|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 к аттестату аккредитации№ BY/112 2. 2774от 27.03.2006 На бланке № На 3 листахРедакция 01  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от \_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 года

 лаборатории промышленной экологии филиала «Пинские тепловые сети» Брестского республиканского унитарного предприятия электроэнергетики «Брестэнерго»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № пункта | Наименова-ниеобъектаиспытаний | Код  | Характеристикаобъекта испытаний | Обозначение НПА, в том числе ТНПА, устанавливающих требования к |
| объектам испытаний | методам испытаний |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.1 | Выбросы от стационар-ных источников  | 100.01/42.000100.01/08.169 | Отбор проб и определение концентрации кислородаДИ: (0,1-21) об. дол, % | Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Минприроды.ТНПА и другая эксплуатационная документация | МВИ.МН 1003-2017 |
| 1.2 |  | 100.01/42.000100.01/08.169 | Отбор проб и определение концентрации оксида углеродаДИ: (1,25-25000 ) мг/м3 | МВИ.МН 1003-2017 |
| 1.3 | Выбросы от стационар-ных источников | 100.01/42.000100.01/08.169 | Отбор проб и определение концентрации оксида азотаДИ: (1,34-4000) мг/м3 | МВИ.МН 1003-2017 |
| 1.4 | 100.01/42.000100.01/08.169 | Отбор проб и определение концентрации серы диоксидаДИ: (2,86-15000) мг/м3 | МВИ.МН 1003-2017 |
| 1.5 | 100.01/42.000100.01/08.052 | Отбор проб и определение концентрации твердых частицДИ: (15-20 000) мг/м3 | МВИ.МН 4514-2012 |
| 1.6 | 100.01/35.065 | Температура газопылевых потоков | Фактическое значение | СТБ 17.08.05-03-2016 |
| 1.7 | 100.01/35.062 |  Давление газопылевых потоков. | Фактическое значение | СТБ 17.08.05-03-2016 |
| 1.8 | 100.01/23.000 | Скорость газопылевых потоков.Расход газопылевых потоков | Фактическое значение | СТБ 17.08.05-02-2016 |
| 2.1 | Сточные воды | 100.05/ 42.000 | Отбор проб  | СТБ ГОСТ Р 51592-2001 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001 |
| 2.2 |  | 100.05/08.169 | Водородный показатель (рН) | Разрешения на специальное водопользованиеРазрешения местных исполнительных и распорядительных органов | СТБ ISO 10523-2009 |
| 2.3 | 100.05/08.155 | Концентрация нефтепродуктов | ПНДФ 14.1: 2:4.128-98Издание 2012 года  |
| 2.4 | 100.05/08.156 | Концентрация железа | СТБ 17.13.05-45-2016  |
| 2.5 | 100.05/08.150 | Концентрация сульфатов |  | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 2.6 | 100.05/08.052 | Концентрация взвешенных веществ |  | МВИ.МН 4362-2012  |
| 2.7 |  | 100.05/08.155 |  Концентрация меди |  | М 01-02-2010 Методика измерений массовой концентрации меди в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «ФЛЮОРАТ-02»  |
| 2.8 |  | 100.05/08.149 | Концентрация хлоридов |  | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 2.9 |  | 100.05/08.052 | Сухой остаток |  | МВИ.МН 4218-2012  |
| 3.1 | Подземные воды | 100.04/ 42.000 | Отбор проб | СТБ ГОСТ Р 51592-2001СТБ ГОСТ Р 51593-2001СТБ ISO 5667-11-2011 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001СТБ ГОСТ Р 51593-2001СТБ ISO 5667-11-2011 |
| 3.2 |  | 100.04/08.169 | Водородный показатель (рН) | Фактическое значение | СТБ ISO 10523-2009 |
| 3.3 | Подземные воды | 100.04/08.156 | Концентрация железа  | Фактическое значение | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 3.4 |  | 100.04/08.149 | Концентрация хлоридов |  | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 3.5 |  | 100.04/08.150 | Концентрация сульфатов |  | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 3.6 |  | 100.04/08.052 | Общая минерализация (сухой остаток)  |  | МВИ.МН 4218-2012  |
| 3.7 |  | 100.04/08.155 | Концентрация нефтепродуктов |  | ПНДФ 14.1: 2:4.128-98Издание 2012 года  |
| 3.8 | 100.04/08.149 |  Жесткость общая |  | ГОСТ 31954-2012 п.4 |
| 100.04/08.155 |  Концентрация меди |  | М 01-02-2010 Методика измерений массовой концентрации меди в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «ФЛЮОРАТ-02» |
| 3.9 |  |
| 4.1 | Почва | 100.06/ 42.000 |  Отбор образцов | ГОСТ 17.4.3.01-83ГОСТ 17.4.4.02-84 | ГОСТ 17.4.3.01-83ГОСТ 17.4.4.02-84 |
| 4.2 |  | 100.06/08.155 | Концентрация нефтепродуктов | Фактическое значение | М 03-03-2012Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "ФЛЮОРАТ-02".ПНДФ 16.1:2.21-98 |

Руководитель органа

по аккредитации Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Т.А.Николаева