>3</sup> )  |
| 3.28. | РД 52.10.736-2010 ;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)    | Вода морская ;  | -          | -               | Растворенный кислород                    | -<br>от 0,1 до 12 (см <sup>3</sup> /дм <sup>3</sup> )<br>от 0,15 до 17,1 (мг/дм <sup>3</sup> ) |



| N 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                                    |
|-------|---|--|------------|-----------------|--|---|
| 3.29. | ПНД Ф 14.1:2.109-97 ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический          | Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды ;   | -          | -               | Сероводород и сульфиды                         | -<br>от 2,0 до 80 (мкг/дм <sup>3</sup> )                |
| 3.30. | РД 52.10.742-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) | Вода морская ;   | -          | -               | Сероводород                                    | -<br>от 2,0 до 16,0 (см <sup>3</sup> /дм <sup>3</sup> ) |
| 3.31. | ПНД Ф 14.1:2:4.15-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический          | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Поверхностные воды ;<br>Вода морская ; | -          | -               | Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) | -<br>от 0,01 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> )                |
| 3.32. | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 ;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический    | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды ;                       | -          | -               | Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) | -<br>от 0,025 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> )              |
| 3.33. | РД 52.24.405-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический          | Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды ;   | -          | -               | Сульфаты                                       | -<br>от 2,0 до 40,0 (мг/дм <sup>3</sup> )               |

| N 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 (Показатель) | Диапазон определения                       |
|-------|---|---|------------|-----------------|---|--|
| 3.34. | ПНД Ф 14.1:2.159-2000<br>;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;турбидиметрическ<br>ий        | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды ;                                  | -          | -               | Сульфат-ион                                 | -<br>от 10 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> )   |
| 3.35. | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97<br>;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;гравиметрический<br>(весовой) | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды<br>(поверхностные и<br>подземные); | -          | -               | Сухой остаток                               | -<br>от 50 до 25000 (мг/дм <sup>3</sup> )  |
| 3.36. | ПНД Ф 14.1:2.104-<br>97;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;фотометрический                 | Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды ;  | -          | -               | Фенолы                                      | -<br>от 2 до 25 (мкг/дм <sup>3</sup> )     |
| 3.37. | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02<br>;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;флуориметрическ<br>ий         | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды ;                                  | -          | -               | Фенолы                                      | -<br>от 0,0005 до 25 (мг/дм <sup>3</sup> ) |
| 3.38. | ПНД Ф 14.1:2:4.165-<br>2000;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;фотометрический             | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;  | -          | -               | Фосфор общий                                | -<br>от 0,1 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> )   |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                    | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                         |
|-------|---|---|------------|-----------------|--|--|
| 3.39. | ПНД Ф 14.1:2:4.165-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический           | Природные воды ;  | -          | -               | Фосфор общий                             | -<br>от 0,05 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> )     |
| 3.40. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023 ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический        | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды (поверхностные и подземные); | -          | -               | Фосфат-ион                               | -<br>от 0,05 до 80 (мг/дм <sup>3</sup> )     |
| 3.41. | РД 52.10.738-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический                 | Вода морская ;  | -          | -               | Фосфаты/ фосфатный фосфор                | -<br>от 5 до 100 (мкг/дм <sup>3</sup> )      |
| 3.42. | РД 52.10.739-2010;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический                 | Вода морская ;  | -          | -               | Фосфор общий                             | -<br>от 5,0 до 1000,0 (мкг/дм <sup>3</sup> ) |
| 3.43. | ПНД Ф 14.1:2:3.100-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Подземные воды (грунтовые);                 | -          | -               | Химическое потребление кислорода (ХПК)   | -<br>от 4,0 до 2000 (мг/дм <sup>3</sup> )    |

| N 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                       |
|-------|---|---|------------|-----------------|--|--|
| 3.44. | ПНД Ф 14.1:2:4.190-03;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический             | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды ;                            | -          | -               | Химическое потребление кислорода (ХПК)   | -<br>от 5,0 до 800 (мг/дм <sup>3</sup> )   |
| 3.45. | ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 ;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды (поверхностные и подземные); | -          | -               | Хлориды                                  | -<br>от 10 до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> )   |
| 3.46. | ЦВ 2.07.05-01 "А";Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)     | Сточные воды ;  | -          | -               | Хлорид-ионы                              | -<br>от 10 до 100000 (мг/дм <sup>3</sup> ) |
| 3.47. | ПНД Ф 12.16.1-10, п.3;Инструментальный метод;инструментальный метод                                 | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;  | -          | -               | Температура                              | -<br>от 0,1 до 50 (°C)                     |
| 3.48. | ПНД Ф 12.16.1-10, п.4, п.6;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)   | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;  | -          | -               | Запах                                    | -<br>от 0 до 5 (балл)                      |

| N 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                       |
|-------|---|---|------------|-----------------|---|--|
| 3.48. |   |   |            |                 | Прозрачность  | -<br>от 5 до 30 (см)                       |
| 3.49. | ПНД Ф 12.16.1-10, п.5;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный                                    | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;  | -          | -               | Цвет (окраска)  | наличие/отсутствие<br>-                    |
| 3.50. | ПНД Ф 14.1:2:4.113-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)                   | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;  | -          | -               | Общий хлор  | -<br>от 0,05 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> ) |
| 3.51. | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический                               | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;  | -          | -               | Цветность   | -<br>от 1,0 до 500 (градус цветности)      |
| 3.52. | ФР 1.39.2007.03222;Токсикологические испытания;определение острой токсичности с применением клеточного тест - объекта | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Воды грунтовые ;<br>Поверхностные воды ;<br>Водные вытяжки (из почв; из отходов); | -          | -               | Острая токсичность с использованием дафний (Daphnia magna Straus) | -<br>от 0 до 100 (%)                       |

| N 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                   |
|-------|---|--|------------|-----------------|---|--|
| 3.53. | ФР 1.39.2007.03222;Отбор проб;отбор проб  | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Поверхностные воды ;<br>Воды грунтовые ;<br>Почва ;<br>Отходы ;                            | -          | -               | Отбор проб  | Указание диапазона не требуется: -     |
| 3.54. | ФР 1.39.2007.03223;Токсикологические испытания;определение острой токсичности с применением клеточного тест - объекта | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Поверхностные воды (пресные);<br>Воды грунтовые ;<br>Водные вытяжки (из почв; из отходов); | -          | -               | Острая токсичность с использованием водорослей ( <i>Scenedesmus quadricauda</i> ) | - от 1 до 100 (%)                      |
| 3.55. | ФР 1.39.2007.03223;Отбор проб;отбор проб  | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Поверхностные воды (пресные);<br>Воды грунтовые ;<br>Почва ;<br>Отходы ;                   | -          | -               | Отбор проб  | Указание диапазона не требуется: -     |
| 3.56. | ПНД Ф 14.1.2.4.154-99 ;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)                  | Природные воды (поверхностные и подземные);  | -          | -               | Перманганатная окисляемость   | - от 0,25 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> ) |

| N 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 (Показатель) | Диапазон определения        |
|-------|---|--|------------|-----------------|---|-----------------------------|
| 3.57. | РД 52.24.496-2018, п. 9.1;Инструментальный метод;инструментальный метод                                   | Природные воды ;                           | -          | -               | Температура                                 | -<br>от 0,1 до 50 (°C)      |
| 3.58. | РД 52.24.496-2018, п. 9.2.1, п. 10;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный) | Природные воды ;                           | -          | -               | Запах при температуре 20°C                  | -<br>от 0 до 5 (балл)       |
|       |   |  |            |                 | Запах при температуре 60°C                  | -<br>от 0 до 5 (балл)       |
|       |   |  |            |                 | Прозрачность                                | -<br>от 1 до 50 (см)        |
| 3.59. | ПНД Ф 14.1:2.206-04 ;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)        | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ; | -          | -               | Азот общий                                  | -<br>от 1,0 до 200 (мг/дм³) |

| N 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               |
|-------|---|--|------------|-----------------|--|------------------------------------|
| 3.60. | Руководство по эксплуатации кондуктометра РWT "НІ 98308";Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимически | Природные воды ;<br>Вода дистиллированная ;<br>Вода для лабораторного анализа ;  | -          | -               | Проводимость/ электрическая проводимость | -<br>от 0,1 до 99,9 (мкСм/см)      |
| 3.61. | ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб  | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды ;<br>Вода морская ; | -          | -               | Отбор проб                               | Указание диапазона не требуется: - |
| 3.62. | ГОСТ 17.1.5.04;Отбор проб;отбор проб  | Природные воды (поверхностные и подземные);                                      | -          | -               | Отбор проб                               | Указание диапазона не требуется: - |
| 3.63. | РД 52.17.262-90;Отбор проб;отбор проб   | Вода морская ;   | -          | -               | Отбор проб                               | Указание диапазона не требуется: - |
| 3.64. | ПНД Ф 12.15.1-08;Отбор проб;отбор проб  | Сточные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;                                       | -          | -               | Отбор проб                               | Указание диапазона не требуется: - |



| N 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                 |
|-------|--|------------------------|------------|-----------------|---|--------------------------------------|
| 3.65. | ГОСТ 17.2.4.05;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)    | Атмосферный воздух ;   | -          | -               | Взвешенные вещества (пыль)  | - от 0,04 до 10 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 3.66. | РД 52.04.893-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) | Атмосферный воздух ;   | -          | -               | Взвешенные вещества   | - от 0,15 до 10 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 3.67. | ГОСТ 33007;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)        | Промышленные выбросы ; | -          | -               | Взвешенные вещества (пыль)  | - от 0,01 до 100 (г/м <sup>3</sup> ) |
| 3.68. | ПНД Ф 12.1.2-99;Отбор проб;отбор проб  | Промышленные выбросы ; | -          | -               | Отбор проб при определении концентраций взвешенных веществ (пыли) | Указание диапазона не требуется: -   |
| 3.69. | М-МВИ 173-06;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический               | Промышленные выбросы ; | -          | -               | Диоксид азота   | - от 35 до 205 (мг/м <sup>3</sup> )  |

| N 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 (Показатель) | Диапазон определения                     |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|---|--|
| 3.69. |   |                      |            |                 | Диоксид серы                                | -<br>от 440 до 5860 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Оксид азота                                 | -<br>от 120 до 2680 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Оксид углерода                              | -<br>от 75 до 37800 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Сероводород                                 | -<br>от 30 до 305 (мг/м <sup>3</sup> )   |
|       |   |                      |            |                 | Кислород                                    | -<br>от 1 до 20,9 (%)                    |

| N 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     |
|-------|---|------------------------|------------|-----------------|---|--------------------------|
| 3.69. |   |                        |            |                 | Давление (разряжение) газопылевого потока | - от -25 до +25 (гПа)    |
|       |   |                        |            |                 | Температура воздуха                       | - от 0 до +60 (°C)       |
|       |   |                        |            |                 | Температура газопылевого потока           | - от 0 до +800 (°C)      |
| 3.70. | Руководство по эксплуатации газоанализаторов "ДАГ-16" ИГНД 413.423.001 ИЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический | Промышленные выбросы ; | -          | -               | Диоксид азота                             | - от 35 до 205 (мг/м³)   |
|       |   |                        |            |                 | Диоксид серы                              | - от 440 до 5860 (мг/м³) |

| N 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 (Показатель)  | Диапазон определения                     |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 3.70. |   |                      |            |                 | Оксид азота                                  | -<br>от 120 до 2680 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Оксид углерода                               | -<br>от 75 до 37800 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Сероводород                                  | -<br>от 30 до 305 (мг/м <sup>3</sup> )   |
|       |   |                      |            |                 | Кислород                                     | -<br>от 1 до 20,9 (%)                    |
|       |   |                      |            |                 | Давление (разряжение)<br>газопылевого потока | -<br>от -25 до +25 (гПа)                 |

| N 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 (Показатель) | Диапазон определения                      |
|-------|--|------------------------|------------|-----------------|---|---|
| 3.70. |  |                        |            |                 | Температура воздуха                         | -<br>от 0 до +60 (°C)                     |
|       |  |                        |            |                 | Температура газопылевого<br>потока          | -<br>от 0 до +800 (°C)                    |
| 3.71. | РД 52.04.186-89, п.<br>5.3.3.5;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический | Атмосферный воздух ;   | -          | -               | Фенол                                       | -<br>от 0,004 до 0,2 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 3.72. | ПНД Ф 13.1.3-97;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;титриметрический<br>(объемный) | Промышленные выбросы ; | -          | -               | Диоксид серы                                | -<br>от 4,0 до 10000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 3.73. | ПНД Ф 13.1.4-97;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический                | Промышленные выбросы ; | -          | -               | Оксиды азота                                | -<br>от 1 до 10000 (мг/м <sup>3</sup> )   |

| N 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 (Показатель) | Диапазон определения        |
|-------|---|--|------------|-----------------|---|-----------------------------|
| 3.74. | ПНД Ф 13.1:2:3.25-99;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная | Атмосферный воздух ;<br>Промышленные выбросы ; | -          | -               | Углеводороды предельные С1-С10 (суммарно)   | -<br>от 0,2 до 1000 (мг/м³) |
|       |   |  |            |                 | Углеводороды непредельные С2-С5 (суммарно)  | -<br>от 1,0 до 1000 (мг/м³) |
|       |   |  |            |                 | Бензол                                      | -<br>от 0,2 до 1000 (мг/м³) |
|       |   |  |            |                 | Толуол                                      | -<br>от 0,2 до 1000 (мг/м³) |
|       |   |  |            |                 | Этилбензол                                  | -<br>от 0,2 до 1000 (мг/м³) |

| N 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 (Показатель) | Диапазон определения                     |
|-------|---|------------------------|------------|-----------------|---|--|
| 3.74. |   |                        |            |                 | о-Ксилол                                    | -<br>от 0,2 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                        |            |                 | м-Ксилол                                    | -<br>от 0,2 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                        |            |                 | п-Ксилол                                    | -<br>от 0,2 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                        |            |                 | Стирол                                      | -<br>от 0,2 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 3.75. | ПНД Ф 13.1:2.26-99;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная | Промышленные выбросы ; | -          | -               | Углеводороды предельные С1-С5 (суммарно)    | -<br>от 1,0 до 1500 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N 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. |   |  |            |                 | Углеводороды предельные С6 и выше (суммарно) | - от 1,0 до 1500 (мг/м <sup>3</sup> )  |
| 3.76. | ПНД Ф 13.1:2:3.27-99;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная | Атмосферный воздух ;<br>Промышленные выбросы ; | -          | -               | Оксид углерода                               | - от 2,0 до 600 (мг/м <sup>3</sup> )   |
|       |   |  |            |                 | Метан  | - от 2,0 до 600 (мг/м <sup>3</sup> )   |
| 3.77. | ПНД Ф 13.1:2:3.59-07;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная | Атмосферный воздух ;<br>Промышленные выбросы ; | -          | -               | Углеводороды предельные С12-С19 (суммарно)   | - от 0,8 до 10000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 3.78. | ФР.1.31.2009.05508;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная   | Атмосферный воздух ;<br>Промышленные выбросы ; | -          | -               | Акролеин                                     | - от 0,1 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )    |



| N 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 (Показатель) | Диапазон определения                     |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|---|--|
| 3.78. |   |                      |            |                 | Бутан                                       | -<br>от 1,0 до 1500 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Гексан                                      | -<br>от 1,0 до 1500 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Гептан                                      | -<br>от 1,0 до 1500 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Декан                                       | -<br>от 1,0 до 1500 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Диметилформамид                             | -<br>от 0,2 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )  |

| N 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        |
|-------|---|--|------------|-----------------|--|-----------------------------|
| 3.78. |   |  |            |                 | Нонан                                    | -<br>от 1,0 до 1500 (мг/м³) |
|       |   |  |            |                 | Октан                                    | -<br>от 1,0 до 1500 (мг/м³) |
|       |   |  |            |                 | Стирол                                   | -<br>от 0,05 до 60 (мг/м³)  |
| 3.79. | ФР.1.31.2009.05509;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная | Атмосферный воздух ;<br>Промышленные выбросы ; | -          | -               | Ацетон                                   | -<br>от 0,05 до 800 (мг/м³) |
|       |   |  |            |                 | Бензол                                   | -<br>от 0,05 до 100 (мг/м³) |

| N 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 (Показатель) | Диапазон определения                     |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|---|--|
| 3.79. |   |                      |            |                 | Бутилацетат                                 | -<br>от 0,08 до 800 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Бутанол-1-ол (бутиловый спирт)              | -<br>от 0,2 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )  |
|       |   |                      |            |                 | о-Ксилол                                    | -<br>от 0,05 до 400 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | м-Ксилол                                    | -<br>от 0,05 до 400 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | п-Ксилол                                    | -<br>от 0,05 до 400 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N 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 (Показатель) | Диапазон определения                     |
|-------|--|--|------------|-----------------|---|--|
| 3.79. |  |  |            |                 | Метилэтилкетон                              | -<br>от 0,05 до 800 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |  |  |            |                 | Толуол                                      | -<br>от 0,05 до 400 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |  |  |            |                 | Циклогексанон                               | -<br>от 0,1 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )  |
|       |  |  |            |                 | Этилацетат                                  | -<br>от 0,08 до 800 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 3.80. | ФР.1.31.2009.05510;Химичес-<br>кие испытания, физико-<br>химические<br>испытания;хроматография<br>газовая/газожидкостная | Атмосферный воздух ;<br>Промышленные выбросы ; | -          | -               | Ацетальдегид                                | -<br>от 0,5 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )  |

| N 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                     |
|-------|---|--|------------|-----------------|--|--|
| 3.80. |   |  |            |                 | Винилацетат                              | -<br>от 0,08 до 400 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |  |            |                 | Изооктиловый спирт                       | -<br>от 0,5 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )  |
|       |   |  |            |                 | Метиловый спирт                          | -<br>от 0,5 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )  |
| 3.81. | ФР.1.31.2009.05414;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная | Атмосферный воздух ;<br>Промышленные выбросы ; | -          | -               | Хлористый винил                          | -<br>от 0,05 до 30 (мг/м <sup>3</sup> )  |
|       |   |  |            |                 | Метилен хлористый                        | -<br>от 1,0 до 3000 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N 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 (Показатель) | Диапазон определения                     |
|-------|--|------------------------|------------|-----------------|---|--|
| 3.81. |  |                        |            |                 | Пентан                                      | -<br>от 1,0 до 1500 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |  |                        |            |                 | Этилбензол                                  | -<br>от 0,05 до 200 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |  |                        |            |                 | Этанол                                      | -<br>от 1,0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 3.82. | ПНД Ф 13.1.33-<br>2002;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;фотометрический | Промышленные выбросы ; | -          | -               | Аммиак                                      | -<br>от 0,2 до 5,0 (мг/м <sup>3</sup> )  |
| 3.83. | ПНД Ф 13.1.50-<br>2006;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;фотометрический | Промышленные выбросы ; | -          | -               | Хлор  | -<br>от 0,1 до 40 (мг/м <sup>3</sup> )   |

| N 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. | ФР 1.31.2001.00384;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) | Промышленные выбросы ; | -          | -               | Сажа                                      | - от 1,0 до 50000 (мг/м³)                       |
| 3.85. | ГОСТ 17.2.4.06;Инструментальный метод;инструментальный метод                                    | Промышленные выбросы ; | -          | -               | Геометрические размеры газохода           | - от 0,05 до 3,0 (м)                            |
|       |   |                        |            |                 | Скорость газопылевых потоков              | - от 1,0 до 100 (м/с)                           |
| 3.86. | ГОСТ 17.2.4.07;Инструментальный метод;инструментальный метод                                    | Промышленные выбросы ; | -          | -               | Давление (разряжение) газопылевого потока | - от 0,1 до 2000 (Па)<br>от 0,0001 до 2,0 (кПа) |
|       |   |                        |            |                 | Температура газопылевого потока           | - от 0 до +800 (°С)                             |

| N 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 (Показатель)                    | Диапазон определения                    |
|-------|---|--|------------|-----------------|--|---|
| 3.87. | Руководство по эксплуатации<br>дифференциального<br>манометра "ДМЦ-01"<br>5.910.000<br>РЭ;Инструментальный<br>метод;инструментальный<br>метод | Промышленные выбросы ;                         | -          | -               | Дифференциальное давление<br>газопылевого потока               | -<br>от 0,1 до 2000 (Па)                |
|       |   |  |            |                 | Скорость газопылевых<br>потоков                                | -<br>от 1 до 100 (м/с)                  |
| 3.88. | ГОСТ<br>17.2.4.08;Инструментальный<br>метод;инструментальный<br>метод   | Промышленные выбросы ;                         | -          | -               | Влажность газопылевого<br>потока: газа при рабочих<br>условиях | -<br>от 4,84 до 598 (г/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |  |            |                 | Влажность газопылевого<br>потока: сухого газа при н.у.         | -<br>от 4,8 до 4381 (г/м <sup>3</sup> ) |
| 3.89. | Руководство по эксплуатации<br>метеометра "МЭС-200"<br>ЯВША 41631.100<br>ПС;Инструментальный<br>метод;инструментальный<br>метод               | Атмосферный воздух ;<br>Промышленные выбросы ; | -          | -               | Скорость воздушного потока                                     | -<br>от 0,1 до 20 (м/с)                 |



| N 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 (Показатель) | Диапазон определения    |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|---|-------------------------|
| 3.89. |   |                      |            |                 | Температура воздуха                         | -<br>от -10 до +50 (°C) |
|       |   |                      |            |                 | Атмосферное давление                        | -<br>от 80 до 110 (кПа) |
|       |   |                      |            |                 | Относительная влажность                     | -<br>от 10 до 98 (%)    |
|       |   |                      |            |                 | Скорость движения воздуха                   | -<br>от 0,1 до 20 (м/с) |
|       |   |                      |            |                 | Температура                                 | -<br>от -10 до +50 (°C) |

| N 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 (Показатель) | Диапазон определения                      |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|---|---|
| 3.90. | Руководство по эксплуатации газоанализатора "Р-310А"<br>ИРМБ 413312.014<br>РЭ;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;хемилюминесцент<br>ный метод    | Атмосферный воздух ; | -          | -               | Диоксид азота                               | -<br>от 0,02 до 1,0 (мг/м <sup>3</sup> )  |
|       |   |                      |            |                 | Оксид азота                                 | -<br>от 0,02 до 1,0 (мг/м <sup>3</sup> )  |
| 3.91. | Руководство по эксплуатации газоанализатора "СВ-320-А2"<br>ИРМБ 413312.024<br>РЭ;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;хемилюминесцент<br>ный метод | Атмосферный воздух ; | -          | -               | Сероводород                                 | -<br>от 0,004 до 0,2 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Диоксид серы                                | -<br>от 0,012 до 2,0 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 3.92. | Руководство по эксплуатации газоанализатора "Н-320"<br>ИРМБ 413312.003<br>РЭ;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;хемилюминесцент<br>ный метод     | Атмосферный воздух ; | -          | -               | Аммиак                                      | -<br>от 0,2 до 1,0 (мг/м <sup>3</sup> )   |

| N 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                                       |
|-------|--|--|------------|-----------------|--|--|
| 3.93. | Руководство по эксплуатации газоанализатора "ЭЛАН-СО" ЭКИТ 5.940.000-02 ПС;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический | Атмосферный воздух ;   | -          | -               | Оксид углерода                           | -<br>от 3 до 50 (мг/м <sup>3</sup> )                       |
| 3.94. | Руководство по эксплуатации газоанализатора "Infralight 11P" ЭКИТ 5.920.001 ПС;Инструментальный метод;инструментальный метод                   | Отработавшие газы (выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от передвижных источников (транспорта)); | -          | -               | Оксид углерода                           | -<br>от 0 до 10 (% об.д.)                                  |
|       |  |  |            |                 | Углеводороды (по гексану)                | -<br>от 1 до 5000 (млн <sup>-1</sup> (ppm))                |
| 3.95. | Руководство по эксплуатации газоанализатора "МЕТА-01МП 0,1К" М 006.000.00-03 РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод                  | Отработавшие газы (выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от передвижных источников (транспорта)); | -          | -               | Сажа (дымность)                          | -<br>от 0,1 до 100 (%)<br>от 0,01 до 15 (м <sup>-1</sup> ) |
| 3.96. | РД 52.04.186-89, п. 4;Отбор проб;отбор проб  | Атмосферный воздух ;   | -          | -               | Отбор проб                               | Указание диапазона не требуется: -                         |

| N 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               |
|--------|--|---|------------|-----------------|--|------------------------------------|
| 3.97.  | ПНД Ф 12.1.1-99;Отбор проб;отбор проб  | Промышленные выбросы ;  | -          | -               | Отбор проб                               | Указание диапазона не требуется: - |
| 3.98.  | ГОСТ 12.1.005, п.4.1;Отбор проб;отбор проб                                       | Воздух рабочей зоны ;   | -          | -               | Отбор проб                               | Указание диапазона не требуется: - |
| 3.99.  | Р 2.2.2006-05, Приложение 9 п.1.8, п.1.9;Отбор проб;отбор проб                   | Воздух рабочей зоны ;   | -          | -               | Отбор проб                               | Указание диапазона не требуется: - |
| 3.100. | ГОСТ 12.1.005;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры     | Воздух рабочей зоны (рабочие места производственных помещений); | -          | -               | Температура воздуха                      | - от -10 до +50 (°C)               |
| 3.101. | ГОСТ 12.1.005;Измерение параметров физических факторов;измерение влажности       | Воздух рабочей зоны (рабочие места производственных помещений); | -          | -               | Относительная влажность воздуха          | - от 10 до 98 (%)                  |

| N 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 12.1.005;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов       | Воздух рабочей зоны (рабочие места производственных помещений); | -          | -               | Скорость движения воздуха                | - от 0,3 до 5,0 (м/с) |
| 3.103. | ГОСТ Р 50923, п.6.6;Измерение параметров физических факторов;измерение влажности                         | Воздух рабочей зоны (рабочие места производственных помещений); | -          | -               | Относительная влажность воздуха          | - от 10 до 98 (%)     |
| 3.104. | ГОСТ Р 50923, п.6.6;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры                       | Воздух рабочей зоны (рабочие места производственных помещений); | -          | -               | Температура воздуха                      | - от -10 до +50 (°C)  |
| 3.105. | ГОСТ Р 50923, п.6.6;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов | Воздух рабочей зоны (рабочие места производственных помещений); | -          | -               | Скорость движения воздуха                | - от 0,3 до 5,0 (м/с) |
| 3.106. | ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)    | Отходы (производства и потребления);                            | -          | -               | Зола/ массовая доля золы                 | - от 5,0 до 100 (%)   |

| N 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 16.2.2:2.3:3.30-02 ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический             | Отходы (производства и потребления); Почва ; | -          | -               | Азот аммонийный                                 | - от 10 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> ) |
|        |   |  |            |                 | Азот аммонийный (в пересчете на сухое вещество) | - от 20 до 2000 (мг/кг)               |
| 3.108. | ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) | Почва ; Отходы (производства и потребления); | -          | -               | Влага/ массовая доля влаги                      | - от 0,05 до 99 (%)                   |
| 3.109. | ГОСТ 26483;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический                          | Почва ;                                      | -          | -               | Водородный показатель                           | - от 1,0 до 14 (ед. pH)               |
| 3.110. | ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический            | Отходы (производства и потребления);         | -          | -               | Водородный показатель                           | - от 1,0 до 14 (ед. pH)               |

| N 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                               |
|--------|---|--------------------------------------|------------|-----------------|--|--|
| 3.111. | ПНД Ф 16.1:2.2.22-98, п.4;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический) | Почва ;                              | -          | -               | Массовая доля нефтепродуктов             | - от 50 до 100000 (мг/кг)                          |
| 3.112. | ПНД Ф 16.1:2.21-98;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический  | Почва ;                              | -          | -               | Массовая доля нефтепродуктов             | - от 0,005 до 20 (мг/г)<br>от 5,0 до 20000 (мг/кг) |
| 3.113. | ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)                       | Почва ;                              | -          | -               | Массовая доля нефтепродуктов             | - от 20 до 50000 (мг/кг)                           |
| 3.114. | ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)                       | Отходы (производства и потребления); | -          | -               | Массовая доля нефтепродуктов             | - от 0,02 до 100 (%)                               |

| N 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  |
|--------|--|---|------------|-----------------|--|---|
| 3.115. | ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) | Отходы (производства и потребления);            | -          | -               | Хлориды  | -<br>от 10 до 100000 (мг/дм <sup>3</sup> )<br>от 10 до 100000 (мг/кг) |
| 3.116. | ПНД Ф 16.3.55-08;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)          | Отходы (производства и потребления);            | -          | -               | Морфологический состав                           | -<br>от 0,025 до 100 (%)  |
| 3.117. | ФР.1.28.2014.18580;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)        | Отходы (производства и потребления);            | -          | -               | Массовые доли (составные части) компонентов проб | -<br>от 0,01 до 100 (%)   |
| 3.118. | ГОСТ 17.4.4.02;Отбор проб;отбор проб   | Почва ;   | -          | -               | Отбор проб                                       | Указание диапазона не требуется: -                                    |
| 3.119. | ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03;Отбор проб;отбор проб  | Почва ;<br>Отходы (производства и потребления); | -          | -               | Отбор проб                                       | Указание диапазона не требуется: -                                    |



| N 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               |
|--------|---|---|------------|-----------------|--|------------------------------------|
| 3.120. | ПНД Ф 12.4.2.1-99;Отбор проб;отбор проб   | Отходы (минерального происхождения);  | -          | -               | Отбор проб                               | Указание диапазона не требуется: - |
| 3.121. | Руководство по эксплуатации к прибору ИСП-1;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей                                   | Природные воды ;  | -          | -               | Скорость водного потока                  | - от 0,03 до 5,0 (м/с)             |
| 3.122. | Руководство по эксплуатации рулетки измерительной металлической Vega LI30;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол) | Территории (границы землепользования, отвода земель, зон санитарной охраны, условная граница территории); | -          | -               | Линейные размеры                         | - от 0,05 до 30,0 (м)              |
| 3.123. | Руководство по эксплуатации дальномера лазерного Bosh GLM 80 Professional;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол) | Территории (границы землепользования, отвода земель, зон санитарной охраны, условная граница территории); | -          | -               | Геометрические размеры территории        | - от 0,05 до 80,0 (м)              |

Директор филиала ФГБУ "ЦЛАТИ по ЮФО" - ЦЛАТИ по  
Краснодарскому краю

---

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

---

подпись уполномоченного лица

РОСС RU.0001.512203

Курбатова В.В.

---

инициалы, фамилия уполномоченного лица

на 42 листах, лист 42