

**ОЭК**Объединенная
Энергетическая
Компания**АКТ № 1/24-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 **«16» сентября 2024 г.** был произведен технический осмотр электрических сетей по адресу: **Массив «Чаша», Гатчинский район, Ленинградская область.**

1. Перечень оборудования:

№ п/п	Наименование оборудования	Тип (марка) оборудования	Год выпуска	Завод. номер	Ед. изм.	Кол-во	Примечания
1	ВЛ-10 кВ ф.31:	АС-95			км	26,24	От РУ-10 кВ ПС-35/10 «Новинка» ф.31
1.1	Кабель силовой	АСБ 3х70			км	0,03	От ПС-35/10 до оп.1
1.2	Провод	3х(СИП-3 1х95)			км	3х15,18	От оп.1 до оп.250
1.3	Провод	3х(АС-95)			км	3х11,06	
1.4	Опора	Ж/б			шт	432	
1.5	Линейный разъединитель	РЛНД-10/400			шт	7	

2. Обнаруженные неисправности:**Ф.31:**

- Наличие древесно-кустарниковой растительности в 107-ми пролетах;
- Многочисленные скрутки по всей протяженности ВЛ-10кВ;
- Отклонение 15 опор от вертикального положения.

3. Заключение:

- Выполнить работы по устранению обнаруженных неисправностей;
- В связи со значительным увеличением нагрузки, частыми отключениями эл. энергии и потребности в увеличении пропускной способности, а также усилению сети и как следствие улучшению качества и надежности электроснабжения потребителей, необходимо произвести реконструкцию ЛЭП с заменой провода АС на провод СИП и увеличением сечения проводов.

Начальник СЭЭС

Инженер-электрик СЭЭС

Чайка А.В.

Назаренко О.С.

**ОЭК**Объединенная
Энергетическая
Компания

«16» сентября 2024 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1Объект: ВЛ-10кВ ф. 31.Адрес: Массив «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	ВЛ-10кВ:	АС-95, СИП-3		км	26,24	Наличие ДКР в охранной зоне	Вырубка
1.1	Опора	СВ-110		шт	15	Отклонение опоры от вертикального положения	Ремонт/Замена

Заключение:

- Ремонт/Замена оборудования согласно обнаруженным дефектам.

Начальник СЭЭС

Инженер-электрик СЭЭС

Чайка А.В.

Назаренко О.С.