

УТВЕРЖДАЮ

И.о. главного инженера

С.В. Беляев

" " "

2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ  
о модернизации распределительной подстанции РП-2

Масляные выключатели типа ВПМ-10 в количестве 4 шт. входят в состав объекта концессионного соглашения «Эл.оборудование РП-2» инв. № 1010400832. Адрес объекта: Томская область, ЗАТО Северск, г. Северск, ул. Калинина, 29/2. Год постройки 1956.

Масляные выключатели на РП-2 эксплуатируются с превышением срока службы (25 лет) и имеют следующие дефекты:

- износ контактных групп;
- деформация узлов приводов выключателей по причине «усталости металла»;
- коррозия металла на баке выключателей.

Электрооборудование на РП-2 не отвечает новым требованиям, предъявляемым к электроустановкам в плане автоматизированного диспетчерского управления, автоматизированного учета электроэнергии, силовой и релейной защиты. В частности существующий вид оборудования не позволяет выполнить новое требование по электродуговой защите.

Для обеспечения надежного электроснабжения объектов социально-бытовой значимости в ЗАТО Северск, Томской обл.

РЕШИЛИ:

1. Заменить масляные выключатели типа ВПМ-10 на вакуумные выключатели и заменить блоки релейной защиты на микропроцессорные блоки защиты - 4 шт.
2. Выполнить проект и локально-сметный расчет на модернизацию.
3. После выполнения работ внести изменения в исполнительную и техническую документацию.

Начальник СЭЭ  
ООО «Электросети»

 В.П. Сычугов

Начальник ПТО  
ООО «Электросети»

 Е.Ю. Хафизов