

УТВЕРЖДАЮ

И.о. главного инженера

ООО «Электросети»



С.В. Беляев

" 19 " 01 2022г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ

о модернизации ТП-84

(замена отслужившего нормативный срок трансформатора)

На ТП-84 установлен силовой трансформатор типа ТМ-320/10, который входит в состав концессионного объекта «Трансформаторная подстанция ТП-84 по адресу СНТ «Планета» ул. № 1, сооружение № 3мэ» инв. № 101042137. Адрес объекта: Томская область, ЗАТО Северск, п. Чернильшиково, ул. № 1, сооружение № 3мэ. Год постройки 1960.

Силовой трансформатор марки ТМ-320/10 старого типа выработал свой ресурс, не имеет регулировки и требует постоянных профилактических ремонтов и электрических испытаний.

В связи с ростом нагрузок и для обеспечения качественного ремонта трансформатора, возможности полноценного регулирования напряжения в сети 0,4 кВ, надежной работы защитной аппаратуры от токов короткого замыкания.

РЕШИЛИ:

1. Заменить трансформатор марки ТМ-320/10 ТП-84 на трансформатор марки ТМГ-400/10 (схема соединения и группа - Д/ Y0).

2. Выполнить сметный расчет на модернизацию.

3. Внести изменения в исполнительную техническую документацию.

После выполнения работ внести изменения в исполнительную документацию.

Начальник СЭЭ
ООО «Электросети»



В.П. Сычугов

Начальник ПТО
ООО «Электросети»



Е.Ю. Хафизов