

АКТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ №109

на оборудование подстанции

Объект: **ПС 220 кВ Ручьи**

Диспетчерское наименование оборудования: **В 10 кВ ТСН-6П**

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 № 221/1.**

Переходное сопротивление: **ф. «А» = 52 мкОм; ф. «В» = 54 мкОм; ф. «С» = 53 мкОм.**

Сопротивление $R_{60} = 1004 \text{ МОм}$ при $t=20^{\circ}\text{C}$

Пробивное напряжение трансформаторного масла: **ф.А=61кВ, ф.А=48кВ, ф.А=41кВ,**

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. Христов