В Горловке планируется замена ламп уличного освещения на энергосберегающие

Горловский Медиа Портал
03.10.11 10:20

На прошедшей неделе городской голова Евгений Клеп встретился с представителями компании «Carbon Futures» и генеральным директором инновационного центра «Экосистема», советником Министра регионального развития, строительства и жилищно-коммунального хозяйства Украины Святославом Куруленко. Обсуждалось внедрение проекта замены ламп уличного освещения на энергосберегающие.

После переговоров на Международном экономическом форуме, прошедшем в декабре прошлого года, Горловка была включена в программу «Внедрение энергоэффективного освещения в Донецкой области с использованием механизмов Киотского протокола», в рамках которой в учреждениях бюджетной и социальной сферы нашего города произведена замена 32000 ламп накаливания на энергосберегающие.

Следующим этапом в Горловке планируется внедрение энергоэффективного уличного освещения.

- *Сегодня будет представлен проект компании «Carbon Futures»,* - отметил Святослав Куруленко. - *Я вам сразу скажу, что этот проект идет на шаг вперед по сравнению с тем рынком, который сегодня складывается в Украине. Рынок светодиодов в Украине наполняется в основном низкоэффективной, низкокачественной продукцией в основном китайского производства, что не может нас сегодня не беспокоить, поскольку как показывает практика этих светодиодных ламп, их эксплуатация - не более года, после чего требуются дополнительные затраты на восстановление освещения.*

Проект презентовали исполнительный директор компании «Carbon Futures» Энтони Арман и региональный менеджер компании Артем Рубан.

Суть работы системы заключается в том, что в разных местах города на расстоянии 50 м друг от друга расположены целые комплекции светильников. Контроль над светильниками осуществляется просто через электролинию, к которой они подключены.

- Наше оборудование позволяет обеспечивать удаленный перманентный мониторинг, обслуживание и контроль над каждым светильником через сеть Интернет, - подчеркнул Энтони Арман, демонстрируя оборудование. -
Таким образом, вы можете отключить либо включить светильник на необходимую мощность, а также получить полный анализ сбоев. Кроме того, благодаря программному обеспечению, на экране компьютера вы можете видеть энергопотребление всей линии, сравнить его с суммой потребления энергии каждого светильника, а также настроить тревожный сигнал в случае, если данные цифры будут отличными.

Фактически это позволит существенно улучшить уровень обслуживания светового оборудования в городе.

- *На сегодняшний день в Горловке более 3000 светоточек, с учетом той работы, которую мы провели в этом году по увеличению их количества. Мы обязаны и будем системно продолжать эту работу,* - подчеркнул Евгений Клеп. - *Но 3000 - это не то количество сетоточек, в котором есть необходимость в Горловке. Сегодня у нас не освещаются шахтные поселки, ряд улиц - над решением этих вопросов ведется работа. Кроме этого, перед КП «Горсвет» была поставлена задача разработать светодиодные светильники, которые могли бы в перспективе заменить те, которые есть в Горловке. Эта работа проведена - такой светильник есть, он находится в стадии испытания, мы мониторим его работу.*

Следующая задача - уйти от ручного режима мониторинга и контроля над уличным освещением города Горловки. К сожалению, сегодня мы еще в «ручном режиме» - во время объездов или после обращений жителей выявляем сгоревшие лампы, освещается улица, или нет. Задача, которая поставлена - разработать механизм дистанционного управления и контроля над всей системой освещения Горловки. Работа в этом направлении тоже движется. То, что презентовали представители компании - это тот комплекс, над которым мы работаем - он уже совмещен с привязкой на электронную карту города .

Проект «Инновационный подход в обслуживании жителей г. Горловка путем создания Центра административных услуг и муниципальной геоинформационной системы «Электронный город» принимает участие во Всеукраинском конкурсе проектов и программ местного самоуправления. Одно из направлений проекта - мониторинг работы ламп уличного освещения, которые загорелись, либо не загорелись для устранения неполадок в кратчайшее время.

Кроме того, за счет экономии средств в фонде оплаты за электроэнергию после дальнейшего перераспределения властям удалось установить на каждое ТП Горловки счетчики дифференцированного учета, что нам сегодня позволяет оплачивать электроэнергию по двум тарифам - дневному и ночному, а ночной, мы с вами знаем, в разы дешевле. За счет этого мы сегодня имеем экономию и перераспределяем средства на развитие нашей сети уличного освещения.

После обсуждения проекта городской голова поручил специалистам финансового управления и юридического отдела внимательно его изучить, после чего продолжить переговоры по возможности реализации его в городе Горловка.

"Горловский Медиа Портал"