



« 09 » февраля 2022 год

АКТ -1-24-ИП-ЛО
рабочей комиссии по обследованию оборудования
перед выводом в реконструкцию

Комиссия в составе:

Председатель комиссии – Главный инженер В.Ф. Малик
Члены комиссии - Инженер ПТО А.В. Лопатин
 - Начальник СЭ А.В. Маров

произвела обследование оборудования перед выводом в реконструкцию.

Наименование оборудования:

ВЛ-0,4 кВ, участок ф. 57-07 по ул. Заозерная, инв.№ 000000132, общая протяженность 1,253 км;
ВЛ-6 кВ, участок ф. 57-07 по ул. Заозерная, инв.№ 000000133; общая протяженность 0,327 км;
КТПН-71, ТМ-100 кВА.

Заводской номер _____ - _____

Год изготовления оборудования: 1975

Объем обследования:

1. Осмотр оборудования.
2. Проверка технической документации (паспорта, эксплуатационная документация)
3. Проверка на соответствие требованиям ПТЭ ЭСС

Результаты обследования:

1. По данным осмотра и испытаний обнаружены дефекты, указанные в Ведомости дефектов (Таблица 1)
2. Ведение документации соответствует нормативным требованиям

Таблица 1.

Ведомость дефектов		
№ п/п	Наименование электроустановки, элемент оборудования	Наименование дефекта
1.	ВЛ-0,4 кВ ф. 57-07	1.КТПН размещена в стороне от центра нагрузок. 2.ВЛ-0,4 кВ ф. 57-07 выполнена преимущественно проводам А-25, множественные соединения типа «скрутка» 3.Схема электроснабжения линейная, протяженность до крайнего потребителя по сетям 0,4 кВ превышает 1,0 км, большие потери электроэнергии в распределительной электрической сети. 4.Применяемые конструктивные элементы КТПН, ВЛ-6 кВ; ВЛ-0,4 кВ устарели, технологически не применяются в новых сетях -6 кВ; -0,4 кВ

Заключение:

- 1.Указанное в ведомости дефектов оборудование не соответствует требованиям ПТЭ ЭСС.
- 2.Подлежат реконструкция участок ВЛ-0,4 кВ ф. 57-07 по ул. Заозерная, участок ВЛ-6 кВ ф. 57-07 по ул. Заозерная, КТПН-71 с перераспределением нагрузки по распределительным электрическим сетям.


Главный инженер

 В.Ф. Малик

Начальник СЭ

 А.В. Маров

Инженер ПТО

 А.В. Лопатин