

# Химическая лаборатория

- Предназначена для химического анализа трансформаторного масла.



# Химический анализ трансформаторного масла



# Состав химической лаборатории

- 1. Начальник лаборатории;
- 2. Ведущий инженер – химик;
- 3. Инженер – химик;
- 4. Лаборант химического анализа.

## Основные типы химического анализа трансформаторного масла

- 1. Влагосодержание;
- 2. Хроматографический анализ растворенных газов в трансформаторном масле;
- 3. Температура вспышки в закрытом тигле;
- 4. Наличие механических примесей;
- 5. Класс чистоты.

## Сроки проведения химического анализа трансформаторного масла

- 1. Силовые трансформаторы – 1 раз в 3 года;
- 2. Измерительные трансформаторы – 1 раз в 3 года;
- 3. Масляные выключатели – 1 раз в 12 месяцев;
- 4. Ввода маслонаполненные – 1 раз в 2 года.

# Приборы для химического анализа трансформаторного масла

