

*Табель, утвержденная  
 Государственного Думана 26<sup>го</sup>  
 Января 1913.*

## ТАБЕЛЬ

*зажигания и тушения уличныхъ городовъ  
 фонарей.*



С.-ПЕТЕРБУРГЪ  
 Спб. Городская Типография, Садовая, 55, уг. Вознесенская  
 1911

## ГРАФИК РАБОТЫ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ НА 2014 ГОД

28 октября на заседании межведомственной комиссии был утвержден график работы наружного освещения Санкт-Петербурга на 2014 год. Информацию представил директор СПб ГУП «Ленсвет» С. В. Мителёв.

В будущем году предприятие сохранит график работы электроустановок наружного освещения без изменений, исходя из положительного опыта 2013 года. В весенне-летний период предусмотрено наименьшее время работы уличного освещения. Переход от осенних к зимним месяцам сопровождается наиболее ранним включением освещения. Наибольшее количество часов работы уличного освещения в дневное и ночное время приходится на декабрь-январь. В это время уличное освещение работает порядка 1070 часов. В IV квартале 2013 и I квартале 2014 года время, когда включено освещение, составляет 2 767 часов.

Общее время функционирования наружного освещения в дневное и ночное время в 2014 году, как и в 2013 году, составит 3986 часов. Самый большой отрезок времени работы наружного освещения, который составляет 18 часов, выпадает на 21 декабря, а самый короткий – на 21 июня.

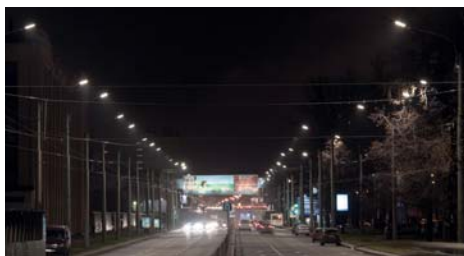
Стоит отметить, что для увеличения безопасности дорожного движения и освещенности пешеходных зон, а также при возникновении неблагоприятных погодных условий в графике наружного освещения на 2014 год предусмотрено включение и отключение наружного освещения с отклонением от графика на плюс-минус 30 минут.

Установленные в 2012 году фотоэлементы позволяют производственно-диспетчерской службе СПб ГУП «Ленсвет» включать и отключать наружное освещение с учетом атмосферных явлений.

График является обязательным для исполнения по Санкт-Петербургу, пригородам и рекомендован к исполнению ФКУ «Дирекция по строительству транспортного обхода г. Санкт-Петербурга», обслуживающему КАД, и ОАО «Западный скоростной диаметр».

## СОБЫТИЯ

### СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ НА СВЕТЛАНОВСКОМ ПРОСПЕКТЕ



8 ноября СПб ГУП «Ленсвет» за счет собственных средств завершены работы по монтажу светодиодных светильников на Светлановском проспекте на участке от Светлановской площади до проспекта Тореза. Светлановский проспект, общей протяженностью 7 км, проходит от Светлановской площади до Суздальского проспекта. Является одним из самых загруженных и востребованных городских объектов.

В ходе работ на участке от Светлановской площади до проспекта Мориса Тореза произведена замена 87 светильников с мощными натриевыми лампами 400 Вт на светодиодные – общей потребляемой мощностью 20,8 кВт. Новое световое решение не ухудшило показателей освещенности проспекта по отношению к действующим нормативам. При этом итоговая экономия электроэнергии за год достигнет 76,3 МВт/ч, что в денежном исчислении составит около 267 тысяч рублей.

Инициатором внедрения инновационных источников света для дорожного освещения на основе продукции петербургского производителя выступает ОАО «Интер РАО». Работы по модернизации наружного освещения выполнены в рамках безвозмездной передачи светодиодных светильников, изготовленных светотехническим холдингом «Светлана-

Оптоэлектроника» в количестве 89 штук, два из которых являются запасными, на баланс СПб ГУП «Ленсвет». Дальнейшей тестовой эксплуатацией и содержанием светодиодных источников света будет заниматься Северный эксплуатационный район предприятия.

Установка светодиодных светильников на дорожном объекте с повышенными требованиями к освещенности проезжей части является пробной. Последующее внедрение передовых источников света производства ЗАО «Светлана-Оптоэлектроника» на улицах и магистралях Петербурга будет зависеть от показателей, полученных в ходе эксплуатации объекта.

Реализация проекта по внедрению светодиодных светильников приурочена к всемирному Дню энергосбережения, который состоялся 11 ноября.

### ВСТРЕЧА ОГНЯ ОЛИМПИАДЫ

Петербург предстал в праздничном свете в день городского этапа эстафеты олимпийского огня. 27 октября наше предприятие совместно с ГРО «ПетербургГаз» встретили огонь сочинской Олимпиады, создав нарядное убранство Стрелки Васильевского острова.

Стены Петропавловской крепости украсила красочная архитектурно-художественная подсветка. Для реализации задумки цветодинамического освещения вдоль стены Алексеевского рavelина сотрудниками группы специального оборудования предприятия было размещено 24 прожектора Colorado общей мощностью 60 кВт. В течение двух часов светодиодные приборы заливали направленным светом рavelин крепости. Цвет освещения менялся плавно с периодом 3-5 минут.

Единый световой праздничный ансамбль дополнила мерцающая подсветка Петербургской телебашни и Троицкого моста.



### ОСВЕЩЕНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ САДОВ И СКВЕРОВ



СПб ГУП «Ленсвет» реализовало проекты по строительству наружного освещения в садах Калининского и Невского районов. Для безопасных и комфортных прогулок отдыхающих установлено 118 светодиодных светильников в Палевском саду и сквере, расположенном на пересечении ул. Комсомола и ул. Михайлова. Современные светильники, расположенные вдоль дорожек, подсказывают направление движения и способствуют хорошему восприятию препятствий и опасных мест в парках общей площадью 4,94 га. Помимо практической значимости, наружное освещение выполняет также декоративные функции по улучшению архитектурно-ландшафтного облика вечерних садов. Работы выполнены ЗАО «Фирма «Модуль-3», «ООО «Спецсветэнергомонтаж».

### ИТОГИ КОНКУРСА «РОССИЙСКИЙ СВЕТОДИЗАЙН – 2013»

По итогам конкурса «Российский светодизайн» в конкурсной номинации «Лучший дизайн светового прибора» членами жюри был отмечен совместный проект СПб ГУП «Ленсвет» и ГК «Амира» по реконструкции наружного освещения исторических мест Санкт-Петербурга «Площадь у Казанского собора».

На конкурс было подано 79 работ от компаний, индивидуальных светодизайнеров и студентов. География конкурса охватила в этом году световые объекты со всей России – от Калининграда до Владивостока. Самой же популярной номинацией в этом году по-прежнему остается дизайн наружного освещения. В этом году за право быть названным лучшим в этой области соревновались 32 реализованных проекта.

Конкурс прошел в рамках выставки Interlight Moscow powered by light+building, на которой заместитель директора по перспективному развитию М. Н. Курицын принял участие в открытой дискуссии, организованной Светотехнической торговой Ассоциацией. «Доклад Михаила Николаевича на тему энергоэффективности в уличном освещении стал одним из ключевых моментов обсуждения и произвел на слушателей большое впечатление», – отметил президент СТА С. Коломийцев.





## СВЕТЛЫЕ ГОРОДА

### ОГНИ ЛИПЕЦКА

Муниципальное казенное предприятие «Липецгорсвет» отвечает за функционирование электросетей наружного освещения города Липецка. Главная задача предприятия – улучшение освещенности городских территорий, экономия электрической энергии, украшение города иллюминацией и световыми эффектами. На сегодняшний день протяженность электрических сетей наружного освещения составляет 770 км (в том числе 327 км СИП). Улицы города освещают более 21 тысячи натриевых, металлогалогеновых, люминесцентных и ртутных светильников. В областном центре почти не осталось неосвещенных улиц, включая окраины. Для экономии электричества используются энергосберегающие лампы.

Введенная в эксплуатацию в августе 2005 года АСУНО позволила обеспечить автоматизированную работу сетей наружного освещения, улиц центральной части города Липецка и прилегающих магистральных улиц. Новая система предоставила возможность работы 142 пунктов питания в соответствии с заданными режимами их работы. Автоматизированная система управления наружным освещением обеспечивает оперативное переключение режимов освещения города по графику «Вечерний режим» и «Ночной режим» для экономии потребления электроэнергии. Экономия в год за счет включения ночного режима составляет 887,7 тыс. кВт/ч.

Ведутся работы по уменьшению потребления электроэнергии. Согласно городской це-

левой программе «Повышение энергоэффективности сетей электроснабжения наружного освещения города Липецка (2013-2015 годы)» произведена замена 21 пункта питания с интеграцией их в АСУ наружным освещением. Ожидаемое снижение потребления электроэнергии в сетях наружного освещения должно составить 1,3% к 2015 году от общего потребления электроэнергии. Осуществляется установка контроллеров КИПЕР СВ3/35-50-35 производства российской компании «СМП 36», которые позволяют экономить 28% электроэнергии. Проходят тестирование светильники ЖКУ 30N, 50N с ЭПРА. Данные мероприятия по замене светильников позволят экономить

23% потребляемой электроэнергии.

К перспективам развития наружного освещения города Липецка можно отнести замену оставшихся светильников с ртутными лампами на светильники с энергоэффективными лампами, полностью неизолированных проводов на провод СИП, последних 100 шкафов пунктов питания на новые с интеграцией их в АСУ наружным освещением; замена светильников ЖКУ на светодиодные светильники NR-SLV ниже установленной мощности, согласно городской целевой программе; внедрение автоматизированной системы коммерческого учета энергоресурсов (АСКУЭ) на базе технических средств АСУНО г. Липецка.



*Валерий Борисович  
КУЗБАЕВ*

– К новому году мы постараемся создать праздничное настроение для горожан. Большое внимание уделим подсветке крупных архитектурных форм, фасадов зданий. Основным местом для проведения праздничных мероприятий останется площадь Петра Великого. Для главной елки города выбрали новое праздничное оформление и подсветку. Затраты на иллюминацию – не более 2-3 кВт. Для сравнения: такой мощности обычно хватает, чтобы запитать только электрический чайник или телевизор. Современное светодиодное оборудование позволит сэкономить городскую электроэнергию. Протяженность гирлянд иллюминации в городе Липецке в настоящее время составляет более 6,4 км, смонтированных более чем на 470 опорах наружного освещения, – отметил директор Валерий Борисович Кузбаев.



ОЧЕРКИ ИСТОРИИ

ФОНАРИ – ПАМЯТНИКИ ВОЕННОЙ СЛАВЫ  
НА ПЕТЕРБУРГСКИХ МОСТАХ

Рубрику ведет **Лариса Михайловна Зарубина**, член Ассоциации искусствоведов при Союзе художников



Первый Инженерный мост  
1828-1829 гг.

В первой трети XIX века трудами выдающихся зодчих и инженеров центр столицы на Неве был преобразован в систему связанных между собой архитектурных ансамблей. Величие и размах, классическая ясность и продуманное сочетание всех составляющих городской среды определили особую атмосферу Петербурга, которая и по сей день вызывает восхищение и вносит гармонию в души людей. Петербургские инженеры принимали участие в работах по возведению зданий, оформлению площадей, про-

кладке новых улиц. Но их особой заботой были многочисленные реки и каналы. Требовалось углублять дно, ремонтировать старые мосты и набережные, строить новые.

По проектам П. П. Базена в Петербурге и окрестностях было сооружено около тридцати мостов. Не все они сохранились до наших дней, некоторые совершенно изменились в результате капитальной перестройки. Тем ценнее для нас небольшие мосты близ Михайловского замка и Летнего сада. Эти однопролетные переправы сохранили декоративное убранство: литые чугунные перила, выполненные по рисункам П. П. Базена. Первый и второй Инженерные мосты украшают также фонари на оригинальных чугунных опорах в виде скрепленных пик.

АКТУАЛЬНО

ДОПОЛНЕНИЕ К ДМС

В социальный пакет медицинского страхования, заключенный с компанией «Росгосстрах», дополнительно включены следующие специализированные медицинские учреждения: НИИ кардиологии (ФГУ «Федеральный центр сердца, крови и эндокринологии им. В. А. Алмазова»), ФГБОУ ВПО «Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова МО РФ», клиническая больница с поликлиникой РАН, городской диагностический центр № 1, ФГБУ «НМХЦ им. Н. И. Пирогова». В перечисленных учреждениях будут проводиться только консультации врачей-специалистов, а также диагностика (углубленные методы исследования). Полный перечень медицинских учреждений, оказывающих помощь по программам ДМС, указан в памятке, прилагаемой к полису.



ПОЗДРАВЛЯЕМ

С юбилеем в ноябре!

**Андрей Владимирович КЛЕМЕНТЬЕВ**  
электромонтер ЮЗУ ..... 8 ноября

**Анатолий Леонидович ЮЩЕНКО**  
электромонтер СЭР ..... 17 ноября

**Николай Викторович ВЕРЕЩАГИН**  
водитель ТС ..... 18 ноября

*В юбилей — большого счастья,  
Дорогих людей участь,  
Чтобы был уютным дом  
И цвели улыбки в нем!  
Бодрости и оптимизма,  
И большой удачи в жизни,  
Радости и долгих лет,  
Пусть не гаснет в сердце свет!*



**11 октября** женился электромонтер ПДС  
**Сергей БОНДАРЬ.**

**11 ноября** родилась дочь Юлия  
у ведущего инженера ПО **Юнии ВАСИЛЬЕВОЙ.**

С трудовым юбилеем!



**Николай Николаевич  
ВАСИЛЬЕВ**  
электромонтер ЮЗУ  
14 октября



**Рудольф Викторович  
ЯКОВЛЕВ**  
электромонтер ЮЗУ  
20 октября



*Не многие могут пройти такой путь,  
А время просто шепчет: «Не забудь».  
Мы вас с 25- и 30-летием работы поздравляем,  
Всяческих благ непременно желаем.*

*Вашей стойкости аплодируем стоя,  
Ведь ваш труд этого достоин.  
Пусть обходят вас стороной беды —  
Желаем во всем стабильной победы!*