

## АКТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ №106

на оборудование подстанции

Объект: **ПС 220 кВ Ручьи**

Диспетчерское наименование оборудования: **В 10 кВ ТСН-3П**

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: **ВМП-10**

Год ввода оборудования: **1974 г.**

Срок эксплуатации: **25 лет.**

Высоковольтные испытания: **Протокол № 217/1.**

Переходное сопротивление: **ф. «А» = 52 мкОм; ф. «В» = 51 мкОм; ф. «С» = 49 мкОм.**

Сопротивление  $R_{60} = 1164 \text{ МОм}$  при  $t=20^{\circ}\text{C}$

Пробивное напряжение трансформаторного масла: **ф.А=55кВ, ф.А=41кВ, ф.А=39кВ,**

Выработка ресурса: **196%**

**Состояние оборудования оценивается как удовлетворительное.**

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

22.07.2022 г.

Начальник СЭЭС



А.В. Чайка

Начальник Службы Подстанций



М.Л. Князев

Начальник службы РЗиА



А.Ю. Христоев