|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации  |  |
| № BY/112 2.2774 |  |
| от 27.03.2006 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 3 листах |  |
| редакция 02 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от19 июля 2024 годалаборатории промышленной экологии службы экологического и топливного контроля филиала «Пинские тепловые сети» Брестского республиканского унитарного предприятия электроэнергетики «Брестэнерго» |
| № п/п | Наименование объекта | Код | Наименование характеристики (показатель, параметры) | Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ул. Переборная, 1а, 225710, г. Пинск, Брестская обл**. |
| 1.1\*\*\* | Выбросы от стационарных источников Выбросы от стационарных 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, устанавливающая требования к объекту, эксплуатационная документацияРазрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Минприроды.ТНПА, устанавливающая требования к объекту, 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\*\*\* | 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 газо-пылевых потоков | Фактическое значение | СТБ 17.08.05-03-2016 |
| 1.7\*\*\* | 100.01/35.062 |  Давление газо-пылевых 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  | ГОСТ 31861-2012СТБ 17.13.05-29-2014/ISO5667-10:1992 (ручной отбор) | ГОСТ 31861-2012СТБ 17.13.05-29-2014/ISO5667-10:1992 (ручной отбор) |
| 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 | [ФР.1.31.2012.13169](http://www.oei.by/mvi/view?id=1032166)(ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012) (изд. 2012 г.)) |
| 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 | [ФР.1.31.2010.](http://www.oei.by/mvi/view?id=1032480)07014(ПНД Ф 14.1:2:4.257-10 ( М 01-02-2010)(издание 2010 года)) |
| 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 | ГОСТ 31861-2012СТБ ISO 5667-11-2011 | ГОСТ 31861-2012СТБ ISO 5667-11-2011 |
| 3.2\* | 100.04/08.169 | Водородный показатель (рН) | Фактическое значение | СТБ ISO 10523-2009 |
| 3.3\* | 100.04/08.156 | Концентрация железа  | 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 | [ФР.1.31.2012.13169](http://www.oei.by/mvi/view?id=1032166)(ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012) (изд. 2012 г.)) |
| 3.8\* | 100.04/08.149 | Жесткость общая | ГОСТ 31954-2012 п.4 |
| 3.9\* | 100.04/08.155 | Концентрация меди | [ФР.1.31.2010.](http://www.oei.by/mvi/view?id=1032480)07014(ПНД Ф 14.1:2:4.257-10 ( М 01-02-2010)(издание 2010 года)) |
| 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 | ПНДФ 16.1:2.21-98М 03-03-2012Метод А |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

ДИ -диапазон измерений

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных