

Директору
Тодду Энтони Рой
ТОО «KAZ Minerals Aktogay»
(КАЗ Минералз Актогай)
от Сарсеенбаева Ж.Ж.
Старший инженер по обслуживанию и
ремонту электрооборудования и КИПиА СФ №1

Дата составления отчёта: «4» марта 2025 г.

ОТЧЁТ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕРКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ




Участком по ремонту и обслуживанию электрооборудования Оксидного завода произведена проверка технического состояния демонтированного нижеперечисленного трансформатора с установки выпрямительной системы

Технические данные трансформатора

№	TAG NUMBER	Type	Serial Number	Rated Power (KVA)	Rated Voltage HV/LV (V)	Manufacturer
1	-	КТ-630-7.2-4	90766-001-002A	2825	10000/128	DYNAPOWER



Измерение сопротивления изоляции обмоток R (МОм)

Трансформаторы	ВН- НН на  , А	ВН- НН на  , В	ВН- НН на  , С
RECTIFIER TRANSFORMER (dynapower) Серийный №:90766-001-002А	611 КОм	742 КОм	394 КОм

Измерение сопротивления изоляции обмоток трансформатора показало, что изоляция обмоток нарушена и не достигает согласно ПУЭ РК – изоляция обмоток сухого трансформатора более 6кВ-не менее 500 МОм, что не соответствует нормам и данный трансформатор не годен к эксплуатации.

Данный трансформатор, установлен и работает с момента строительства Оксидного завода, был заменен на новый в 2024 году. Основной причиной замены стало заключение от представителей DYNAPOWER о несоответствии параметров

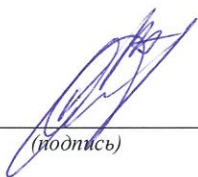
сопротивления изоляции обмоток трансформатора.

На основании договора по оказанию услуг: «выполнение работ/оказание услуг по ремонту силовых трансформаторов Оксидной и Сульфидной фабрики №1, Сульфидной фабрики № 2 ТОО «KAZ Minerals Aktogay» номер договора 03-1-02-05785–22 с 5.07.2022 по 31.07.2025 г. была запрошена информация по возможности ремонта данного трансформатора. Со слов подрядной организации «ДИМ строй» «обмотки высокого и низкого напряжения восстановлению не подлежат. Согласно предварительному заключению для выполнения работ необходима замена полного комплекта обмоток силового трансформатора. Стоимость данных запчастей и работ по их замене превышает стоимость нового трансформатора.

Учитывая вышеизложенное, демонтированный трансформатор нецелесообразно сдавать на ремонт. В связи с этим принято решение о передаче данного трансформатора на реализацию.

Отчёт составил:

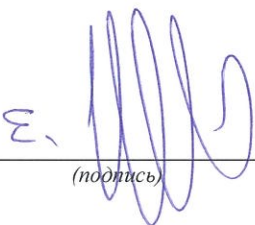
Старший инженер по ремонту и
обслуживанию электрооборудования
и КИПиА Сульфидной фабрики №1
(должность)


(подпись)

Сарсенбаев Ж.
(ФИО)

Отчет проверил:

Начальник службы по ремонту и
обслуживанию электрооборудования
и КИПиА Сульфидной фабрики №1
(должность)


(подпись)

Есмуратов Ж.
(ФИО)

