

АКТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ №72

на оборудование подстанции

Объект: **ПС 220 кВ Ручьи**

Диспетчерское наименование оборудования: **ТСН-5П**

Составил (Ф.И.О.): **Князев М.Л.**

Дата: **22.07.2022 г.**

По результатам технического осмотра, проведённых испытаний и измерений произведено техническое освидетельствование комиссией, согласно приказу ОАО «ОЭК» №20-орг от 08.07.2020г.

Технические характеристики оборудования

Тип оборудования: **трансформатор масляный ТМ-630/10**

Год ввода оборудования: **1973 г.**

Срок эксплуатации: **25 лет.**

Дата последнего капитального ремонта: **-**

Высоковольтные испытания: **Протокол № 188/1.**

Сопротивление $R_{60} = 20 \text{ МОм}$ при $t=20^{\circ}\text{C}$

Пробивное напряжение трансформаторного масла: **53кВ**

Выработка ресурса: **200%**

Тепловизионный контроль: **без замечаний**

1. Отклонение состояния узлов оборудования от нормального состояния:

1.1 Потечи масла из сливной арматуры.

1.2 Потечи масла в местах уплотнительных прокладок.

1.3 Мутное масломерное стекло.

1.4 Нарушение лакокрасочного покрытия

Состояние оборудования оценивается как не удовлетворительное.

Исходя из опыта эксплуатации, данный трансформатор не допускается к дальнейшей работе.

Требуется произвести капитальный ремонт оборудования или замену.

22.07.2022 г.

Начальник СЭЭС



А.В. Чайка

Начальник Службы Подстанций



М.Л. Князев

Начальник службы РЗиА



А.Ю. Христов