

Акт обследования для определения объема работ № ВЛ-201

Субъект электроэнергетики:

ООО "КИРЭС"

Объект:

ВЛ 0,4 кВ ф.ТП-201 - поселок (пос. Октябрьский)

«04» февраля 2019 г.

Наименование узла: ВЛ 0,4 кВ ф.ТП-201 - поселок (пос. Октябрьский)

Состав узла:

№	Диспетчерское наименование	Тип оборудования	Заводской №	Инв. №
1	ВЛ 0,4 кВ ф.ТП-201 - поселок (пос. Октябрьский)	ВЛ на деревянных опорах с ж.б. приставками, провод АС-50/8	-	-

Комиссия в составе:

председатель комиссии:

– директор ООО «КИРЭС» Ефимов О.В.

члены комиссии:

– главный инженер ООО «КИРЭС» Ефимов Д.В.

– начальник ОДС ООО «КИРЭС» Горшенин А.А.

– начальник ПТС ООО «КИРЭС» Нагорнов А.С.

обследовала планируемое к ремонту оборудование (узел) и установила:

1. Выявленные дефекты:

№	Наименование оборудования	Вид и характер дефекта	Меры по устранению	Примечание
1	Пролет опор №2-3; 3-4; 4-5; 5-6; 7-59; 7-55; 9-11; 14-16; 16-17; 2-21; 21-22; 23-24; 26-27; 28-29; 36-37; 37-38; 38-39; 41-42; 42-46; 51-52.	Нетиповое соединение провода («британка»), более 2 соединений в одном пролете, (ПУЭ 7 издание п. 2.4.24)	Выполнить замену провода	
2	Пролет опор №1-2; 4-5; 9-11; 14-16; 15-16; 2-21; 21-22; 26-27; 32-33; 37-38; 42-46; 47-48; 52-53.	Наличие следов перекрытия или оплавления провода, наличие оборванных или перегоревших проволок	Выполнить замену провода	
3	Пролет опор №2-24; 3-6; 16-19; 28-30; 28-34; 51-54.	Несоответствие марки провода паспортным данным. не соответствует (ПУЭ 7 издание п. 2.4.16)	Выполнить замену провода	
4	Провод ВЛ (на все протяжении)	Выявлен физический износ провода (хрупкость, излом при сгибании)	Выполнить замену провода	
5	Ответвления от ВЛ к вводу в жилые дома и производственные здания	Более 80% ответвлений выполнено изолированным проводом с нарушенной изоляцией (изоляция хрупкая, ломается и осыпается). Нетиповое соединение ответвлений с ВЛ (скрутка).	Выполнить замену провода с установкой анкерных зажимов для проводов	Замена на провод СИП-4 (4x16)

			абонента	
--	--	--	----------	--

2. Отклонение от НТД и выполнение предписаний:

№	Отклонение (предписание)	Меры по устранению	Примечание
1	Уровень напряжения в конце ВЛ в период максимума нагрузок не соответствует допустимому значению в точках передачи электрической энергии по ГОСТ 32144—2013	Увеличение сечения провода ВЛ, снижение электрических потерь в линии путем замены провода АС на СИП	

Заключение комиссии:

1. В связи с превышением нормативного срока службы и выявленными дефектами выполнить замену провода ВЛ в полном объеме.

2. С целью повышения качества, надежности и безопасности электроснабжения, снижения электрических потерь в линии, а также снижения случаев поражения электротоком при монтаже, ремонте и эксплуатации ВЛ выполнить замену провода АС на СИП с увеличением сечения.

3. Выполнить замену провода с установкой анкерных зажимов для проводов абонента на провод СИП-4 (4х16).

Начальник ОДС
ООО «КИРЭС»



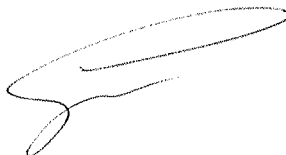
А.А. Горшенин

Начальник ПТС
ООО «КИРЭС»



А.С. Нагорнов

Главный инженер
ООО «КИРЭС»



Д.В. Ефимов

Директор
ООО «КИРЭС»



О.В. Ефимов