

## Вице-губернатор проинспектировал объекты в Выборгском и Калининском районах



18 июля 2019 года вице-губернатор Санкт-Петербурга М.А. Шаскольский совершил объезд объектов наружного освещения в северной части Санкт-Петербурга. В мероприятии приняли участие руководители Комитета по энергетике и инженерному обеспечению, СПб ГКУ «Управление заказчика», подрядчиков работ и СПб ГУП «Ленсвет».

В рамках объезда участники мероприятия под руководством вице-губернатора посетили Свердловский сад, на котором установлено 27 торшеров со светодиодными светильниками. Работы по строительству освещения на объекте завершены в июне 2019 года. А также познакомились с ходом производства работ 2 и 5 этапов строящегося объекта Выборгского района – Микрорайона (пр. Энгельса – Придорожная аллея – пр. Культуры – пр. Луначарского – пр. Художников – Поэтический бульв. – ул. Ивана Фомина – Сиреневый бульв. – ул. Есенина – пр. Луначарского). Об этапе проектирования территории микрорайона, а также текущих и предстоящих работах в северных районах города вице-губернатору доложил директор СПб ГУП «Ленсвет» С.В. Мителев.

На территории большого микрорайона, где проживает около 130 тысяч человек, расположено 220 многоквартирных домов, школы, гимназии, детские сады, медицинские учреждения. Стоит отметить, что ввиду социальной значимости жилого массива для горожан при разработке проекта строительства наружного освещения данного объекта СПб ГУП «Ленсвет» было предусмотрено освещение внутриквартальных проходов и проездов, пешеходных дорожек, детских и спортивных площадок.

В ходе строительно-монтажных работ на территории 2-го этапа строительства Микрорайона (пр. Просвещения, пр.Энгельса, Придорожной ал., пр. Художников, пр. Просвещения, ул. Ивана Фомина, Сиреневый бульв., ул. Есенина) на территории будет установлено 678 металлических опор, смонтировано 847 новых светильников, проложено 4,5 тысяч метров кабельной линии и 17 тысяч метров воздушной линии.

По итогам работ по 5 этапу строительства микрорайона, ограниченного проспектами Художников, Просвещения, Луначарского и улицей Руднева на территории установлено 619 светильников, проложено 5,3 километров кабельных линий, установлены современные опоры наружного освещения.

В текущем году одним из важнейших объектов Выборгского района для СПб ГУП «Ленсвет» является парк Сосновка. В ближайшее время запланировано проведение конкурсной процедуры на реконструкцию в 2019 году наружного освещения первого этапа работ по парку Сосновка – участку парка, ограниченном пр. Тореза, д. 65, Светлановским проспектом, улицей Жака Дюкло, Центральной улицей – с установкой на новых металлических опорах 640 современных све-

тильников и 15 прожекторов. Новое оборудование осветит как аллеи парка, так и существующие детские и спортивные площадки.

Кроме этого, городским предприятием ведутся проектно-изыскательские работы на восьми объектах: улице Кустодиева, Поэтическом бульваре, улице Руднева, Гданьской и Дрезденской улицах, Институтском переулке, аллее Академика Лихачева, транспортной развязке КАД в створе проспекта Энгельса с ж/д линией Парголово-Парнас-Ручьи, Суздальским проспектом и Верхней улицей с подходами. Завершены работы по реконструкции наружного освещения улицы Ивана Фомина, 8-ого Верхнего переулка. Собственными силами сотрудников предприятия выполнена замена 436 устаревших светильников с ртутными лампами на современные светодиодные светильники.

На сегодняшний день в обслуживании городского предприятия в Выборгском районе находятся 22 800 светильников. На внутриквартальных территориях установлено 9 тысяч светильников, на улицах и магистралях – 12 тысяч, в садах и парках – 600. Дополнительным освещением силами предприятия оборудованы 75 детских и спортивных площадок с применением 205 светильников. Всего в Выборгском районе на баланс предприятия находится 341 объект.

В Калининском районе в настоящее время СПб ГУП «Ленсвет» ведется проектирование реконструкции наружного освещения трех кварталов, четырех улиц, Литейного моста. Завершено проектирование реконструкции наружного освещения парка Академика Сахарова.

В части реконструкции наружного освещения городским предприятием ведутся работы в Квартале 24, Гражданка (ул.Руставели – ул.Карпинского – пр.Науки). В результате строительно-монтажных работ на территории планируется установить 365 опор, 431 светильник, проложить 14 км кабельных линий. Комплексное освещение будет включать территории 19 детских и спортивных площадок.

Также на сегодняшний день заключен государственный контракт на реконструкцию наружного освещения одного из жилых кварталов муниципального округа Пискаревка Калининского района, ограниченного улицами Верности, Карпинского, проспекта Науки, улицы Руставели (квартал 23 Гражданка), на территории которого проживают свыше 7 тысяч человек. Внутриквартальную территорию осветят 770 новых светодиодных светильников, которые позволят значительно увеличить освещенность дворовых территорий при экономном потреблении электроэнергии. В рамках производства работ предусмотрено освещение 19 детских и спортивных площадок, садово-парковой территории в створе проспекта Науки и улицы Руставе-

### СОБЫТИЯ

#### Подключение к электросетям



СПб ГУП «Ленсвет» обеспечило электроснабжением уличные светильники вдоль проездов исторического района Пулковского муниципального образования Поселок Шушары: проезд №1 от улицы Кокколевской до проезда №2, проезд №2 от улицы Образцовой до улицы Переведенской и от улицы Кокколевской до проезда №1, проезд №3 от проезда №4 до проезда №5, проезд №4 от проезда №3 до улицы Переведенской в поселке Шушары. Для освещения проездов применены 53 светильника на 46 металлических опорах общей мощностью 8 кВт. Прокладка электроснабжения осуществлена кабельными линиями протяженностью 3 км. В составе объектов переданы 4 шкафа контроля и учета, распределения и учета. Светотехническое оборудование подключено к автоматизированным системам управления наружным освещением, коммерческого учета электроэнергии.

Кроме того, к сетям наружного освещения городское предприятие подключило уличные светильники жилого квартала «Кузьминское плато» поселка Александровская в Пушкинском районе. Территорию жилого квартала освещают светильники на декоративных литых опорах общей мощностью 2,1 кВт. Прокладка электроснабжения осуществлена кабельными линиями. В составе объекта передан шкаф питания уличного освещения. Светотехническое оборудование подключено к автоматизированной системе управления наружным освещением. ■



ли в границах квартала, что позволит горожанам безопасно проводить вечерний досуг.

В хозяйственном ведении городского предприятия в Калининском районе находятся 20 тысяч светильников. Для освещения жилых кварталов задействовано 9 тысяч светильников, улиц – 8 тысяч, садов и парков – 800. Всего дополнительным освещением оборудованы 201 детская и спортивная площадка, в том числе для маломобильных групп населения, с применением 322 светильников.

По итогам рабочего объезда вице-губернатор поручил ускорить процесс передачи Свердловского сада, 5 этапа строительства Микрорайона (пр. Художников – пр. Просвещения – ул. Руднева – пр. Луначарского) на баланс СПб ГУП «Ленсвет» и подключить к электроснабжению в сентябре 2019 года. ■



## СОБЫТИЯ

### Выездной Технический совет

Под руководством первого заместителя Комитета по энергетике и инженерному обеспечению Санкт-Петербурга А.Г. Малухина состоялось выездное расширенное заседание Технического совета СПб ГУП «Ленсвет». Члены Технического совета, в числе которых были руководители СПб ГУП «Ленсвет», СПб ГКУ «Управление заказчика», представители эксплуатационных подразделений городского предприятия, изучили новейшие



разработки в области производства светодиодных светильников, уличных композитных, металлических, чугунных опор.

Вниманию участников было представлено оборудование для возможного применения на садово-парковых и квартальных территориях семи отечественных производителей из Санкт-Петербурга, Рязани, Подольска, Москвы. Представленные разработки и решения получили оценку. По итогам Технического совета производителям будут направлены рекомендации, предложения о взаимодействии, тестировании, а также сформированы технические задания и требования.

Технический совет предприятия состоит из самых опытных специалистов СПб ГУП «Ленсвет», работающих в разных направлениях. Председателем Технического совета является главный инженер СПб ГУП «Ленсвет» В.И. Смирнов. Консилиум технических специалистов заслушивает предложения разработчиков и производителей инновационной продукции и материалов для инженерно-энергетического комплекса и оценива-



ет возможность применения их для нужд предприятия. Компании подают заявки на участие в Техническом совете или получают приглашение выступить на заседании по итогам встреч в рамках профильных мероприятий: выставок, конференций, форумов. С заявками на представление своей продукции на Техническом совете к главному инженеру предприятия обращаются не только петербургские производства, но и компании из других регионов.

### Неделя международных форумов

С 24 по 28 июня 2019 года в Санкт-Петербурге прошли Российский международный энергетический форум, Форум будущих лидеров Мирового нефтяного совета. Участниками деловых программ международных форумов стали руководители и сотрудники СПб ГУП «Ленсвет».

24 июня в Горном университете состоялась церемония открытия VI Форума будущих лидеров Мирового нефтяного совета. Главная тема форума в этом году – трансформация ТЭК. Участники обсудили, какие вопросы будут стоять перед руководителями компаний в следующие десятилетия, а именно цифровизацию и использование искусственного интеллекта. Для молодых специалистов, студентов и аспирантов это уникальная платформа для обмена опытом.

25 июня в Санкт-Петербурге в рамках деловой программы Российского международного энергетического Форума (РМЭФ-2019) прошло II Всероссийское совещание региональных центров энергосбережения. Открыл встречу председатель

Комитета по энергетике и инженерному обеспечению Санкт-Петербурга А.С. Бондарчук. В рамках мероприятия были обсуждены вопросы реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической энергоэффективности, возможные способы финансирования энергосберегающих мероприятий и практический опыт внедрения энергоэффективных решений.

В этот же день на территории Единого центра предпринимательства в формате презентационной конференции прошла Биржа поставщиков. Цель мероприятия – развитие производственной кооперации субъектов малого и среднего предпринимательства с крупными производственными предприятиями в энергетической сфере. Формат проведения Биржи проходил в два этапа. На первом этапе происходил процесс знакомства, когда заказчик, в числе которых были представители СПб ГУП «Ленсвет», представлял свои потребности, а поставщики представляли свои презентации и возможности выполнения представленных



заказов. Второй этап – общение в формате «тет-а-тет», где поставщики представляли номенклатуру выпускаемых изделий, конкретные технические характеристики, происходило более детальное обсуждение возможностей для сотрудничества. Всего в мероприятии участвовало 20 представителей от 17 предприятий малого и среднего предпринимательства, виды производства которых совпадали с направлениями заказов в том числе СПб ГУП «Ленсвет».

### Разработчиками представлен программно-аппаратный комплекс для автоматизации производственной деятельности предприятия



В конференц-зале СПб ГУП «Ленсвет» прошел семинар-презентация комплексного решения, позволяющего автоматизировать различные функциональные процессы эксплуатации и управления современными системами городско-

го наружного освещения и архитектурной подсветки. В мероприятии приняли участие первый заместитель председателя Комитета по энергетике и инженерному обеспечению А.Г. Малухин, руководители и технические специалисты СПб ГУП «Ленсвет», разработчики существующей автоматизированной системы управления наружным освещением Санкт-Петербурга, представители НП Производителей светодиодов и систем на их основе.

Вниманию слушателей был представлен разработанный отечественной компанией комплекс программно-аппаратных решений, который содержит платформы для реализации различных технологических решений, в общем перечне которых: управление эксплуатационными процессами, ре-

монтом, модернизацией и развитием систем наружного освещения, управление процессами и ресурсами организации, управление подрядчиками и контрагентами и другие возможности.

Информатизация производственной деятельности является неотъемлемой частью управленческих структур СПб ГУП «Ленсвет». Последние реализуемые предприятием мероприятия направлены на повышение качества и оперативности учета складских операций, автотранспорта; развитие систем контроля рабочего времени на производственных площадках предприятия; поддержку принятия решений при составлении адресных программ, методик их использования и составление на их основе адресной программы развития освещения Санкт-Петербурга.

### На пути к обновленному освещению



Городское предприятие завершило реконструкцию наружного освещения участка магистрали в Невском районе – проспекта Обуховской Обороны от Шлиссельбургского проспекта до Рыбацкого проспекта. Работы выполнялись в рамках адресной инвестиционной программы за счет средств бюджета Санкт-Петербурга.

По результатам работ освещение на всем протяжении проспекта Обуховской Обороны станет более равномерным. Ранее реконструируемый участок проспекта освещался светильниками с опор, размещенными только со стороны Невы. Сейчас установлены дополнительные металлические опоры со светильниками по четной стороне проспекта.

Впервые проспект Обуховской Обороны начал освещаться искусственными источниками света с 1972 года. На сегодняшний день весь проспект Обуховской Обороны освещают 1026 светильников.

## НАЗНАЧЕНИЯ

С 1 июля 2019 года главным бухгалтером СПб ГУП «Ленсвет» назначена Елизавета Михайловна Козелец.



## С ртутных ламп на светодиодные

Сотрудники эксплуатационных подразделений СПб ГУП «Ленсвет» продолжают осуществлять замену светильников с ртутными лампами на светодиодные в Пушкинском, Колпинском, Курортном, Петродворцовом, Выборгском районах города.

К началу августа выполнена замена 2907 светильников. Колпинский район – 840, Пушкинский – 284, Петродворцовый – 718, Курортный – 629, Выборгский – 436. В числе завершенных объектов наибольшее количество современных светильников установлено по Социалистической улице в поселке Усть-Ижора, улице Первомайская в Петергофе,

Александровскому шоссе в поселке Белоостров, в Пушкине на территориях квартала (Красносельское шоссе, д. 11-67), квартала 3 (бульв. Алексея Толстого – Школьная ул. – ул. Генерала Хазова – Железнодорожная ул.).

По результатам замены светильников потребление электрической энергии на 100 отдельно взятых объектах снизилось почти в 3 раза при существенном увеличении качества освещения.

Работы первого этапа с установкой 5550 светодиодных светильников запланировано завершить в ближайшее время.



## Освещение территорий детского досуга



СПб ГУП «Ленсвет», не дожидаясь прихода осенних сумерек, уделяет особое внимание установке дополнительных светильников для освещения детских площадок в целях обеспечения безопасного досуга детей в вечернее время. Работы

преимущественно ведутся на территориях Курортного, Петродворцового, Красносельского районов.

Собственными силами сотрудников предприятия в 2019 году будут освещены территории 90 детских и спортивных площадок. Установка освещения ведется без дорогостоящих земляных работ, требующих специального проектирования. Светильники размещаются как на подвесной сети, так и на близстоящих опорах наружного освещения и запитываются от существующих сетей наружного освещения городского предприятия. Адреса площадок, которые возможно осветить силами предприятия, определены по результатам обхода территорий сотрудниками СПб ГУП «Ленсвет» на основании сводного перечня районных администраций.

Силами эксплуатационных подразделений дополнительные светильниками будут также освещены

несколько детских площадок для маломобильных групп населения.

Оборудована освещением детская площадка на пр. Сизова, 21. Представители ТСЖ в ходе дня приема граждан директором СПб ГУП «Ленсвет» С.В. Мителевым, состоявшимся на предприятии 12 декабря 2018 года, обратились с просьбой осветить площадку, которая была исполнена.

Строительство освещения на детских и спортивных площадках с установкой опор осуществляется за счет средств бюджета города в рамках адресной программы развития городского внутриквартального освещения в Санкт-Петербурге. В целом по городу запланировано оборудовать искусственными источниками света 420 детских и спортивных площадок – рекордное количество уличных игровых зон, которое вырастет на 10% в сравнении с 2018 годом.

## Разработка проектов по 102 городским объектам

В 2019 году СПб ГУП «Ленсвет» как технический заказчик осуществляет сопровождение проектов реконструкции наружного освещения по 102 кварталам, магистралям, улицам, садово-парковым территориям. Формирование перечня объектов проектирования основывается на данных о физическом износе светотехнического оборудования.

Завершено проектирование реконструкции освещения с внедрением светодиодных светильников парков Сосновка, Академика Сахарова, Смоленского сквера. Разработаны проекты ре-

конструкции освещения квартала 8-11-12 (Варшавская ул. – Ленинский пр. – Новоизмайловский пр. – Бассейная ул.), квартала 124 (ул. Бабушкина – ул. Шелгунова – ул. Седова – бульв. Красных Зорь), квартала 4 (Мичманская ул. – ул. Кораблестроителей – Прибалтийская пл. – Морская наб.), улиц Одоевского, Новостроев, сада Добролюбова, проспекта Девятого Января, Киевской улицы.

На стадии завершения проектирования квартал 1А (ул. Тельмана – ул. Крыленко – Искровский пр. – Дальневосточный пр.), квартал 13 (Москов-

ский пр. – ул. Решетникова – ул. Севастьянова – Благодатная ул.), улица Ватутина, улица Матроса Железняка, Малая Митрофаньевская улица, улица Калинина, Сквер Подводников в Кронштадте.

Профессионально выполненное проектирование – это не только привлекательность объектов в ночное время, но также обеспечение должного уровня безопасности для жителей и гостей города. Реализация строительно-монтажных работ по перечисленным объектам будет осуществлена в 2019–2020 годы.

## На верном пути к энергосбережению



СПб ГУП «Ленсвет» в своей деятельности особое внимание уделяет качеству уличного освещения и художественной подсветке с учетом рационального расходования энергетических ресурсов на обеспечение работы системы освещения, затрат на текущую эксплуатацию осветительного оборудования. За девять лет количество светодиодных светильников, находящихся в обслуживании предприятия, достигло 46,3 тысяч или 13,4% от общего количества светильников.

В 2019 году СПб ГУП «Ленсвет» в ходе текущего ремонта оборудования, исполнения адресных программ установит 11 тысяч светодиодных светильников, половина из которых будут освещать улицы принятых в обслуживание городского предприятия с 2019 года Колпинского, Петродворцового, Пушкинского,

Курортного, Красносельского, Выборгского районов. Всего по отрасли с учетом нового строительства будет установлено 21 880 светодиодных светильников.

По результатам модернизации светотехнического оборудования, не принимая во внимание новое строительство, процентное соотношение светодиодных светильников вырастет на 3% и достигнет 16%.

На сегодняшний день на этапе проектирования и текущей эксплуатации СПб ГУП «Ленсвет» отдает предпочтение применению светодиодных светильников. Практика показывает высокую надежность применяемых в Санкт-Петербурге светодиодных светильников (выход из строя не более 1%), не требующих расходов на утилизацию, замену ламп и стекол, ремонт и покраску.

В 2018 году энергосбережение в системе наружного освещения Санкт-Петербурга от внедрения энергосберегающего оборудования, в том числе светодиодных светильников, составило 11 млн кВт/ч. Экономия бюджетных средств – 73 млн рублей. За 1 квартал 2019 года – 4 млн кВт/ч, экономия бюджетных средств – 29,7 млн рублей.

При закупке светодиодных светильников для нужд эксплуатации одними из критериев выбора оборудования являются: светоотдача, срок службы драйвера, сертификат СТ1, подтверждающий ответственную сборку светотехнического оборудования.

В общем объеме обслуживаемых СПб ГУП «Ленсвет» объектов 55% светодиодных светильников применяются при освещении садов и парков, 22% – кварталов, 3% – улиц.

В настоящее время проходят апробацию технологии индивидуального управления, позволяющие контролировать и управлять каждым светодиодным светильником в отдельности.



**ГРИШИН**  
**Александр Сергеевич**  
(05 декабря 1963 – 16 июля 2019)

С глубоким прискорбием сообщаем, что 16 июля на 56 году жизни после продолжительной болезни от нас ушел Гришин Александр Сергеевич, старший мастер эксплуатационного района художественной подсветки №1 СПб ГУП «Ленсвет».

Александр Сергеевич прошел славный жизненный путь. На предприятии он проработал свыше десяти лет. А.С. Гришина отличали трудолюбие, внимание и уважение к людям. Он пользовался заслуженным авторитетом у всех коллег.

Скорбим в связи с кончиной Александра Сергеевича Гришина, выражаем глубокие соболезнования родным, близким и друзьям.



## ОЧЕРКИ ИСТОРИИ

# К истории светомаскировки Ленинграда

Рубрику ведет Ирина Крылова,  
историк, член Творческого союза  
музейных работников

Фотографии корреспондентов сохранили множество деталей из жизни Ленинграда военного времени. Широко известен и многократно опубликован снимок военного фотокорреспондента ЛЕНТАСС Бориса Борисовича Васютинского, который много снимал в блокадном городе. На фото: паровоз на Загородном проспекте, который движется по рельсам городского трамвая. Присмотримся к деталям. На снимке хорошо видны светильники наружного освещения, установленные на центровом подвесе на растяжках. На переднем плане светильник АКХ-5 с матовым колпаком, далее – светильники уличного освещения по типу Шако. Очертания этих светильников позволяют предположить их оснащенность маскировочными приспособлениями.

Маскировка городских объектов в период блокады Ленинграда, когда город подвергался налетам вражеской авиации, бомбардировкам и артиллерийским обстрелам, являлась одной из важнейших задач. Особенной частью этой общей работы были затемнение и светомаскировка. Светомаскировку светильников уличного освещения истории, как правило, связывают только с историей Ленинграда в годы Великой Отечественной войны. Однако, еще в ноябре 1939 года, с началом Зимней, советско-финской войны, перед «Ленсветом» была поставлена задача проверки системы освещения и светомаскировки светильников наружного освещения. Это было необходимо, так как военные действия проходили в опасной близости от границ города. В тот период единственным источником маскировочного освещения была синяя маскировочная лампа марки «СМ», а сеть наружно-

го маскировочного освещения проектировалась в те годы независимо от сети городского уличного освещения. Позднее появились белые, более экономичные, маскировочные лампы марки «БМ».

В начале 1940-х годов в Академии коммунального хозяйства при СНК РСФСР были разработаны специальные маскировочные приспособления для светильников наружного освещения. В сети уличного освещения в то время широко использовался светильник по типу Шако. Маскировочные приспособления, рассчитанные на применение с этим видом светильников, изготавливались из черной жести с последующим окрашиванием в черный матовый цвет. Эти приспособления представляли собой жестко соединенную конструкцию, состоящую из цилиндрического корпуса, дна с отверстием, матового стекла и верхнего опорного кольца. Стекло укладывалось на дно приспособления матированной стороной вверх и с обратной стороны окрашивалось белой краской. Равномерность освещения и требуемый защитный угол обеспечивались боковыми прямоугольными вырезами в корпусе приспособления. Для светильника типа АКХ-5 было разработано приспособление, имеющее затемнитель в виде круга с рядом параллельных щелеобразных полос в нижней части цилиндрического корпуса. Ширина щелей по мере удаления от центра увеличивалась, переходя в сплошные вырезы в нижней части сбоку корпуса. Маскировочные приспособления позволили отказаться от применения в уличных светильниках специальных ламп и использовать обыкновенные прозрачные лампы опре-



Маскировочное приспособление для уличного светильника

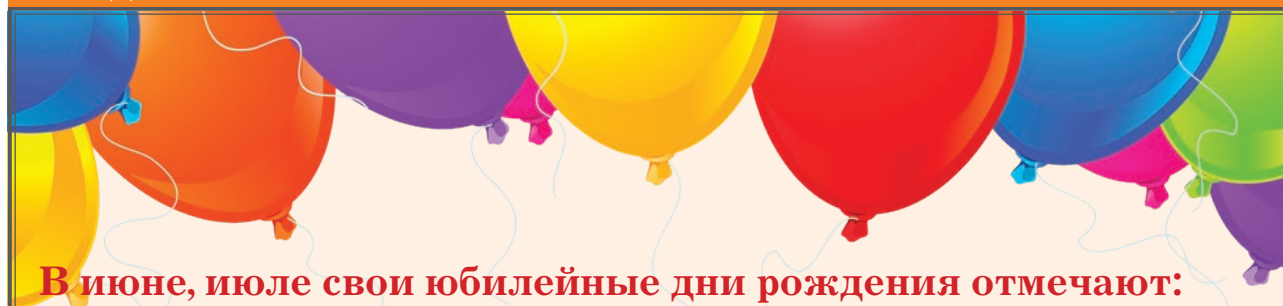


Светильники наружного освещения на Загородном проспекте. Октябрь 1942

деленной мощности света. Требования к освещению светомаскировки имели строгие технические характеристики. Допустимость освещенности на земле не могла превышать 0,5 лк для белого и 0,2 лк для синего света, а защитный угол у ламп был не менее 15 градусов. Световой поток не должен был падать на стены зданий.

Всего было разработано 9 типов маскировочных приспособлений для разных типов уличных светильников. Эти приспособления обозначались индексом «МП» и порядковым номером. Их конструкция была довольно проста, поэтому эти приспособления большей частью создавались из жести или плотного картона в местных мастерских. Применение маскировочных приспособлений для светильников наружного освещения позволило в условиях военного времени быстро переводить освещение улиц на светомаскировочный режим. ■

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!



### В июне, июле свои юбилейные дни рождения отмечают:

**Елена Евгеньевна ВОРОШИЛОВА**  
кладовщик СЭР 2 июня  
**Виктор Сергеевич ТРУНИЛИН**  
электромонтер ПДС 9 июня  
**Олег Юрьевич БОГОМОЛОВ**  
электромонтер ПДС, член ППО\* 21 июня  
**Вячеслав Александрович КАРПОВ**  
водитель ТС, член ППО\* 21 июня  
**Павел Дмитриевич БАКУНИН**  
водитель ТС 23 июня  
**Сергей Ростиславович УДАЛКИН**  
машинист ТС 25 июня  
**Валентина Глебовна ЯРМОЛИК**  
электромонтер ЮЭР 25 июня  
**Валентина Сергеевна ПРОКОФЬЕВА**  
сторож ЭРХПЗ 1 июля  
**Владислав Валерьевич ФИНЬКО**  
заместитель директора  
по строительству и проектированию 1 июля

**Сергей Николаевич ИВАНОВ**  
заместитель начальника Пр. лаборатории 2 июля  
**Кира Степановна ЯКУНИНА**  
сторож ЛЭР 2 июля  
**Юрий Александрович СМЕРНОВ**  
диспетчер ПДС 8 июля  
**Андрей Николаевич ЗАРИЦКИЙ**  
сторож ЭРХПЗ 9 июля  
**Виктор Николаевич ЗАГОРНЯК**  
слесарь по рем. автомобилей ТС 11 июля  
**Дмитрий Владимирович ИВАНОВ**  
старший мастер ЦРО 19 июля  
**Тамара Михайловна СИДОРЕНКО**  
сторож ЦЭР 19 июля  
**Иван Александрович МЕЛИН**  
электромонтер Пр. лаборатории 28 июля  
**Дмитрий Николаевич ЛЕБЕДЕВ**  
электромонтер ЭРХПЗ 30 июля

24 апреля женился машинист ТС Алексей КРЮЧКОВ  
8 мая вышла замуж уборщица ОО Людмила БАБУШКИНА  
18 мая женился водитель ТС Антон МЕЛЬНИКОВ

19 мая родился сын Юрий у старшего диспетчера ПДС Дмитрия ХУСАИНОВА  
6 июля женился электромонтер СЭР Алексей БУБНОВ  
11 июля женился водитель ТС Николай ВАСИЛЕНКО

Пусть сердце наполняют  
Тепло, забота и любовь,  
Судьба пусть щедро посылает  
Моменты счастья - вновь и вновь!

\* Членам первичной профсоюзной организации выплачиваются вознаграждения к юбилейным датам, начиная с 50-ти лет

## СОБЫТИЯ

### Освещение по проспекту Наставников



Городское предприятие приступило к обслуживанию нового светотехнического оборудования по проспекту Наставников в Красногвардейском районе на отрезке между Ириновским проспектом и Хасанской улицей.

Наружное освещение на объекте было построено в 1981 году. В ходе комплексной реконструкции, проводимой в 2018 году на основе государственно-частного партнерства в форме концессии, количество светотехнического оборудования на объекте увеличилось почти в 2 раза.

На всем протяжении двухкилометрового участка установлено 160 опор уличного освещения, 317 светильников. Светотехническое оборудование общей мощностью 88 кВт задействовано для освещения проезжей и пешеходной частей проспекта. Сеть наружного освещения выполнена самонесущим изолированным проводом протяженностью 7,6 км. Светотехническое оборудование подключено к автоматизированным системам коммерческого учета электроэнергии, управления наружным освещением. ■

Руководитель проекта: Ю. Погодина, e-mail: press@lensvet.com. Дизайн: Д. Джеймсов. Корректор: О. Стугирева.

Адрес редакции: г. Санкт-Петербург, Вознесенский пр., д. 25, лит. А, тел. (812) 321-64-77

Изготовитель: ООО «Ресурс», 199178, г. Санкт-Петербург, 10-я линия В.О., д.57, лит.«А». Тираж: 300 экз. Выпускается ежемесячно. Распространяется бесплатно.