

ОТДЕЛ ГЛАВНОГО ЭНЕРГЕТИКА

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

А.Ю. Иванов

08.10.2018

09-50/04623П

ОТ _____

№ _____

() _____

2018 г.

на проведение анализов трансформаторного масла в 2019 году**1. Общие сведения:****1.1. Наименование работ.**

Выполнение анализов трансформаторного масла Уном = 6, 35, 110 кв.:

- Сокращенный анализ эксплуатационного трансформаторного масла;
- Хроматографический анализ.

2. Перечень видов анализов для проведения сокращенного и хроматографического анализа трансформаторного масла:

2.1. Сокращенный анализ эксплуатационного трансформаторного масла:

- содержание воды по ГОСТ 1547-84;
- кислотное число по ГОСТ 5985-79;
- содержание водорастворимых кислот и щелочей по ГОСТ 6307-60;
- содержание взвешенного угля;
- температура вспышки в закрытом тигеле по ГОСТ 6356-75;
- пробивное напряжение по ГОСТ 65581-75, для эл. оборудования с напряжением до 150 кВ включительно;
- тангенс угла диэлектрических потерь по ГОСТ 6581-75, при $t=90^{\circ}\text{C}$.

2.2. Хроматографический анализ.

- Анализ содержания растворимых газов в трансформаторном масле.

3. Перечень анализов планируемых в 2019 году:

Март	2 сокращенных анализов трансформаторного масла в цехе 104
Апрель	3 сокращенных анализов трансформаторного масла в цехе 104
Май	4 сокращенных анализов трансформаторного масла в цехе 104, 1 сокращенный анализ трансформаторного масла в цехе 28.
Июнь	5 сокращенных анализов трансформаторного масла в цехе 104

Июль	6 сокращенных анализов трансформаторного масла в цехе 104
Август	4 сокращенных анализов трансформаторного масла в цехе 104, 2 сокращенных анализов трансформаторного масла в цехе 28.
Сентябрь	2 сокращенных анализов трансформаторного масла в цехе 104, 1 сокращенный анализ трансформаторного масла в цехе 28.
Октябрь	1 сокращенный анализ трансформаторного масла в цехе 104

3.2. При необходимости возможно увеличение количество анализов трансформаторного масла.

4. Требования к коммерческому предложению:

4.1. Коммерческое предложение должно содержать:

4.1.1. Локальный сметный расчет или калькуляцию стоимости работ с указанием стоимости за один анализ по пунктам 2.1.-2.2.;

4.1.2. Сроки выполнения работ, порядок расчетов.

4.1.3. Гарантийные обязательства.

Главный энергетик

А.Г. Шибанов

Ходырев 8(83361)69166
Марков 8(83361)69180
ЕМ 1 08.10.2018

Техническое задание № 09-50/ 046233П от 08.10.2018 на проведение анализов трансформаторного масла в 2019 году
Версия №1 (Первоначальная версия)

Список сотрудников, подписавших документ электронно-цифровой подписью:

Кто подписал		За кого поставлена подпись		Дата подписи	Примечание
ФИО	Должность	ФИО	Должность		
Визирующие подписи					
Марков Е.П.	Ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту	Марков Е.П.	Ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту	08.10.2018 13:58:50	
Ходырев М.В.	Заместитель главного энергетика - руководитель службы заказчика	Ходырев М.В.	Заместитель главного энергетика - руководитель службы заказчика	08.10.2018 13:28:26	
Шибанов А.Г.	Главный энергетик	Шибанов А.Г.	Главный энергетик	08.10.2018 13:24:55	

Распечатал



/Медведкова Лилия Викторовна/ 08.10.2018