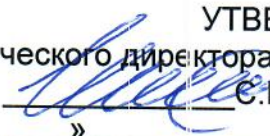


07.08.2023г

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. технического директора филиала

С.В. Шпаков
« ____ » ____ 2023г.

Акт
технического состояния щита постоянного тока (ЩПТ) на ПС Аглофабрика

Комиссия в составе:

Председатель комиссии: Н.А. Шадрин – и.о. начальника ЦСиП ВГОК

Члены комиссии: С.М. Гирдюк – начальник участка подстанций
Е.Ю. Федорахина – начальник ОДС

провела проверку состояния электрооборудования щита постоянного тока на ПС Аглофабрика.

Ввод в эксплуатацию электрооборудования 1957 год, год выпуска 1956, за время эксплуатации электрооборудования щита постоянного тока на ПС Аглофабрика капитальные ремонты не проводились.

В ходе проверки технического состояния было выявлено следующее:

1. На рубильниках РП наблюдается оплавление контактных поверхностей ножек и губок, механический износ.
2. Наблюдается трещины и разрушение опорных изоляторов.
3. На корпусах панелей наблюдается коррозия.
4. Износ подвижных частей привода и механизма регулировки напряжения АБ
5. Изоляция кабелей имеет трещины из-за сильного старения, что не соответствует ГОСТ 31947-2012

На основании вышеизложенного комиссия приняла решение:

Электрооборудование щита постоянного тока на ПС Аглофабрика не соответствует требованиям НТД, выработало свой ресурс, физически и

морально устарело, и не может обеспечивать достаточную надежность при эксплуатации, коммутация на щите постоянного тока выполнена рубильниками, защита от токов короткого замыкания выполнена плавкими вставками. Проведение качественного ремонта электрооборудования щита не представляется возможным из-за отсутствия запасных частей, которые в настоящее время уже не выпускаются. Необходима реконструкция щита постоянного тока ПС 35кВ Аглофабрика с полной заменой панелей щита на распределительное устройство постоянного тока (на базе современных силовых автоматических выключателей).

Председатель комиссии:



Н.А. Шадрин

Члены комиссии:



С.М. Гирдюк



Е.Ю. Федорахина

Приложение:

1. Фото состояния щита постоянного тока на ПС Аглофабрика. (3шт)

Фото №1

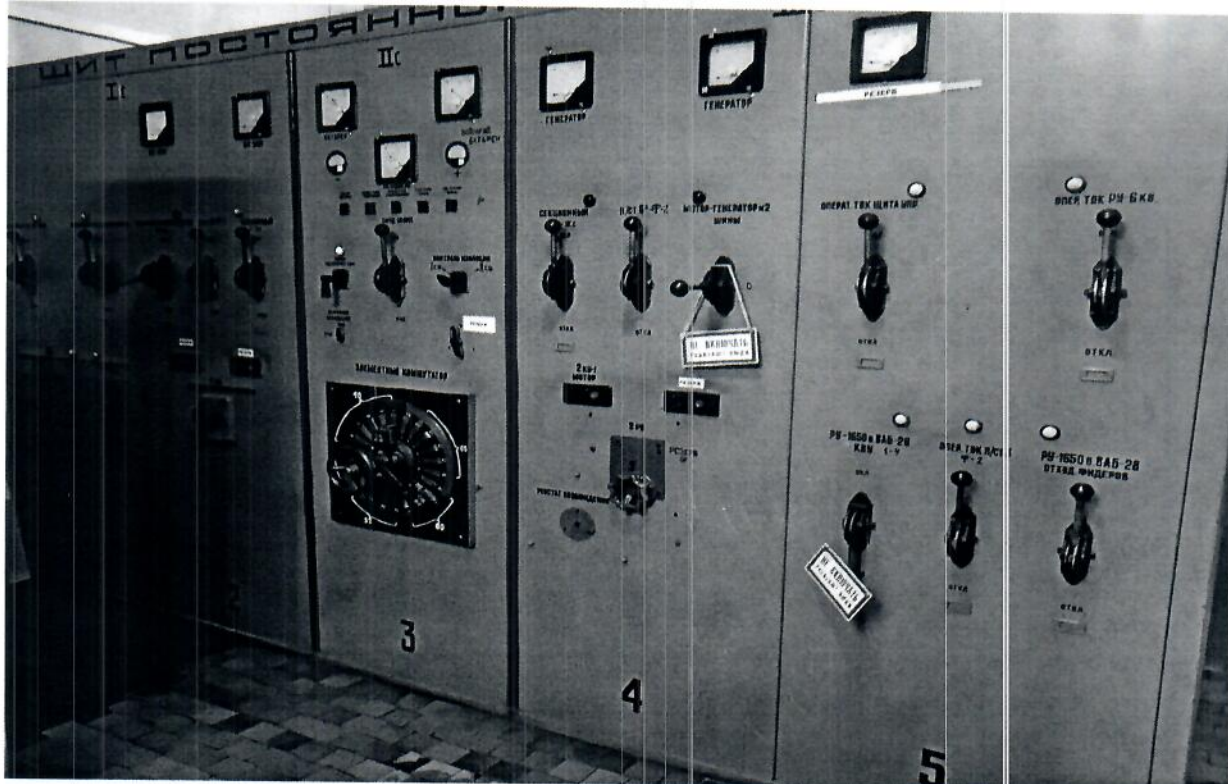


Фото №2



Фото №3

