|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 9.0074 |
| от 10.01.2025 |
| на бланке № 0011175 |
| на 3 листах |
| редакция 01 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от10 января 2025 года  химической лаборатории химического цеха  филиала «Минская ТЭЦ-3» РУП «Минскэнерго»  Минского республиканского унитарного предприятия электроэнергетики "Минскэнерго" | | | | | |
| №  пп | Наименование  объекта  испытаний | 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. Омельянюка, 14, 220021, г. Минск** | | | | | |
| 1.1\* | Трансформаторное масло  Трансформаторное масло  Трансформаторное масло | 19.20/08.169 | Влагосодержание:  определение содержания воды автоматическим кулонометрическим титрованием по Карлу Фишеру | СТП 33240.20.501-23 п.11.2.2; п.11.2.3; 11.2.4; п.11.2.5; 11.4.1; 11.4.14;  СТП 33243.20.366-16 п. 9.20.1; п. 10,7, таблица 10.7.2; таблица 28.1, п. 4; таблица 28.2, п.4; таблица 28.3, п.4; таблица 28.4, п.4; п. 37.1, таблица 37.2, таблица 37.3, таблица 37.5, таблица 37.6, таблица 37.7;  СТП 33240.43.105-22 раздел 4; таблица 5.5, п.4; таблица 5.6, п.4; таблица 5.7, п.4; таблица 5.8, п.4; п. 8.3.10; таблица 9.18; таблица 9.22; таблица 9.24; таблица 9.26; Приложение А, А.1.2; Приложение Л, таблица Л.2, п.4 | ГОСТ IEC 60814-2014 п.2 |
| 1.2\* | 19.20/08.149 | Кислотное число | СТП 33240.20.501-23 п.11.2.2; п.11.2.3; 11.2.4; п.11.2.5; 11.4.1; 11.4.14  СТП 33243.20.366-16 таблица 28.1, п. 2; таблица 28.2, п.2; таблица 28.3, п.2; таблица 28.4, п.2; п. 37.1, таблица 37.2, таблица 37.3, таблица 37.5, таблица 37.6, таблица 37.7  СТП 33240.43.105-22 раздел 4; таблица 5.5, п.2; таблица 5.6, п.2; таблица 5.7, п.2; таблица 5.8, п.2; п. 8.3.4; таблица 9.18; таблица 9.22; таблица 9.24; таблица 9.26; Приложение А, А.2.1; Приложение Л, таблица Л.2, п.2 | МВИ.МН 6249-2020 |
| 1.3\* | 19.20/08.169 | Наличие водорастворимых кислот и щелочей (ВКРЩ) | СТП 33240.20.501-23 п.11.2.2; п.11.2.3; 11.2.4; п.11.2.5; 11.4.1; 11.4.14  СТП 33243.20.366-16 таблица 28.1 п.7, таблица 28.2 п.7; таблица 28.3 п.7  СТП 33240.43.105-22 раздел 4; таблица 5.5, п.7; таблица 5.7, п.7; таблица 5.8, п.7; п. 8.3.6; Приложение А, А.3.2 | ГОСТ 6307-75 |
| 1.4\* | 19.20/08.149 | Содержание водорастворимых кислот (ВКР) | СТП 33240.20.501-23 11.4.1; 11.4.14  СТП 33243.20.366-16 таблица 28.4, п.7; п. 37.1, таблица 37.2, таблица 37.3, таблица 37.5, таблица 37.6, таблица 37.7  СТП 33240.43.105-22 раздел 4; таблица 5.6, п.7; таблица 5.7, п.7; п. 8.3.6; Приложение А, А.3.2 | МВИ.МН 5654-2016 |
| 1.5\* | 19.20/25.120 | Температура вспышки в закрытом тигле | СТП 33240.20.501-23 п.11.2.2; п.11.2.3; 11.2.4; п.11.2.5; 11.4.1; 11.4.14  СТП 33243.20.366-16 таблица 28.1, п. 3; таблица 28.2, п.3; таблица 28.3, п.3; таблица 28.4, п.3; п. 37.1, таблица 37.2, таблица 37.3, таблица 37.5, таблица 37.6, таблица 37.7  СТП 33240.43.105-22 раздел 4; таблица 5.5, п.3; таблица 5.6, п.3; таблица 5.7, п.3; таблица 5.8, п.3; п. 8.3.20; таблица 9.18;, таблица 9.22; таблица 9.24; таблица 9.26; Приложение А, А.4.1 | ГОСТ 6356-75 |

**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 –

заместитель директора по аккредитации

государственного предприятия «БГЦА» О.В. Шабанова