



## АКТ № 6/24-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 «ЛОМО», массив «Чаша», Гатчинский район, Ленинградская область.**

#### 1. Перечень оборудования:

№ п/п	Наименование оборудования	Тип (марка) оборудования	Год вы-пуска	Завод. номер	Ед. изм.	Кол-во	Примечания
1	ВЛ-10 кВ:	АС-50			км		ОЛ от ВЛ-10кВ, ф.21, ПС-35/10 «Новинка»
1.1	Провод	3х(АС-50)			км		
1.2	Линейный разъединитель	РЛНД-10/400			шт	1	
2	ТП-бн:	КТП-10/0,4			шт	1	Шкаф на 4-х ж/б пас.
2.1	РУ-10 кВ:						
2.1.1	Проходной изолятор	ИПУ-10/630			шт	3	
2.1.2	Разрядник	РВО-10			шт	3	
2.1.3	Предохранитель	ПКТ101-10			шт	3	
2.2	Силовой трансформатор	ТМГ-250/10	-		шт	1	
2.3	РУ-0,4 кВ:						
2.3.1	Рубильник	РЦ, 400А			шт	1	Вводной
2.3.2	Автоматический выключатель	ВА57-35, 250А			шт	1	Линия 1
2.3.3	Автоматический выключатель	ВА5735, 160А			шт	1	Линия 2
2.3.4	Автоматический выключатель	ВА5735, 160А			шт	1	Линия 3
2.3.5	Автоматический выключатель	ВА5735, 100А			шт	1	Линия 4
2.3.6	Автоматика ул. освещения				к-т	1	
2.3.7	Трансформатор тока (фаза А)	T-0,66 МУЗ, 400/5	2017	753758	шт	1	Пломба: ОЭК 25393984
2.3.8	Трансформатор тока (фаза В)	T-0,66 МУЗ, 400/5	2017	753757	шт	1	Пломба: ОЭК 25393984
2.3.9	Трансформатор тока (фаза С)	T-0,66 МУЗ, 400/5	2017	753764	шт	1	Пломба: ОЭК 25393984
2.3.10	Счетчик	Меркурий 230 ART, 5(10)А	2017	29917277	шт	1	Пломба ОЭК25393870 ИКК 25393985

#### 2. Обнаруженные неисправности:

- Отсутствует номер ТП, надпись РУ-0,4кВ, РУ-10кВ, знак безопасности, логотип компании;
- Привод и трубы РЛНД покрыты ржавчиной;
- Отсутствует табличка «охранная зона», табличка привода РЛНД на опоре с ТР;
- Коррозия корпуса ТП;
- Пыль, грязь на корпусе изоляторах силового трансформатора, в РУ-0,4кВ;
- Ослабление болтовых соединений в РУ-0,4 кВ, на силовом трансформаторе;
- Площадка обслуживания ТП покрыта ржавчиной;



- Столбы и сетка защитного ограждения покосились, покрыты ржавчиной.
- Отсутствует навесной замок на двери РУ-10кВ; РУ-0,4кВ и приводе РЛНД.

### 3. Заключение:

- Выполнить работу 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 № 6**Объект: ТП-бн, ф.21 ПС-35/10 «Новинка».Адрес: СНТ «ЛОМО», массив «Чаща», 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	ТП-бн:	КТПН		шт	1		
1.1	Силовой трансформатор	ТМГ-250/10		шт	1	Пыль и грязь на корпусе и изоляторах, ослабление болтовых соединений	Ремонт/Замена
1.2	Корпус ТП			шт	1	Отсутствуют таблички с диспетчерскими наименованиями, логотип компании, знак безопасности, пыль и грязь на электрооборудовании, ослабление болтовых соединений в РУ-0,4кВ, корпус ТП покрыт ржавчиной, площадка обслуживания ТП покрыта ржавчиной, отсутствует навесной замок	Ремонт/Замена
1.3	Трансформаторный разъединитель с приводом	РЛНД-10/400		шт	1	Привод РЛНД покрыт ржавчиной, отсутствует табличка привода РЛНД и табличка охранный зона, отсутствует навесной замок	Ремонт/Замена
1.4	Защитное ограждение					Столбы и сетка защитного ограждения покосились, покрыты ржавчиной, отсутствует плакат «Стой напряжение», отсутствует навесной замок	Ремонт/Замена

**Заключение:**

- Ремонт/Замена оборудования согласно обнаруженным дефектам.

Начальник СЭЭС

Инженер-электрик СЭЭС

Чайка А.В.

Назаренко О.С.