

ДАННЫЕ

о сложившейся практике заключения и исполнения энергосервисных договоров (контрактов), заключенных для нужд Кировской области, и объем планируемой экономии энергетических ресурсов при реализации таких договоров (контрактов) по состоянию на 01.01.2016

В IV квартале 2015 года заключен энергосервисный контракт на замену изоляции теплотрасс ОАО «КТК» сроком на 4,5 года между ООО «ЕЭС.Гарант» (энергосервисная компания группы «Т Плюс») и ОАО «Кировской теплоснабжающей компанией».

За период с 01.09.2010 по настоящее время в Кировской области заключено 26 энергосервисных договоров, направленных на снижение затрат по потреблению энергоресурсов.

В рамках заключенных договоров ОАО «КировэнергосбыТ Плюс» предоставлял потребителям в пользование энергоэффективное осветительное оборудование. По согласованию сторон определен ежемесячный размер экономии в натуральном выражении, исходя из количества предоставленного оборудования, соотношения технических характеристик (потребляемой мощности) ранее используемого и предоставленного оборудования, и режима работы объектов потребителя. ОАО «КировэнергосбыТ Плюс» обеспечил доставку оборудования потребителю, монтаж, гарантийную замену и утилизацию вышедшего из строя оборудования в течение срока действия договора. Энергоэффективное оборудование передается потребителю в собственность по завершению срока действия договора.

В настоящее время в Кировской области реализуется четыре энергосервисных контракта: в городе Уржуме (заключен 03.12.2012 – сроком на 4 года), в городе Омутнинске (заключен 02.09.2013 – сроком на 5 лет), и в городе Кирове (заключен 01.09.2014 – сроком на 5 лет, заключен 01.10.2015 – сроком на 4,5 года).

По проекту модернизации городского освещения на улицах и дворовых территориях в г. Уржуме и в г. Омутнинске установлено 1202 энергоэффективных светильников фирмы «Schreder» с лампами «PHILIPS», потребляющие на 40-60% меньше электроэнергии при аналогичном световом потоке и позволяющие достичь максимальной экономии энергетических ресурсов. Ожидаемый экономический эффект – получение 90-95% экономии энергоресурсов в течение срока действия контрактов. Объем планируемой экономии при реализации энергосервисных договоров составит 2,6 млн. кВт*ч, из них в городе Уржуме экономия составит 1,1 млн. кВт*ч, в городе Омутнинске – 1,5 млн. кВт*ч.

В IV квартале 2015 года в городе Уржуме размер экономии электроэнергии составил 72 954 кВт*ч, а за 37 месяцев реализации контракта сэкономлено 808 341 кВт*ч; в городе Омутнинске сэкономлено электроэнергии – 83 255 тыс. кВт*ч, а за 2 года 3 месяца действия контракта – 419 485 кВт*ч.

В рамках реализации энергосервисных контрактов «Замена изоляции теплотрасс ОАО «КТК», заключенного между ООО «ЕЭС. Гарант» и ОАО «Кировской теплоснабжающей компанией» в городе Кирове и городе Кирово-Чепецке проведена модернизация тепловой изоляции на магистральных тепловых сетях на трубопроводах диаметром 200 – 1 000 мм общей протяженностью – 23,07 км.

Качественная изоляция теплосетей исключает образование сверхнормативных потерь, сокращает расход топлива тепловыми станциями филиала «Кировский» ПАО «Т Плюс» и, конечно же, повысит качество теплоснабжения потребителей в г. Кирове и г. Кирово-Чепецке. Кроме того, современный внешний вид теплотрасс внесет свой вклад в улучшение облика этих городов.

Важной составляющей энергосервисного контракта является и то, что затраты на модернизацию и техническое переоснащение теплосетей заложены не в тарифных источниках. Все расчеты за проведенные работы и материалы будут производиться за счет сокращения потерь тепловой энергии, достигнутых благодаря использованию новых энергоэффективных теплоизоляционных материалов.

Размер экономии в IV квартале 2015 года составил 22 789 Гкал, а за период реализации контракта 63 302 Гкал. Величина полученной экономии соотносится с прогнозными расчетами специалистов.

В Кировской области с момента заключения энергосервисных договоров реализовано 22 энергосервисных контрактов по оптимизации энергопотребления: четыре – с областными и четырнадцать – с муниципальными бюджетными организациями (образовательные, медицинские учреждения и учреждения культуры), три контракта – с администрациями Даровского и Унинского районов и города Кирова, один – с коммерческим предприятием (ОАО «Кировгазосиликат»). Экономический эффект после проведения энергоэффективных мероприятий (без вычета стоимости услуг энергосервисной компании) составляет 25 млн. 217 тыс. руб.