



АКТ № 7/24-О

технического осмотра электрических сетей и электрооборудования.

Настоящий акт составлен представителями АО «ОЭК» в составе:

начальник службы эксплуатации электрических сетей

Чайка А.В.

инженер-электрик службы эксплуатации электрических сетей

Назаренко О.С.

в том, что «17» сентября 2024 г. был произведен технический осмотр сетей по адресу:

СНТ "Оредежское" массива "Чаша" Гатчинский район ЛО

1. Перечень оборудования:

№ п/п	Наименование оборудования	Тип (марка) оборудования	Год выпуска	Завод. номер	Ед. изм.	Кол-во	Примечания
1	ВЛ-10кВ:	АС-1х50			км	0,015	
1.1	Провод	АС 3х1х50			км	3х0,015	
1.2	Разъединитель	РЛНД-10/400			шт	1	
2	КТПН-6351:	КТПН-250/10			шт	1	Шкаф на ж/б пасынках
2.1	РУ-10кВ:						
2.1.1	Разрядник	РВО-10 У1			шт	3	
2.1.2	Проходной изолятор	ИПУ-10/630			шт	3	
2.1.3	Предохранитель	ПКТ-101-10-20А			шт	3	
2.2	Силовой трансформатор	ТМГ-250/10У1			шт	1	
2.3	РУ-0,4кВ:						
2.3.1	Рубильник	ВР32И, 400А			шт	1	Вводной
2.3.2	Автоматический выключатель	ВА57-35, 160А			шт	1	
2.3.3	Автоматический выключатель	ВА57-35, 160А			шт	1	
2.3.4	Автоматический выключатель	ВА57-35, 160А			шт	1	
2.3.4	Автоматический выключатель	ВА57-35, 160А			шт	1	
2.3.5	Автоматический выключатель	ВА57-35, 100А			шт	1	
2.3.7	Трансформаторы тока (фаза А)	Т-0,66, 250/5			шт	1	
2.3.8	Трансформаторы тока (фаза В)	Т-0,66, 250/5			шт	1	
2.3.9	Трансформаторы тока (фаза С)	Т-0,66, 250/5			шт	1	
2.3.10	Счетчик	Меркурий 230 ART-03			шт	1	

2. Обнаруженные неисправности:

ТП:

- Коррозия корпуса ТП, площадки обслуживания, заземляющих опусков;
- Ослабление болтовых соединений в РУ-10 кВ, РУ-0,4 кВ и на силовом трансформаторе;
- Пыль, грязь на корпусе и изоляторах силового трансформатора и в РУ-10, РУ-0,4 кВ;
- Отсутствует навесной замок двери РУ-10, РУ-0,4 кВ;
- Отсутствуют диспетчерские наименования, логотип компании, знак безопасности на двери РУ-10, РУ-0,4 кВ;
- Наличие ДКР в охранной зоне ТП;

**ОЭК**Объединенная
Энергетическая
Компания

- Коррозия трансформаторного разъединителя, привода и труб;
- Затруднен ход привода ТР;
- Отсутствует навесной замок на приводе РЛНД;
- Отсутствует табличка «Охранная зона», табличка привода на опоре с ТР.

Защитное ограждение:

- Коррозия защитного ограждения;
- Отсутствует навесной замок на калитке;
- Столбы и сетка защитного ограждения покосились.

3. Заключение:

- Выполнить работы по устранению обнаруженных неисправностей.
- В связи с увеличением нагрузки на трансформаторную подстанцию, увеличилось количество срабатывания коммутационных устройств, оплавление изоляции проводов в РУ-0,4кВ, оплавление подвижных контактов. Необходимо произвести замену трансформаторной подстанции с увеличением мощности силового трансформатора.

Начальник СЭЭС
Инженер-электрик СЭЭС

Чайка А.В.
Назаренко О.С.

**ОЭК**Объединенная
Энергетическая
Компания

«17» сентября 2024 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 7Объект: КТПН-6351 ВЛ-10кВ ф.31 ПС НовинкаАдрес: СНТ "Оредежское" массива "Чаша" Гатчинский район ЛО

При проведении технического осмотра обнаружены следующие дефекты:

№ п/п	Наименование оборудования	Тип (марка) оборудования	Инвент. номер	Ед. изм.	Кол-во	Обнаруженные дефекты	Необходимые мероприятия
1	КТПН-6351	КТПН		шт	1	Коррозия металлического корпуса, площадки обслуживания КТП	Ремонт/замена
1.1	Силовой трансформатор	ТМГ-250/10		шт	1	Коррозия металлического корпуса, коррозия металлической полосы соединяющей нейтраль трансформатора с контуром заземления, пыль и грязь на корпусе и изоляторах, протяжка болтовых соединений	Ремонт/Замена
1.2	РУ-10 кВ, РУ-0,4 кВ					Отсутствуют таблички с диспетчерскими наименованиями, логотип компании, знак безопасности, отсутствует навесной замок, пыль и грязь на электрооборудовании, протяжка болтовых соединений	Ремонт/Замена
1.3	Защитное ограждение	Металлические столбы, сетка		к-т	1	Коррозия, столбы и сетка покосились, отсутствует таблички предупредительные, замок на калитку	Ремонт/Замена
1.4	Трансформаторный разъединитель с приводом	РЛНД-10/400		шт	1	Затруднен ход привода, обильный налет ржавчины, отсутствует навесной замок	Ремонт/Замена
1.5	Охранная зона КТП					Отсутствует табличка охранная зона, табличка привода на опоре с ТР, вырубка ДКР	Ремонт/Замена

Заключение:

- Ремонт/замена оборудования согласно обнаруженным дефектам.

Начальник СЭЭС

Инженер-электрик СЭЭС

Чайка А.В.

Назаренко О.С.