

Первый заместитель директора -  
главный инженер филиала  
Нефтеюганские электрические сети

08.06.2018

В.С. Осипенков

**АКТ**  
**технического обследования оборудования и сооружений**

№ 36

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 Югра - ГИБДД-1,2

*объект (ВЛ, класс напряжения)*

диспетчерское наименование:

ВЛ 110 кВ Югра - ГИБДД-1,2

инвентарный номер:

4752227

При освидетельствовании оп.№№ 2, 7, 9, 11, 50, 60, 63, 67, 76 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 2019 год  
*вид ремонта*

диспетчерское наименование:

ВЛ 110 кВ Югра - ГИБДД-1,2

инвентарный номер:

4752227

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 Югра - ГИБДД-1,2

Инвентарный № 4752227

№ пп	Узлы	Обнаруженные дефекты	Заключение
1	оп. №№ 2, 7, 9, 11, 50, 60, 63, 67, 76	При анализе фото обхода-осмотра выявлено неудовлетворительное состояние шлейфов анкерных опор (увеличенная стрела провеса шлейфов без обводных гирлянд), что может привести к аварийным отключениям ВЛ	Во избежание перекрытия между шлейфом и телом опоры необходимо установить обводные гирлянды; для защиты птиц от поражения электрическим током необходимо установить птицезащитные устройства на каждой траверсе

№ пп	Наименование работ	Ед.изм	Кол-во	Материалы, используемые при ремонте
Установка обводных гирлянд и птицезащитных устройств (база ЕРро)				
1	Установка первой обводной гирлянды изоляторов в шлейфе металлической	1 подвеска	13	
2	Установка каждой последующей обводной гирлянды изоляторов в шлейфе металлической анкерной опоры воздушной ЛЭП напряжением 110 кВ, при выполнении работ в пределах одной опоры	1 подвеска	26	
3	Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПС-70 Е 212W	1 шт.	351	Изоляторы ПС-70 Е 212W
4	Узел крепления КГП-7-2Б ТУ 3449-022-40064547-02	1 шт.	39	Узел крепления КГП-7-2Б
5	Зажим поддерживающий ПГН-3-5 ТУ 3449-024-40064547-02	1 шт.	39	Зажим поддерживающий ПГН-3-5
6	Установка противоптичьего устройства на траверсе опоры воздушной ЛЭП напряжением 35-220 кВ	1 устройство	280	
7	Устройство защиты птиц ЗП-АП2-2	1 устройство	280	Устройство защиты птиц ЗП-АП2-2
Раздел 2. Перевозка ремонтного персонала и материалов (база ЕРро)				
8	Перевозка грузов бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т. расстояние перевозки до 240 км; класс груза 1	1 т груза	2,2795	
9	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством: расстояние до 240 км; 1 тип дорог	1 поездка	по потребности	

Председатель комиссии:

Члены комиссии:

В.С. Осипенков

С.Н. Кашкалов

А.Н. Гусев