



Заместитель Руководителя
Федеральной службы по аккредитации
М.А. Якутова
Приложение к аттестату аккредитации
№ РОССРУ.0001.21403
от «24» 01 2014 г.
на 63 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Филиала Федерального бюджетного учреждения

«Центр лабораторного анализа и технических измерений по Северо-Западному федеральному округу» -

«Центр лабораторного анализа и технических измерений по Республике Коми»

(«ЦЛАТИ по Республике Коми»)

167982, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Интернациональная, д. 131

169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Мира, д. 4

169900, Республика Коми, г. Воркута, ул. Дорожная, д. 3

166700, Ненецкий автономный округ, г. Нарьян-Мар, п. Искателей, микрорайон Факел, ул. Молодежная, д. 1 «а»

адреса места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

| № п/п | Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб | Наименование объекта | Код ОКП | Код ТН ВЭД ТС | Показатели | Диапазон измерений | Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Отдел анализа и мониторинга окружающей среды г. Сыктывкара | | | | | | | |
| Раздел 1. Объекты государственного мониторинга окружающей среды, экологического (государственного, производственного) контроля | | | | | | | |
| 1. | ПНД Ф 12.16.1-10 | Сточная вода | - | - | Температура | (от 0 до плюс 100) ⁰ С | Разрешение Росприроднадзора на сбросы вредных веществ в водные объекты |
| | | | - | - | Запах при 20/60 ⁰ С | (0-5) баллы | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|--------------------------|---------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | ПНД Ф 12.16.1-10 | Сточная вода | - | - | Окраска (цвет) | - | Приказ Росрыболовства №20 от 18.01.2010 Разрешение Росприрод- надзора на сбросы вредных веществ (за исключением радиоактивных веществ и микроorganiz- мов) в водные объекты |
| | | | - | - | Прозрачность | (1,0 -30) см | |
| 2. | ПНД Ф 14.1:2.1-95 | Сточная вода, природная вода | - | - | Аммоний-ион | (0,05 – 4,0) мг /дм ³ | |
| 3. | ПНД Ф 14.1:2.2-95 | Сточная вода, природная вода | - | - | Железо общее | (0,05 - 2,00) мг/дм ³ | |
| 4. | ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 | Сточная вода, природная вода | - | - | Нитрит – ионы | (0,02 –3,0) мг/дм ³ | |
| 5. | ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 | Сточная вода, природная вода | - | - | Нитрат – ион | (0,1 – 100) мг/дм ³ | |
| 6. | ПНД Ф 14.1:2:4.5-95 | Сточная вода, природная вода | - | - | Нефтепродукты | (0,05 -50) мг/дм ³ | |
| 7. | ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04 | Сточная вода, природная вода | - | - | Токсичность острая: - (тест-объект - <i>Chlorella vulgaris beijer</i>) | (0,005 – 0,200) ед. опт. плотн | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----|----------------------|---------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8. | ПНД Ф Т 14.1:2.12-06 | Сточная вода, природная вода | - | - | Токсичность острая: - тест-объект (<i>Daphnia magna straus</i>) | (0 – 10) шт | Приказ Росрыболовства №20 от 18.01.2010 Разрешение Росприрод- надзора на сбросы вредных веществ (за исключением радиоактивных веществ и микроorganiz- мов) в водные объекты |
| 9. | ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 | Сточная вода, природная вода | - | - | Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ) | (0,01 - 10) мг/дм ³ | |
| 10. | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 | Сточная вода, природная вода | - | - | Железо общее | (0,05 – 10) мг/дм ³ | |
| 11. | ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 | Сточная вода, природная вода | - | - | Хром | (0,01 – 1,0) мг/дм ³ | |
| | | | | | Хром (III) | (0,01 – 1,0) мг/дм ³ | |
| | | | | | Хром (VI) | (0,01 – 1,0) мг/дм ³ | |
| 12. | ПНД Ф 14.1:2:4.84-96 | Сточная вода, природная вода | - | - | Формальдегид | (0,02 -10,0) мг/дм ³ | |
| 13. | ПНД Ф 14.1:2.95-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Кальций | (1,0 -100) мг/дм ³ | |
| 14. | ПНД Ф 14.1:2.96-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Хлорид-ионы | (10 – 250) мг/дм ³ | |
| 15. | ПНД Ф 14.1:2.97-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Формальдегид | (0,025-2,5) мг/дм ³ | |
| 16. | ПНД Ф 14.1:2.98-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Жёсткость общая | (0,1-8,0) °Ж | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----|-----------------------|---------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17. | ПНД Ф 14.2.99-97 | Природная вода | - | - | Гидрокарбонат-ионы | (10 - 500) мг/дм ³ | Приказ Росрыболовства №20 от 18.01.2010 Разрешение Росприрод- надзора на сбросы вредных веществ (за исключением радиоактивных веществ и микроorganiz- мов) в водные объекты. |
| 18. | ПНД Ф 14.1:2.100-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Химическое потребление кислорода (ХПК) | (4,0 – 4000) мг/дм ³ | |
| 19. | ПНД Ф 14.1:2.101-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Растворенный кислород | (1,0 – 15,0) мг/дм ³ | |
| 20. | ПНД Ф 14.1:2.102-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Метанол | (0,1-1,5) мг/дм ³ | |
| 21. | ПНД Ф 14.1:2.105-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Фенолы летучие | (0,002-0,03) мг/дм ³ | |
| 22. | ПНД Ф 14.1:2.108-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Сульфат-ионы | (50-300) мг/дм ³ | |
| 23. | ПНД Ф 14.1:2.109-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Сероводород и сульфиды (в пересчете на сероводород) | (0,002-4,0) мг/дм ³ | |
| 24. | ПНД Ф 14.1:2.110-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Взвешенные вещества | (3 – 1000) мг/дм ³ | |
| 25. | ПНД Ф 14.1:2:4.111-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Хлорид – ионы | (10 – 10000) мг/дм ³ | |
| 26. | ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Фосфат - ионы | (0,05 - 80,0) мг/дм ³ | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----|-------------------------|---------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27. | ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Хлор активный | (0,05 – 5,0) мг/дм ³ | Приказ Росрыболовства №20 от 18.01.2010 Разрешение Росприрод- надзора на сбросы вредных веществ (за исключением радиоактивных веществ и микроorganiz- мов) в водные объекты |
| 28. | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Сухой остаток | (50 – 25 000) мг/дм ³ | |
| 29. | ПНД Ф 14.1:2.116-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Нефтепродукты | (0,30-50,0) мг/дм ³ | |
| 30. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Водородный показатель, рН | (1,0 – 14,0) ед. рН | |
| 31. | ПНД Ф 14.1:2.122-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Жиры | (0,5 -50,0) мг/дм ³ | |
| 32. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Биохимическое потребление кислорода (БПК) после n-дней инкубации | (0,5 – 1000) мгО ₂ /дм ³ | |
| 33. | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 | Сточная вода, природная вода | - | - | Нефтепродукты | (0,005 -50) мг/дм ³ | |
| 34. | ПНД Ф 14.1:2:4.136-98 | Сточная вода, природная вода | - | - | Ртуть | (0,0001- 0,01) мг/дм ³ | |
| 35. | ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 | Сточная вода, природная вода | - | - | Стронций | (0,01-20) мг/дм ³ | |
| | | Сточная вода | | | Калий | (1,0-100) мг/ дм ³ | |
| | | Природная вода | | | | (1,0-20) мг/ дм ³ | |
| | | Сточная вода | | | Натрий | (1,0-1000) мг/ дм ³ | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----|-------------------------|---------------------------------|---|---|------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 | Природная вода | | | | (1,0-200) мг/ дм ³ | Разрешение Росприрод- надзора на сбросы вредных веществ (за исключением радиоактивных веществ и микроorganiz- мов) в водные объекты Приказ Росрыболовства №20 от 18.01.2010 |
| 36. | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 | Сточная вода, природная вода | - | - | Перманганатная окисляемость | (0,25 – 100) мг/дм ³ | |
| 37. | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 | Сточная вода, природная вода | - | - | Анионные поверхностно активные вещества (АПАВ) | (0,025 – 2,0) мг/дм ³ | |
| 38. | ПНД Ф 14.1:2.159-2000 | Сточная вода, природная вода | - | - | Сульфат-ион | (10 -1000) мг/дм ³ | |
| 39. | ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000 | Сточная вода, природная вода | - | - | Алюминий | (0,04 - 0,56) мг/дм ³ | |
| 40. | ПНДФ 14.1:2:4.181-02 | Сточная вода, природная вода | - | - | Алюминий | (0,02-50,0) мг/дм ³ | |
| 41. | ПНДФ 14.1:2:4.182-02 | Сточная вода, природная вода | - | - | Фенолы (общие и летучие) | (0,0005 – 25,0) мг/дм ³ | |
| 42. | ПНД Ф 14.1:2:4.190-03 | Сточная вода, природная вода | - | - | Химическое потребление кислорода (ХПК) | (5 до 800) мгО/дм ³ | |
| 43. | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 | Сточная вода, природная вода | - | - | Цветность | (1 – 500) град. цвет. | |
| 44. | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 | Сточная вода, | - | - | Мутность | (1 – 100) ЕМФ | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----|-----------------------|---------------------------------|---|---|----------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | природная вода | | | | | <p>Росприрод- надзора на сбросы вредных веществ (за исключением радиоактивных веществ и микроorganiz- мов) в водные объекты</p> <p>Приказ Росрыболовства №20 от 18.01.2010</p> |
| 45. | ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 | Сточная вода, природная вода | - | - | Железо | (0,01 – 10) мг/дм ³ | |
| | | | | | Кадмий | (0,001 – 10,0) мг/дм ³ | |
| | | | | | Кобальт | (0,005 – 10) мг/дм ³ | |
| | | | | | Марганец | (0,001 – 10,0) мг/дм ³ | |
| | | | | | Медь | (0,001 – 10) мг/дм ³ | |
| | | | | | Никель | (0,005 – 10) мг/дм ³ | |
| | | | | | Свинец | (0,002 – 10) мг/дм ³ | |
| | | | | | Хром | (0,005-10) мг/дм ³ | |
| | | | | | Цинк | (0,001 -10) мг/дм ³ | |
| 46. | ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 | Сточная вода, природная вода | - | - | Аммоний-ионы | (0,05 – 4) мг/дм ³ | |
| 47. | РД 52.24.358-2006 | Природная вода | - | - | Железо общее | (0,02 – 4,0) мг/дм ³ | |
| 48. | РД 52.24.381-2007 | Природная вода | - | - | Нитрит – ионы (в пересчете на N) | (0,010 – 0,250) мг/дм ³ | |
| 49. | РД 52.24.382-2006 | Природная вода | - | - | Фосфат-ионы (в пересчете на фосфор) | (0,010 -0,200) мг/дм ³ | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----|-------------------|----------------|---|---|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 50. | РД 52.24.383-2005 | Природная вода | - | - | Аммоний – ионы (в пересчете на азот) | (0,02 – 1,00) мг/дм ³ | Приказ Росрыболовства №20 от 18.01.2010 |
| | | | | | Аммиак (в пересчете на азот) | (0,02 – 1,00) мг/дм ³ | |
| 51. | РД 52.24.395-2007 | Природная вода | - | - | Жесткость общая | (0,060-13,00) ммоль/дм ³ | |
| 52. | РД 52.24.401-2006 | Природная вода | - | - | Сульфат – ионы | (30 –300) мг/дм ³ | |
| 53. | РД 52.24.403-2007 | Природная вода | - | - | Кальций | (1 – 200) мг/дм ³ | |
| 54. | РД 52.24.405-2005 | Природная вода | - | - | Сульфат – ионы | (2,0 –40,0) мг/дм ³ | |
| 55. | РД 52.24.407-2006 | Природная вода | - | - | Хлорид-ионы | (10,0 – 250,0) мг/дм ³ | |
| 56. | РД 52.24.419-2005 | Природная вода | - | - | Растворённый кислород | (1,0 – 15,0) мг/дм ³ | |
| 57. | РД 52.24.420-2006 | Природная вода | - | - | Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅) | (1,0 – 11,0) мг/дм ³ | |
| 58. | РД 52.24.421-2012 | Природная вода | - | - | Химическое потребление кислорода (ХПК) | (4,0 – 80,0) мг/дм ³ | |
| 59. | РД 52.24.423-2006 | Природная вода | - | - | Метанол | (0,10 –1,50) мг/дм ³ | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----|-------------------|----------------|---|---|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| | | | | | | | |
| 60. | РД 52.24.450-2010 | Природная вода | - | - | Сероводород и сульфиды (в пересчете на сероводород) | (0,002-4,0) мг/дм ³ | Приказ Росрыболовства №20 от 18.01.2010 |
| 61. | РД 52.24.468-2005 | Природная вода | - | - | Взвешенные вещества | (5,0 – 50,0) мг/дм ³ | |
| | | | | | Общее содержание примесей | (10 -100) мг/дм ³ | |
| 62. | РД 52.24.476-2007 | Природная вода | - | - | Нефтепродукты | (0,04 – 2,0) мг/дм ³ | |
| 63. | РД 52.24.480-2006 | Природная вода | - | - | Фенолы летучие | (0,002 -0,025) мг/дм ³ | |
| 64. | РД 52.24.488-2006 | Природная вода | - | - | Фенолы летучие | (0,002 -0,30) мг/дм ³ | |
| 65. | РД 52.24.492-2006 | Природная вода | - | - | Формальдегид | (0,025-0,25) мг/дм ³ | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----|--------------------|---------------------------------|---|---|----------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 66. | РД 52.24.493-2006 | Природная вода | - | - | Гидрокарбонат – ионы | (10 – 500) мг/дм ³ | Приказ Росрыболовства №20 от 18.01.2010 |
| | | | | | Щелочность | (0,17–8,20)ммоль/ дм ³ | |
| 67. | РД 52.24.495-2005 | Природная вода | - | - | Удельная электрическая проводимость | (5 – 10000) мкСм/см | |
| | | | | | Водородный показатель | (4,0 – 10,0) ед. рН | |
| 68. | РД 52.24.496-2005 | Природная вода | - | - | Температура | (от 0 до плюс 100) °С | |
| | | | | | Запах при 20/60 °С | (0 – 5) баллы | |
| | | | | | Прозрачность | (1,0 - 30) см | |
| 69. | РД 52.24.497-2005 | Природная вода | - | - | Цветность | (5 - 500) град.цвет. | |
| 70. | РД 52.24.515-2005 | Природная вода | - | - | Диоксид углерода | (1,0-30) мг/дм ³ | |
| 71. | ФР.1.31.2004.01032 | Сточная вода, природная вода | - | - | Бенз(а)пирен | (0,002-0,025) мкг/дм ³ | |
| 72. | ГОСТ 52769-2007 | Природная вода | - | - | Цветность | (1 – 70,0) град. | Приказ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----|------------------------------|-----------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | цвет | Росрыболовства №20 от 18.01.2010 |
| 73. | ГОСТ 52963-2008 (метод А) | Сточная вода, природная вода | - | - | Щелочность | (0,1-100) ммоль/дм ³ | Разрешение Росприрод- надзора на сбросы вредных веществ (за исключением радиоактивных веществ и микроorganiz- мов) в водные объекты |
| | | | | | Гидрокарбонат-ионы | (6,1-6100) мг/дм ³ | |
| | | | | | Карбонат-ионы | (6,0-6000) мг/дм ³ | |
| 74. | МИ 1759-87 ГОСТ 25855-83 | Водные объекты (морфометрические особенности) | - | - | Скорость течения | (0,1-2,5)м/с | - |
| | | | | | Уровень воды | (1-400)см | |
| | | | | | Расход воды | (0-100000)м ³ /с | |
| 75. | ГОСТ 26423-85 | Почвы, донные отложения | - | - | Водородный показатель водной вытяжки | (1,0- 14,0) ед. рН | - |
| | | | | | Удельная электрическая | (0,01 – 100) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| | | | | | проводимость | мСм/см | |
| 76. | ГОСТ 26483-85 | Почвы, донные отложения | - | - | Водородный показатель солевой вытяжки | (1,0- 14,0) ед. рН | - |
| 77. | ГОСТ 28268-89 | Почвы, донные отложения | - | - | Влажность | (1-70) % | - |
| 78. | ФР.1.31.2005.01725 | Почвы, донные отложения | - | - | Бенз(а)пирен | (0,004-0,08) мг/кг | ГН 2.1.7.2041-06 |
| 79. | М–МВИ-80-2008 ООО «Мониторинг», св-во №242/47-2008 от 04.06.2008 ФГУП «ВНИИМ им.Менделеева» | Почвы, донные отложения | - | - | Алюминий (валовое содержание, подвижные формы, водорастворимые формы, кислоторастворимые формы) | (5,0-50000) мг/кг | - |
| | | | - | - | Железо (валовое содержание, подвижные формы, водорастворимые формы, кислоторастворимые формы) | (5,0-5000) мг/кг | |
| | | | - | - | Кальций (валовое содержание, подвижные формы, растворимые формы, | (5,0-5000) мг/кг | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| | М–МВИ-80-2008 ООО «Мониторинг», св-во №242/47-2008 от 04.06.2008 ФГУП «ВНИИМ им.Менделеева» | Почвы, донные отложения | | | кислоторастворимые формы) | | |
| | | | - | - | Кадмий (валовое содержание, подвижные формы, водорастворимые формы, кислоторастворимые формы) | (1,0-5000) мг/кг | Приказ N 529 МПР Республики Коми от 25 ноября 2009 г., ГН 2.1.7.2511-09 |
| | | | - | - | Кобальт (валовое содержание, подвижные формы, одорастворимые формы, кислоторастворимые формы) | (1,0-5000) мг/кг | ГН 2.1.7.2041-06 |
| | | | - | - | Магний (валовое содержание, подвижные формы, водорастворимые формы, кислоторастворимые формы) | (5,0-500000) мг/кг | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | М–МВИ-80-2008 ООО «Мониторинг», св-во №242/47-2008 от 04.06.2008 ФГУП «ВНИИМ им.Менделеева» | Почвы, донные отложения | - | - | Марганец (валовое содержание, подвижные формы, водорастворимые формы, кислоторастворимые формы) | (1,0-5000) мг/кг | Приказ N 529 МПР Республики Коми от 25 ноября 2009 г., ГН 2.1.7.2041-06 Приказ N 529 МПР Республики Коми от 25 ноября 2009 г., ГН 2.1.7.2511-09, ГН 2.1.7.2041-06 |
| | | | - | - | Медь (валовое содержание, подвижные формы, водорастворимые формы, кислоторастворимые формы) | (1,0-5000) мг/кг | |
| | | | - | - | Натрий (валовое содержание, подвижные формы, водорастворимые формы, кислоторастворимые формы) | (5,0-500000) мг/кг | - |
| | | | - | - | Никель (валовое содержание, подвижные формы, водорастворимые формы, кислоторастворимые формы) | (1,0-5000) мг/кг | Приказ N 529 МПР Республики Коми от 25 ноября 2009 г., ГН 2.1.7.2511-09, |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| М–МВИ-80-2008 ООО «Мониторинг», св-во №242/47-2008 от 04.06.2008 ФГУП «ВНИИМ им.Менделеева» М–МВИ-80-2008 | Почвы, донные отложения | | - | - | Ртуть (валовое содержание, подвижные формы, водорастворимые формы, кислоторастворимые формы) | (0,005-1000) мг/кг | ГН 2.1.7.2041-06 |
| | | | - | - | Свинец (валовое содержание, подвижные формы, водорастворимые формы, кислоторастворимые формы) | (1,0-5000) мг/кг | Приказ N 529 МПР Республики Коми от 25 ноября 2009 г., ГН 2.1.7.2511-09, ГН 2.1.7.2041-06 |
| | | | - | - | Стронций (валовое содержание, подвижные формы, водорастворимые формы, кислоторастворимые формы) | (5,0-5000) мг/кг | - |
| | | | - | - | Хром (валовое содержание, подвижные формы, водорастворимые формы, кислоторастворимые формы) | (1,0-5000) мг/кг | ГН 2.1.7.2041-06 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | ООО «Мониторинг», св-во №242/47-2008 от 04.06.2008 ФГУП «ВНИИМ им.Менделеева» | Почвы, донные отложения | - | - | Цинк (валовое содержание, подвижные формы, водорастворимые формы, кислоторастворимые формы) | (1,0-5000) мг/кг | Приказ N 529 МПР Республики Коми от 25 ноября 2009 г., ГН 2.1.7.2511-09, ГН 2.1.7.2041-06 |
| 80. | ПНД Ф Т 16.1:2.3:3.7-04 | Почвы, осадки сточных вод, отходы | - | - | Токсичность острая водной вытяжки, тест- объект - <i>Chlorella vulgaris</i> <i>beijer</i>) | Диапазон реагирования на модельный токсикант ($\text{CdSO}_4 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$) (0,06 -0,24) мг/дм ³ | - |
| 81. | ПНД Ф Т 16.1:2.3.3.9-06 | Почвы, осадки сточных вод, отходы | - | - | Токсичность острая: - тест-объект <i>Daphnia</i> <i>magnum straus</i> | Диапазон реагирования на модельный токсикант ($\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$) (0,9 -2,0) мг/дм ³ | - |
| 82. | ПНД Ф 16.1:2.2:3.17-98 | Почвы, донные отложения | - | - | Мышьяк | (0,2 – 20) мг/кг | ГН 2.1.7.2041-06 ГН 2.1.7.2511-09 |
| 83. | ПНД Ф 16.1:2.21- 98 | Почвы | - | - | Нефтепродукты | (5 – 20000) мг/кг | Приказ N 529 МПР Республики Коми от 25 ноября 2009 г. |
| 84. | ПНД Ф 16.1:2.2.22-98 | Почвы, донные отложения | - | - | Нефтепродукты | (50 – 100000) мг/кг | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----|------------------------|-----------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------|------------------|---|
| 85. | ПНД Ф 16.3.24-2000 | Отходы производства и потребления | - | - | Железо (кислоторастворимая форма) | (0,1-25,0) % | - |
| | | | | | Кадмий (кислоторастворимая форма) | (0,0001-5,0) % | |
| | | | | | Магний (кислоторастворимая форма) | (0,05-30,0) % | |
| | | | | | Марганец (кислоторастворимая форма) | (0,001-5,0) % | |
| | | | | | Медь (кислоторастворимая форма) | (0,001-25,0) % | |
| | | | | | Никель (кислоторастворимая форма) | (0,001-10,0) % | |
| | | | | | Кальций (кислоторастворимая форма) | (0,1-25,0) % | |
| | | | | | Хром (кислоторастворимая форма) | (0,01-50,0) % | |
| | | | | | Цинк (кислоторастворимая форма) | (0,001-20,0) % | |
| 86. | ПНД Ф 16.1:2.3:3.25-02 | Донные отложения, отходы производства и потребления | - | - | Ртуть | (0,05-300) мг/кг | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----|--------------------------|------------------------------------------------------------|---|---|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 87. | ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.27-02 | Донные отложения, отходы производства и потребления | - | - | Влажность | (60,00-99,80) % | - |
| 88. | ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02 | Почвы, донные отложения, отходы производства и потребления | - | - | Хлорид-ионы | (10-100000) мг/дм ³ (мг/кг) | - |
| 89. | ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02 | Почвы, донные отложения, отходы производства и потребления | - | - | Зола | (5-100) % | - |
| 90. | ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02 | Почвы, донные отложения, отходы производства и потребления | - | - | Азот аммонийный | (10,0-1000,0) мг/дм ³ (влажного осадка) (0,2-2000,0) мг/кг (сухого вещества) | - |
| 91. | ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02 | Почвы, донные отложения, отходы производства и потребления | - | - | Прокаленный остаток | (5-50000) мг/кг | - |
| | | | | | Сухой остаток | (5-50000) мг/кг | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|---|---|-------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 92. | ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02 | Твердые отходы, осадки, шламы, донные отложения | - | - | Водородный показатель | (1,0- 14,0) ед. рН | - |
| 93. | ПНД Ф 16.2.2:2.2:3:3.34-02 | Донные отложения, отходы производства и потребления | - | - | Кальций | (10-100000) мг/дм ³ (мг/кг) | - |
| | | | | | Магний | (10-100000) мг/дм ³ (мг/кг) | |
| 94. | ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.36-02 | Почвы, донные отложения, осадки сточных вод отходы | - | - | Кадмий (валовое содержание) | (1-100) мг/кг | Приказ N 529 МПР Республики Коми от 25 ноября 2009 г., ГН 2.1.7.2511-09 |
| | | | | | Кобальт (валовое содержание) | (5-100) мг/кг | |
| | | | | | Хром (валовое содержание) | (5-100) мг/кг | Приказ N 529 МПР Республики Коми от 25 ноября 2009 г., ГН 2.1.7.2511-09, ГН 2.1.7.2041-06 |
| | | | | | Марганец (валовое содержание) | (200-2000) мг/кг | |
| | | | | | Медь (валовое содержание) | (20-500) мг/кг | |
| | | | | | Никель (валовое содержание) | (50-500) мг/кг | |
| Свинец (валовое содержание) | (10-500) мг/кг | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------|
| | ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.36-02 | Почвы, донные отложения, осадки сточных вод отходы | | | Цинк (валовое содержание) | (20-500) мг/кг | ГН 2.1.7.2511-09, ГН 2.1.7.2041-06 |
| 95. | ПНД Ф 16.2:2.2.37 - 02 | Почвы, донные отложения, отходы | - | - | Сера (валовое содержание) | (80-5000) мг/кг | ГН 2.1.7.2041-06 |
| 96. | ПНД Ф 16.1.41- 04 | Почвы, донные отложения | - | - | Нефтепродукты | (20 - 50000) мг/кг | Приказ N 529 МПР Республики Коми от 25 ноября 2009 г. |
| 97. | ПНД Ф 16.1.42 - 04 | Почвы, донные отложения, отходы производства и потребления | - | - | Титана оксид | (0,25-1,6) % | - |
| | | | | | Ванадий (валовое содержание) | (10-180) мг/кг | ГН 2.1.7.2041-06 |
| | | | | | Хром (валовое содержание) | (80-180) мг/кг | |
| | | | | | Марганца оксид | (100-950) мг/кг | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--------------------|------------------------------------------------------------|---|---|---|----------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПНД Ф 16.1.42 - 04 | Почвы, донные отложения, отходы производства и потребления | | | | Железа оксид | (1,0-8,0) % | - |
| | | | | | Кобальт (валовое содержание) | (10-150) мг/кг | - |
| | | | | | Никель (валовое содержание) | (10-380) мг/кг | Приказ N 529 МПР Республики Коми от 25 ноября 2009 г., ГН 2.1.7.2511-09, ГН 2.1.7.2041-06 |
| | | | | | Медь (валовое содержание) | (20-310) мг/кг | |
| | | | | | Цинк (валовое содержание) | (10-610) мг/кг | |
| | | | | | Мышьяк (валовое содержание) | (30-70) мг/кг | ГН 2.1.7.2511-09, ГН 2.1.7.2041-06 |
| | | | | | Стронций (валовое содержание) | (50-310) мг/кг | - |
| | | | | | Свинец (валовое содержание) | (30-280) мг/кг | Приказ N 529 МПР Республики Коми от 25 ноября 2009 г., ГН 2.1.7.2511-09, ГН 2.1.7.2041-06 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------|--------------------|------------------|
| 98. | ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05 | Почвы, | - | - | Фенол | (0,05-4) мг/кг | - |
| | | Донные отложения, отходы производства и потребления | | | | (0,05-80) мг/кг | |
| 99. | ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05 | Почвы, | - | - | Формальдегид | (0,05-5) мг/кг | ГН 2.1.7.2041-06 |
| | | Донные отложения, отходы производства и потребления | | | | (0,05-100) мг/кг | |
| 100. | ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.51-08 | Почвы, донные отложения, отходы производства и потребления | - | - | Азот нитритный | (0,037-0,56) мг/кг | - |
| 101. | ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.53-08 | Почвы, донные отложения, отходы производства и потребления | - | - | Сульфат-ионы (водорастворимые формы) | (20-1000) мг/кг | - |
| 102. | ПНД Ф 16.3.55-08 | Отходы производства и потребления | - | - | Морфологический состав | (0,025-100)% | - |
| 103. | ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.57-08 | Почвы, донные отложения, отходы производства и потребления | - | - | Алюминий | (0,05-1,5) % | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|
| 104. | ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 | Почвы, донные отложения, отходы производства и потребления | - | - | Влажность | (0,05 – 99) % | - |
| 105. | ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10 | Почвы, грунты, донные отложения, | - | - | Нефтепродукты | (20 - 50000) мг/кг | Приказ N 529 МПР Республики Коми от 25 ноября 2009 г. |
| | | Отходы производства и потребления | | | | (0,02 -100) % | |
| 106. | ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10 | Почвы, грунты, донные отложения, отходы производства и потребления | - | - | Азот нитратов | (0,23 – 23) мг/кг | - |
| 107. | ГОСТ 26213-91 | Почвы, донные отложения | - | - | Органическое вещество | (3-15) % | - |
| 108. | ГОСТ 26261-84 | Почвы, донные отложения | - | - | Фосфор валовый | (1- 10000) мг/кг | - |
| 109. | ГОСТ 6370-83 | Нефтесодержащие отходы производства (отработанные нефтепродукты) | - | - | Механические примеси | (0,005-100) % | ГОСТ 21046-86 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---|---|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 110. | М-МВИ-173-06 ООО «Мониторинг», св-во №242/007-06 от 25.01.2006 ФГУП «ВНИИМ им.Менделеева» | Промышленные выбросы | - | - | Азота оксид | (200-2680) мг/м ³ | Разрешение Росприроднадзора на выброс вредных (загрязняющих веществ) в атмосферный воздух. |
| | | | | | Азота диоксид | (125-205) мг/м ³ | |
| | | | | | Серы диоксид | (440-5860) мг/м ³ | |
| | | | | | Углерода оксид | (755-37800) мг/м ³ | |
| | | | | | Кислород, объемная доля, | (1-20,9) об% | - |
| | | | | | Температура газового потока | (от плюс 5 до плюс 800) °С | - |
| 111. | М-14 ООО НПФ «Экосистема» Св-во 2420/69-2000 ФГУП «ВНИИМ им.Менделеева» | Промышленные выбросы | - | - | Фенол | (0,037-50,0) мг/м ³ | Разрешение Росприроднадзора на выброс вредных (загрязняющих веществ) в атмосферный воздух. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---|---|--------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 112. | М-О-12/98 ООО «Экологический центр «Офион». Св-во 2420/6-99 ФГУП «ВНИИМ им.Менделеева» | Промышленные выбросы | - | - | Формальдегид | (0,5-50,0) мг/м ³ | Разрешение Росприрод- надзора на выброс вредных (загрязняющих веществ) (за исключением радиоактивных) в атмосферный воздух. |
| 113. | М-01В/2011 ОАО «ТОИР», св-во № 114/242- (01.00250-2008)-2001 от 17.03.2011 ФГУП «ВНИИМ им.Менделеева» | Промышленные выбросы | - | - | Железо | (0,010-100,0) мг/м ³ | |
| | | | | | Кадмий | (0,0030-6,0) мг/м ³ | Разрешение Росприрод- надзора на выброс вредных веществ |
| | | | | | Кобальт | (0,01-20,0) мг/м ³ | |
| | | | | | Марганец | (0,010-20,0) мг/м ³ | |
| | | | | | Медь | (0,015-30,0) мг/м ³ | |
| | | | | | Натрий | (0,01-30,0) мг/м ³ | |
| | | | | | Никель | (0,002-10,0) мг/м ³ | |
| | | | | | Свинец | (0,001-10,0) мг/м ³ | |
| | М-01В/2011 ОАО «ТОИР», св-во № 114/242-(01.00250- 2008)-2001 от 17.03.2011 | Промышленные выбросы | | | Хром | (0,0015-15,0) мг/м ³ | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|-------------------------------|-------------------------|---|---|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | ФГУП «ВНИИМ им.Менделеева» | | | | Цинк | (0,008-20,0) мг/м ³ | (загрязняющих веществ) в атмосферный воздух. |
| 114. | ГОСТ Р 50820-95 | Промышленные выбросы | - | - | Пыль (взвешенные вещества) | (10-100000) мг/м ³ | |
| | | | | | Линейные размеры источника | (1-50000) мм | - |
| 115. | ПНД Ф 13.1.4-97 | Промышленные выбросы | - | - | Оксиды азота | (1 – 10000) мг/м ³ | Разрешение Росприродназдо ра на выброс вредных (загрязняющих веществ) (за исключением радиоактивных) в атмосферный воздух. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---|---|--------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 116. | ПНД Ф 13.1.16-98 | Промышленные выбросы | - | - | Бенз(а)пирен | (0,000010 -5,0) мг/м ³ | Разрешение Росприроднадзора на выброс вредных (загрязняющих веществ) (за исключением радиоактивных) в атмосферный воздух. |
| 117. | ФР.1.31.2008.04627 «Аквилон» св-во № 31-08 от 04.03.2008 г. ФГУП ВНИИМС | Атмосферный воздух | - | - | Бенз(а)пирен | (0,0005-0,05) мкг/м ³ | ГН 2.1.6.1338-03 |
| 118. | ПНД Ф 13.1.41-03 | Промышленные выбросы | - | - | Формальдегид | (0,25-10,0) мг/м ³ | Разрешение Росприроднадзора на выброс вредных (загрязняющих веществ) (за исключением радиоактивных) в атмосферный воздух. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---|---|----------------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 119. | ГОСТ 17.2.4.06-90 Руководство по эксплуатации дифференциального манометра ДМЦ-01/М | Промышленные выбросы | - | - | Скорость газопылевого потока | (0,1-50) м/с | - |
| | | | | | Расход газопылевого потока | (0,1-100)м ³ /с | |
| 120. | ГОСТ 17.2.4.07-90 | Промышленные выбросы | - | - | Давление динамическое газопылевого потока | (0-200) мм вод. ст (0 - 2,0) кПа | - |
| | | | | | Давление статическое газопылевого потока | (1-2000) мм вод. ст. (1-20) кПа | |
| | | | | | Температура газопылевого потока | (от 0 до плюс 600) °С | |
| 121. | РД 52.04.186-89, ч 2, п. 4.5.1 | Атмосферные осадки, снежный покров | - | - | Удельная электрическая проводимость | (2-500) мкСм/см | - |
| 122. | РД 52.04.186-89, ч 2, п.4.5.2 | Атмосферные осадки, снежный покров | - | - | Водородный показатель | (2,0-10,0) ед. рН | - |
| 123. | РД 52.04.186-89, ч 2, п.4.5.3 | Атмосферные осадки, снежный покров | - | - | Кислотность общая | (0,005-1,0) мг/дм ³ | - |
| 124. | РД 52.04.186-89, ч 2, п.4.5.4 | Атмосферные осадки, снежный покров | - | - | Сульфат-ион | (0,5-30,0) мг/дм ³ | - |
| 125. | РД 52.04.186-89, ч. 2, п.4.5.6 | Атмосферные осадки, снежный покров | - | - | Аммоний-ион | (0,05-5,0) мг/дм ³ | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|---|---|---------------------------------------|--------------------------------|---|
| 126. | РД 52.04.186-89, ч. 2, п.4.5.7 | Атмосферные осадки, снежный покров | - | - | Хлорид-ион | (0,2-10,0) мг/дм ³ | - |
| 127. | РД 52.04.186-89, ч. 2, п.4.5.8 | Атмосферные осадки, снежный покров | - | - | Гидрокарбонат-ионы | (0-50) мг/дм ³ | - |
| 128. | РД 52.04.186-89, ч. 2, п.4.5.9 | Атмосферные осадки, снежный покров | - | - | Фосфат-ион | (0,005-0,3) мг/дм ³ | - |
| 129. | РД 52.04.186-89, ч. 2, п.4.5.11 | Атмосферные осадки, снежный покров | - | - | Кальций | (0,05-5,0) мг/дм ³ | - |
| | | | | | Магний | (0,05-5,0) мг/дм ³ | |
| | | | | | Цинк | (0,05-5,0) мг/дм ³ | |
| Раздел 2. Отбор и подготовка проб объектов аналитического контроля. | | | | | | | |
| 130. | ПНД Ф 12.15.1-08 | Сточная вода | - | - | Отбор проб | - | - |
| 131. | НВН 33-5.3.01-85 | Сточная вода | - | - | Отбор проб | - | - |
| 132. | ГОСТ Р 51592-2000 | Сточная вода, Природная вода | - | - | Отбор, хранение и консервация проб | - | - |
| 133. | ГОСТ 17.1.5.05-85 | Природная вода, атмосферные осадки | - | - | Отбор проб | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|---------------------------|-------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 134. | ГОСТ 17.1.5.04-81 | Природная вода | - | - | Приборы и устройства для отбора, первичной обработки и хранения проб | - | - |
| 135. | Р 52.24.353-2012 | Природная вода | - | - | Отбор проб воды для определения химических показателей. Хранение и консервация проб | - | - |
| 136. | ПНД Ф 12.1.1-99 | Промышленные выбросы | - | - | Отбор проб | - | - |
| 137. | ПНД Ф 12.1.2-99 | Промышленные выбросы | - | - | Отбор проб | - | - |
| 138. | ГОСТ Р 50820-95 | Промышленные выбросы | - | - | Отбор проб | - | - |
| 139. | РД 52.04.186-89, раздел 4 | Атмосферный воздух | - | - | Отбор проб | - | - |
| 140. | РД 52.18.286-91 | Почва | - | - | Подготовка проб | | |
| 141. | ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3.2-03 | Почва, донные отложения | - | - | Отбор проб | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---|---|---------------|---------------------------------|-----------------------------------------|
| 142. | ГОСТ 17.4.3.01-83 | Почва | - | - | Отбор проб | - | - |
| 143. | ГОСТ 17.4.4.02-84 | Почва | - | - | Отбор проб | - | - |
| 144. | ГОСТ 28168-89 | Почва | - | - | Отбор проб | - | - |
| 145. | ГОСТ 17.1.5.01-80 | Донные отложения | - | - | Отбор проб | - | - |
| 146. | ПНД Ф 12.1:2.2.2:2.3.2-03 | Отходы производства и потребления | - | - | Отбор проб | - | - |
| 147. | ПНД Ф 12.4.2.1-99 | Отходы производства и потребления | - | - | Отбор проб | - | - |
| Отдел анализа и мониторинга окружающей среды г.Ухты | | | | | | | |
| Раздел 1. Объекты государственного мониторинга окружающей среды, экологического (государственного, производственного) контроля | | | | | | | |
| 148. | ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 | Сточная вода, природная вода | - | - | Нитрит – ионы | (0,02 – 3,0) мг/дм ³ | Приказ Росрыболовства №20 от 18.01.2010 |
| 149. | ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 | Сточная вода, природная вода | - | - | Нитрат – ион | (0,1 – 100) мг/дм ³ | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|-------------------------|---------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 150. | ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 | Сточная вода, природная вода | - | - | Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ) | (0,01 - 10) мг/дм ³ | Приказ Росрыболовства №20 от 18.01.2010 Разрешение Росприрод- надзора на сбросы вредных веществ (за исключением радиоактивных веществ и микро- организмов в водные объекты |
| 151. | ПНД Ф 14.1:2.105-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Фенолы летучие | (0,002-0,03) мг/дм ³ | |
| 152. | ПНД Ф 14.1:2.110-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Взвешенные вещества | (3 – 1000) мг/дм ³ | |
| 153. | ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Фосфат - ионы | (0,05 - 80,0) мг/дм ³ | |
| 154. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Водородный показатель, рН | (1 – 14) ед. рН | |
| 155. | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 | Сточная вода, природная вода | - | - | Нефтепродукты | (0,005 -50) мг/дм ³ | |
| 156. | ПНД Ф 14.1:2.159-2000 | Сточная вода, природная вода | - | - | Сульфат-ион | (10 -1000) мг/дм ³ | |
| 157. | ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000 | Сточная вода, природная вода | - | - | Алюминий | (0,04 - 0,56) мг/дм ³ | |
| 158. | ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 | Сточная вода, природная вода | - | - | Железо | (0,01 – 10) мг/дм ³ | |
| | | | | | Кадмий | (0,001 – 10,0) мг/дм ³ | |
| | | | | | Кобальт | (0,005 – 10) мг/дм ³ | |
| | | | | | Марганец | (0,001 – 10,0) мг/дм ³ | |
| | | | | | Медь | (0,001 – 10) мг/дм ³ | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|-----------------------|---------------------------------|---|---|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 | Сточная вода, природная вода | - | - | Никель | (0,005 – 10) мг/дм ³ | Разрешение Росприрод- надзора на сбросы вредных веществ (за исключением радиоактивных веществ и микро- организмов в водные объекты |
| | | | | | Свинец | (0,002 – 10) мг/дм ³ | |
| | | | | | Цинк | (0,001 -10) мг/дм ³ | |
| 159. | ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 | Сточная вода, природная вода | - | - | Аммоний-ионы | (0,05 – 4) мг/дм ³ | |
| 160. | ПНД Ф 14.1:2:4.111-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Хлорид-ионы | (10 – 10000) мг/дм ³ | |
| 161. | ФР.1.31.2005.01881 | Сточная вода, природная вода | - | - | Токсичность | Диапазон реагирования на модельный токсикант (CuSO ₄ ×5H ₂ O) (0,01 -1,0) мг/дм ³ | - |
| 162. | ГОСТ 26423-85 | Почвы, донные отложения | - | - | Водородный показатель водной вытяжки | (1,0- 14,0) ед. рН | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 163. | М-МВИ-80-2008 ООО «Мониторинг», св-во №242/47-2008 от 04.06.2008 ФГУП «ВНИИМ им.Менделеева» | Почвы, донные отложения | - | - | Железо (валовое содержание, подвижные формы, водорастворимые формы, кислоторастворимые формы) | (5,0-5000) мг/кг | - |
| | | | - | - | Кадмий (валовое содержание, подвижные формы, водорастворимые формы, кислоторастворимые формы) | (1,0-5000) мг/кг | Приказ N 529 МПР Республики Коми от 25 ноября 2009 г., ГН 2.1.7.2511-09 |
| | | | - | - | Кобальт (валовое содержание, подвижные формы, водорастворимые формы, кислоторастворимые формы) | (1,0-5000) мг/кг | ГН 2.1.7.2041-06 |
| | | | - | - | Марганец (валовое содержание, подвижные формы, водорастворимые формы, кислоторастворимые формы) | (1,0-5000) мг/кг | Приказ N 529 МПР Республики Коми от 25 ноября 2009 г., ГН 2.1.7.2511-09, |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | М–МВИ-80-2008 ООО «Мониторинг», св-во №242/47-2008 от 04.06.2008 ФГУП «ВНИИМ им.Менделеева» | Почвы, донные отложения | - | - | Медь (валовое содержание, подвижные формы, водорастворимые формы, кислоторастворимые формы) | (1,0-5000) мг/кг | ГН 2.1.7.2041-06 |
| | | | - | - | Никель (валовое содержание, подвижные формы, водорастворимые формы, кислоторастворимые формы) | (1,0-5000) мг/кг | |
| | | | - | - | Свинец (валовое содержание, подвижные формы, водорастворимые формы, кислоторастворимые формы) | (1,0-5000) мг/кг | Приказ N 529 МПР Республики Коми от 25 ноября 2009 г., ГН 2.1.7.2511-09, ГН 2.1.7.2041-06 |
| | | | - | - | Цинк (валовое содержание, подвижные формы, водорастворимые формы, кислоторастворимые формы) | (1,0-5000) мг/кг | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|-------------------------------------------|----------------------------|---|---|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 164. | ПНД Ф Т 16.2:2.2-98 ФР.1.31.2005.01882 | Почвы, донные отложения | - | - | Токсичность | Диапазон реагирования на модельный токсикант (CuSO ₄ ×5H ₂ O) (0,01 -1,0) мг/дм ³ | - |
| 165. | ПНД Ф Т 16.3.16-10 ФР.1.31.2005.01883 | Отходы | | | Токсичность | Диапазон реагирования на модельный токсикант (CuSO ₄ ×5H ₂ O) (0,01 -1,0) мг/дм ³ | - |
| 166. | ПНД Ф 16.1:2.21- 98 | Почвы | - | - | Нефтепродукты | (5 - 20000) мг/кг | Приказ N 529 МПР Республики Коми от 25 ноября 2009 г. |
| 167. | ПНД Ф 16.1.41- 04 | Почвы, донные отложения | - | - | Нефтепродукты | (20 - 50000) мг/кг | |
| 168. | ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02 | Донные отложения | - | - | Водородный показатель | (1,0- 14,0) ед. рН | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 169. | М-МВИ-173-06 ООО «Мониторинг», св-во №242/007-06 от 25.01.2006 ФГУП «ВНИИМ им.Менделеева» | Промышленные выбросы | - | - | Азота оксид | (200-2680) мг/м ³ | Разрешение Росприроднадзора на выброс вредных (загрязняющих веществ) (за исключением радиоактивных) в атмосферный воздух. |
| | | | | | Азота диоксид | (125-205) мг/м ³ | |
| | | | | | Серы диоксид | (440-5860) мг/м ³ | |
| | | | | | Углерода оксид | (755-37800) мг/м ³ | |
| | М-МВИ-173-06 ООО «Мониторинг», св-во №242/007-06 от 25.01.2006 ФГУП «ВНИИМ им.Менделеева» | Промышленные выбросы | - | - | Дигидросульфид (сероводород) | (30-305) мг/м ³ | - |
| | | | | | Кислород, объемная доля | (1-20,9) об% | |
| | | | | | Температура газопылевого потока | от (минус 20 до плюс 800) °С | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|-----------------------|------------------------------------------|---|---|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 170. | ГОСТ Р 50820-95 | Промышленные выбросы | - | - | Пыль (взвешенные вещества) | (10-100000) мг/м ³ | Разрешение Росприроднадзора на выброс вредных (загрязняющих веществ) (за исключением радиоактивных) в атмосферный воздух. |
| | | | | | Линейные размеры источника | (1-50000) мм | - |
| 171. | ПНД Ф 13. 1:2:3.23-98 | Промышленные выбросы, атмосферный воздух | - | - | Метан | (1-1500) мг/м ³ | ГН 2.1.6.2309-07 Разрешение Росприроднадзора на выброс вредных (загрязняющих веществ) (за исключением радиоактивных) в атмосферный воздух. |
| | | | | | Этан | (1-1500) мг/м ³ | |
| | | | | | Пропан | (1-1500) мг/м ³ | |
| | | | | | Бутан | (1-1500) мг/м ³ | ГН 2.1.6.1338-03 |
| | | | | | Изобутан | (1-1500) мг/м ³ | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|------------------------|------------------------------------------|---|---|------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | ПНД Ф 13. 1:2:3.23-98 | Промышленные выбросы, атмосферный воздух | | | Пентан | (1-1500) мг/м ³ | Разрешение Росприроднадзора на выброс вредных (загрязняющих веществ) (за исключением радиоактивных) в атмосферный воздух. |
| | | | | | Изопентан | (1-1500) мг/м ³ | |
| | | | | | Этен | (1-1500) мг/м ³ | |
| | | | | | Пропен | (1-1500) мг/м ³ | |
| | | | | | Бутен-1 | (1-1500) мг/м ³ | |
| | | | | | Бутен-2 | (1-1500) мг/м ³ | |
| | | | | | Изобутен | (1-1500) мг/м ³ | |
| 172. | ПНД Ф 13. 1:2:3.25- 99 | Промышленные выбросы, атмосферный воздух | - | - | Бензол, | (0,2-1000) мг/м ³ | Разрешение Росприроднадзора на выброс |
| | | | | | Ксилол, | (0,2-1000) мг/м ³ | |
| | | | | | Толуол | (0,2-1000) мг/м ³ | |
| | | | | | Этилбензол | (0,2-1000), мг/м ³ | |
| | | | | | Стирол | (0,2-1000) мг/м ³ | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|-------------------------------------|-------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | ПНД Ф 13. 1:2:3.25- 99 | Промышленные выбросы, атмосферный воздух | | | Углеводороды предельные C ₁ –C ₁₀ (суммарно, в пересчете на углерод) | (0,2 – 1000), мг/м ³ | вредных (загрязняющих веществ) (за исключением радиоактивных) в атмосферный воздух. |
| | | | | | Углеводороды непредельные C ₂ –C ₅ (суммарно, в пересчете на углерод) | (1,0 – 1000) мг/м ³ | |
| | 173. ПНД Ф 13.1:2:3.27-99 | Промышленные, выбросы, атмосферный воздух | - | - | Метан | (2-600) мг/м ³ | ГН 2.1.6.1338-03 |
| | | | | | Оксид углерода | (2-600) мг/м ³ | Разрешение Росприроднадзора на выброс вредных (загрязняющих веществ) (за исключением радиоактивных) в атмосферный воздух. |
| 174. | ПНД Ф 13.1.33-02 | Промышленные выбросы | - | - | Аммиак | (0,2 – 5,0) мг/м ³ | |
| 175. | ГОСТ 17.2.4.06-90 Руководство по | Промышленные выбросы | - | - | Скорость газопылевого потока | (0,1-50) м/с | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|---|---|----------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | эксплуатации дифференциального манометра ДМЦ-01/М | | | | Расход газопылевого потока | (0.01 -100) м ³ /с | |
| 176. | ГОСТ 17.2.4.07-90 | | | | Давление динамическое газопылевого потока | (0-200) мм вод. ст (0 - 2,0) кПа | |
| | | | | | Давление статическое газопылевого потока | (1-2000) мм вод. ст. (1-20) кПа | |
| | | | | | Температура газопылевого потока | (0-600) °С | - |
| 177. | Инструкция по эксплуатации газоанализатора «IMR-3010 P» | Промышленные выбросы | - | - | Кислород | (1-20,9) % | Разрешение Росприроднадзо ра на выброс вредных (загрязняющих веществ) (за исключением радиоактивных) в атмосферный воздух. |
| | | | | | Углерода оксид (II) | (2-7500) мг/м ³ | |
| | | | | | Углерода диоксид (IV) | (1-20) % | |
| | | | | | Серы диоксид | (3-11440)мг/м ³ | |
| | | | | | Азота оксид | (2-2680)мг/м ³ | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|---------------------------------------------------------|----------------------|---|---|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Инструкция по эксплуатации газоанализатора «IMR-3010 P» | Промышленные выбросы | | | Азота диоксид | (2-205)мг/м ³ | Разрешение Росприроднадзора на выброс вредных (загрязняющих веществ) (за исключением радиоактивных) в атмосферный воздух. |
| | | | | | Дигидросульфид (сероводород) | (2-304)мг/м ³ | |
| 178. | РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.2.1.3 | Атмосферный воздух | - | - | Диоксид азота | (0,02 – 1,40) мг/м ³ | ГН 2.1.6.1338-03 |
| 179. | РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.2.6 | Атмосферный воздух | - | - | Пыль (взвешенные вещества) | (0,26 – 50) мг/м ³ | |
| 180. | РД 52.04.186-89 ч.1 прил.5.3 п.5.3.8 | Атмосферный воздух | - | - | Сажа | (0,025 – 1,0) мг/м ³ | |
| 181. | РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.2.7.2. | Атмосферный воздух | - | - | Серы диоксид | (0,05 - 1,00) мг/м ³ | |
| 182. | РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.2.7.3. | Атмосферный воздух | - | - | Дигидросульфид (сероводород) | (0,003 - 0,075) мг/м ³ | |
| 183. | РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.3.3.5. | Атмосферный воздух | - | - | Фенол | (0,004 - 0,2) мг/м ³ | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---|
| 184. | РД 52.04.186-89 раздел 4 Руководство по эксплуатации Testo - 425 Руководство по эксплуатации барометра-анероида М67 | Атмосферный воздух Атмосферный воздух | - | - | Температура воздуха | (от минус 20 до плюс 70) °С | - |
| | | | - | - | Относительная влажность | (10 – 98)% | - |
| | | | - | - | Скорость потока (ветра) | (0,1 – 10) м/с | - |
| | | | - | - | Атмосферное давление, | (600-800) мм. рт. ст. | - |
| Раздел 2. Отбор и подготовка проб объектов аналитического контроля. | | | | | | | |
| 185. | ПНД Ф 12.15.1-08 | Сточная вода | - | - | Отбор проб | - | - |
| 186. | НВН 33-5.3.01-85 | Сточная вода | - | - | Отбор проб | - | - |
| 187. | ГОСТ Р 51592-2000 | Сточная вода, Природная вода | - | - | Отбор, хранение и консервация проб | - | - |
| 188. | ГОСТ 17.1.5.05-85 | Природная вода, атмосферные осадки | - | - | Отбор проб | - | - |
| 189. | ГОСТ 17.1.5.04-81 | Природная вода | - | - | Приборы и устройства для отбора, первичной обработки и хранения проб | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|---------------------------|-------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 190. | Р 52.24.353-2012 | Природная вода | - | - | Отбор проб воды для определения химических показателей. Хранение и консервация проб | - | - |
| 191. | РД 52.18.286 - 91 | Почвы | - | - | Подготовка проб почвы | - | - |
| 192. | РД 52.18.289 - 90 | Почвы | - | - | Подготовка проб почвы | - | - |
| 193. | ПНД Ф 12.1.1-99 | Промышленные выбросы | - | - | Отбор проб | - | - |
| 194. | ПНД Ф 12.1.2-99 | Промышленные выбросы | - | - | Отбор проб | - | - |
| 195. | ГОСТ Р 50820-95 | Промышленные выбросы | - | - | Отбор проб | - | - |
| 196. | РД 52.04.186-89, раздел 4 | Атмосферный воздух | - | - | Отбор проб | - | - |
| 197. | ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3.2-03 | Почва, донные отложения | - | - | Отбор проб | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|---|---|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 198. | ГОСТ 17.4.3.01-83 | Почва | - | - | Отбор проб | - | - |
| 199. | ГОСТ 17.4.4.02-84 | Почва | - | - | Отбор проб | - | - |
| 200. | ГОСТ 28168-89 | Почва | - | - | Отбор проб | - | - |
| Отдел анализа и мониторинга окружающей среды г. Воркуты | | | | | | | |
| Раздел 1. Объекты государственного мониторинга окружающей среды, экологического (государственного, производственного) контроля | | | | | | | |
| 201. | ПНД Ф 14.1:2.1-95 | Сточная вода, природная вода | - | - | Аммоний-ион | (0,05 – 4,0) мг /дм ³ | Приказ Росрыболовства №20 от 18.01.2010 Разрешение на сбросы вредных веществ (за исключением радиоактивных веществ и микро- организмов в водные объекты |
| 202. | ПНД Ф 14.1:2.2-95 | Сточная вода, природная вода | - | - | Железо общее | (0,05 - 2,0) мг/дм ³ | |
| 203. | ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 | Сточная вода, природная вода | - | - | Нитрит – ионы | (0,02 –3,0) мг/дм ³ | |
| 204. | ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 | Сточная вода, природная вода | - | - | Нитрат – ион | (0,1 – 100) мг/дм ³ | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|-----------------------|---------------------------------|---|---|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 205. | ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 | Сточная вода, природная вода | - | - | Хром | (0,01 – 1,0) мг/дм ³ | Приказ Росрыболовства №20 от 18.01.2010 |
| | | | | | Хром (III) | (0,01 – 1,0) мг/дм ³ | |
| | | | | | Хром (VI) | (0,01 – 1,0) мг/дм ³ | |
| 206. | ПНД Ф 14.1:2.95-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Кальций | (1,0 -100) мг/дм ³ | Разрешение на сбросы вредных веществ (за исключением радиоактивных веществ и микро- организмов в водные объекты |
| 207. | ПНД Ф 14.1:2.96-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Хлорид-ионы | (10 – 250) мг/дм ³ | |
| 208. | ПНД Ф 14.1:2.98-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Жёсткость общая | (0,1-8,0) °Ж | |
| 209. | ПНД Ф 14.2.99-97 | Природная вода | - | - | Гидрокарбонат-ионы | (10 - 500) мг/дм ³ | |
| 210. | ПНД Ф 14.1:2.100-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Химическое потребление кислорода (ХПК) | (4,0 – 4000) мгО ₂ /дм ³ | |
| 211. | ПНД Ф 14.1:2.101-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Растворённый кислород | (1,0 – 15,0) мг/дм ³ | |
| 212. | ПНД Ф 14.1:2.110-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Взвешенные вещества | (3 – 1000) мг/дм ³ | |
| 213. | ПНД Ф 14.1:2:4.111-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Хлорид – ионы | (10 – 10000) мг/дм ³ | |
| 214. | ПНД Ф 14.1:2.4.112-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Фосфат-ионы | (0,05 -80,0) мг/дм ³ | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|-------------------------|---------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 215. | ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Хлор активный | (0,05 – 5,0) мг/дм ³ | Разрешение на сбросы вредных веществ (за исключением радиоактивных веществ и микроорганизмов в водные объекты |
| 216. | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Сухой остаток | (50 – 25000) мг/дм ³ | |
| 217. | ПНД Ф 14.1:3:4.121-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Водородный показатель, рН | (1,0 – 14,0) ед. рН | |
| 218. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Биодогическое потребление кислорода (БПК) после n-дней инкубации | (0,5 – 1000) мгО ₂ /дм ³ | |
| 219. | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 | Сточная вода, природная вода | - | - | Нефтепродукты | (0,005 -50) мг/дм ³ | |
| 220. | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 | Сточная вода, природная вода | - | - | Перманганатная окисляемость | (0,25 – 100) мг/дм ³ | |
| 221. | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 | Сточная вода, природная вода | - | - | Анионные поверхностно активные вещества (АПАВ) | (0,025 – 2,0) мг/дм ³ | |
| 222. | ПНД Ф 14.1:2.159-2000 | Сточная вода, природная вода | - | - | Сульфат-ион | (10 -1000) мг/дм ³ | |
| 223. | ПНДФ 14.1:2:4.181-02 | Сточная вода, природная вода | - | - | Алюминий | (0,02-50,0) мг/дм ³ | |
| 224. | ПНДФ 14.1:2:4.182-02 | Сточная вода, природная вода | - | - | Фенолы (общие и летучие) | (0,0005 – 25,0) мг/дм ³ | |

Приказ
Росрыболовства
№20 от
18.01.2010

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|-----------------------|---------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 225. | ПНД Ф 14.1:2:4.190-03 | Сточная вода, природная вода | - | - | Химическое потребление кислорода (ХПК) | (5 до 800)мгО ₂ /дм ³ | Приказ Росрыболовства №20 от 18.01.2010 |
| 226. | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 | Сточная вода, природная вода | - | - | Цветность | (1 – 500) град. цвет | |
| 227. | РД 52.24.358-2006 | Природная вода | - | - | Железо общее | (0,02 – 4,0) мг/дм ³ | |
| 228. | РД 52.24.381-2007 | Природная вода | - | - | Нитрит – ионы (в пересчете на N) | (0,010 – 0,250) мг/дм ³ | |
| 229. | РД 52.24.395-2007 | Природная вода | - | - | Жесткость общая | (0,060-13,00) ммоль/дм ³ | |
| 230. | РД 52.24.405-2005 | Природная вода | - | - | Сульфат – ионы | (2,0 –40,0) мг/дм ³ | |
| 231. | РД 52.24.407-2006 | Природная вода | - | - | Хлорид-ионы | (10,0 – 250,0) мг/дм ³ | |
| 232. | РД 52.24.419-2005 | Природная вода | - | - | Кислород растворённый | (1,0 – 15,0) мг/дм ³ | |
| 233. | РД 52.24.420-2006 | Природная вода | - | - | Биологическое потребление кислорода (БПК ₅) | (1,0 – 11,0) мг/дм ³ | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|-------------------|----------------|---|---|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 234. | РД 52.24.421-2012 | Природная вода | - | - | Химическое потребление кислорода (ХПК) | (4,0 – 80,0) мг/дм ³ | Приказ Росрыболовства №20 от 18.01.2010 |
| 235. | РД 52.24.468-2005 | Природная вода | - | - | Взвешенные вещества | (5,0 – 50,0) мг/дм ³ | |
| | | | | | Общее содержание примесей | (10 - 100) мг/дм ³ | |
| 236. | РД 52.24.493-2006 | Природная вода | - | - | Гидрокарбонат – ионы | (10 – 500) мг/дм ³ | |
| | | | | | Щелочность | (0,17 – 8,20) ммоль/ дм ³ | |
| 237. | РД 52.24.495-2005 | Природная вода | - | - | Удельная электрическая проводимость | (5,0 – 10000) мкСм/см | |
| | | | | | Водородный показатель | (4,0 – 10,0) ед. рН | |
| 238. | РД 52.24.496-2005 | Природная вода | - | - | Температура | (от 0 до плюс 100) °С | |
| | | | | | Запах при 20/60 °С | (0 – 5) баллы | |
| | | | | | Прозрачность | (1 - 30) см | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|---|---|------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 239. | РД 52.24.497-2005 | Природная вода | - | - | Цветность | (5 - 500) град.цвет. | Приказ Росрыболовства №20 от 18.01.2010 |
| 240. | РД 52.24.515-2005 | Природная вода | - | - | Диоксид углерода | (1-30) мг/дм ³ | |
| 241. | ГОСТ 26423-85 | Почвы, донные отложения | - | - | Водородный показатель водной вытяжки | (1,0- 14,0) ед. рН | - |
| | | | | | Удельная электрическая проводимость | (0,01 – 100) мСм/см | |
| 242. | ГОСТ 26483-85 | Почвы, донные отложения | - | - | Водородный показатель солевой вытяжки | (1,0- 14,0) ед. рН | - |
| 243. | ГОСТ 28268-89 | Почвы, донные отложения | - | - | Влажность | (1-70) % | - |
| 244. | ПНД Ф 16.1.21-98 | Почвы | - | - | Нефтепродукты | (5 - 20000) мг/кг | Приказ N 529 МПР Республики Коми от 25 ноября 2009 г. |
| 245. | ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02 | Почвы, донные отложения, отходы производства и потребления | - | - | Хлорид-ионы | (10-100000) мг/дм ³ (мг/кг) | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 246. | ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02 | Почвы, донные отложения, отходы производства и потребления | - | - | Зола | (5-100) % | - |
| 247. | ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02 | Почвы, донные отложения, отходы производства и потребления | - | - | Азот аммонийный | (10,0-1000,0) мг/дм ³ (влажного осадка) (0,2-2000,0) мг/кг (сухого вещества) | - |
| 248. | ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02 | Почвы, донные отложения, отходы производства и потребления | - | - | Прокаленный остаток | (5-50000) мг/кг | - |
| | | | | | Сухой остаток | (5-50000) мг/кг | |
| 249. | ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02 | Отходы производства и потребления | - | - | Водородный показатель | (1,0- 14,0) ед. рН | - |
| 250. | ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.34-02 | Донные отложения, отходы производства и потребления | - | - | Кальций | (10-100000) мг/дм ³ (мг/кг) | - |
| | | | | | Магний | (10-100000) мг/дм ³ (мг/кг) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---|---|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 251. | ПНД Ф 16.2:2.2.37-02 | Почвы, донные отложения, отходы | - | - | Сера (валовое содержание) | (80-5000) мг/кг | ГН 2.1.7.2041-06 |
| 252. | ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05 | Почвы, | - | - | Фенол | (0,05-4) мг/кг | - |
| | | Донные отложения, отходы производства и потребления | | | | (0,05-80) мг/кг | |
| 253. | ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 | Почвы, донные отложения, отходы производства и потребления | - | - | Влажность | (0,05 – 99) % | - |
| 254. | М-МВИ-173-06 ООО «Мониторинг», св-во №242/007-06 от 25.01.2006 ФГУП «ВНИИМ им.Менделеева» М-МВИ-173-06 | Промышленные выбросы | - | - | Азота оксид | (200-2680) мг/м ³ | Разрешение Росприроднадзора на выброс вредных (загрязняющих веществ) (за исключением радиоактивных) в атмосферный воздух. |
| | | | | | Азота диоксид | (125-205) мг/м ³ | |
| | | | | | Серы диоксид | (440-5860) мг/м ³ | |
| | | | | | Углерода оксид | (755-37800) мг/м ³ | |
| | | | | | Кислород, объемная доля, | (1-20,9) об% | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|-------------------------------|---|
| | М-МВИ-173-06 ООО «Мониторинг», св-во №242/007-06 от 25.01.2006 ФГУП «ВНИИМ им. Менделеева | Промышленные выбросы | | | Температура газопылевого потока | (от минус 20 до плюс 800) °С | - |
| 255. | ГОСТ Р 50820-95 | Промышленные выбросы | - | - | Пыль (взвешенные вещества) | (10-100000) мг/м ³ | - |
| | | | | | Линейные размеры источника | (1-50000) мм | |
| 256. | ГОСТ 17.2.4.06-90 Руководство по эксплуатации дифференциального манометра ДМЦ-01/М | Промышленные выбросы | - | - | Скорость газопылевого потока | (0,1-50) м/с | - |
| | | | | | Расход газопылевого потока | (0,01 – 100)м ³ /с | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|---|---|-------------------------------------------|------------------------------------|---|
| 257. | ГОСТ 17.2.4.07-90 | Промышленные выбросы | - | - | Давление динамическое газопылевого потока | (0-200) мм вод. ст (0 -2,0) кПа | - |
| | | | | | Давление статическое газопылевого потока | (1-2000) мм вод.ст. (1-20) кПа | |
| | | | | | Температура | (от 0 до плюс 600) °C | |
| 258. | Руководство по эксплуатации барометра-анероида БАММ-1 | Промышленные выбросы | - | - | Атмосферное давление, | (80-106) кПа | - |
| 259. | РД 52.04.186-89, ч 2, п. 4.5.1 | Атмосферные осадки, снежный покров | - | - | Удельная электрическая проводимость | (2-500) мкСм/см | - |
| 260. | РД 52.04.186-89, ч 2, п.4.5.2 | Атмосферные осадки, снежный покров | - | - | Водородный показатель | (2,0-10,0) ед. рН | - |
| Раздел 2. Отбор и подготовка проб объектов аналитического контроля. | | | | | | | |
| 261. | ПНД Ф 12.15.1-08 | Сточная вода | - | - | Отбор проб | - | - |
| 262. | НВН 33-5.3.01-85 | Сточная вода | - | - | Отбор проб | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|---------------------------|---------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 263. | ГОСТ Р 51592-2000 | Сточная вода, Природная вода | - | - | Отбор, хранение и консервация проб | - | - |
| 264. | ГОСТ 17.1.5.05-85 | Природная вода, атмосферные осадки | - | - | Отбор проб | - | - |
| 265. | ГОСТ 17.1.5.04-81 | Природная вода | - | - | Приборы и устройства для отбора, первичной обработки и хранения проб | - | - |
| 266. | Р 52.24.353-2012 | Природная вода | - | - | Отбор проб воды для определения химических показателей. Хранение и консервация проб | - | - |
| 267. | ПНД Ф 12.1.1-99 | Промышленные выбросы | - | - | Отбор проб | - | - |
| 268. | ПНД Ф 12.1.2-99 | Промышленные выбросы | - | - | Отбор проб | - | - |
| 269. | ГОСТ Р 50820-95 | Промышленные выбросы | - | - | Отбор проб | - | - |
| 270. | РД 52.04.186-89, раздел 4 | Атмосферный воздух | - | - | Отбор проб | - | - |
| 271. | ПНД Ф 12.1:2.2.2:2.3.2-03 | Почва, донные отложения | - | - | Отбор проб | - | - |
| 272. | РД 52.18.286-91 | Почвы | - | - | Подготовка проб | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---|---|---------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 273. | ГОСТ 17.4.3.01-83 | Почва | - | - | Отбор проб | - | - |
| 274. | ГОСТ 17.4.4.02-84 | Почва | - | - | Отбор проб | - | - |
| 275. | ГОСТ 28168-89 | Почва | - | - | Отбор проб | - | - |
| 276. | ГОСТ 17.1.5.01-80 | Донные отложения | - | - | Отбор проб | - | - |
| 277. | ПНД Ф 12.1:2.2.2:2.3.2-03 | Отходы производства и потребления | - | - | Отбор проб | - | - |
| 278. | ПНД Ф 12.4.2.1-99 | Отходы производства и потребления | - | - | Отбор проб | - | - |
| Отдел анализа и мониторинга окружающей среды г.Нарьян-Мара | | | | | | | |
| Раздел 1. Объекты государственного мониторинга окружающей среды, экологического (государственного, производственного) контроля | | | | | | | |
| 279. | ПНД Ф 14.1:2.1-95 | Сточная вода, природная вода | - | - | Аммоний-ион | (0,05 – 4,0) мг /дм ³ | Приказ Росрыболовства №20 от 18.01.2010 Разрешение Росприроднадзора на сбросы вредных веществ и микро- организмов в водные объекты |
| 280. | ПНД Ф 14.1:2.2-95 | Сточная вода, природная вода | - | - | Железо общее | (0,05 - 2,0) мг/дм ³ | |
| 281. | ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 | Сточная вода, природная вода | - | - | Нитрит – ионы | (0,02 –3,0) мг/дм ³ | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|-----------------------|---------------------------------|---|---|-------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 282. | ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 | Сточная вода, природная вода | - | - | Нитрат – ион | (0,1 – 100) мг/дм ³ | Разрешение Росприроднадзора на сбросы вредных веществ (за исключением радиоактивных веществ и микро- организмов в водные объекты |
| 283. | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 | Сточная вода, природная вода | - | - | Железо общее | (0,05 – 10) мг/дм ³ | |
| 284. | ПНД Ф 14.1:2.95-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Кальций | (1,0 -100) мг/дм ³ | |
| 285. | ПНД Ф 14.1:2.96-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Хлорид-ионы | (10 – 250) мг/дм ³ | |
| 286. | ПНД Ф 14.1:2.98-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Жёсткость общая | (0,1-8,0) °Ж | |
| 287. | ПНД Ф 14.2.99-97 | Природная вода | - | - | Гидрокарбонат-ионы | (10 - 500) мг/дм ³ | |
| 288. | ПНД Ф 14.1:2.100-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Химическое потребление кислорода (ХПК) | (4,0 – 4000) мг/дм ³ | |
| 289. | ПНД Ф 14.1:2.101-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Растворенный кислород | (1,0 – 15,0) мг/дм ³ | |
| 290. | ПНД Ф 14.1:2.110-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Взвешенные вещества | (3 – 1000) мг/дм ³ | |
| 291. | ПНД Ф 14.1:2:4.111-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Хлорид – ионы | (10 – 10000) мг/дм ³ | |
| 292. | ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Фосфат-ионы | (0,05 -80,0) мг/дм ³ | Приказ Росрыболовства №20 от 18.01.2010 |
| 293. | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Сухой остаток | (50 – 25000) мг/дм ³ | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|-------------------------|---------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 294. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Водородный показатель, рН | (1,0 – 14,0) ед. рН | Приказ Росрыболовства №20 от 18.01.2010 |
| 295. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 | Сточная вода, природная вода | - | - | Биологическое потребление (БПК) после n-дней инкубации | (0,5 – 1000) мгО ₂ /дм ³ | |
| 296. | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 | Сточная вода, природная вода | - | - | Нефтепродукты | (0,005 -50) мг/дм ³ | |
| 297. | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 | Сточная вода, природная вода | - | - | Перманганатная окисляемость | (0,25 – 100) мг/дм ³ | |
| 298. | ПНД Ф 14.1:2.159-2000 | Сточная вода, природная вода | - | - | Сульфат-ион | (10 -1000) мг/дм ³ | |
| 299. | ПНДФ 14.1:2:4.181-02 | Сточная вода, природная вода | - | - | Алюминий | (0,02-50,0) мг/дм ³ | |
| 300. | ПНДФ 14.1:2:4.182-02 | Сточная вода, природная вода | - | - | Фенолы (общие и летучие) | (0,0005–25,0) мг/дм ³ | |
| 301. | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 | Сточная вода, природная вода | - | - | Цветность | (1 – 500) град. цвет | |
| 302. | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 | Сточная вода, природная вода | - | - | Мутность | (1 – 100) ЕМФ | |
| 303. | ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 | Сточная вода, природная вода | - | - | Аммоний-ионы | (0,05 – 4)мг/дм ³ | |
| 304. | РД 52.24.358-2006 | Природная вода | - | - | Железо общее | (0,02 – 4,0) мг/дм ³ | Разрешение Росприроднадзора на сбросы вредных веществ (за исключением радиоактивных веществ и микро- организмов в водные объекты |
| 305. | РД 52.24.381-2007 | Природная вода | - | - | Нитрит – ионы (в пересчете на N) | (0,010 – 0,250) мг/дм ³ | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|-------------------|----------------|---|---|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 306. | РД 52.24.382-2006 | Природная вода | - | - | Фосфат-ионы (в пересчете на фосфор) | (0,010 -0,200) мг/дм ³ | Приказ Росрыболовства №20 от 18.01.2010 |
| 307. | РД 52.24.395-2007 | Природная вода | - | - | Жесткость общая | (0,060-13,00) ммоль/дм ³ | |
| 308. | РД 52.24.407-2006 | Природная вода | - | - | Хлорид-ионы | (10,0 – 250,0) мг/дм ³ | |
| 309. | РД 52.24.419-2005 | Природная вода | - | - | Растворённый кислород | (1,0 – 15,0) мг/дм ³ | |
| 310. | РД 52.24.420-2006 | Природная вода | - | - | Биологическое потребление кислорода (БПК ₅) | (1,0 – 11,0) мг/дм ³ | |
| 311. | РД 52.24.421-2012 | Природная вода | - | - | Химическое потребление кислорода (ХПК) | (4,0 – 80,0) мг/дм ³ | |
| 312. | РД 52.24.468-2005 | Природная вода | - | - | Взвешенные вещества | (5,0 – 50,0) мг/дм ³ | |
| | | | | | Общее содержание примесей | (10-100) мг/дм ³ | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|-------------------|----------------------------|---|---|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 313. | РД 52.24.476-2007 | Природная вода | - | - | Нефтепродукты | (0,04 – 2,0) мг/дм ³ | Приказ Росрыболовства №20 от 18.01.2010 |
| 314. | РД 52.24.493-2006 | Природная вода | - | - | Гидрокарбонат - ионы | (10 – 500) мг/дм ³ | |
| | | | | | Щелочность | (0,17 – 8,20) ммоль/ дм ³ | |
| 315. | РД 52.24.496-2005 | Природная вода | - | - | Температура | (от 0 до плюс 100) °С | |
| | | | | | Запах при 20/60 °С | (0 – 5) баллы | |
| | | | | | Прозрачность | (1 - 30) см | |
| 316. | РД 52.24.497-2005 | Природная вода | - | - | Цветность | (5 - 500) град.цвет. | |
| 317. | ГОСТ 26423-85 | Почвы, донные отложения | - | - | Водородный показатель водной вытяжки | (1,0- 14,0) ед. рН | - |
| | | | | | Удельная электрическая проводимость | 0,01 – 100 мСм/см | |
| 318. | ГОСТ 26483-85 | Почвы, донные отложения | - | - | Водородный показатель солевой вытяжки | (1,0- 14,0) ед. рН | - |
| 319. | ГОСТ 28268-89 | Почвы, донные отложения | - | - | Влажность | (1-70) % | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 320. | ПНД Ф 16.1:2.21-98 | Почвы, донные отложения | - | - | Нефтепродукты | (5 - 20000) мг/кг | Приказ N 529 МПР Республики Коми от 25 ноября 2009 г. |
| 321. | ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.27-02 | Донные отложения, отходы производства и потребления | - | - | Влажность | (60,00-99,80) % | - |
| 322. | ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02 | Почвы, донные отложения, отходы производства и потребления | - | - | Хлорид-ионы | (10-100000) мг/дм ³ (мг/кг) | - |
| 323. | ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02 | Почвы, донные отложения, отходы производства и потребления | - | - | Зола | (5-100) % | - |
| 324. | ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 | Почвы, донные отложения, отходы производства и потребления | - | - | Влажность | (0,05 – 99) % | - |
| 325. | ГОСТ 26213-91 | Почвы, донные отложения | - | - | Органическое вещество | (3-15) % | - |
| 326. | РД 52.04.186-89, ч 2, п. 4.5.1 | Атмосферные осадки, снежный покров | - | - | Удельная электрическая проводимость | (2-500) мкСм/см | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---|
| 327. | РД 52.04.186-89, ч 2, п.4.5.2 | Атмосферные осадки, снежный покров | - | - | Водородный показатель | (2,0-10,0) ед. рН | - |
| Раздел 2. Отбор и подготовка проб объектов аналитического контроля. | | | | | | | |
| 328. | ПНД Ф 12.15.1-08 | Сточная вода | - | - | Отбор проб | - | - |
| 329. | НВН 33-5.3.01-85 | Сточная вода | - | - | Отбор проб | - | - |
| 330. | ГОСТ Р 51592-2000 | Сточная вода, Природная вода | - | - | Отбор, хранение и консервация проб | - | - |
| 331. | ГОСТ 17.1.5.05-85 | Природная вода, атмосферные осадки | - | - | Отбор проб | - | - |
| 332. | ГОСТ 17.1.5.04-81 | Природная вода | - | - | Приборы и устройства для отбора, первичной обработки и хранения проб | - | - |
| 333. | Р 52.24.353-2012 | Природная вода | - | - | Отбор проб воды для определения химических показателей. Хранение и консервация проб | - | - |
| 334. | ПНД Ф 12.1:2.2.2:2.3.2- 03 | Почва, донные отложения | - | - | Отбор проб | - | - |
| 335. | РД 52.18.286-91 | Почва | - | - | Подготовка проб | | |

