

Утверждаю:

Операционный директор АО «МГЭС»

 Е.В. Колесников

« 12 » 03 2020г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение сокращённого физико-химического анализа
трансформаторного и турбинного масел.

1. Цель оказания услуг.

Для обеспечения непрерывной и безаварийной работы основного электрического и механического оборудования необходимо использовать масло, соответствующее действующим стандартам и нормам.

2. Объем оказания услуг.

- Провести сокращенный физико-химический анализ трансформаторного масла типа Т-1500.
- Провести сокращенный физико-химический анализ трансформаторного масла типа ГК.
- Провести сокращенный физико-химический анализ трансформаторного масла типа ТКп.
- Провести сокращенный физико-химический анализ турбинного масла типа Тп-30.
- Химический анализ масла проводить согласно календарному плану.

Марка масла	Количество проб		
	II квартал	III квартал	IV квартал
Т-1500	24	6	26
ГК	7	0	1
ТКп	8	3	8
Тп-30	12	0	12

Примечание:

1. Количество проб для химического анализа может изменяться при внеплановых выводах оборудования.
2. В баках трансформаторов и масляных выключателей залито в 1961-1963 г. масло марки ТКп, за время эксплуатации незначительно проводились доливки марками Т-750, Т-1500, Т-1500У.

3. Качество услуг.

Испытания трансформаторного и турбинного масла должно проводиться в соответствии с нормативной документацией и по соответствующим методикам испытания масла.

4. Требования к подрядной организации.

Лаборатория, предоставляющая услуги по испытанию масла должна соответствовать требованиям, изложенным в ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 "Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий"

5. Нормативная база:

- ГОСТ 982-80 Масла трансформаторные. Технические условия (с Изменениями N 1, 2, 3).
- ГОСТ 32-74 Масла турбинные. Технические условия (с Изменениями N 1, 2, 3).

6. Результаты предоставления услуг.

- Протоколы испытания трансформаторного масла.
- Протоколы испытания турбинного масла.

Мастер электрогруппы

Handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Зимин'.

Зимин А.А.

Мастер мехгруппы

Трухин А.С.