

**АКТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОСМОТРА ФИЛИАЛА «Рыбновский район  
электрических сетей» АО «РОЭК»**

**№ 09-99/1 от «21» октября 2023 г.**

**Комиссия в составе:**

**Председателя комиссии : главного инженера филиала Грачева В.И.**

**Членов комиссии:**

**1. заместителя главного инженера Данильченко И.Н.**

**2. старшего диспетчера Кудимовой Т.И.**

Произвели технический осмотр технологической системы (электроустановки) ЛЭП-10 кВ №4 ПС «Рыбное» участок от ж/д до ЛР № 4 по адресу: г. Рыбное.

**1. Общие сведения**

		Диспетчерское наименование	Бухгалтерское наименование (согласно договора аренды)
Наименование ВЛ		ЛЭП-10 кВ ПС «Рыбное»	
Протяженность ВЛ, км		0,32	
Год ввода в эксплуатацию		1970	
№ договора аренды			
Код позиции в списке основных средств			
Общее количество опор			
Материал опор	Металл		
	Железобетон		
	Дерево без ж/б приставок		
	Дерево на ж/б приставках		
Дата последнего комплексного ремонта			

## 2. Результаты технического осмотра


№	Элементы ВЛ	Замечания
<b>1.</b>	<b>Опоры</b>	
1.2.	Состояние металлических опор (прогибы металлоконструкций, крепления к подножкам, оттяжки, антикоррозийное 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 антикоррозийное 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 антикоррозийное покрытие)	
<b>2.</b>	<b>Провода</b>	
2.1.	Внешнее состояние	
2.2.	Состояние соединений (болтовых, контактных, соединительных и натяжных зажимов, сварных, опресованных и скрученных), наличие соединений превышающих предельное	
2.3.	Состояние креплений (вязки, поддерживающие и натяжные зажимы)	
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	
<b>3.</b>	<b>Линейная изоляция</b>	
3.1.	Состояние	
<b>4.</b>	<b>Фундаменты опор</b>	
4.1.	Состояние фундаментов металлических опор	

4.2.	Обваловка стоек ж/б опор	
<b>5.</b>	<b>Средства грозозащиты</b>	
5.1.	Состояние заземляющих устройств	
5.2.	Состояние разрядников	
<b>6.</b>	<b>Состояние трассы ВЛ</b>	
6.1.	6.1.Состояние просеки в пределах проектной ширины, в т.ч. противопожарное состояние	
7	Состояние разъединителей на ВЛ	
8	Состояние КЛ	Кабельный участок в неудовлетворительном состоянии, концевые муфты имеют течь масла, кабель имеет всерх нормы соединения муфтами

### 3. Заключение комиссии

Комиссия заключила для дальнейшей эксплуатации технологической системы ЛЭП-10 кВ №4 ПС «Рыбное» произвести реконструкцию с заменой кабеля сечением 120 мм<sup>2</sup> на кабель сечением 240 мм<sup>2</sup> строительной длиной 0,32 км.

Председатель комиссии:  
Главный инженер филиала

 / Грачев В.И.

Члены комиссии:

 / Данильченко И.Н.  
 / Кудимова Т.И.