

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

№ 08-02 от « 04 » декабря 2018 г.

Комиссия в составе:

Председателя комиссии : Главного инженера филиала - Логинов И.В.

Членов комиссии:

- 1. Электромонтер по эксплуатации электрических сетей - Дайберт Д.А.**
- 2. Электромонтер по эксплуатации электрических сетей - Сидоров И.А.**

Произвели технический осмотр технологической системы (электроустановки) ВЛ-0,4 кВ ф.№1 КТП №5207 ул.Почтовая р.п. Александров-Невский

1. Общие сведения

		Диспетчерское наименование	Бухгалтерское наименование (согласно договора аренды)
Наименование ВЛ		ВЛ-0.4 кВ Ф№1	Сооружение-воздушная линия электроп 0,4 кВ НД ул.Полиловка,Почтовая
Протяженность ВЛ, км		1,181км	
Год ввода в эксплуатацию		1984	
№ договора аренды		договор аренды №3 от 01.05.14	
Код позиции в списке основных средств		000003984	
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
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)	Удовлетворительно
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	Удовлетворительно
2.3.	Состояние креплений (вязки, поддерживающие и натяжные зажимы)	Удовлетворительно
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	Удовлетворительно
4.	Фундаменты опор	
4.1.	Состояние фундаментов металлических опор	Удовлетворительно
4.2.	Обваловка стоек ж/б опор	Удовлетворительно
5.	Средства грозозащиты	
5.1.	Состояние заземляющих устройств	Удовлетворительно
5.2.	Состояние разрядников	Удовлетворительно
6.	Состояние трассы ВЛ	
6.1.	6.1.Состояние просеки в пределах проектной ширины, в т.ч. противопожарное состояние	Удовлетворительно
7	Состояние разъединителей на ВЛ	удовлетворительно



3. Заключение комиссии

Комиссия заключила для дальнейшей эксплуатации технологической системы произвести реконструкцию ВЛ-0,4 кВ ф.№1 КТП №5207 ул.Почтовая р.п. Александро-Невский с заменой опор СВ 95 в количестве 18 шт. и с заменой опор СВ 110 в количестве 17 шт , неизолированного провода сечением 16-25 мм² на СИП 2 3x50+1x54,6+1x16 — 1300 метров с соответствующей арматурой, провести замену отводов к жилым домам в количестве 47 шт.

Председатель комиссии:
Главный инженер филиала

 / Юликов И. В.

Члены комиссии:

 / Сидоров С. В.
 / Райберг Д. А.