



## РАБОТАЕМ ДЛЯ СВЕТЛЫХ МГНОВЕНИЙ

Белые ночи – одно из чудес природы, которым одарен и Санкт-Петербург. С каждым днем продолжительность светового времени увеличивается примерно на десять минут, это ведет к сокращению времени работы уличных фонарей и архитектурно-художественной подсветки объектов. В период белых ночей фактическое потребление электроэнергии на нужды наружного освещения и архитектурно-художественной подсветки уменьшается в 5 раз по сравнению с декабрем. В июне согласно графику горения производственно-диспетчерской службы СПб ГУП «Ленсвет» насчитывается 116 часов горения уличных фонарей, а в декабре этот показатель достигает 534 часов.

Так как время работы искусственного освещения сократилось, работники эксплуатационных подразделений СПб ГУП «Ленсвет» проводят текущий ремонт системы наружного освещения: подготавливают электросети и оборудование к очередному осветительному сезону.

Так, в мае 2016 года силами эксплуатационных подразделений СПб ГУП «Ленсвет» была проведена работа по замене 7,5 км неизолированного провода на СИП. Самонесущий изолированный провод протянут в квартале 1 Купчино (Стрельбищенская улица – Волковский



проспект – Козловский переулок), по улицам Ольховой, Земледельческой, Нежинской, Большой Московской, набережной Ново-Адмиралтейского канала, Синопской набережной и другим объектам. Замена проводов на СИП позволяет существенно повысить безопасность и надежность электроснабжения.

Также велась комплексная замена светильников по улицам Заозерная, Правды. Выполнена замена физически устаревших светильников на территории Российской национальной библиотеки. Выправлено и заменено 117 опор наружного освещения, в том числе на Большеохтинской развязке, в кварталах 6, 4, 16 Василеостровского района, кварталах 35, 55 Выборгского района, кварталах 6, 3А Улянка, 4 Дачное Кировского района.

От несанкционированной рекламы очищено свыше 4 тысяч опор наружного освещения, помыты и покрашены 5 820 опор наружного освещения, выполнено 75 повторных заземлений, 287 занулений установок уличного освещения.

Помимо текущего ремонта установок наружного освещения эксплуатационными подразделениями СПб ГУП «Ленсвет» велась установка дополнительных светильников на детских площадках, нерегулируемых пешеходных переходах. Дополнительные светильники установлены на пешеходной зоне вдоль Варшавской улицы на участке от Благодатной улицы до Ленинского проспекта. Для соблюдения нормируемой яркости пешеходной территории протяженностью около 2,5 км на близстоящих уличных опорах установлено 38 дополнительных светильников.

Уличное освещение является важнейшей составляющей городской инфраструктуры и безопасности. Наружное освещение не только формирует облик города, но и является необходимым условием жизнедеятельности.



## СОБЫТИЯ

### ПЕРЕДАНО В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

На баланс СПб ГУП «Ленсвет» передано наружное освещение участка Малоохтинской набережной от дома 84 до улицы Помяловского. Соответствующее распоряжение подписано Комитетом имущественных отношений Санкт-Петербурга.

Участок Малоохтинской набережной от дома 84 до улицы Помяловского освещают 184 светильника, размещенные на опорах наружного освещения. Протяженность сети наружного освещения составляет 7,5 км.

Поддержание горения уличных светильников на объекте входит в задачи Правобережного эксплуатационного района СПб ГУП «Ленсвет».

### Ярмарка вакансий

Ярмарка вакансий направлена на содействие занятости студентов и трудоустройству выпускников, а также на расширение взаимовыгодного сотрудничества с компаниями-работодателями.



Сотрудники отдела кадров СПб ГУП «Ленсвет» представили будущим выпускникам Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации информацию о деятельности предприятия, условиях прохождения производственной и преддипломной практики. Студенты и выпускники смогли получить консультации у представителей работодателя по вопросам трудоустройства, задать интересующие вопросы о практиках, стажировках и преимуществах карьеры.

### Положительная динамика

За 2015 год общее количество сбитых в результате дорожно-транспортных происшествий опор, находящихся в обслуживании СПб ГУП «Ленсвет», уменьшилось на 10%, и в среднем составило 188 штук в год. Наибольшее количество сбиваемых опор освещения наблюдается на Октябрьской набережной, магистрали Невского района.

В целях обеспечения безопасности дорожного движения в темное время суток СПб ГУП «Ленсвет» проводит мероприятия по установке дополнительных светильников на нерегулируемых пешеходных переходах. Вдоль магистралей, где отсутствует бордюрный камень, на опоры освещения наносится вертикальная дорожная разметка. Также по заказу СПб ГКУ «Агентство внешнего транспорта» ряд опор оборудуется системой видеонаблюдения.

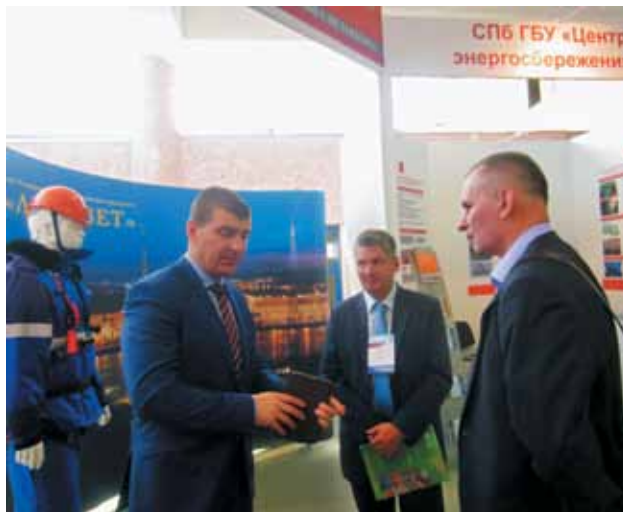
СПб ГУП «Ленсвет» призывает автолюбителей быть более внимательными на дорогах.



## АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ В МЕРОПРИЯТИЯХ ЦЕНТРА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ И ЛОКАЛИЗАЦИИ

СПб ГУП «Ленсвет» на регулярной основе принимает участие в мероприятиях Центра импортозамещения и локализации. На постоянно действующем стенде представители предприятия находят новые контакты и идеи для реализации планов по перспективному развитию наружного освещения с применением отечественной продукции.

С начала 2016 года городское предприятие приняло участие в 17 мероприятиях Центра импортозамещения и локализации, а также представило российским производителям информацию о планах государственного заказа и потребностях в оборудовании, комплектующих материалах. Заинтересованные компании были приглашены на технические советы предприятия с представлением преимуществ производимого оборудования. Также в течение года члены технического совета совершили 6 рабочих выездов на заводы. Проводимые практически каждую неделю встречи направлены на стимулирование предпринимателей улучшать качество производимого оборудования и материалов, отвечающего требованиям СПб ГУП «Ленсвет». Так за полгода проведено 11 заседаний Технического совета, на которых



рассмотрено свыше 23 предложений от отечественных производителей. На тестирование направлено 10 отечественных аналогов импортного оборудования, проведено экспериментальное испытание антивандалных покрытий 4 производителей.

Следует отметить, СПб ГУП «Ленсвет» при проектировании объектов и на стадии строительно-мон-

тажных работ импортное оборудование и материалы на 100% заменены отечественными аналогами. В 2016 году планируется снижение закупки импортной продукции для поддержания бесперебойной работы наружного освещения Санкт-Петербурга до 0,7%. Достижение указанного показателя будет возможно после итогов тестирования натриевых ламп саранского производителя.

Несмотря на активные шаги госпредприятия в рамках задач по импортозамещению, есть позиции при текущей эксплуатации, которые заменить отечественными аналогами достаточно сложно. Это импортные лампы, светильники, расходные материалы для объектов художественной подсветки.

С целью повышения эффективности поиска отечественных аналогов в Комитет по энергетике и инженерному обеспечению были направлены предложения по использованию нормативно-справочной Базы промышленной продукции на основе единого номенклатурного номера (ЕНН).

На основании изучения предложений отечественных производителей на сайте предприятия в разделе, посвященном импортозамещению, представлен обновляемый Каталог материалов и оборудования, которые могут быть использованы в процессе импортозамещения.

## ПОДГОТОВКА К ПМЭФ



Белые ночи – одно из чудес природы, которым одарен Юбилейный XX Петербургский международный экономический форум, прошел в конгрессно-выставочном центре «Экспофорум» с 16 по 18 июня. Московский район первым встречал гостей нашего города, являлся визитной карточкой Петербурга.

В преддверии XX Петербургского международного экономического форума СПб ГУП «Ленсвет» завершило реконструкцию наружного освещения участка магистрали от Пулковского шоссе до аэропорта Пулково-1. По итогам работ – участок въездной магистрали протяженностью 3,3 км освещают 123 светильника, размещенных на 119 изогнутых металлических опорах. Общая потребляемая мощность светотехнической установки составляет 49,2 кВт. Помимо замены устаревших опор и светильников установлен новый пункт питания, проложены питающие и групповые кабели. Протяженность кабельной линии составляет 10,2 км. Работы выполнены в сжатые сроки за счет средств бюджета города в рамках адресной инвестиционной программы.

Также к началу мероприятия сотрудниками СПб ГУП «Ленсвет» проводился усиленный контроль состояния оборудования, необходимый ремонт объектов наружного освещения и архитектурно-художественной подсветки. Под особым контролем энергетиков находились объекты Центрального, Адмиралтейского, Фрунзенского, Московского районов. В режиме повышенной готовности и оперативного реагирования работали аварийные бригады СПб ГУП «Ленсвет».

## НОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ В СКВЕРЕ НА УЛИЦЕ ОСОКИНА

Новое осветительное оборудование устанавливается в сквере на улице Осокина в Кронштадте. На садово-парковой территории установлено 14 чугунных опор с двойными навершиями.



В качестве источников света применены 28 энергоэффективных светодиодных светильников. Для эффектной подсветки в вечернее и ночное время памятника-бюста С. М. Кирова в центре сквера будет задействовано два 100-ваттных прожектора. Сеть освещения выполнена кабелем в земле протяженностью 0,88 км.

До настоящего времени освещение в сквере практически отсутствовало. С 1980-х годов на территории размещалось 20 торшеров с молочными шарами.

## ПОСЕЩЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА КАБЕЛЬНЫХ МУФТ

Состоялось выездное совещание научно-технического совета Комитета по энергетике и инженерному обеспечению по вопросам ознакомления с предприятием и продукцией ЗАО «НПК РОСМУФТА». В состав экспертной группы по импортозамещению вошли представители СПб ГУП «Ленсвет», заинтересованных профильных компаний. Посещение производства кабельных муфт прошло в рамках реализации мероприятий по импортозамещению, локализации и мер поддержки Санкт-Петербургских и российских производителей оборудования для энергетического комплекса. Принимающая сторона ознакомила посетителей с технологической линией производства кабельных муфт для возможного дальнейшего взаимодействия при реализации государственного заказа. После презентации и осмотра производства состоялся круглый стол с обсуждением вопросов участников встречи касательно деятельности компании.

По итогу встречи, со стороны СПб ГУП «Ленсвет» у производителя были запрошены применяемые в системе наружного освещения образцы муфт для испытаний.

## РАБОЧЕЕ СОВЕЩАНИЕ

Под руководством вице-губернатора С.Н. Мовчана на территории ОАО «ИНТЕР РАО Светодиодные Системы» (завод «Светлана-Оптоэлектроника») прошло рабочее совещание по вопросам поставки энергоэффективных светодиодных светильников для нужд города. Во встрече приняли участие представители СПб ГУП «Ленсвет», предприятий городского хозяйства, а также руководители ООО «Учебно-реабилитационного предприятия «Свет».

Главной задачей совещания стало совместить потребности государственных унитарных предприятий с желанием ЗАО «Светлана-Оптоэлектроника» расширить присутствие на петербургском рынке.

Представители городских предприятий доложили Сергею Николаевичу о взаимодействии и возможности применения выпускаемой ЗАО «Светлана-Оптоэлектроника» и учебно-ре-

абилитационным предприятием «Свет» продукции в городском хозяйстве. СПб ГУП «Ленсвет» в своем докладе отметило высокую значимость производства светодиодных светильников в городе и заинтересованность в серийной продукции, отвечающей всем современным требованиям.



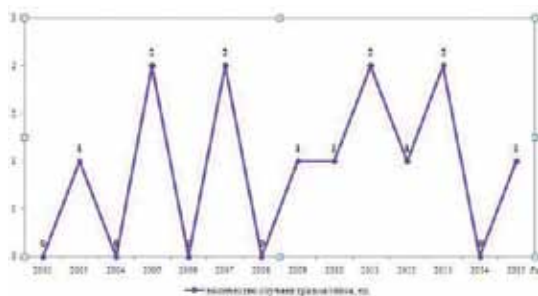


## ОХРАНА ТРУДА

Основная цель СПб ГУП «Ленсвет» в области охраны труда – отсутствие несчастных случаев на производстве и создание необходимых условий труда на рабочих местах для достижения высоких производственных результатов. Сотрудники предприятия обеспечены информацией о политике предприятия в области охраны труда.

На протяжении 2015 года в СПб ГУП «Ленсвет» реализовывались планы по улучшению условий труда, предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний. И, как результат, – на протяжении последних лет на предприятии не выявлено ни одного случая профзаболевания.

Одним из самых важных аспектов в работе является проведение мероприятий по предупреждению



несчастных случаев на производстве. Анализ и учет работ в электроустановках позволяет вскрывать организационные и технические причины возможного поражения электрическим током и применять наиболее эффективные защитные мероприятия, как при проектировании электроустановок, так и при их эксплуатации. Динамика травматизма по годам представлена на графике. ■

## СВЕТЛЫЕ ДЕТСКИЕ ПЛОЩАДКИ



СПб ГУП «Ленсвет» продолжает уделять особое внимание обустройству наружным освещением детских и спортивных площадок для обеспечения безопасного досуга детей в вечернее время. С начала 2016 года в рамках адресной инвестиционной программы освещением оборудованы 95 уличных игровых зон в Приморском, Фрунзенском, Калининском, Выборгском, Невском, Кировском районах. ■

## ПРЕСЕЧЕНИЕ НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

Несанкционированное подключение к сетям СПб ГУП «Ленсвет» собственниками рекламных конструкций, а также незаконное использование опор освещения для прокладки электрических и оптоволоконных кабелей, – наиболее распространенные причины бездоговорного потребления.

Выявление незаконных подключений к сетям уличного освещения осуществляется контрольно-ревизионным отделом СПб ГУП «Ленсвет». Работу подразделения координирует комиссия, в состав которой наряду с руководителями отделов административного аппарата предприятия входят представители Комитета по энергетике и инженерному обеспечению Санкт-Петербурга.

С 2014 года по настоящее время энергетиками СПб ГУП «Ленсвет» было проведено около 400 рейдов по выявлению бездоговорного потребления. По результатам проверки на предмет наличия бездоговорного потребления составлено 77 актов, на основании которых поданы иски в Арбитражный суд Санкт-Петербурга и Ленинградской области и возбуждено 43 дела о взыскании задолженности за бездоговорное потребление электрической энергии. Общая сумма исковых требований составила 38 млн рублей. По 26 судебным делам были получены судебные решения об удовлетворении исковых требований на 19 млн рублей. ■

## БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ

### ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СО ШКОЛОЙ-ИНТЕРНАТОМ

В конце мая сотрудники СПб ГУП «Ленсвет» в очередной раз посетили подшефную предприятию школу-интернат № 22 Невского района.

Поездка была приурочена к празднованию последнего звонка, организованного для 28 выпускников, которые в этом году покидают стены школы.

В этот день на торжественной линейке добрые слова звучали для выпускников от директора, воспитателей общеобразовательного учреждения. Свои наилучшие пожелания детям выразили сотрудники СПб ГУП «Ленсвет». Специалисты городского предприятия поздравили выпускников с завершением школьной поры, пожелали им успехов в дальнейшем обучении, ответственно подойти к выбору будущей профессии и стать специалистами высочайшего класса.



Отдельные слова благодарности сотрудники СПб ГУП «Ленсвет» выразили педагогам подшефного учреждения за достойное воспитание подрастающего поколения.

Также по традиции городским предприятием для 12 лучших учеников с 5 по 11 классы подходящего к завершению учебного года были приобретены футболки, для выпускников – наборы для игры в настольный теннис, бадминтон и комплекты пазлов на 3000 элементов. А для музыкального коллектива школы-интерната «Мозаика», принимающего активное участие в городских конкурсах, предприятием заказаны фирменные толстовки.

17 мая педагогам школы-интерната были подарены билеты на благотворительный гала-концерт «Звезды Петербурга» в поддержку Свято-Владимировской школы. Зрители увидели шедевры мировой балетной классики, хореографические миниатюры, народно-сценические, шуточные танцы в исполнении звезд балета Санкт-Петербурга.

А 21 мая воспитанники и педагоги интерната посетили Весенний праздник фонтанов в Петергофе, билеты на который были любезно предоставлены предприятию генеральным директором ГМЗ «Петергоф» Е.Я. Кальницкой. В этом году темой праздника стало 70-летие первого послевоенного пуска фонтанов. ■



## Фонари у Мариинской больницы

Информация предоставлена Ларисой Михайловной Зарубиной, членом ассоциации искусствоведов при Союзе художников



Завершая разговор о длительном периоде освещения улиц масляными светильниками, хотелось бы напомнить о том, что масляные фонари в центре российской столицы нередко становились частью декоративного убранства улиц, мостов, зданий. Наиболее интересные из этих фонарей (точнее, их каменные или металлические опоры) сохранились до наших дней. Они продолжают нести свою службу после реставрации и укрепления новых, электрических, светильников, близких по форме к старинным.

В 1863 году масляные и спирто-скипидарные лампы в уличных фонарях были заменены керосиновыми. Тысячи керосиновых фонарей освещали в ос-



новном городские окраины, где не было необходимости украшать опоры и светильники. В 1920-е годы электрическое освещение пришло в районы, удаленные от центра, и керосиновые фонари исчезли бесследно. Сохранились только два фонаря, которые были когда-то керосиновыми. Они установлены по сторонам лестницы, ведущей к портику здания Мариинской больницы. Оригинальный художественный облик этих фонарей не дает, впрочем, представления о керосиновом освещении петербургских улиц. Здесь нет простых столбов и застекленных пирамидок. Тонкие стволы металлических опор, окруженные внизу изящными завитками, закреплены на узких площадках боковых стенок лестницы. Стержни стволов поддерживают снизу большие стекла яйцеобразной формы. Наверху стекла открыты, чтобы можно было подвешивать внутрь керосиновую лампу, снимая гофрированную крышку с вытяжными цилиндриками. Верхняя часть каждого стекла защищена металлическим кольцом с множеством отверстий для притока воздуха. От нижних металлических завитков поднимаются вверх четыре дуги, которые окружают стекло и крепятся к кольцу. Две дуги в каждом фонаре сделаны откидными, чтобы стекло можно было поместить в пространство между ними. К сожалению, автор этих замечательных фонарей неизвестен. Предположительно установлены они в эпоху расцвета керосинового освещения, то есть в 1870–1880-е годы. В начале XX века в этих фонарях уже горели лампы накаливания. Впоследствии были утрачены, металлические опоры пришли в плачевное состояние. Для проведения реставрационных работ новые стекла были заказаны в Венеции. В 2007–2008 годах фонари у Мариинской больницы вновь обрели былую красоту.

Фонарь у главного входа в Мариинскую больницу. Со старой фотографии.

## Главное – быть всегда начеку!

Кладовщик Северного эксплуатационного района СПб ГУП Ленсвет Лариса Павловна Жолобова пришла работать в эксплуатационный район СПб ГУП «Ленсвет» в 2007 году. Важен был социальный пакет и прозрачная заработная плата.

С ювелирной точностью и скрупулезностью Лариса Павловна ведет все материальные отчеты, но это лишь толика в работе кладовщика.

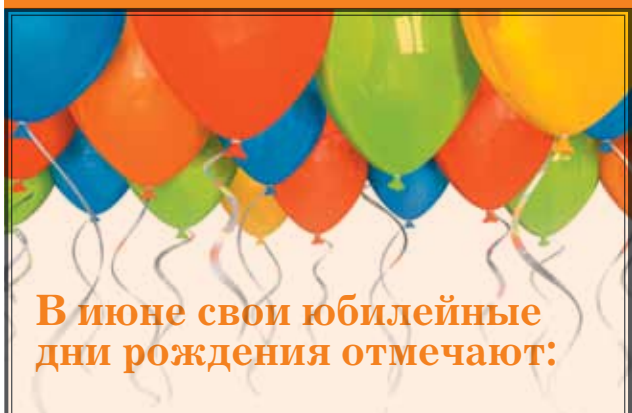
Рабочий день Ларисы Павловны начинается с разбора светотехнического оборудования, оставленного бригадами вечерних и ночных смен.

Отсортировать перегоревшие лампы, упаковать и убрать их в специальный ящик занимает немало времени. «Приходится приходить на 40 минут раньше», – говорит Л.П. Жолобова. Организация работ по ремонту оборудования также ложится на хрупкие плечи кладовщика.

В ведении Ларисы Павловны находятся четыре склада: для светильников, для отработанных ламп, для арматуры самонесущего изолированного провода, для бытовой химии. И за всем нужен контроль и строгая отчетность. Оформление требований, заявок на материалы, графики, табель – не дают возможности расслабиться и в течение дня. Достаточно кладовщику отлучиться, заболеть, уйти в отпуск, и работа может встать, чего в Северном эксплуатационном районе СПб ГУП «Ленсвет» допустить не могут. Поэтому даже в отпуске телефон Ларисы Павловны разрывается – нужно объяснить, где находятся нужные материалы, как зафиксировать получение в документе. А табель прийти и сделать.



## ПОЗДРАВЛЯЕМ



В июне свои юбилейные дни рождения отмечают:

**Валентина Григорьевна ВОЛИКОВА**  
электромонтер по надзору КРО 11 июня

**Владимир Анатольевич САЛКО**  
электромонтер КрЭУ 13 июня

4 апреля родился сын, Александр, у электромонтера ПЭР **Сергея САФРОНОВА**

10 июня родилась дочь, Мария, у директора **Сергея МИТЕЛЕВА**

*Желаем в жизни лишь успеха,  
Поменьше слёз, побольше смеха,  
Дорогу жизни подлинней  
И много радости на ней!*

## НОВОСТИ СВЕТОТЕХНИКИ

### Минэнерго подготовило очередные ограничения для ламп накаливания 60 и 75 Вт

В «дорожной карте» по энергосбережению Минэнерго РФ предлагает лампы накаливания мощностью 65 и 70 Вт заменить светодиодными лампами

Борьба властей РФ с лампами накаливания за энергоэффективность началась в 2009 году с принятия закона об энергосбережении. Тогда запретили использование ламп накаливания мощностью 100 Вт.



По данным Минэнерго, в 2014 году (данных за 2015 год пока нет) общий объем продаж лампочек в России составил 800 миллионов штук, из них на лампы накаливания всех номиналов пришлось чуть больше половины – 420 миллионов штук. Лампы мощностью 60 и 75 Вт составляют около 30-40% общего числа ламп накаливания.

Источник: [www.lightrussia.ru](http://www.lightrussia.ru)

## ПРОИСШЕСТВИЯ

### Буйство стихии

Аварийно-восстановительными бригадами СПб ГУП «Ленсвет» ликвидированы последствия шторма, накрывшего Санкт-Петербург 18 июня.

Производственно-диспетчерской службой предприятия было зафиксировано свыше 200 аварийных сигналов, 132 из которых были вызваны повреждением сетей наружного освещения, ставших следствием упавших поломанных ветвей деревьев. Большинство обрывов воздушных линий наружного освещения за-



фиксировано в Калининском, Выборгском, Кировском, Красногвардейском и Невском районах.

Работы по восстановлению электроснабжения координировала ПДС СПб ГУП «Ленсвет». Дополнительно на линии было выведено 10 бригад и спецтехника. За выходные дни, работая в сложных погодных условиях, энергетиками восстановлено электроснабжение 1000 светильников, ликвидировано 93 обрыва сети наружного освещения, 32 аварийных сигнала.

Руководитель проекта: Ю. Погодина, e-mail: [press@lensvet.com](mailto:press@lensvet.com). Дизайн, верстка: А. Илларионов. Корректор: Г. Бекмамбетова.

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

Отпечатано в типографии «Любавич», г. Санкт-Петербург, ул. Менделеевская, д. 9. Тираж: 300 экз. Выпускается ежемесячно. Распространяется бесплатно.