

## АКТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ №90

на оборудование подстанции

Объект: **ПС 220 кВ Ручьи**

Диспетчерское наименование оборудования: **ТСН-2П**

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-100/10**

Год ввода оборудования: **1974 г.**

Срок эксплуатации: **25 лет.**

Дата последнего капитального ремонта: -

Высоковольтные испытания: **Протокол № 191/1.**

Сопротивление  $R_{60} = 377 \text{ МОм}$  при  $t=20^{\circ}\text{C}$

Пробивное напряжение трансформаторного масла: **38кВ**

Выработка ресурса: **196%**

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 Дефект крышки расширительного бака.
- 1.4 Нарушение лакокрасочного покрытия.
- 1.5 Дефект воздухоосушителя.

**Состояние оборудования оценивается как удовлетворительное.**

**Исходя из опыта эксплуатации, данный трансформатор допускается к дальнейшей работе сроком на 1 (один) год с даты проведения технического освидетельствования.**

**В дальнейшем 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