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 экологии  производственно-технического отдела  филиала «Витебская ТЭЦ» РУП Витебскэнерго»  Витебского республиканского унитарного  предприятия 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  51592-2001  СТБ ISO  5667-3-2021  СТБ 17.13.05-29-2014/ ISO 5667-10:1992  ГОСТ 31861-2012 | |
| 1.2  \* | | 100.05/08.052 | Концентрация взвешенных  веществ  Диапазон  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-ионов  Диапазон  измерений:  (2,00 – 40,0) мг/дм3  Свыше 40,0 мг/дм3  при разбавлении пробы | Комплексное  природоохранное разрешение,  выдаваемое  территориальными органами  Министерства  природных ресурсов и охраны окружающей среды  Республики  Беларусь | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 1.6  \* | 100.05/08.155 | Концентрация  нефтепродуктов  Диапазон  измерений:  (0,005 - 50) мг/дм³ | ФР.1.31.2012.13169  ПНД Ф 14.1:2:4.128-98  (М 01-05.2012) |
| 1.7  \*\*\* | 100.05/29.145 | Температура  Диапазон 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 Беларусь  ЭкоНиП  17.06.01-006-2023 | СТБ ГОСТ Р  51592-2001  СТБ ISO 5667-3-2021  СТБ ISO 5667-6-2021  ГОСТ 31861-2012 |
| 2.2  \* | 100.03/08.052 | Концентрация взвешенных  веществ  Диапазон  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-ионов  Диапазон  измерений:  (2,00 – 40,0) мг/дм3  Свыше 40,0 мг/дм3 при разбавлении пробы | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 2.6  \* | 100.03/08.155 | Концентрация  нефтепродуктов  Диапазон  измерений:  (0,005 - 50) мг/дм3 | ФР.1.31.2012.13169  ПНД 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 | Температура  Диапазон  измерений:  (0–40) 0С | Комплексное природоохранное разрешение, выдаваемое территориальными органами Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь  ЭкоНиП  17.06.01-006-2023 | МВИ.МН 5350-2015 |
| 3.1  \*\*\* | Выбросы от  стационарных источников | 100.01/42.000  100.01/08.169 | 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  \*\*\* | 100.01/42.000  100.01/08.169 | Отбор проб и  определение  концентрации  углерода оксида  Диапазон  измерений:  (1,25 – 25000) мг/м3 | МВИ.МН 1003-2017 |
| 3.3  \*\*\* | 100.01/42.000  100.01/08.169 | Отбор проб и  определение  концентрации  азота оксида  Диапазон  измерений:  (1,34 – 2680) мг/м3 | МВИ.МН 1003-2017 |
| 3.4  \*\*\* | 100.01/42.000  100.01/08.169 | Отбор проб и  определение  концентрации  серы диоксида  Диапазон  измерений:  (2,86 – 11440) мг/м3 | МВИ.МН 1003-2017 |
| 3.5  \*\*\* | 100.01/42.000  100.01/08.169 | 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 от  стационарных источников | 100.01/08.169 | Определение  концентрации  азота оксидов в пересчете 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