Приложение № 1
к аттестату аккредитации

№ BY/112 2.2417

от 29.03.2002

на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

на 4 листах

редакция 01

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 15 мая 2025 года

|  |
| --- |
| лаборатории промышленной экологиипроизводственно-технического отделафилиала «Витебская ТЭЦ» РУП Витебскэнерго»Витебского республиканского унитарногопредприятия электроэнергетики «Витебскэнерго» |
|  № 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. М. Горького, 104, г. Витебск, 210604**  |
| 1.1\*\*\* | Сточные воды | 100.05/42.000 | Отбор проб | Комплексное природоохранное разрешение, выдаваемое территориальными органами Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь  | СТБ ГОСТ Р 51592-2001СТБ ISO 5667-3-2021СТБ 17.13.05-29-2014/ ISO 5667-10:1992ГОСТ 31861-2012 |
| 1.2\* | 100.05/08.052 | Концентрация взвешенных веществДиапазон измерений: от 3,0 мг/дм3 | МВИ.МН 4362-2012 |
| 1.3\* | 100.05/08.052  | Концентрация сухого остатка (минерализация)Диапазон измерений: (50–50000) мг/дм3 | МВИ.МН 4218-2012 |
| 1.4\* | 100.05/08.169 | Водородный показатель (рН)Диапазон измерений: (2 – 12) ед.рН | СТБ ISO 10523-2009 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.5\* | Сточные воды | 100.05/08.150 | Концентрация сульфат-ионовДиапазон измерений: (2,00 – 40,0) мг/дм3Свыше 40,0 мг/дм3при разбавлении пробы | Комплексное природоохранное разрешение, выдаваемое территориальными органами Министерства природныхресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 1.6\* | 100.05/08.155 | Концентрация нефтепродуктовДиапазон измерений: (0,005 - 50) мг/дм³ | ФР.1.31.2012.13169ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05.2012) |
| 1.7\*\*\* | 100.05/29.145 | ТемператураДиапазон измерений: (0–40) 0С | МВИ.МН 5350-2015 |
| 2.1\*\*\* | Поверхностные воды | 100.03/42.000 | Отбор проб | Комплексное природоохранное разрешение, выдаваемое территориальными органами Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики БеларусьЭкоНиП 17.06.01-006-2023 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001 СТБ ISO 5667-3-2021СТБ ISO 5667-6-2021ГОСТ 31861-2012 |
| 2.2\* | 100.03/08.052 | Концентрация взвешенных веществДиапазон измерений:от 3,0 мг/дм3 | МВИ.МН 4362–2012 |
| 2.3\* | 100.03/08.052 | Концентрация сухого остатка (минерализация)Диапазон измерений: (50–50000) мг/дм3 | МВИ.МН 4218–2012 |
| 2.4\* | 100.03/08.169 | Водородный показатель (рН)Диапазон измерений:  (2 – 12) ед.рН | СТБ ISO 10523-2009 |
| 2.5\* | 100.03/08.150 | Концентрация сульфат-ионовДиапазон измерений: (2,00 – 40,0) мг/дм3Свыше 40,0 мг/дм3 при разбавлении пробы | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 2.6\* | 100.03/08.155 | Концентрация нефтепродуктовДиапазон измерений: (0,005 - 50) мг/дм3 | ФР.1.31.2012.13169ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05.2012) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.7\*\*\* | Поверхностные воды | 100.03/29.145 | ТемператураДиапазон измерений: (0–40) 0С | Комплексное природоохранное разрешение, выдаваемое территориальными органами Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики БеларусьЭкоНиП 17.06.01-006-2023 | МВИ.МН 5350-2015 |
| 3.1\*\*\* | Выбросы отстационарных источников  | 100.01/42.000100.01/08.169 | Отбор проб и определение концентрации кислорода Диапазон измерений: (0,1 – 21,0) об. % | Комплексное природоохранное разрешение, выдаваемое территориальными органами Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь | МВИ.МН 1003-2017 |
| 3.2\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.169 | Отбор проб и определение концентрации углерода оксидаДиапазон измерений: (1,25 – 25000) мг/м3 | МВИ.МН 1003-2017 |
| 3.3\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.169 | Отбор проб и определение концентрации азота оксида Диапазон измерений: (1,34 – 2680) мг/м3 | МВИ.МН 1003-2017 |
| 3.4\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.169 | Отбор проб и определение концентрации серы диоксидаДиапазон измерений: (2,86 – 11440) мг/м3 | МВИ.МН 1003-2017 |
| 3.5\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.169 | Отбор проб и определение концентрации азота диоксида Диапазон измерений:(2,05 – 410) мг/м3 | МВИ.МН 1003-2017 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.6\*\*\* | Выбросы отстационарных источников | 100.01/08.169 | Определение концентрации азота оксидов впересчете на азота диоксид, мг/м3 | Комплексное природоохранное разрешение, выдаваемое территориальными органами Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь | МВИ.МН 1003-2017 |

**Примечание:**

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

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Т.А.Николаева