

**АКТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ФИЛИАЛА АО «РОЭК»
«САПОЖКОВСКИЙ РАЙОН ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ»**

№ 19-03 от « 08 » августа 2018 г.

Комиссия в составе:

Председателя комиссии : директор филиала Атаманов Н.Е.

Членов комиссии:

1.мастер. Смородин А.В.

2.электромонтер Нестеров М.Ю.

Произвели технический осмотр технологической системы (электроустановки) ВЛ-0,4 кВ
р.п.Сапожок мкр. Малинники

1. Общие сведения

		Диспетчерское наименование	Бухгалтерское наименование (согласно договора аренды)
Наименование ВЛ		ВЛ-0,4кВ мкр.Малинники	Сооружение электроэнергетики-линия электропередач(Сапожок 65,417км)
Протяженность ВЛ, км		4.860км	65,417км
Год ввода в эксплуатацию		1974г	
№ договора аренды		Собственность АО "РОЭК"	
Код позиции в списке основных средств		00-001179	
Общее количество опор		139.	
Материал опор	Металл		
	Железобетон	32.	
	Дерево без ж/б приставок		
	Дерево на ж/б приставках	107.	
Дата последнего комплексного ремонта		1974г	

2. Результаты технического осмотра

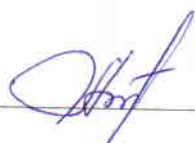
№	Элементы ВЛ	Замечания
1.	Опоры	
1.2.	Состояние металлических опор (прогибы металлоконструкций, крепления к подножкам, оттяжки, антикорреозное покрытие амперных болтов верхних частей металлических подножников стоек и траверс, обваривание болтовых соединений нижних секций, положение стоек и элементов опор)	
1.3.	Состояние железобетонных опор (кривизна, положение стоек и элементов опор, заделка в грунте, состояние оттяжек, состояние металлических элементов и их антикоррозийное покрытие, состояние бетона, трещины, сколы, разрушения, разрывы и повреждения арматуры стоек)	Оголение арматуры стоек, растрескивание бетона
1.4.	Состояние деревянных опор (загнивание опор, ослабление бандажей, стяжных болтов, положение стоек и элементов, состояние металлических элементов и их антикоррозийное покрытие)	-загнивание деревянных опор сверх допустимых мер. -обрывы и ослабление проволочных бандажей.
2.	Провода	
2.1.	Внешнее состояние	Наличие следов перекрытия и оплавления проводов.
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	Значение расстояний по вертикали от проводов до земли, зеленых насаждений и других объектов менее допустимых.
2.5.	Стрелы провеса, габаритные расстояния между проводами	
2.6.	Наличие и состояние средств борьбы с гололедом, с пляской проводов	
3.	Линейная изоляция	

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	
6.	Состояние трассы ВЛ	
6.1.	6.1.Состояние просеки в пределах проектной ширины, в т.ч. противопожарное состояние	
7	Состояние разъединителей на ВЛ	

3. Заключение комиссии

Комиссия заключила для дальнейшей эксплуатации технологической системы произвести реконструкцию ВЛ-0,4 кВ р.п.Сапожок мкр. Малинники с изменением трассировки ВЛ, с заменой опор в количестве 107 шт., неизолированного провода сечением 16-25 мм² на СИП 2 3x50+1x54,6+1x16 сечения 4,860 метров с соответствующей арматурой, провести замену отводов к жилым домам в количестве 164 шт.

Председатель комиссии:
Директор филиала

 / Атаманов Н.Е.

Члены комиссии:

 / Смородин А.В.

 / Нестеров М.Ю.