

Утверждаю

Первый заместитель директора -
главный инженер филиала
Нефтеюганские электрические сети

В.С. Осипенков

08.06.2018

АКТ
технического обследования оборудования и сооружений

№ 31

Комиссия в составе:

председателя

Первого заместителя директора - главного инженера В.С. Осипенкова

должность, предприятие, фамилия, инициалы

и членов комиссии:

Начальника СЭиРВЛ С.Н. Кашкалова

должность, предприятие, фамилия, инициалы

Заместителя начальника СЭиРВЛ А.Н. Гусева

должность, предприятие, фамилия, инициалы

провела техническое обследование оборудования и сооружений на

ВЛ 110 кВ Правдинская - Сибирь

объект (ВЛ, класс напряжения)

диспетчерское наименование:

ВЛ 110 кВ Правдинская - Сибирь

инвентарный номер:

3013800

При освидетельствовании № 3, 4, 6-8, 10-15, 17-19, 23-32, 34-39, 39а, 40-71, и анализа технической документации выявлены дефекты, перечисленные в приложении №1 к данному акту.

На основании результатов обследования Комиссия пришла к выводу: включить в план

капитального ремонта на 2018 год

вид ремонта

диспетчерское наименование:

ВЛ 110 кВ Правдинская - Сибирь

инвентарный номер:

3013800

с устранением дефектов в соответствии с Приложением №1

Председатель комиссии:

В.С. Осипенков

Члены комиссии:

С.Н. Кашкалов

А.Н. Гусев

Ведомость дефектов, работ и материалов

Объект (наименование ВЛ) ВЛ 110 кВ Правдинская - Сибирь
Инвентарный № 3013800

№ пп	Узлы	Обнаруженные дефекты	Заключение
1	оп.№№ 3, 4, 6-8, 10-15, 17-19, 23-32, 34-39, 39а, 40-71, 73-79	На изолирующих подвесках оп.№№ 3, 4, 6-8, 10-15, 17-19, 23-32, 34-39, 39а, 40-71, 73-79 (всего 53 опоры) по 7 изоляторов	Для приведения ВЛ в соответствие с требованиями п.2.5.125 ПУЭ требуется добавление изолятора в поддерживающую подвеску. Для защиты птиц от поражения электрическим током необходимо установка птицевозащитного устройства барьерного типа на каждой гирлянде

№ пп	Наименование работ	Ед.изм	Кол-во	Материалы, используемые при ремонте
Раздел 1. Усиление изоляции (база ЕРро)				
1	Усиление изоляции путем добавления изоляторов в первую поддерживающую подвеску провода на металлической опоре воздушной ЛЭП напряжением 110 кВ с использованием тягового механизма, без опускания подвески на землю	1 гирлянда	53	
2	Усиление изоляции путем добавления изоляторов в каждую последующую поддерживающую подвеску провода на металлической опоре воздушной ЛЭП напряжением 110 кВ с использованием тягового механизма, без опускания подвески на землю, при выполнении работ в пределах одной опоры	1 гирлянда	106	
3	Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПС-70 Д	1 шт.	159	Изоляторы ПС-70 Д
4	Устройство защиты птиц от поражения электрическим током барьерного типа ЭПЗУ-470-16	1 компл.	159	Устройство защиты птиц ЭПЗУ-470-16
Раздел 2. Перевозка ремонтного персонала и материалов (база ЕРро)				
5	Перевозка грузов бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т: расстояние перевозки до 80 км; нормативное время пробега 4,524 час; класс груза 1	1 т	0,8109	90-10=80 (км)
6	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством: расстояние до 90 км; I тип дорог	1 поездка	по потребности	

Председатель комиссии:

В.С. Осипенков

Члены комиссии:

С.Н. Кашкалов

А.Н. Гусев