

**АКТ №7 (ООО «Энергозффект»)**  
**обследования технического состояния объекта – ВЛ-0,4 кВ от ТП-А727**  
**(н.п. Бурёнка, Чайковский р-н, Пермский край).**

17 февраля 2020 г.

Директор  
 Начальник отдела эксплуатации  
 Инженер-энергетик

Перминов О.В.  
 Фокин В.А.  
 Быков М.И.

Провели обследование ВЛ-0,4 кВ от ТП-А727, расположенной в н.п. Бурёнка (ул. Садовая), 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-А727 находится в изношенном состоянии и её 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 пяти фидеров – 3000,0 м.	- дата монтажа ВЛ-0,4 кВ не известна (документы не передавались), предположительно в 60-х годах; - 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 - 65 абонентов и социально-значимые: магазин, почта, детский сад-ясли и клуб.	- реконструкцию ВЛ-0,4 кВ от ТП-А727 (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 – 2 шт.
2		замеры уровня напряжения в конце линии – 201 В.	

Директор  
 Начальник отдела эксплуатации  
 Инженер-энергетик

Перминов О.В.  
 Фокин В.А.  
 Быков М.И.