

Информация
о результатах контрольного мероприятия
«Проверка эффективности (результативности) использования средств
местного бюджета при заключении энергосервисного контракта на
выполнение мероприятий, направленных на энергосбережение и
повышение энергетической эффективности использования энергетических
ресурсов при эксплуатации объектов уличного освещения на территории
Качканарского городского округа»

Контрольное мероприятие проведено на основании пункта 1.2 Плана работы Контрольного управления Качканарского муниципального округа на 2026 год.

Объектом контрольного мероприятия являлось Муниципальное учреждение «Управление городского хозяйства» (далее – МУ «УГХ»).

Целью контрольного мероприятия являлось определение эффективности и результативность реализации энергосервисного контракта и использования бюджетных средств Качканарского муниципального округа.

Энергосервисный контракт представляет собой особую форму договора, реализуемого по результатам энергетического обследования (энергоаудита), направленного на получение экономии энергетических и эксплуатационных затрат за счет реализации технических мероприятий, обеспечивающих энергосбережение и повышение энергетической эффективности.

Проверкой установлено, что комплексный энергетический аудит по вопросам оценки необходимости, сроков реализации, а так же показателей достижения планируемой экономии расхода электроэнергии перед принятием решения о заключении энергосервисного контракта не проводился.

По результатам открытого конкурса в электронной форме энергосервисный контракт заключен 22.02.2018 года с единственным исполнителем – ПАО «Ростелеком» на сумму 26 213,6 тыс. рублей при начальной (максимальной) цене контракта 32 931,8 тыс. рублей. Цена определена как 80 % от размера соответствующих расходов МУ «УГХ» на поставку энергетических ресурсов в денежном выражении для системы наружного освещения объектов МУ «УГХ».

Мероприятиями энергосервисного контракта предусмотрено:

- демонтаж энергоемких светильников 9 типов в количестве 1267 штук;
- установка энергосберегающих светильников 3-х типов в количестве 1292 штук;
- замена пунктов учета электроэнергии – 25 штук;
- установка системы сбора данных с пунктов учета электроэнергии.

Обязанностью по исполнению энергосервисного контракта являлось обеспечение ежегодного размера экономии расходов МУ «УГХ» на оплату электроэнергии в натуральном выражении 644 400 кВт*ч, за период действия энергосервисного контракта (7 лет: с 01.08.2018 года по 31.07.2025 года) размер экономии должен составить не менее 4 510 800 кВт*ч.

31.05.2018 года сторонами энергосервисного контракта подписан акт о выполнении энергосберегающих мероприятий в полном объеме на сумму 26 213,6 тыс. рублей, согласно которому установлено 1292 уличных светильника (936 штук мощностью 38 Вт, 215 штук мощностью 68 Вт, 141 штука мощностью 100 Вт), 25 пунктов учета электроэнергии и система сбора данных с пунктов учета электроэнергии.

Техническая документация на все объекты уличного освещения, данные инвентаризации сетей уличного освещения, позволяющие достоверно отражать качественно-количественные характеристики всей системы уличного освещения на момент заключения энергосервисного контракта в МУ «УГХ» отсутствовали. На момент заключения энергосервисного контракта сети наружного освещения частично находились во владении МУП «Горэнерго» на праве аренды, частично находились на балансе МУ «УГХ». В полном объеме сетями уличного освещения, попавшими под действие энергосервисного контракта, МУ «УГХ» не владело.

Решением Комитета по управлению муниципальным имуществом Качканарского городского округа от 30.05.2023 № 120 за МУ «УГХ» на праве оперативного управления закреплены объекты движимого имущества – сети наружного освещения, находящиеся в собственности Качканарского городского округа, состоящие в общей сложности из 2425 светильников.

В период действия энергосервисного контракта (2018-2025 годы) установлены дополнительные источники уличного освещения (светильники) присоединенные к трансформаторным подстанциям, подающим электроэнергию для уличного освещения, согласно представленным МУ «УГХ» данным в количестве 1387 штук.

Таким образом, в итоге общее количество светильников уличного освещения на момент окончания действия энергосервисного контракта на основании собранных из разных источников данных составляло 3 812 штук. Точное количество и тип всех светильников уличного освещения, учетными данными МУ «УГХ» документально не подтверждено.

В период действия энергосервисного контракта вносились изменения в его условия, такие как формула расчета полученной экономии, график работы уличного освещения, а также цену контракта. В 2024-2025 годах цена контракта увеличилась с 26 213,5 тыс. рублей до 35 353,6 тыс. рублей или на 35%. Увеличение цены энергосервисного контракта не противоречило действующему законодательству.

Всего по энергосервисному контракту за счет бюджета Качканарского городского округа оплачено 35 310,3 тыс. рублей в виде денежного эквивалента суммарной экономии электроэнергии с августа 2018 года по июль 2025 года в объеме 4 855,8 тыс. кВт*ч.

Представленный МУ «УГХ» расчет фактической экономии электроэнергии не может быть признан достоверным на основании того, что данные об установленной мощности энергопотребляющего оборудования

(светильники) для целей определения объема фактического потребления электроэнергии на нужды исключительно уличного освещения, не в полной мере подтверждены документально, а также того, что в расчет экономии включены вновь установленные светильники, не являющиеся предметом энергосервисного контракта.

На основании представленных и имеющихся в распоряжении Контрольного управления данных произведен расчет потребления электроэнергии новых светильников в сравнении с демонтированными. Так, применив базовые показатели энергосервисного контракта (мощность замененных и новых светильников, продолжительность работы уличного освещения в базисный период), величину средневзвешенного тарифа электроэнергии по условиям энергосервисного контракта), запланированная энергосберегающими мероприятиями экономия электроэнергии была достигнута в октябре 2024 года (4 516 161 кВт*ч нарастающим итогом с августа 2018 года по октябрь 2024 года). В денежном выражении экономия электроэнергии составила 32 021,3 тыс. рублей (с августа 2018 по октябрь 2024 года). По итогам же действия энергосервисного контракта, исполнителю было оплачено 35 310,3 тыс. рублей.

На основании выводов по результатам контрольного мероприятия Администрации Качканарского муниципального округа даны рекомендации о проведении работы по актуализации (инвентаризации) объектов уличного освещения Качканарского муниципального округа с целью формирования объективных данных о количестве и составе линий уличного освещения, являющихся объектами муниципальной собственности.

Председатель
Контрольного управления



А.В. Ильинский