



качественным и комфортным. За качество мы отвечаем оборудованием, с которым работаем, – поставки идут под конкретный проект напрямую с завода-изготовителя. Это крупнейший производитель в России и СНГ, Международная группа компаний «Световые Технологии», наше материнское предприятие. Так что, начиная проект, мы располагаем светильниками нужной номенклатуры в необходимом количестве, причем их соответствие требованиям подтверждено всеми сертификатами и гарантией как на светильники, так и на монтаж. Что касается зрительного комфорта, мы достигаем и превышаем нормы освещенности (они, надо признаться, устарели), чтобы человек безопасно и уверенно чувствовал себя на улице.

Однако каждый город для нас как инженеров-светотехников – новая задача и новый вызов. Далеко

вания, и демонтаж старых светильников, и монтаж новых. Средства из бюджета не вкладываются, а наша работа оплачивается позже, из сэкономленных на оплате электроэнергии средств. Ведь современные светодиодные светильники очень энергоэффективны по сравнению с прежними натриевыми или тем более ртутными лампами. Для муниципальных бюджетов это иногда единственный способ провести модернизацию без затрат.

Убедиться в качестве легко – и визуально, и на основе измерений, проведенных независимыми лабораториями, аккредитованными при Ростесте, и на основе показаний приборов учета.

Например, администрация Невинномысска после того, как мы заменили около семи тысяч светильников на улицах, оценив качество и экономию, а также удобство энергосервисной схемы, объявила конкурс на замену освещения в бюджетных учреждениях. Так, в школе по зимним видам спорта мы заменили почти 900 светильников, освещенность выросла в 2,5 раза, экономия – более 50%. А родители юных спортсменов рады отличным кадрам на фото и видео – мы обеспечили высокий коэффициент цветопередачи. Там же, в Невинномысске, оснастили новым светом пять школ и культурно-досуговый центр «Родина», в том числе выполнили сценическое освещение. Это тоже было интересной задачей.

– То есть в портфолио компании не только проекты замены уличного освещения?

– И номенклатура оборудования, и инженерные светотехнические компетенции позволяют нам браться за любые проекты, при этом наша специализация – именно энергосервисная деятельность.

Однако желание сделать еще лучше заставляет внедрять инновации, казалось бы, выходящие за привычные рамки бизнеса. Этой осенью мы представили разработанную совместно с компанией «Амира» Г-образную опору для пешеходных переходов. Инициатива исходила от департамента дорожного хозяйства и транспорта Ивановской области.

Наша справка

«Световые Технологии ЭСКО» – энергосервисная компания, занимающаяся проектированием и внедрением энергоэффективных решений в освещении для уличного, промышленного и офисно-административного сегмента. Опыт работы с 1998 года, в энергосервисе – с 2015-го.

Портфолио проектов составляет около 2 млрд. рублей. Энергосервисные проекты, включая мероприятия программы «Умный город», реализованы во Владимире, Коврове, Александрове, Гусь-Хрустальном, Невинномысске, Иваново, Анапе. Ряд проектов успешно завершен, экономия активирована.

Сайт компании www.ltesco.com



Так выглядят новые светильники на Г-образной опоре

не всегда возможно применить типовые подходы, поэтому наши специалисты не просто моделируют будущую освещенность в программных пакетах, а зачастую ищут новые нетривиальные технические решения. В Курске пришлось поломать голову, однозначно могу сказать, над освещением улицы Дзержинского. На ней 4-6 полос движения, но опоры установлены лишь с одной стороны и были оснащены лишь одним светильником. Тем не менее мы сумели найти оптимальное решение и достичь того, что теперь достаточно освещены все полосы.

– В чем преимущество энергосервисного контракта?

– Энергосервисный контракт предполагает, что все расходы лежат на исполнителе: и поставка оборудо-

Задача для пешеходного перехода – помочь водителю как можно раньше увидеть человека. На опоре – два светильника. Один над проезжей частью, и он оснащен специальной оптикой, повышающей вертикальную освещенность и контрастность, – свет не слепит водителя, но освещает пешехода. Второй светильник развернут на тротуар, так что пешехода видно еще на подступах к «зебре». Опора имеет консоль длиной семь метров, выносимую над дорогой. На ней можно закрепить знаки с подсветкой, светофоры, камеры и прочее. Первые опоры уже установлены в Ивановской области в составе комплексного решения для безопасности пешеходных переходов. До конца года их будет несколько десятков.

Наши основные заказчики – муниципалитеты, и их потребности стимулируют развиваться, предлагать новые продукты и сервисы. У нас очень благодарный вид бизнеса, я сравниваю его с выпеканием торта. Хозяйка старается, собирая коржи, замешивая крем, и все это по отдельности тоже вкусно, но основной эффект наступает, когда готовый нарядный торт выносят гостям. Так и в наших проектах. Мы уверены в результате, но всегда с нетерпением ждем, когда город будет полностью готов. Радостно, что этой осенью Курск преобразился с нашей помощью!

