|  |  |
| --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬРЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ»  |

 Приложение №1

 к аттестату аккредитации

 № ВY/112 2.1418

 от 24.06.1998

##  на бланке \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 на 4 листах

 редакция 01

# **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

#  от 25 июля 2025 года

# химической лаборатории химического цеха

# филиала «Гомельская ТЭЦ-2» РУП «Гомельэнерго»

# Гомельского республиканского унитарного предприятия электроэнергетики

# «Гомельэнерго»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 |
| **проезд Энергостроителей, д. 2, 246145, г. Гомель, Гомельская область** |
| 1.1\*\*\* | Масло турбинное | 19.20/42.000 | Отбор образцов  | ТУ 38.101821-2013ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 2517-2012 |
| 1.2\* | 19.20/08.169 | Кислотное число | ГОСТ ISO 6619-2013ГОСТ 11362-96ГОСТ 5985-79 |
| 1.3\* | 19.20/25.120 | Температура вспышки в открытом тигле | ГОСТ 4333-2021 |
| 1.4\* | 19.20/29.049 | Кинематическая вязкость | ГОСТ 33-2016 |
| 1.5\* | 19.20/08.055 | Содержание воды | ГОСТ 2477-2014 |
| 1.6\* | 19.20/08.052 | Содержание механических примесей | ГОСТ 6370-2018 |
| 1.7\* | 19.20/26.045 | Антикоррозионные свойства | ГОСТ 19199-73 |
| 1.8\* | 19.20/08.031 | Плотность при 15 оС | ГОСТ 31072-2002 |
| 1.9\* | 19.20/26.045 | Стабильность против окисления | ГОСТ 981-75 |
| 1.10\* | 19.20/29.049 | Индекс вязкости | ГОСТ 25371-2018 |
| 1.11\* |  | 19.20/08.130 | Массовая доля серы |  | ГОСТ 32139-2019ГОСТ ISО 8754-2013СТБ 1420-2003 |
| 1.12\* |  | 19.20/29.13619.20/11.116 | Время деэмульсации |  | ГОСТ 12068-66 |
| 2.1\*\*\* | Масло турбинное эксплуатационное | 19.20/42.000 | Отбор образцов  | СТП 33240.43.100-24ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 2517-2012 |
| 2.2\* | 19.20/25.120 | Температура вспышки в открытом тигле | ГОСТ 4333-2021  |
| 2.3\* | Масло турбинное эксплуатационное | 19.20/26.045 | Коррозия на стальных стержнях | СТП 33240.43.100-24ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 19199-73 |
| 2.4\* | 19.20/08.055 | Содержание воды | ГОСТ 2477-2014ГОСТ 1547-84 п.1 |
| 2.5\* | 19.20/08.169 | Кислотное число | ГОСТ 5985-79ГОСТ ISO 6619-2013ГОСТ 11362-96 |
| 2.6\* | 19.20/08.052 | Содержание механических примесей | ГОСТ 6370-2018 |
| 2.7\* | 19.20/26.045 | Стабильность против окисления | ГОСТ 981-75 |
| 2.8\* | 19.20/29.049 | Кинематическая вязкость | ГОСТ 33-2016 |
| 2.9\* |  | 19.20/29.13619.20/11.116 | Время деэмульсации |  | ГОСТ 12068-66 |
| 3.1\*\*\* | Масло трансформаторное | 19.20/42.000 | Отбор образцов  | ТУ 38.401-58-49-92ТУ 38.1011025-85ГОСТ 10121-76СТП 33243.20.366-16 ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 2517-2012 |
| 3.2\* | 19.20/08.169 | Кислотное число | ГОСТ 5985-79ГОСТ ISO 6619-2013ГОСТ 11362-96 |
| 3.3\* | 19.20/08.169 | Содержание водорастворимых кислот и щелочей | ГОСТ 6307-75 |
| 3.4\* | 19.20/29.049 | Кинематическая вязкость | ГОСТ 33-2016 |
| 3.5\* | 19.20/25.120 | Температура вспышки в закрытом тигле | ГОСТ 6356-75 |
| 3.6\* | 19.20/08.052 | Содержание механических примесей | ГОСТ 6370-2018 |
| 3.7\* | 19.20/08.031 | Плотность при 20 оС | ГОСТ 3900-85 п.1 |
| 3.8\* | 19.20/08.031 | Плотность при 15 оС | ГОСТ 31072-2002 |
| 3.9\* | 19.20/26.045 | Стабильность против окисления | ГОСТ 981-75 |
| 3.10\* | 19.20/26.080 | Прозрачность при 5 оС | ГОСТ 10121-76 п.3.3 |
| 3.11\* |  | 19.20/08.130 | Содержание серы |  | ГОСТ 32139-2019ГОСТ ISО 8754-2013СТБ 1420-2003 |
| 4.1\* | Масло трансформаторное эксплуатационное | 19.20/08.169 | Кислотное число | СТП 33243.20.366-16 ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 5985-79 |
| 4.2\* | 19.20/25.120 | Температура вспышки в закрытом тигле | ГОСТ 6356-75 |
| 4.3\* | 19.20/08.052 | Содержание механических примесей | ГОСТ 6370-2018 |
| 4.4\* | 19.20/08.169 | Содержание водорастворимых кислот и щелочей | ГОСТ 6307-75 |
| 4.5\* | Масло трансформаторное эксплуатационное | 19.20/08.151 | Содержание воды | СТП 33243.20.366-16 ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 1547-84 п.1 |
| 4.6\* | 19.20/29.049 | Кинематическая вязкость | ГОСТ 33-2016 |
| 4.7\* | 19.20/26.045 | Стабильность против окисления | ГОСТ 981-75  |
| 4.8\* | 19.20/08.031 | Плотность при 20 оС | ГОСТ 3900-85 п.1 |
| 5.1\*\*\* | Масло компрессорное | 19.20/42.000 | Отбор образцов  | ГОСТ 9243-75 ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 2517-2012 |
| 5.2\* | 19.20/08.169 | Кислотное число | ГОСТ 5985-79 |
| 5.3\* | 19.20/08.169 | Содержание водорастворимых кислот и щелочей | ГОСТ 6307-75 |
| 5.4\* | 19.20/25.120 | Температура вспышки в открытом тигле | ГОСТ 4333-2021  |
| 5.5\* | 19.20/08.055 | Содержание воды | ГОСТ 2477-2014 |
| 5.6\* | 19.20/08.052 | Содержание механических примесей | ГОСТ 6370-2018 |
| 5.7\* | 19.20/08.031 | Плотность при 20оС | ГОСТ 3900-85 п.1 |
| 5.8\* | 19.20/29.049 | Кинематическая вязкость | ГОСТ 33-2016 |
| 5.9\* | 19.20/29.049 | Индекс вязкости | ГОСТ 25371-2018 |
| 5.10\* | 19.20/26.045 | Стабильность против окисления | ГОСТ 981-75 |
| 6.1\*\*\* | Масло гидравлическое | 19.20/42.000 | Отбор образцов  | ТУ 38.101479-00 ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 2517-2012 |
| 6.2\* | 19.20/29.049 | Кинематическая вязкость | ГОСТ 33-2016 |
| 6.3\* | 19.20/29.049 | Индекс вязкости | ГОСТ 25371-2018 |
| 6.4\* | 19.20/08.169 | Кислотное число | ГОСТ 5985-79 |
| 6.5\* | 19.20/26.045 | Стабильность против окисления | ГОСТ 981-75 |
| 6.6\* | 19.20/08.052 | Содержание механических примесей | ГОСТ 6370-2018 |
| 6.7\* | 19.20/08.055 | Содержание воды | ГОСТ 2477-2014 |
| 6.8\* | 19.20/25.120 | Температура вспышки в открытом тигле | ГОСТ 4333-2021 |
| 6.9\* | 19.20/08.031 | Плотность при 20 оС | ГОСТ 3900-85 п.1 |
| 6.10\* | 19.20/08.031 | Плотность при 15 оС | ГОСТ 31072-2002 |
| 7.1\* | Топливо нефтяное (мазут) | 19.20/08.055 | Массовая доля воды | ГОСТ 10585-2013ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 2477-2014 |
| 7.2\* | 19.20/08.031 | Плотность при 15оС | ГОСТ 31072-2002 |
| 7.3\* | Топливо нефтяное (мазут) | 19.20/34.066 | Теплота сгорания (низшая) в пересчете на сухое топливо | ГОСТ 10585-2013ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 21261-2021 |
| 7.4\* | 19.20/25.120 | Температура вспышки в открытом тигле | ГОСТ 4333-2021  |
| 7.5\* | 19.20/08.031 | Плотность при 20 оС | ТНПА и другая документация на продукциюФактические значения | ГОСТ 3900-85 п.1 |
| 7.6\* | 19.20/08.130 | Массовая доля серы | ГОСТ 10585-2013ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 32139-2019ГОСТ ISО8754-2013СТБ 1420-2003 |
| 8.1\*\*\* | Масла индустриальное | 19.20/42.000 | Отбор образцов  | ГОСТ 20799-88ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 2517-2012 |
| 8.2\* | 19.20/08.169 | Кислотное число | ГОСТ 5985-79ГОСТ ISO6619-2013ГОСТ 11362-96 |
| 8.3\* | 19.20/25.120 | Температура вспышки в открытом тигле | ГОСТ 4333-2021 |
| 8.4\* | 19.20/29.049 | Кинематическая вязкость | ГОСТ 33-2016 |
| 8.5\* | 19.20/08.055 | Содержание воды | ГОСТ 2477-2014 |
| 8.6\* | 19.20/08.052 | Содержание механических примесей | ГОСТ 6370-2018 |
| 8.7\* | 19.20/08.031 | Плотность при 20 оС | ГОСТ 3900-85 п.1 |

 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