

Наш светлый город



Сегодня Москва по праву считается одним из самых освещенных городов мира, причем система городского освещения постоянно развивается и совершенствуется. Во многом благодаря этому в столице формируется единая световая среда – комфортная, функциональная и эстетичная. Большой вклад в ее создание вносит группа компаний «Светосервис».

Основная деятельность компании связана с разработкой и реализацией концепций освещения объектов. Это проведение проектных работ, подбор светотехнического оборудования, осуществление монтажных, пусконаладочных работ и дальнейшая эксплуатация. Высокие результаты работы фирмы по достоинству оценены – в июне 2010 г. ООО «Светосервис» за свой труд было удостоено диплома первой степени в конкурсе «Московское качество».

О достижениях фирмы рассказывает исполнительный директор «BL Group» – крупнейшей

го отечественного объединения на светотехническом рынке, в состав которого входит ООО «Светосервис», Михаил Иванович Киптик.

– За последние 2 года нам удалось завершить несколько интересных работ, среди которых – архитектурное освещение главного фасада здания ГАБТ. Праздничное включение состоялось 30 апреля 2010 года. Благодаря использованию светодиодных осветительных устройств тепло-белого света удалось локально осветить элементы здания, в том числе боковые барельефы, фриз и пространства между пилястрами главного фасада.

Надо отметить, что светодиоды в архитектурно-художественной подсветке зданий сегодня используются практически повсеместно. Их преимущество – небольшие габариты и возможность создавать различные статичные и динамичные световые композиции, что нередко используется специалистами нашей компании.

Недавно был также закончен и реализован проект освещения усадьбы Лопухиных. Мы нашли интересное световое решение для этого уникального памятника архитектуры XVII–XIX веков в вечернее время. И в марте 2010 г. на очередном российском Дизайн-форуме за эту работу компания получила диплом лауреата.

Кроме того, в 2009 г. группа компаний закончила работу над одним из крупнейших спортивных центров в Европе – спорткомплексом «Янтарный» (г. Калининград). Особые требования к освещению спортивных объектов связаны с обеспечением комфортных условий проведения спортивных состязаний и их восприятия зрителями.

Мы принимаем активное участие в создании световой среды различных строящихся объектов городского значения. В частности, проект освещения и управления им, а также монтаж светового оборудования в комплексе тоннелей в районе ст. метро «Сокол» – это работа наших специалистов. Кроме того, сдан в эксплуатацию тоннель в районе Мневники, проект освещения которого выполнен нашей компанией. Интересное решение предложили наши конструкторы и для временно приостановленного строительства развязки по Новорижскому шоссе. Для устройства высококачественного освещения мы применяем листовые опоры, которые изготавливает завод металлоконструкций, входящий в «BL Group». Их преимущество заключается в легкости, современном дизайне и возможности монтажа осветительных устройств на разных высотах (этот же подход был использован при строительстве 4-го транспортного кольца).

Проектирование световых установок и монтаж оборудования – важная часть нашей работы, однако совсем необходимо также грамотно управлять. Поэтому у нас есть подразделение, занимающееся созданием проектов управления светом. В 2009 г. мы реализовали проект управления наружным освещением города Зеленограда с использованием системы передачи данных по каналу GSM. Из диспетчерской на пункты питания передаются сигналы на

включение-выключение освещения. А по обратной связи поступает информация о различных сбоях и неисправностях локальных пунктов, а также показания пожарных датчиков и контрольных приборов положения двери щитовой, сигнализирующих, например, о несанкционированном проникновении на территорию пункта питания. При этом мы также решаем актуальную задачу контроля включения-отключения с точностью до минуты. Ведь для энергосбережения в рамках всего города включение освещения на 5 минут позже дает существенную экономию.

ООО «Светосервис» активно применяет в своей работе новые технологии передачи данных с помощью волоконно-оптических линий связи, что позволяет получать больший объем информации в более короткий срок. Благодаря современным средствам связи мы можем контролировать уровень потребления электроэнергии, скачки напряжения в сети, несанкционированные подключения и т. д. В конечном счете все это приводит к уменьшению суммарных затрат города на потребление электроэнергии.

Кроме того, в ближайших планах компании – установление видеонаблюдения за объектами особой важности, такими как МГУ, Останкинская телебашня, мосты через Москву-реку, вокзалы, музеи, церкви, а также исторические и архитектурные памятники. Изначально в системе архитектурно-художественной подсветки столицы не была предусмотрена система управления освещением, поэтому сейчас мы занимаемся ее созданием. Интересное направление, в котором мы также продолжим работать – цветодинамика.

Хотелось бы особо подчеркнуть, что в каждый наш объект вложен труд всех подразделений ГК «Светосервис». Именно системный подход в работе и тесная взаимосвязь предприятий, входящих в холдинг «BL Group», помогает нам создавать функциональные световые украшения столицы, формирующие неповторимый облик нашего города.

Записала
Елизавета ВОЛЬХОВСКАЯ