

Утверждаю
Генеральный директор АО "РСП"
Н.В.Ильин
"___" апреля 2024 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ
на предмет определения характера и объема ремонтных работ

Комиссия в составе:

Председатель:

Главный инженер Зеленский А.А.

Члены комиссии:

Первый заместитель генерального директора Меньков В.В.

Заместитель генерального директора Сукочев А.А.

Начальник ОДС Михайлова И.В.

Начальник электролаборатории Куликов Д.И.

Провела обследование:

ВЛ-6 кВ от ф.12 с ПС-596 до КТП-1450 ГСК "Каскад" Рязановское пос.
инв.№ 43315500

для определения её технического состояния и объемов ремонтных работ планируемых к
выполнению

1. ФИЗИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:


№ п/п	Характеристики объекта	Физические показатели
1	Назначение объекта	ВЛ-6кВ
2	Местоположение, адрес	ГСК "Каскад" Рязановское пос.
3	Количество этажей	-
4	Год постройки	2003
5	Год последнего кап. ремонта	не проводился
6	Материал стен	-
7	Материал фундаментов	-
8	Перекрытия	-
9	Материал и площадь кровли	-
10	Общая площадь здания	-
11	Протяженность ВЛЭП, КЛЭП (км)	0,354
12	Марка кабеля/провода, уровень напряжения	АС-50, 6кВ

В результате осмотра, испытания и измерения параметров электрического оборудования, ознакомления с документами, установлено следующее:

№ п/п	Наименование оборудования, элементов здания, подлежащих ремонту	Выявленные дефекты	Ед. изм.	Кол-во	Мероприятия по устранению дефектов
1	Линия электропередачи ВЛ-6 кВ от ф.12 с ПС-596 до КТП-1450 ГСК "Каскад"	В связи с увеличением присоединенной мощности конечных потребителей, пропускная способность существующей линии электропередачи не соответствует допустимому току нагрузки.	м	354	Необходима замена провода марки А-50 на провод марки СИП 3 1х70
		В связи с длительным сроком эксплуатации ВЛ-6 кВ некоторые опоры пришли в непригодное к эксплуатации состояние, а именно: - отклонение вершины опоры от вертикальной оси более 50 см; - ширина поперечных трещин в зоне воздействия наибольшего изгиба превышает 0,5 мм; - площадь скола бетона превышает 25 см ² , с оголением продольной арматуры	шт	3	Необходима замена несоответствующих безопасным условиям эксплуатации опор на новые

Выводы и предложения комиссии: Данная линия не выдержит нагрузок. Требуется реконструкция ВЛ-6 кВ от ф.12 с ПС-596 до КТП 1450 ГСК "Каскад"

Председатель комиссии:


(подпись)

Зеленский А.А.

(Ф.И.О)

Члены комиссии:


(подпись)

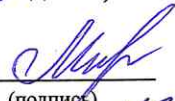
Меньков В.В.

(Ф.И.О)


(подпись)

Сукочев А.А.

(Ф.И.О)


(подпись)

Михайлова И.В.

(Ф.И.О)


(подпись)

Куликов Д.И.

(Ф.И.О)