УТВЕРЖДАЮ
Гл. инженер АО "УЭС"
Климко М.П.

Дефектная ведомость от 10.01.2024

ВЛ-10 кВ ф. Становлянский водовод от оп. № 1 у РП-2 (10кВ) до оп. № 40, от оп. № 40 до оп. № 107
объект

г. Березовский
адрес место нахождения объекта (оборудования)

Год ввода в эксплуатацию 1997 год

Последний текущий/капитальный ремонт был проведен 2022 год

Планируемый месяц вывода в текущий/капитальный ремонт

Вид дефекта (место выявления, № опор и т. д.)	Вид и объемы работ	Необходимые материалы	
		Наименование, тип, марка	Кол-во
	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Становлянский водовод, на участке от оп. № 1 у РП-2 (10кВ) до оп. № 40 с установкой доп. опор, неизолированного провода на СИП большего сечения и монтажем второй цепи для разделения нагрузки. На участке от оп. № 40 до оп. № 107 установка доп. опор, неизолированного провода на СИП большего сечения. Протяженность трассы 5,96 км		
	Демонтажные работы:		
	1. Демонтаж провода	3АС-70	5 960 м. (трасса)
	Монтажные работы:		
1. Падение напряжение при максимальной нагрузке в конце линии ниже допустимых значение по ГОСТ. 2. Присоединенная (заявленная) мощность заявителей превышает номинальные значения существующего сечения провода. 3. Провис линии, на проводе присутствуют скрутки, оплавления, повреждение изоляторов. 4. Бетон с опоры осыпался, видна арматура, усталость металла металлоконструкций. 5. Длина пролетов ВЛ более 70 м. 6. Выработка нормативного срока службы.	1. Монтаж доп. железобетонных опор одностоячных	Стойка СВ-110-12	35 шт.
	2. Монтаж доп. железобетонных опор одностоячных с одним подкосом	Стойка СВ-110-12	5 шт.
	3. Монтаж провода на двухцепном участке от оп. 1 до оп. 40	6СИП3-1х120	3320 м. (2 цепная трасса)
	4. Монтаж провода на одноцепном участке от оп. 40 до оп. 107	3СИП3-1х120	2640 м. (одноцепная трасса)
	5. Монтаж грозозащиты на опорах ВЛ	ОПН-10 кВ	4 компл.
	6. Монтаж разъединителя РЛНД на оп.1-1. оп. 1-2, оп. 41, оп. 107	РЛНД-10/630 с приводом ПР-01	4 шт.
	7. Монтаж заземляющих устройств на опоры с РЛНД и ОПН	Стальная полоса 40х4, сталь угловая 50х5	80 кг.
	8. Пуско-наладочные работы		1 шт.
	9. Благоутройство территории		

Начальник ПТО Турчинович В.Е.