

АКТ №6 (ООО «Энергоэффект»)
обследования технического состояния объекта – ВЛ-0,4 кВ от ТП-А118
(н.п. Бурёнка, Чайковский р-н, Пермский край).

17 февраля 2020 г.

Технический директор
Начальник отдела эксплуатации
Инженер-энергетик

Перминов О.В.
Фокин В.А.
Быков М.И.

Провели обследование ВЛ-0,4 кВ от ТП-А118, расположенной в н.п. Бурёнка (пер. Лесной, д.3), Чайковского района, Пермского края, изучили её техническое состояние, загрузку.

По результатам обследования объекта и документации члены комиссии пришли к выводу о необходимости проведения реконструкции объекта, т.к. существующие ВЛ-0,4 кВ от ТП-А118 находятся в изношенном состоянии и их техническое состояние не позволяет обеспечить передачу электроэнергии требуемых стандартов.

№ п/п	Наименование объекта	Причины включения в ИП	Вид работ
1.	ВЛ-0,4 кВ от ТП-А118, суммарная длина четырёх фидеров – 2500,0 м.	<ul style="list-style-type: none">- дата ввода в эксплуатацию ВЛ-0,4 кВ точно не известна (документы не передавались), предположительно в 1973 году, кап.ремонт не проводился;- физический износ провода (хрупкость и ломкость провода при восстановлении, после обрывов);- жалобы и обращения потребителей (проживающих в конце линии) на качество получаемой электроэнергии (моргание, предельный уровень напряжения, при максимальной загрузке);- во многих пролётах существующий провод на линия 0,4 кВ имеет более двух счалок (соединений);- магистральные линии выполнены в двухпроводном исполнении А-25;- потребители, частные лица - 48 абонентов.	<ul style="list-style-type: none">- реконструкцию ВЛ-0,4 кВ от ТП-А118 (замена голого провода малого сечения на провод СИП-2 4*50, с перераспределением нагрузок потребителей, ж.б. опоры – без замены;- замена выходных коммутационных аппаратов в РУ-0,4 трансформаторной подстанции – 4 шт.
2		замеры уровня напряжения в конце линии – 198 В.	

Технический директор
Начальник отдела эксплуатации
Инженер-энергетик



Перминов О.В.
Фокин В.А.
Быков М.И.