

**АКТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОСМОТРА ФИЛИАЛА «РЯЗАНСКИЙ РАЙОН  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ» АО «РОЭК»**

**№ 03-03 от «22» мая 2018 г.**

**Комиссия в составе:**

**Председателя комиссии : гл. инженер Шустов М.Н.**

**Членов комиссии:**

**1. Ст.мастер Хмелев Л.В.**

**2. Мастер Фадеев А.Ю.**

Произвели технический осмотр технологической системы (электроустановки) КЛ-10 кВ ф.№2 ПС «Поляны»

**1. Общие сведения**

	Диспетчерское наименование	Бухгалтерское наименование (согласно договора аренды)
Наименование ВЛ	КЛ-10 кВ ф.№2 ПС «Поляны»	Кабельная линия электропередач КЛ-10 кВ №2 Рязанский район с. Поляны от ПС «Поляны» на опору №1
Протяженность КЛ, км	0,4	0,4
Год ввода в эксплуатацию		
№ договора аренды	Приложение №1 от 29.09.2017 г. №10	
Код позиции в списке основных средств		
Марка кабеля	ААБл 3х95	
Дата последнего комплексного ремонта	Не проводился	

## 2. Результаты технического осмотра

На всем протяжении кабельной линии наблюдается многочисленное количество муфт, что говорит о неоднократном аварийном ремонте данной КЛ-10 кВ, часть муфт имеют следы «вспучивания». Бронева защита кабеля имеет следы ржавчины, а в некоторых местах данная защита отсутствует, что привело к повреждению изоляции токоведущих жил кабельной линии. Также наблюдается вспучивание в виде спирали, предположительно возникшее в результате воздействия в течение длительного времени периодических циклов нагревания и охлаждения, а также при значительных сетевых перегрузках.

## 3. Заключение комиссии

**Комиссия заключила для дальнейшей эксплуатации технологической системы произвести реконструкцию КЛ-10 кВ ф.№2 ПС «Поляны» путем замены кабеля ААБл-10 3х95 на ААБл-10 3х240 протяженностью 250 метров.**



Председатель комиссии:

Главный инженер

Члены комиссии:

Старший мастер

Мастер

  
\_\_\_\_\_/ Шустов М.Н. /  
\_\_\_\_\_/ Хмелев Л.В. /  
\_\_\_\_\_/ Фадеев А.Ю. /