

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

М.П.



подпись \_\_\_\_\_ инициалы, фамилия

Приложение  
к аттестату аккредитации  
N \_\_\_\_\_  
от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2017 г.  
на 5 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)**

Химическая лаборатория департамента технологического развития, технического обслуживания и ремонтов  
Акционерного общества «Янтарьэнерго» (АО «Янтарьэнерго»)

Адрес места осуществления деятельности: 236010, г.Калининград, ул. Красносельская, д.83А

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ 5985-79, п.3.4	Масла турбинные для газовых и паровых турбин	-	-	Кислотное число	(0,005-1,0) мг КОН/г масла }
		Масла электроизоляционные трансформаторные	-	-		

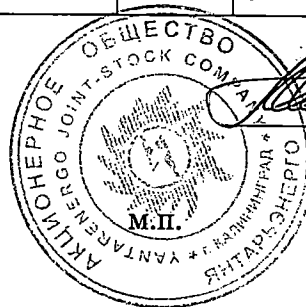
1	2	3	4	5	6	7
2.	ГОСТ 12068-66	Масла турбинные для газовых и паровых турбин	-	-	Время деэмульсации	(30-1200) с
3.	ГОСТ 4333-2014, п.10	Масла турбинные для газовых и паровых турбин	-	-	Температура вспышки в открытом тигле	(150-280) °С
4.	Методика количественного хроматографического анализа. Определение содержания ионола в трансформаторных маслах методом газожидкостной хроматографии № МКХА I 01-99 (разработана НПО «Электрум», свидетельство об аттестации ВНИИМ им.Д.И.Менделеева №2420 от 13.10.99)	Масла электроизоляционные трансформаторные	-	-	Содержание антиокислительной присадки (ионол)	(0,01 – 0,5) %
5.	ГОСТ 981-75, п.3.3	Масла электроизоляционные трансформаторные	-	-	Стабильность против окисления: осадок после окисления, массовая доля	(0,001- 0,2) %
		Масла турбинные для газовых и паровых турбин	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
6.	ГОСТ 981-75, п. 3.4	Масла электроизоляционные трансформаторные	-	-	Стабильность против окисления: кислотное число после окисления	(0,005-1) мг КОН/г масла
		Масла турбинные для газовых и паровых турбин	-	-		
7.	ГОСТ 6307-75	Масла электроизоляционные трансформаторные	-	-	Содержание водорастворимых кислот и щелочей (качественно)	(щелочная-нейтральная-кислая)
		Масла турбинные для газовых и паровых турбин	-	-		
8.	СТО 70238424.27.100.053-2013, прил. Н	Масла электроизоляционные трансформаторные	-	-	Содержание водорастворимых кислот	(0,002 – 0,02) мгКОН/г масла
9.	ГОСТ 2477-65	Масла турбинные для газовых и паровых турбин	-	-	Содержание воды	(0,03-10) %
		Мазут топочный	-	-		
10.	ГОСТ 17216-2001	Масла турбинные для газовых и паровых турбин	-	-	Класс промышленной чистоты	(1-17) класс
		Масла электроизоляционные трансформаторные	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
11.	ГОСТ 3900-85 п.1	Масла турбинные для газовых и паровых турбин	-	-	Плотность при 20°C	(0,6-1,10) г/см <sup>3</sup>
		Масла электроизоляционные трансформаторные	-	-		
12.	ГОСТ 6356-75	Масла электроизоляционные трансформаторные	-	-	Температура вспышки в закрытом тигле	(100-200) °C
13.	СТО 70238424.27.100.053-2013, прил. М	Масла электроизоляционные трансформаторные	-	-	Общая вода	(2 - 50) г/т
14.	СТО 70238424.27.100.053-2013, прил. Л, п. Л.5	Масла электроизоляционные трансформаторные	-	-	Содержание растворенного шлама (качественно)	(отсутствие-наличие)
15.	СТО 56947007-29.180.010.094-2011	Масла электроизоляционные трансформаторные	-	-	Газы, растворенные в трансформаторном масле ((H <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> , C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> , C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> , суммарно)	(0,00005 - 10) %
16.	Методика количественного хроматографического анализа. Определение содержания фурановых производных в трансформаторных маслах методом газожидкостной хроматографии № МКХА f 01-99 (разработана НПО «Электрум», свидетельство об аттестации ВНИИМ им.Д.И.Менделеева №2420 от 13.10.99)	Масла электроизоляционные трансформаторные	-	-	Фурановые производные	(0,00005 – 0,0020) %

1	2	3	4	5	6	7
17.	ГОСТ 6581-75, п.2	Масла электроизоляционные трансформаторные	-	-	Тангенс угла диэлектрических потерь	(0,03 - 20) %
18.	ГОСТ 6581-75, п.4	Масла электроизоляционные трансформаторные	-	-	Пробивное напряжение	(12 - 100) кВ
19.	ГОСТ 33-2000, п.9	Масла электроизоляционные трансформаторные	-	-	Вязкость кинематическая	(8-9) мм <sup>2</sup> /с
		Масла турбинные для газовых и паровых турбин	-	-		(20-35) мм <sup>2</sup> /с

Первый заместитель генерального директора – главный инженер



*(Handwritten signature)*

В.А. Копылов