

Утверждаю:

Директор АО «МГЭС»

_____ Д.В. Гришак

«___» _____ 2021г.

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	
	I квартал	IV квартал
Т-1500	3	1
ГК	2	6
ТКп	1	
Тп-30	12	15
Итого:	18	22

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.

<u>Начальник ПТО</u> (должность)	 (подпись)	<u>Зимин А.А.</u> (Фамилия И.О.)
<u>Зам. начальника ЭТЛ</u> (должность)	 (подпись)	<u>Розинкин Д.П.</u> (Фамилия И.О.)
<u>Мастер электрогруппы</u> (должность)	 (подпись)	<u>Перфильев С.А.</u> (Фамилия И.О.)
<u>Мастер мехгруппы</u> (должность)	 (подпись)	<u>Трухин А.С.</u> (Фамилия И.О.)
<u>Операционный директор</u> (должность)	 (подпись)	<u>Колесников Е.В.</u> (Фамилия И.О.)