

Российская Федерация
Ростовская область

АДМИНИСТРАЦИЯ
города
РОСТОВА-НА-ДОНУ

ул. Б. Садовая, 47, Ростов-на-Дону, 344002
тел. 244-13-23, факс 240-83-67
E-mail: meria@rostov-gorod.ru

11.10.2017 № 59-1/351

На № _____ от _____

Председателю городской Думы –
главе города Ростова-на-Дону

З.В. Неярохиной

Уважаемая Зинаида Васильевна!

В соответствии с пунктом 2 статьи 41 Устава города Ростова-на-Дону прошу внести на рассмотрение заседания Ростовской-на-Дону городской Думы в октябре 2017 года вопрос: «О работе Администрации города по строительству, восстановлению и текущему содержанию сетей наружного освещения в городе Ростове-на-Дону».

Докладчик: заместитель главы Администрации города Ростова-на-Дону по жилищному и коммунальному хозяйству В.И. Сакеллариус.

Приложение: проект решения на 8 л. в 1 экз., перечень объектов для выездного совещания на 1 л. в 1 экз.

Глава Администрации
города Ростова-на-Дону



В.В. Кушнарев

РОСТОВСКАЯ-НА-ДОНУ ГОРОДСКАЯ ДУМА VI СОЗЫВА

РЕШЕНИЕ

« ____ » _____ 2017 года

№ _____

О работе Администрации города по строительству, восстановлению и текущему содержанию сетей наружного освещения в городе Ростове-на-Дону

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (ред. от 29.07.2017), решением Ростовской-на-Дону городской Думы от 21.06.2011 № 138 «Об утверждении Положений об отраслевых (функциональных) органах Администрации города Ростова-на-Дону» (ред. от 22.08.2017), руководствуясь Уставом города Ростова-на-Дону и во исполнение муниципальной программы «Развитие сферы жилищно-коммунального хозяйства и благоустройство города Ростова-на-Дону», утвержденной постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 27.11.2014 № 1338 (ред. от 23.05.2017), Департамент жилищно-коммунального хозяйства и энергетики города Ростова-на-Дону (далее – Департамент ЖКХ и энергетики) осуществляет мероприятия по развитию сетей наружного (уличного) освещения (далее – СНО) города Ростова-на-Дону. Данная муниципальная программа содержит 8 подпрограмм, одной из которых является «Содержание и восстановление сетей наружного (уличного) освещения города Ростова-на-Дону».

Основным предприятием, эксплуатирующим и развивающим систему наружного (уличного) освещения на праве оперативного управления на территории города Ростова-на-Дону, является Муниципальное казенное предприятие «Ростгорсвет» (далее – МКП «Ростгорсвет»). Предприятие выполняет комплекс работ направленных на уменьшение энергопотребления СНО, увеличение светового потока без увеличения мощности, оптимизацию плановых работ на СНО и аварийных восстановлений на них, улучшение эстетического вида ночных улиц и объектов общего пользования. Согласно Уставу МКП «Ростгорсвет» второй основной задачей предприятия является предоставление услуг по передаче электрической энергии, распределение её по электрическим сетям среди потребителей (населения, промышленных потребителей и т.д.).

Департаментом ЖКХ и энергетики, как главным распорядителем бюджетных средств, предоставляется субсидия Управлению благоустройства и лесного хозяйства города Ростова-на-Дону из городского бюджета на компенсацию затрат

по обеспечению бесперебойного функционирования СНО, числящихся в муниципальной собственности и находящиеся в оперативном управлении МКП «Ростгорсвет», на основании заключённого договора о предоставлении субсидий, в рамках которой производится восстановление и текущее содержание сетей и опор наружного освещения. Объем финансирования в рамках предоставленной субсидии составил: 2015 год – 210 846,0 тыс. рублей (факт); 2016 год – 365 210,4 тыс. рублей (факт); 2017 год – 340 535,6 тыс. рублей (план).

Восстановительные работы, проводимые на СНО, подразделяются на плановые и аварийные.

МКП «Ростгорсвет», в рамках выполнения плановых работ по замене проводных линий в 2016 году произвел замену 72,23 км. воздушных и кабельных линий различных сечений, устранил 1,55 км. обрывов проводной линии передач, осуществил замену 1 347 шт. устаревших и вышедших из строя кронштейнов. Предприятием изготовлено и смонтировано 70 шт. металлических опор, произведен монтаж контролеров GSM в объеме 224 шт. За 2016 год в городе проведена установка 1 757 шт. светильников, из них 1 044 шт. – светодиодные светильники, 713 шт. – замена устаревших светильников на современные и энергоэффективные приборы освещения с натриевыми лампами ДНаТ, установлены опоры наружного (уличного) освещения в количестве 551 шт., светодиодные прожекторы – 5 штук, проложено 15,9 км кабеля в земле с устройством трубопроводов. К концу 2016 года система наружного (уличного) освещения города заменена самонесущими силовыми проводами и кабельными линиями на 80%, в 2017 и 2018 годах запланировано произвести замену 20% оставшихся проводных линий, по мере окончания срока их эксплуатации.

По состоянию на 01.10.2017 общая протяженность улично-дорожной сети города Ростова-на-Дону составляет 1372,0 км., общая протяженность СНО составляет 1 366,12 км, фактически освещенными являются 1 253,4 км. улично-дорожной сети, что составляет 91,4%.

Для обеспечения бесперебойного функционирования СНО города Ростова-на-Дону, по итогам проведения комплексных инженерных исследований совместно с Научно-производственным предприятием ООО «Горизонт», в 2016 году МКП «Ростгорсвет» введена в эксплуатацию автоматизированной системы управления (далее – АСУ) устройствами наружного (уличного) освещения. Использование данной системы позволяет сделать управление сетями наружного освещения централизованным, дистанционно осуществлять сбор показаний с приборов учета, управлять светоточками и обеспечивать контроль их состояния, диммировать светодиодные светильники в зависимости от времени суток, тем самым значительно снижая общее энергопотребление до 40 % и продлевая срок службы ламп за счёт снижения интенсивности эксплуатации, а также плавного запуска при включении. На сегодняшний день МКП «Ростгорсвет» является энергоэффективным предприятием. Дополнительно, использование АСУ позволило упразднить ночные объезды МКП «Ростгорсвет» на предмет выявления неработающих светильников, перегоревших ламп, аварий на линиях и неисправностей шкафов управления и оптимизировать расходы предприятия.

Для улучшения автоматической диагностики и управления светоточками, для модернизации линий освещения с целью улучшения их надежности и энергоэффективности предприятие использует электронный пускорегулирующий аппарат «ЭПРАН». При использовании в системе наружного (уличного) освещения электронного ПРА — ЭПРАН, кроме значительного увеличения ресурса осветительных ламп, появляется возможность автоматического управления потребляемой мощностью (диммирование до 50%), яркостью свечения ламп в зависимости от требуемого уровня освещенности и/или времени суток, адресного управления светильниками, проведение диагностики состояния каждого светильника с привязкой к месту его расположения. К концу 2017 года МКП «Ростгорсвет» запланирована установка подобного механизма в количестве 600 шт. Срок окупаемости указанных мероприятий по энергосбережению составит ориентировочно 9 – 12 месяцев при гарантийном сроке эксплуатации 5 лет.

В период с января по сентябрь 2017 года проведены следующие плановые мероприятия:

- Замена проводных линий электропередач на кабель – 14,2 км.
- Замена проводных линий электропередач на самонесущий изолированный провод (далее – СИП) - 43,82 км.
- Замена опор – 80 шт.
- Проверка технического состояния железобетонных опор – 2953 шт.
- Обновление нумерации опор – 696 шт.
- Проверка состояния освещения в ночное время – 1818 км.
- Очистка опор – 15271 м².
- Окраска опор/кронштейнов/шкафов пунктов питания – 3979,38 м².
- Демонтированы и удалены рекламные таблички и объявления – 1343 шт.
- Обрезка деревьев – 1197 шт.
- Замена устаревших светильников с лампами ДНат на современные светильники с лампами натриевыми – 597 шт.
- Замена ламп – 9346 шт.
- Замена шкафов управления – 13 шт.

Аварийные работы, выполняемые МКП «Ростгорсвет», направлены на восстановление наружного (уличного) освещения после механического воздействия на них, таких как:

- восстановление СНО после стихийных воздействий;
- восстановление СНО после дорожно-транспортных происшествий;
- восстановление СНО после техногенных воздействий (перенапряжение в сети, перехлест фаз и т.п.);
- восстановление СНО после вандальных воздействий и иных причин.

Аварийные мероприятия, выполненные МКП «Ростгорсвет» за отчетный период 2017 года, включили в себя работы по восстановлению СНО после чрезвычайных ситуаций – 67 повреждений кабельных воздушных линий освещения (обрывов).

Планомерная работа, проводимая предприятием по замене проводных линий на кабель и СИП, приводит к уменьшению количества аварий на СНО после стихийных воздействий:

- Восстановление СНО после дорожно-транспортных происшествий – замена 12 опор.

- Восстановление СНО после техногенных воздействий – перенапряжение в сети, перехлест фаз и т.п.

- Восстановление СНО после вандализма – невыясненные причины.

Аварийность на СНО в 2016 году сократилось на 2.8% по сравнению с 2015 годом.

Администрациями районов города Ростова-на-Дону и МКП «Ростгорсвет» совместно с Департаментом ЖКХ и энергетики с 2014 года и по настоящее время ведется работа по выявлению бесхозных СНО с целью принятия данных объектов в муниципальную собственность города и последующей их эксплуатации. За отчетный период 2017 года приняты на баланс 0,5 км. воздушных линий и 0,9 км. кабельных линий. Кроме этого МКП «Ростгорсвет» принимает на баланс вновь построенные СНО.

Организована работа по переносу воздушных кабельных линий освещения в специализированные подземные колодцы на объекте «Гребной канал», территория которого примыкает к зоне проведения Чемпионата Мира по футболу – 2018 и в последующем войдет в состав левобережного спортивного кластера, в котором предусмотрено проведение чемпионатов и соревнований более чем по десяти видам спорта. На объекте по ул. Б. Садовая от пер. Театральный до ул. Сиверса МКП «Ростгорсвет» установлены инновационные светодиодные светильники с использованием блоков питания для светодиодов, аналога ЭПРАНа –драйвера. Подобная установка позволяет осуществлять адресное управление мощностью светильника и диагностику состояния по силовым проводам без дополнительных проводов, дополнительно снижая общее энергопотребление до 40 %.

Выполняются мероприятия по приведению в эстетический вид СНО, находящихся в границах «футбольного квадрата» по улицам: Шаумяна, Социалистическая, Серафимовича и переулкам: Соборный, Семашко, Газетный.

Администрацией города Ростова-на-Дону на объектах по переулкам Семашко, Газетный, Соборный, по ул. Социалистическая от пр-т. Буденновского до пер. Острового, ул. Темерницкая и ул. Московская инициированы работы по демонтажу устаревших СНО (растяжек и кабельных линий между фасадами зданий, демонтаж воздушно-кабельных линий, опор наружного (уличного) освещения, оптических линий операторов сотовой связи) и оптических линий связи, размещенных на опорах наружного (уличного) освещения и находящихся на балансе операторов сотовой связи, с последующей укладкой кабельных линий наружного (уличного) освещения в специализированные подземные колодцы, установкой декоративных опор с коваными элементами по переулкам Семашко, Газетный, Соборный – 37 шт. и прокладкой по данным опорам современного СИПа с установкой энергоэффективных светодиодных светильников – 102 шт., установкой опор наружного (уличного) освещения по ул. Социалистическая от пр-т. Буденновского до пер. Острового, ул. Темерницкая, ул. Московская, ул. Обороны от пр-т. Ворошиловский до пер. Семашко, ул. Тургеневская, ул. Баумана, ул. Донская (от пр-т. Ворошиловский до пр-т. Буденновский) в количестве 81 шт. с установкой энергоэффективных светодиодных

светильников – 81 шт. Указанные работы МКП «Ростгорсвет» завершены в полном объеме в сентябре 2017 года.

За период январь – сентябрь 2017 года выполнены работы по монтажу в специализированные подземные колодцы воздушных кабельных линий наружного (уличного) освещения от пр-т. Кировский до пр-т. Чехова, начаты работы по монтажу кронштейнов на вновь установленных опорах для последующей установки энергоэффективных светодиодных светильников. Одновременно ведутся работы по расключению схемы питания. Во исполнение поручения Губернатора Ростовской области В.Ю. Голубева в 2017 году оперативно проводились работы по восстановлению СНО в парке им. Островского (памятник «Героям Донбасса»), парке им. А. Собино, в мкр. Болгарстрой. На 01.10.2017 работы на объекте памятник «Героям Донбасса» (парк им. Н. Островского) завершены: проведены работы по установке опор наружного (уличного) освещения в количестве 24 шт., светильников – 48 шт., протянуто 550 м кабеля в трубе.

При общей положительной динамике работ на сетях МКП «Ростгорсвет» наиболее острой проблемой на сегодняшний день являются абонентские линии электроснабжения, расположенные на опорах предприятия. Демонтаж несанкционированных линий, питающих многоквартирные жилые дома и частный сектор, приведет к отсутствию в них электроснабжения, а также повысит уровень социальной напряженности среди граждан города Ростова-на-Дону. Однако оставлять указанные линии на декоративных опорах и на опорах освещения, технологически не предназначенных для больших нагрузок, не представляется возможным. В настоящее время данный вопрос всесторонне прорабатывается с администрациями районов города Ростова-на-Дону.

Большое количество жалоб, поступающих от граждан города в сфере ЖКХ, связано с отсутствием СНО. Для повышения уровня безопасности жизни и здоровья ростовчан, а также дорожного движения, необходимо выполнение значительных объемов работ по строительству СНО. В рамках муниципальной программы «Развитие сферы жилищно-коммунального хозяйства и благоустройство города Ростова-на-Дону», утвержденной постановлением Администрацией города Ростова-на-Дону от 27.11.2014 № 1338, на разработку проектно-сметной документации, строительство и восстановление СНО предусмотрены средства областного и местного бюджетов в объеме 55 225,5 тыс. рублей. Муниципальным заказчиком (исполнителем) подпрограммы № 9 «Строительство и реконструкция сетей наружного освещения» является Департамент координации строительства и перспективного развития города Ростова-на-Дону.

Кроме того, МКП «Ростгорсвет» осуществляет сетевую деятельность, которая направлена на содержание, ремонт и восстановление бесхозяйных сетей электроснабжения различных объектов муниципальной и частной инфраструктуры. Так, в 2015 было передано в ведение МКП «Ростгорсвет» 3,8 км. бесхозяйных сетей и 2906 объектов энергетического хозяйства. По факту нахождения на забалансовом учете в 2017 году предприятием будет принято на баланс 5,02 км. сетей.

Коммерческая деятельность МКП «Ростгорсвет» направлена на компенсацию затрат предприятия по эксплуатации системы наружного (уличного) освещения города Ростова-на-Дону. В рамках коммерческой деятельности предприятием

ведется работа по строительству новых СНО в микрорайонах Суворовский, Платовский, Болгарстрой и иных объектах. По результатам 2016 года, несмотря на убыток по основному виду деятельности, предприятие показало чистую прибыль в размере 860 тыс. руб.

Приоритетными задачами предприятия до 01.01.2018 года являются:

1. По текущему ремонту и содержанию СНО:

- замена проводные линий электропередачи: на кабель –1,4 км., на СИП -2,57 км.;
- замена опор наружного освещения;
- проверка состояния железобетонных опор – 780 шт.;
- обновление нумерации опор – 240 шт.;
- очистка опор – 1343 м²;
- окраска опор/кронштейнов/шкафов пунктов питания – 600 м²;
- очистка опор с целью устранения несанкционированной расклейки рекламных объявлений – объем мероприятий не определен;
- обрезка деревьев – 535 шт.;
- замена 20 единиц устаревших светильников с лампами на современные светильники с натриевыми лампами ДНаТ;
- замена ламп наружного (уличного) освещения – 1874 шт.;
- монтаж пускорегулирующего аппарата «ЭПРАН-250» - 600 шт.
- замена шкафа управления – 3 шт.

2. Работы по восстановлению СНО:

- установка опор наружного (уличного) освещения (по переулкам Семашко, Газетный, Соборный, «Гребной канал», парк им. А. Собино) – 300 шт.;
- установка светодиодных светильников (ул. Б. Садовая от пер. Театральный до ул. Сиверса, «Гребной канал», парк им. А. Собино, мкр. Болгарстрой) – 960 шт.;
- прокладка кабеля в трубе (по переулкам Семашко, Газетный, Соборный, «Гребной канал») – 1,85 км.

Помимо вышеуказанного, МКП «Ростгорсвет» принимает активное участие в благоустройстве города и в создании современной цвето-световой среды, в подготовке праздничных мероприятий от разработки концепций до присоединений к сетям предприятия.

Особое внимание в городе уделяется контурной и архитектурной подсветке зданий и сооружений, которая позволяет подчеркнуть великолепный архитектурный облик города. В рамках работ по обустройству элементами декоративной подсветки памятников города Ростова-на-Дону МКП «Ростгорсвет» в 2016 году произведена подсветка 93 объектов культурного наследия, находящихся в муниципальной собственности. Наиболее знаковыми являются памятники посвященные событиям Великой Отечественной Войны: Гвардейская площадь, памятник героям Гвардейцам освободителям Ростова-на-Дону, Стела «Ростов-на-Дону» – город воинской славы» на пр. Шолохова 270/1, мемориал «Змиёвская балка» на ул. Доватора, мемориал Чернобыльцам на пр. Шолохова 22, Стела «Освободителям Ростова» на пл. Театральной.

В рамках инфраструктуры любого современного города обязательным элементом является система уличного освещения, содержание сетей наружного освещения в безаварийном состоянии повышает уровень безопасности граждан, снижает уровень преступности и совершаемых противоправных действий, создает современный и привлекательный облик мегаполиса.

Ростовская-на-Дону городская Дума

РЕШИЛА:

1. Доклад заместителя главы Администрации города Ростова-на-Дону по жилищному и коммунальному хозяйству В.И. Сакеллариус принять к сведению.
2. Департаменту координации строительства и перспективного развития города Ростова-на-Дону завершить в 2017 году разработку проектно-сметной документации за счет средств областного и местного бюджетов на строительство сетей наружного освещения и подготовить предварительный план на строительство сетей наружного освещения в 2018-2020 годах.
3. Директору Департамента жилищно-коммунального хозяйства и энергетики города Ростова-на-Дону А.С. Нор-Аревян:
 - 3.1. Осуществлять контроль по обеспечению бесперебойного наружного освещения улиц города.
 - 3.2. При формировании бюджета города Ростова-на-Дону на 2018 год предусмотреть выделение субсидии для обеспечения бесперебойного функционирования сетей наружного освещения.
4. Администрациям районов города Ростова-на-Дону:
 - 4.1. Продолжить работу по выявлению бесхозных объектов электроснабжения и наружного освещения для принятия в муниципальную собственность.
 - 4.2. Организовать ежемесячно работу по оформлению контурной и архитектурной подсветкой зданий и сооружений города Ростова-на-Дону, предоставлять в Департамент ЖКХ и энергетики города Ростова-на-Дону информацию о результатах проделанной работы.
5. Контроль за выполнением настоящего решения возложить на председателя комиссии Ростовской-на-Дону городской Думы по городскому хозяйству, градостроительству и землепользованию Ковалева С.А.

Председатель городской Думы –
глава города Ростова-на-Дону

З.В. Неярохина

Проект вносит
Директор
Департамента ЖКХ и энергетики



А.С. Нор-Аревян

Согласовано:

Заместитель главы Администрации
города Ростова-на-Дону
по жилищно-коммунальному хозяйству

В.И. Сакеллариус

И.о. заместителя главы Администрации города –
начальник Муниципального казначейства
города Ростова-на-Дону

Т.А. Асатрян

Директор Департамента координации
строительства и перспективного развития
города Ростова-на-Дону

А.В. Дикун

Начальник правового управления
Администрации города Ростова-на-Дону

Н.А. Зусикова

М.М. Мельникова



Муниципальное казенное предприятие «РОСТГОРСВЕТ»

344007 г. Ростов-на-Дону ул. Пушкинская 54, тел/факс 222-17-02; e-mail: priemnaya@rostov-gorsvet.ru;
ОГРН 1066164020405, ОКПО 5179883, ИНН 6164246452, КПП 616401001, БИК 046015602,
р/сч 40702810752090097986 ЮГО-ЗАПАДНЫЙ БАНК ПАО «СБЕРБАНК РОССИИ» г. Ростов-на-Дону

Исх. № _____
от « ____ » _____ 2017г.

Директору Департамента ЖКХ и энергетик
А.С. Нор-Аревян

На № _____
от « ____ » _____ 2017г.

ул. Социалистическая, 77,
Ростов-на-Дону, 344002

О предоставлении перечня объектов для объезда

Уважаемая Анна Степановна!

В ответ на письмо от 02.10.17г № 59-62-5674/18 направляю Вам перечень объектов, по которым произведены работы по восстановлению сетей наружного освещения на 01.10.17г: пер. Газетный, пер. Семашко, ул. Б. Садовая (северная сторона), парк им. Н. Островского.

Дополнительно сообщаю, что на сегодняшний день в парке им. А. Собино ведутся работы по прокладке кабель - канала (в земле), на территории МБУ ДО «Гребной канал Дон» ведутся работы по прокладке КЛ-0,4кВ (в земле) и установке опор.

С уважением,
директор МКП «Ростгорсвет»

Д.Л. Матвиенко