

**АКТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОСМОТРА ФИЛИАЛА «РЫБНОВСКИЙ РЭС»
АО «РОЭК»**

№ 09-01 от «22» мая 2018 г.

Комиссия в составе:

Председателя комиссии : Директор филиала В. С. Чикин

Членов комиссии:

1. гл. инженер Грачев В. И.

2. мастер Егоров В. С.

Произвели технический осмотр технологической системы ВЛ-10кВ Ф.4

1. Общие сведения

		Диспетчерское наименование	Бухгалтерское наименование (согласно договора аренды)
Наименование ВЛ		ВЛ10 кВ Ф.№4	Воздушная ЛЭП-10кВ
Протяженность ВЛ, км		24,887 .	24,887
Год ввода в эксплуатацию		1969	
№ договора аренды		б/н от 16.06.2016г.	
Код позиции в списке основных средств		000001287	
Общее количество опор		135	135
Материал опор	Металл		
	Железобетон	77	77
	Дерево без ж/б приставок		
	Дерево на ж/б приставках	58	58
Дата последнего комплексного ремонта			

2. Результаты технического осмотра

№	Элементы ВЛ	Замечания
1.	Опоры	
1.2.	Состояние металлических опор (прогибы металлоконструкций, крепления к подножкам, оттяжки, антикорреозное покрытие амперных болтов верхних частей металлических подножников стоек и траверс, обваривание болтовых соединений нижних секций, положение стоек и элементов опор)	—
1.3.	Состояние железобетонных опор (кривизна, положение стоек и элементов опор, заделка в грунте, состояние оттяжек, состояние металлических элементов и их антикоррозионное покрытие, состояние бетона, трещины, сколы, разрушения, разрывы и повреждения арматуры стоек)	—
1.4.	Состояние деревянных опор (загнивание опор, ослабление бандажей, стяжных болтов, положение стоек и элементов, состояние металлических элементов и их антикоррозионное покрытие)	Загнивание опор выше нормы, ослабление бандажей, отклонение опор вдоль и поперек оси линии сверх допустимых норм, уменьшенное сверх допустимых норм расстояние между стойкой и подкосом сложных опор.
2.	Провода	
2.1.	Внешнее состояние	Наличие оборванных или перегоревших проволок, вспучивания верхнего повива провода, наличие следов перекрытия и оплавления провода.
2.2.	Состояние соединений (болтовых, контактных, соединительных и натяжных зажимов, сварных, опресованных и скрученных), наличие соединений превышающих предельное	Вытяжки проводов из зажимов соединителей.
2.3.	Состояние креплений (вязки, поддерживающие и натяжные зажимы)	Ослабление крепления проводов к штыревым изоляторам.
2.4.	Расстояние от проводов до поверхности земли, различных объектов и сооружений в местах сближений и пересечений	—
2.5.	Стрелы провеса, габаритные расстояния между проводами	—
2.6.	Наличие и состояние средств борьбы с гололедом, с пляской проводов	—
3.	Линейная изоляция	Механические повреждения изоляторов

		(сколы части изолятора, наличие трещин), деформации (отклонение от вертикали) штырей, штыревой части крюков более допустимых
3.1.	Состояние	—
4.	Фундаменты опор	—
4.1.	Состояние фундаментов металлических опор	—
4.2.	Обваловка стоек ж/б опор	—
5.	Средства грозозащиты	—
5.1.	Состояние заземляющих устройств	-
5.2.	Состояние разрядников	Трубчатые разрядники для защиты ВЛ от грозовых перенапряжений не могут полностью удовлетворять требованиям при воздействии грозовых разрядов, необходима эффективная молниезащита
6.	Состояние трассы ВЛ	—
6.1.	6.1.Состояние просеки в пределах проектной ширины, в т.ч. противопожарное состояние	—
7	Состояние разъединителей на ВЛ	Конструкция РЛНД №4 в части механической прочности не обеспечивает условий работ.

3. Заключение комиссии

Комиссия заключила для дальнейшей эксплуатации технологической системы произвести реконструкцию ВЛ-10 кВ фидер №4 от от тяговой ПС до ЛР-4 с заменой кабеля АСБ 3х120 на кабель ААБл 3х240 протяженностью 1,3 км.

Председатель комиссии:
Директор филиала

Чикин В.С.

Члены комиссии:

Грачев В.И.

Егоров В.С.