|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 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 года  лаборатории 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 | 100.01/42.000  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, устанавливающая требования к объекту, эксплуатационная документация  Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Минприроды.  ТНПА, устанавливающая требования к объекту, эксплуатационная документация | МВИ.МН 1003-2017 |
| 1.2  \*\*\* | 100.01/42.000  100.01/08.169 | Отбор проб и определение  концентрации оксида углерода  ДИ:  (1,25-25000 ) мг/м3 | МВИ.МН 1003-2017 |
| 1.3  \*\*\* | 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 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 31861-2012  СТБ 17.13.05-29-2014/ISO5667-10:1992 (ручной отбор) | ГОСТ 31861-2012  СТБ 17.13.05-29-2014/ISO5667-10:1992 (ручной отбор) |
| 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 | [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 31861-2012  СТБ ISO 5667-11-2011 | ГОСТ 31861-2012  СТБ 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 17.4.3.01-83  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 | ПНДФ 16.1:2.21-98  М 03-03-2012  Метод 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