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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пункта | Наименова-ние  объекта  испытаний | Код | Характеристика  объекта 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 | 100.01/42.000  100.01/08.169 | Отбор проб и определение  концентрации кислорода  ДИ: (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 |  | 100.01/42.000  100.01/08.169 | Отбор проб и определение  концентрации оксида углерода  ДИ: (1,25-25000 ) мг/м3 | МВИ.МН 1003-2017 |
| 1.3 | Выбросы от стационар-ных источников | 100.01/42.000  100.01/08.169 | Отбор проб и определение  концентрации оксида азота  ДИ: (1,34-4000) мг/м3 | МВИ.МН 1003-2017 |
| 1.4 | 100.01/42.000  100.01/08.169 | Отбор проб и определение  концентрации серы диоксида  ДИ: (2,86-15000) мг/м3 | МВИ.МН 1003-2017 |
| 1.5 | 100.01/42.000  100.01/08.052 | Отбор проб и определение  концентрации твердых частиц  ДИ: (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 водопользование  Разрешения местных исполнительных и распорядительных органов | СТБ ISO 10523-2009 |
| 2.3 | 100.05/08.155 | Концентрация нефтепродуктов | ПНДФ 14.1: 2:4.128-98  Издание 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 51592-2001  СТБ ГОСТ Р 51593-2001  СТБ ISO 5667-11-2011 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001  СТБ ГОСТ Р 51593-2001  СТБ 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: 2:4.128-98  Издание 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 17.4.3.01-83  ГОСТ 17.4.4.02-84 | ГОСТ 17.4.3.01-83  ГОСТ 17.4.4.02-84 |
| 4.2 |  | 100.06/08.155 | Концентрация нефтепродуктов | Фактическое значение | М 03-03-2012  Методика 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