Информация

начальника Управления жилищно-коммунального хозяйства, экологии, благоустройства, транспорта и связи администрации города Троицка Ремезова Г.Ф. по вопросу: «О состоянии и перспективах развития уличного

освещения в городе Троицке»

В настоящее время сеть наружного уличного освещения города Троицка, находящаяся в эксплуатации, включает в себя 2494 осветительных прибора, 76 пунктов питания электроэнергии, 33 прибора учета электрической энергии, 75000 метров воздушных линий электропередач. Кроме того на территории города Троицка расположены одиночные светильники, не включенные в общегородскую сеть уличного освещения. В настоящее время Администрацией города Троицка производятся работы по выявлению мест расположения объектов недвижимого имущества, не состоящего в реестре муниципальной собственности, таких как: опоры ЛЭП-0,4 кВ, воздушные линии ВЛ-0,4 кВ, светильники уличного освещения. При обнаружении данных объектов необходимо последовательно произвести ряд мероприятий: инвентаризацию, составление технических паспортов, присвоение кадастровых номеров, включение в реестр муниципальной собственности, передачу в оперативное управление Управлению жилищно-коммунального хозяйства, экологии, благоустройства, транспорта и связи администрации города Троицка для ремонта, эксплуатации и содержания. Стоимость вышеуказанных работ определяется согласно сметной документации.

В целях обеспечения работоспособности общегородской сети уличного освещения Управлением жилищно-коммунального хозяйства, экологии, благоустройства, транспорта и связи администрации города Троицка заключаются следующие контракты:

* Контракты на выполнение работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту сетей уличного освещения города Троицка;
* Контракты энергоснабжения;
* Договоры об оказании услуг связи на управление уличным освещением п. Энергетиков (канал интернет связи);
* Контракты на выполнение работ по кронированию и сносу зеленых насаждений в зоне прохождения воздушных линий электропередачи уличного освещения.

В процессе технического обслуживания сетей уличного освещения города, определяется наиболее изношенное оборудование и производится замена небольших участков линий на современный изолированный провод СИП, производится замена пунктов питания (устанавливаются электрические щиты, защитная автоматика и приборы учета электроэнергии), ремонт и замена неработающих осветительных приборов. Таким образом поддерживается стабильная работа устаревшего оборудования, находящегося в эксплуатации уже более 35 лет и имеющего большую степень износа.

Оплата за электроэнергию производится двумя способами:

* согласно расчёту объёма потребления присоединенной мощности (662,76 кВт) и времени горения уличного освещения по утверждённому графику;
* согласно показаниям 33 приборов коммерческого учёта потреблённой электроэнергии, установленных в пунктах питания уличного освещения.

Необходима установка приборов учета в 43 пунктах питания.

В целях обеспечения перспективного развития действующего наружного освещения, создания комфортных условий проживания в городе и экономии потребляемой электроэнергии необходимо заменить существующие газоразрядные светильники на современные светодиодные источники света, заменить щиты автоматики, внедрить автоматизированную систему диспетчерского контроля и управления освещением города Троицка (в настоящее время данная система используется только в 9 пунктах поставки электроэнергии на территории поселка Энергетиков, система находится в эксплуатации с 2012 года), установить приборы учета электроэнергии, заменить изношенные линии изолированным проводом СИП.

Данные мероприятия становятся целесообразными и оправданными в случае их совместного комплексного выполнения. Для этого в настоящее время разрабатывается проектно-сметная документация. Необходимо привлечение денежных средств в следующих объемах:

* замена проводов сетей уличного освещения ориентировочно: 13 000 000 руб.;
* замена светильников и установка системы учета приблизительно: 23 000 000 руб.

С целью привлечения денежных средств и исполнения организационно технических мероприятий, в настоящее время производится подготовка конкурсной документации для возможности заключения энергосервисного контракта, предметом которого является выполнение мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов при эксплуатации объектов наружного освещения на территории города Троицка Челябинской области с привлечением собственных инвестиций Исполнителя.

Начальник Управления жилищно-

коммунального хозяйства, экологии,

благоустройства, транспорта и связи

администрации города Троицка Г.Ф. Ремезов