

# НА УЛИЦЫ ПЕТЕРБУРГА ПРИХОДИТ НОВЫЙ СВЕТ

## ФОНАРИ МОСКОВСКОГО



Новые фонари на площади Победы украсили въезд в Санкт-Петербург.

Алексей ЛЬВОВ

**В Петербурге продолжается модернизация системы уличного освещения. Настала очередь Московского района. Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение «Ленсвет» совместно с ассоциацией «Невский свет» устанавливает передовые системы освещения на ключевых объектах юга города.**

Работы по реконструкции освещения проезжей части площади Победы начались в декабре 2019 года и завершились в январе 2020. На площади появилась новая мощная система светодиодного освещения, разработанная специально для данного места.

Все оборудование установлено на имеющихся опорах наружного освещения, у которых обновлены крепежные

детали фундаментов. Светильники разработаны таким образом, чтобы имелась возможность установить их на штатные места.

– Новые светильники внешне имитируют прежние, имеют аналогичный способ крепления, но лишены недостатков своих предшественников, – рассказывает Константин Дунин, представитель подрядной организации. –

Они имеют значительно меньшие вес и парусность, которые приводили к раскачиванию опор при порывах ветра и повреждениям крепежных деталей фундаментов.

Также, по словам специалиста, новые светильники не имеют потерь светового потока, поскольку светят сверху вниз на проезжую часть и тротуар, а не отражают направленный вверх свет. Установленные светильники также потребляют значительно меньше электроэнергии: 27,6 кВт взамен 80 кВт.

За счет интересных технических решений стали наряднее и сами осветительные опоры: в темное время суток на них можно наблюдать под-

светку в виде российского триколора.

– Новые, специально разработанные светодиодные светильники имеют форму кольца (размещены непосредственно на световой опоре, словно нанизаны на нее. – Прим. авт.) и создают эффект триколора со всех сторон опоры, – поясняет Константин Ричардович. – Установленные светильники освещают опору прилегающим светом белого, синего и красного цвета. Все создаваемые цветные полосы имеют одинаковые габариты, одинаково насыщены и корректно воспринимаются. В результате получается визуальный эффект с цветами российского флага.

## ПОДАРОК К ЮБИЛЕЮ ПОБЕДЫ

К 9 Мая завершится глобальная реконструкция архитектурно-художественной подсветки Монумента героическим защитникам Ленинграда. Специалисты утверждают, что она абсолютно уникальна: система разработана и изготовлена по спецзаказу именно для этого памятника.

– Принципиально новая подсветка повторяет созданный ранее вечерний образ ансамбля, но современные технологии позволили значительно повысить

надежность, снизить энергопотребление, – поясняет специалист. – Световой поток новой установки значительно выше, чем был раньше, а значит подсветка монумента более яркая и заметная.

Отметим, что светильники для подсветки скульптурных групп разработаны и изготовлены в Петербурге специально для реализации данного проекта и не имеют аналогов в России: они уникальны как по конструкции, так и по светотех-

ническим характеристикам. Так, прожекторы для подсветки обелиска защищены патентом РФ.

– К Дню Победы дополнительно установят 17 прожекторов, не имеющих аналогов в мире, – подчеркивает Константин Дунин. – При мощности 120 Вт и угле наклона 1,6 градуса они имеют силу света 3 400 000 кандел (обычная современная лампа накаливания имеет силу света 100 кандел. – Прим. авт.).

На Московском проспекте, на широком островке безопасности по центру магистрали, устанавливают новые фонари – они улучшат равномерность освещения проезжей части, пешеходных переходов и полосы трамвайного движения.

В планах предприятия – установить новые фонари на отрезке в семь километров: от набережной Обводного канала до площади Победы. Отметим, что фонари стилизованы под исторические: проект согласован комитетом по градостроительству и архитектуре (КГА) – световые опоры выполнены из чугуна, высота каждой – восемь метров, мощность светильника 80 Вт.

Работы пройдут в три этапа. На первом, текущем – ведется установка опор наружного освещения в разделительной полосе на участке от пл. Победы до ул. Типанова, завершиться они должны до 1 мая текущего года. Здесь появятся 37 фонарей. Далее, уже летом, работы продолжатся на участке от наб. Обводного канала до ул. Типанова. После этого, на третьем этапе, специалисты заменят существующие осветительные приборы с натриевыми лампами высокого давления на светодиодные. Замена будет производиться по всему Московскому проспекту и на местных проездах (от Путиловского путепровода до Кузнецовской улицы и на площади Братьев Стругацких), а также на 16 опорах высотой 20 и 30 метров.

Проект уникален: не так часто одну из основных магистралей города снабжают новыми системами освещения, никоим образом не нарушая архитектурного баланса. Также интересна реализация работ и с технической стороны.

– Московский проспект – это одна из центральных магистралей города с высокой интенсивностью движения. Было выполнено более пятидесяти согласований с комитетами администрации города, владельцами территорий, инженерных сетей (существующих и проектируемых), – подчеркивают специалисты. – Более того, кабельные линии прокладываются без какого либо ограничения движения, что довольно непросто.

Алексей БЛАЖНОВ