

■ Текст: Юлия Попова

■ Фото: Олег Паршин, Владимир Седов

Эффективное городское освещение — наша задача

Архитектурное освещение Москвы стало визитной карточкой Группы компаний «Светосервис» еще в 90-е годы прошлого века. Масштаб работы, разнообразие художественных приемов и, главное, очевидный для горожан и гостей столицы результат выдвинули предприятие на лидирующие позиции. Одновременно развивалось не менее важное для города направление работы — функциональное освещение.

В преддверии Дня города руководитель ООО «Светосервис» Михаил Иванович Киптик рассказал о наиболее значимых работах в текущем году.

— В Государственном музее-заповеднике «Коломенское» четвертого сентября откроется для посетителей восстановленный дворец царя Алексея Михайловича. Реализован проект архитектурного и наружного освещения комплекса. Сейчас полным ходом идет приемка в эксплуатацию осветительных установок. В программу эксплуатации включена система автоматического управления освещением (АСУ). Опыт работы на объекте подобного масштаба у нас имеется: с 2008 года на обслуживании находятся все системы освещения Музея-заповедника «Царицыно». Так что никаких опасений на этот счет не возникает.

Завершено освещение территории госпиталя для ветеранов войн № 2 в Юго-Восточном округе — финального объекта конкурса «Московский дворик-2010». В качестве эксперимента мы создали систему управления, позволяющую по согласованию с главным врачом госпиталя отключать часть светильников ночью для экономии энергоресурсов.

Продолжаем реконструкцию Краснопресненского проспекта: выполнили проектные и монтажные работы по освещению тоннеля на улице Мневники. На стадии завершения работы на развязке МКАД и Краснопресненского проспекта. Начали монтаж освещения готовой части 4-го транспортного кольца.

Мы продолжаем заниматься темой энергосбережения как в области наружного, так и внутреннего освещения: применяем только энергосберегающие светильники, развиваем системы автоматизированного управления и контроля. Своевременность включения и выключения установок, а также стабильность их работы — это требование времени и необходимое условие успешной модернизации. Благодаря внедрению системы телемеханики, получаем сигналы о неисправ-



Руководитель
ООО «Светосервис»
Михаил Иванович Киптик

ностям на линии и оперативно посылаем аварийные бригады.

Каждый год пополняем свой технический арсенал новыми приборами как иностранного производства, так и собственного, более совершенными, выполняющими больше функций. Отдел развития АСУ работает в тесном контакте со службой эксплуатации, получая от нее актуальную информацию. К примеру, в последние два года мы начали применять беспроводные технологии передачи данных (GSM, GPRS, WiMAX) и волоконно-оптические линии связи. Так, проложены волоконно-оптические линии связи на Краснопресненском проспекте, Дмитровском шоссе, Ленинградском шоссе; сейчас происходит их объединение в единую систему.

Волоконные линии связи позволяют даже использовать видеонаблюдение для контроля за объектами наружного и архитектурного освещения.

Кстати, в этом году планируем создать опытную установку для видеонаблюдения за приборами архитектурного освещения на главном здании МГУ, чтобы диспетчер мог своевременно дать команду аварийной бригаде. По согласованию с заказчиком ГУП «Моссвет», если этот опыт окажется удачным, распространим его и на другие объекты.

АСУ позволит дистанционно переводить архитектурное освещение объекта из будничного режима в праздничный, а также управлять цветодинамикой.

У нас впереди очень много работы, утверждена концепция цветосветовой среды города, что позволит сделать его еще более комфортным и привлекательным.

В День города архитектурное освещение будет работать в праздничном режиме в течение всей ночи, создавая особое, яркое убранство столицы.