

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

06.06.2016 № 59-1/323

На № _____ от _____

59-1/524
Председателю городской Думы –
главе города Ростова-на-Дону

З.В. Неярохиной

Уважаемая Зинаида Васильевна!

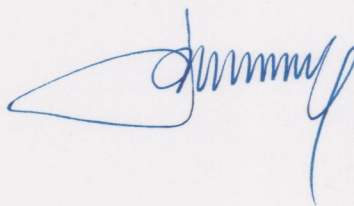
На повестку июньского заседания Ростовской-на-Дону городской Думы вынесен вопрос «О работе Департамента жилищно-коммунального хозяйства и энергетики по развитию сетей наружного освещения города Ростова-на-Дону».

Докладчиком по данному вопросу определен директор Департамента жилищно-коммунального хозяйства и энергетики города Ростова-на-Дону А.С. Нор-Аревян.

Проект решения Ростовской-на-Дону городской Думы «О работе Департамента жилищно-коммунального хозяйства и энергетики по развитию сетей наружного освещения города Ростова-на-Дону» прилагается.

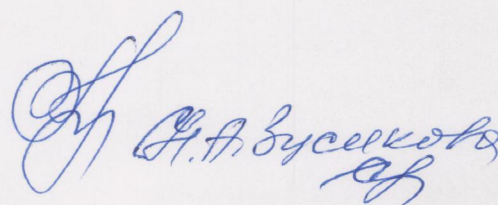
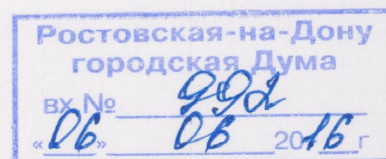
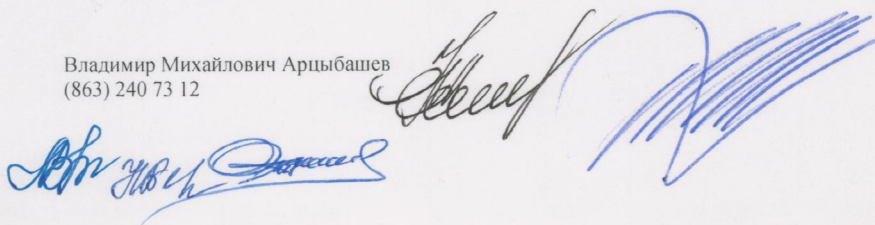
С уважением,

глава Администрации
города Ростова-на-Дону



С.И. Горбань

Владимир Михайлович Арцыбашев
(863) 240 73 12



РОСТОВСКАЯ-НА-ДОНУ ГОРОДСКАЯ ДУМА VI СОЗЫВА

РЕШЕНИЕ

« ____ » _____ 2016 года

№ _____

О работе Департамента жилищно-коммунального хозяйства и энергетики по развитию сетей наружного освещения города Ростова-на-Дону

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», 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 19.04.2016), 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 19.02.2016), Департамент жилищно-коммунального хозяйства и энергетики города Ростова-на-Дону осуществляет мероприятия по развитию сетей наружного освещения города Ростова-на-Дону. Данная программа содержит 8 подпрограмм, одна из которых «Содержание и восстановление сетей наружного освещения города Ростова-на-Дону».

Содержание, эксплуатацию и ремонт сетей и элементов уличного освещения, находящихся в муниципальной собственности осуществляет МКП «Ростгорсвет», второй основной задачей которого является предоставление услуг по передаче электрической энергии, распределение её по электрическим сетям среди потребителей (населения, промышленных потребителей и т.д.).

Департамент ЖКХ и энергетики, как главный распорядитель бюджетных средств, согласно Бюджетному кодексу Российской Федерации, для МКП «Ростгорсвет», выделяет муниципальную субсидию из бюджета города, на компенсацию затрат по обеспечению бесперебойного функционирования сетей наружного освещения, числящихся в муниципальной собственности, в рамках которой производится восстановление и текущее содержание сетей и опор наружного освещения.

Кроме того, на территории города существуют организации, такие как МКУ «Дирекция по строительству объектов транспортной инфраструктуры» и РЭС «Ростовский» филиала «Южный» ОАО «Оборонэнерго» в ведении которых находятся объекты уличного освещения мостовых переходов, путепроводов, микрорайоны «Болгарстрой» и «Суворовский». Эксплуатация и содержание

уличного освещения, находящегося не в муниципальной собственности оставляет желать лучшего, а у отраслевого (функционального) органа отсутствует законодательная возможность воздействия на собственников уличного освещения.

По состоянию на конец 2015 года в оперативном управлении МКП «Ростгорсвет» числятся: 31 трансформаторная подстанция, 1366,1 км улично-дорожной сети наружного освещения, 418 пунктов питания, 14 450 опор наружного освещения, 42709 светоточек. Обслуживание объектов электросетевого хозяйства осуществляют 207 сотрудников, в том числе: сети наружного освещения – 169 человек, передача электроэнергии – 22 человека, подключение (технологическое присоединение) – 3 человека, коммерческие услуги – 13 человек.

Работы, производимые на сетях наружного освещения, подразделяются на плановые и аварийные.

Плановые работы состоят из следующих мероприятий:

- замена старых проводных линий электропередачи на кабельные линии и линии СИП;
- замена устаревших светильников, выработавших свой срок эксплуатации, на новые с натриевыми или светодиодными лампами;
- замена опор, пришедших в негодность;
- замена шкафов управления системой наружного освещения и элементов по мере выхода их из строя;
- регламентные работы на светильниках: фазировка, плановая замена ламп, очистка оптических элементов от пыли и грязи, протяжка креплений;
- регламентные работы на опорах: очистка, покраска, снятие рекламных табличек и объявлений;
- обрезка деревьев в охранной зоне линий электропередач;
- ночные объезды МКП «Ростгорсвет» на предмет выявления неработающих светильников, перегоревших ламп, аварий на линиях и неисправностей шкафов управления.

МКП «Ростгорсвет», в рамках выполнения плановых работ по замене проводных линий, в 2015 году произвел работы по монтажу 40,55 км кабельных линий и 83,75 км самонесущих изолированных проводов (СИП). К концу 2016 года систему наружного освещения города планируется заменить самонесущими силовыми проводами и кабельными линиями на 80 %, а в 2017 и 2018 годах, запланировано произвести замену 20 % оставшихся проводных линий, по мере окончания срока их эксплуатации. Так же в 2015 году произведена замена 70 опор для наружного освещения.

За 2015 год в городе проведена замена 2589 устаревших светильников на современные и энергоэффективные приборы освещения с натриевыми лампами ДНаТ, установлены светодиодные светильники в количестве 131 штуки и произведена замена 12960 ламп уличного освещения. На сегодняшний день МКП «Ростгорсвет» является энергоэффективным предприятием.

С целью обеспечения безопасного функционирования и эксплуатации электросетевого хозяйства в 2015 году, работниками МКП «Ростгорсвет» произведена обрезка 2918 деревьев, что в сравнении с 2014 годом показывает увеличение объема выполненных работ на 483 %. В охранной зоне линий

электропередач, очищено и окрашено более 13000 квадратных метров поверхности опор наружного освещения (увеличение объема выполненных работ на 464 %) и демонтировано 42 892 табличек и объявлений (увеличение объема выполненных работ на 218 %).

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

- восстановление сетей наружного освещения после стихийных воздействий;
- восстановление сетей наружного освещения после ДТП;
- восстановление сетей наружного освещения после техногенных воздействий (перенапряжение в сети, перехлест фаз и т.п.);
- восстановление сетей наружного освещения после вандальных воздействий и иных причин.

Аварийность на сетях наружного освещения в 2015 году сократилось на 2,88% по сравнению с 2014 годом и на 10,62%, в сравнении с 2011 годом.

Многие сети уличного освещения оказались брошенными из-за нежелания собственников заниматься их обслуживанием и эксплуатацией. Департаментом, совместно с администрациями районов города и МКП «Ростгорсвет» с 2014 года и по настоящее время, проводится работа по выявлению бесхозных сетей наружного освещения с целью принятия их в муниципальную собственность города, согласно постановлению Мэра города Ростова-на-Дону от 20.08.2008 № 830 и последующей эксплуатации.

В 2015 году было передано в ведение МКП «Ростгорсвет» воздушно-кабельных линий общей протяженностью 62,749 км и 25 объектов энергетического хозяйства. Из них бесхозных: 10,011 км сетей и 2 объекта энергетического хозяйства. По факту нахождения на забалансовом учете и в соответствии с постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 14.12.2011 № 909 «Об утверждении Положения о порядке передачи сетей инженерно-технического обеспечения в муниципальную собственность города Ростова-на-Дону» до конца 2016 года предприятием планируется принять на баланс 36,761 км сетей и 10 объектов энергетического хозяйства. При условии повышения производительности труда по обслуживанию и эксплуатации сетей уличного освещения, предприятие терпит убытки из-за принятия бесхозных сетей.

Большинство жалоб в сфере ЖКХ связано с уличным освещением. Для повышения уровня безопасности жизни и здоровья ростовчан, а также дорожного движения необходимо выполнение значительных объемов работ по строительству сетей наружного освещения.

Департаментом ЖКХ и энергетики разрабатывается проект подпрограммы «Содержание, строительство и восстановление сетей наружного освещения города Ростова-на-Дону на 2017 и последующие годы» в составе муниципальной программы «Развитие сферы жилищно-коммунального хозяйства и благоустройство города Ростова-на-Дону на 2014-2018 годы»

В настоящее время сформирован адресный перечень по строительству сетей наружного освещения на основании наказов избирателей, обращений граждан в Администрацию города, в партию «Единая Россия», в приемную Президента РФ

в ЮФО, в Министерство ЖКХ РО, в администрации районов города, в Департамент ЖКХ и энергетики, предписаний МВД РФ по г. Ростову-на-Дону, МКУ «Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям города Ростова-на-Дону». По состоянию на 01.05.2016 в перечень включено 259 объектов нового строительства сетей наружного освещения на территории города.

Финансовая деятельность предприятия осуществляется на основании заключённого с Управлением благоустройства и лесного хозяйства города Ростова-на-Дону договора о предоставлении субсидий. За 2015 год предприятием выполнено работ по обслуживанию сетей наружного освещения на сумму 217 371 тыс. руб. с НДС. Убыток предприятия по виду деятельности «система наружного освещения» за 2015 год составил 22 907 тыс. руб. с НДС. Планируемые результаты деятельности предприятия по «системе наружного освещения» за 2016 год – убыток в размере 37 414 тыс. руб. с НДС.

Компенсация убыточных средств, производится за счет других видов деятельности предприятия. Сетевая деятельность предприятия позволяет компенсировать общехозяйственные расходы и часть заработной платы аппарата управления. Кроме этого сетевая деятельность предприятия направлена на содержание, ремонт и восстановление бесхозных сетей электроснабжения, различных объектов муниципальной и частной инфраструктуры. Коммерческая деятельность направлена на компенсацию затрат предприятия по эксплуатации системы наружного освещения. В рамках коммерческой деятельности предприятием ведется работа по строительству новых сетей наружного освещения в микрорайоне «Суворовский» и на других объектах.

По результатам 2015 года, несмотря на убыток по основному виду деятельности предприятие показало прибыль в размере 618 тыс.руб. с НДС. С целью уменьшения затрат на оплату электроэнергии и исключения начисления авансовых платежей по договору с ОАО «Донэнерго», с 01.06.2016 предприятием расторгнут договор с ПАО «ТНС Энерго Ростов-на-Дону» на поставку электроэнергии и заключены два договора: один с ПАО «ТНС энерго Ростов-на-Дону» на покупку электроэнергии и второй на оказание услуг по передаче электрической энергии с ОАО «Донэнерго».

Узким местом в работе предприятия, является оснащение парка автоспецтехники автогидроподъемниками. В 2013 году была сформирована потребность в обновлении транспортного парка МКП «Ростгорсвет» в силу 100 % изношенности техники. В 2015 году МКП «Ростгорсвет» получило 3 автогидроподъемника, 1 бурильно-крановую машину, 1 электротехническую лабораторию по распоряжению Правительства Ростовской области от 16.03.2015 №114 на обновление и модернизацию модельного ряда специализированной коммунальной техники на сумму 21 851 тыс. руб.

Для эксплуатации сетей наружного освещения за МКП «Ростгорсвет» закреплено 27 единиц техники, из них 23 изношено полностью и не предназначено для работ необходимой интенсивности. МКП «Ростгорсвет» рассматривает возможность диагностики данной спецтехники с последующим капитальным ремонтом сторонней организацией, но данный объем расходов, по предварительным расчетам, составит 9 284 тыс.руб., что не эффективно с точки зрения дальнейшей

эксплуатации техники и окупаемости этих затрат. В связи с этим рассматривается возможность направить средства вместо ремонтных работ на покупку новой техники на условиях лизинга, что позволит осуществить окупаемость вложенных средств и повысить качество оказываемых работ при обслуживании сетей наружного освещения.

Такая ситуация сложилась, в первую очередь, из-за того, что предприятие, работающее в сфере эксплуатации, производит работы по строительно-монтажным расценкам. Данные строительно-монтажные расценки не охватывают комплекс работ, оказываемых предприятием при эксплуатации установок наружного освещения города, и, тем самым, часть видов работ попросту не финансируются городом. МКП «Ростгорсвет» приходится ежегодно увеличивать строительно-монтажные (ремонтные) работы для возможности частичного покрытия эксплуатационных работ.

На сегодняшний день МКП «Ростгорсвет», совместно с Департаментом ЖКХ и энергетики заканчивает работу по переводу предприятия на эксплуатационные расценки. Это позволит оптимизировать затраты на машино- механизмы и частично решить проблемы предприятия с приобретением спецтехники по лизинговой схеме.

МКП «Ростгорсвет» принимает активное участие в благоустройстве города и в создании современной цвето-световой среды. В 2015 году была произведена модернизация системы освещения на пл. Советов, установлены 39 новых опор со 112 светодиодными светильниками. Знаковыми объектами по модернизации сетей наружного освещения в 2015 году являются:

- пер. Халтуринский - установка 14 опор, 19 светодиодных светильников;
- пр. 40 лет Победы (северная сторона) - замена 87 светильников;
- пр. Театральный- замена 100 светильников.

В 2016 году выполнена реконструкция уличного освещения по пер. Соборный, на пл. 353 Дивизии (возле памятника Бересту), по ул. Соколова от ул. Б. Садовая до ул. Станиславского.

Произведена замена светильников «Шар» на ул. Пушкинская, в количестве 563 шт., устаревшие светильники с ртутными лампами заменены на современные светодиодные приборы освещения. В результате чего вдвое увеличился световой поток, а потребление электрической энергии снизилось втрое.

Так же планируется замена светильников «Шар» с ртутными лампами светодиодными: на Набережной, в парке В. Черевичкина, западном партере пл. Театральная, сквере Фрунзе, Покровском сквере, на ул. Оганова, 1, пл. 1-й Русской революции, аллее пр. Стачки и др. объектах.

В рамках работ по обустройству элементами декоративной подсветки памятников города Ростова-на-Дону, МКП «Ростгорсвет» произведена подсветка 93 муниципальных памятников. Наиболее знаковыми являются памятники посвящённые 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.

Ничто так не радует на Новогодние и Рождественские каникулы, как настоящая новогодняя иллюминация, создающая праздничное настроение для гостей и жителей города Ростова-на-Дону.

Особое внимание уделяется контурной и архитектурной подсветке зданий и сооружений, которая позволяет подчеркнуть великолепный архитектурный облик города, оживить неподвижные городские улицы и кварталы, и заставит их меняться на глазах горожан и гостей города. МКП «Ростгорсвет» оказывало и оказывает содействие в разработке дизайн - проектов и согласовании технических вопросов по подключению к сетям электроснабжения.

В рамках инфраструктуры любого современного города обязательным элементом является система уличного освещения, повышающая уровень безопасности и создающая современный, позитивный и привлекательный имидж.

Ростовская-на-Дону городская Дума

РЕШИЛА:

1. Доклад директора Департамента жилищно-коммунального хозяйства и энергетики города Ростова-на-Дону А.С. Нор-Аревян принять к сведению.

2. Директору Департамента жилищно-коммунального хозяйства и энергетики города Ростова-на-Дону А.С. Нор-Аревян:

2.1. Осуществлять контроль по обеспечению бесперебойного наружного освещения улиц города.

2.2. При формировании бюджета города Ростова-на-Дону на 2017 год предусмотреть выделение субсидии на текущее содержание и восстановление сетей наружного освещения.

3. Администрациям районов города Ростова-на-Дону:

3.1. Продолжить работу по выявлению бесхозных объектов электроснабжения и наружного освещения для принятия в муниципальную собственность.

3. Контроль за выполнением настоящего решения возложить на заместителя главы Администрации города Ростова-на-Дону (по вопросам жилищно-коммунального хозяйства) Арцыбашева В.М.

Председатель городской Думы –
глава города Ростова-на-Дону

З.В. Неярохина

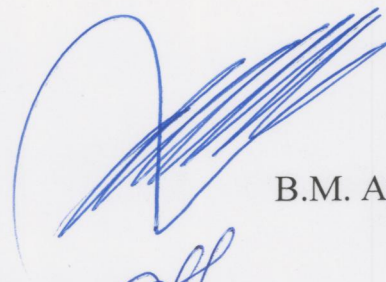
Проект решения вносит

Директор Департамента жилищно-коммунального
хозяйства и энергетики города Ростова-на-Дону

А.С. Нор-Аревян

Визируют:

Заместитель главы Администрации города
Ростова-на-Дону (по вопросам жилищно-
коммунального хозяйства)



В.М. Арцыбашев

 Начальник правового управления Администрации
города Ростова-на-Дону



Н.А. Зусикова

Заместитель главы Администрации города
Ростова-на-Дону (по организационно-
правовым и кадровым вопросам)

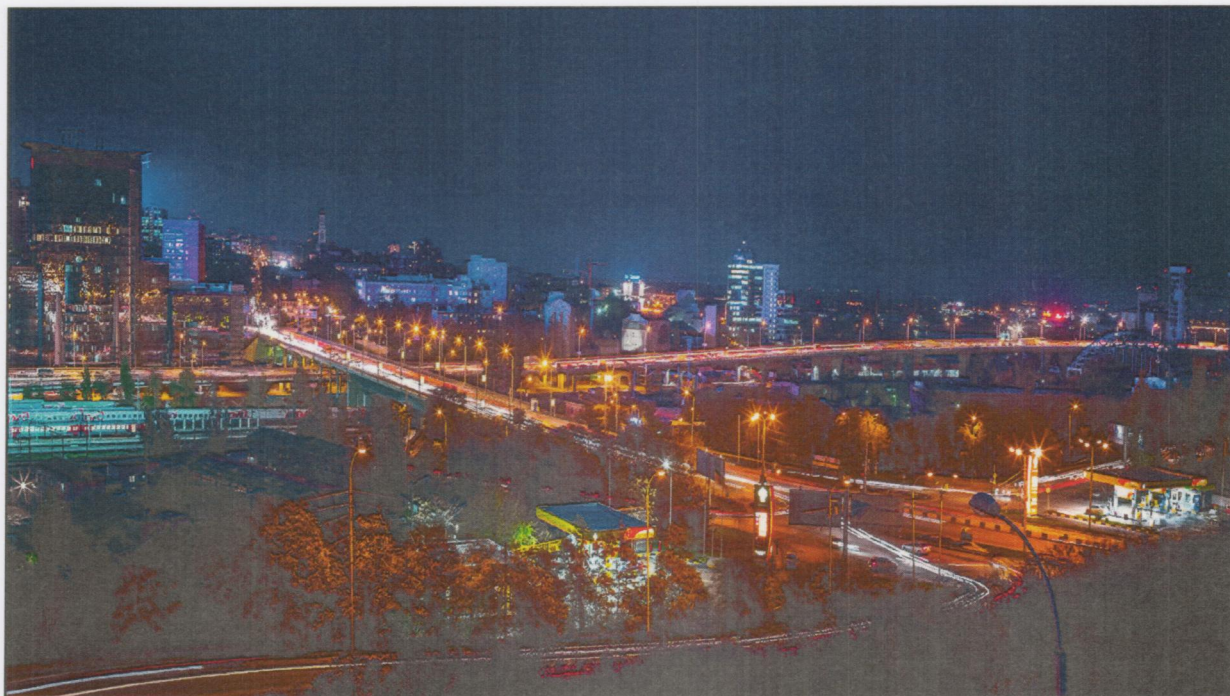
В.Ю. Фомин



Доклад
директора Департамента
ЖКХ и энергетики
города Ростова-на-Дону
Анны Степановны Нор-Аревян



«О работе Департамента
жилищно-коммунального хозяйства
и энергетики по развитию сетей
наружного освещения
города Ростова-на-Дону»





МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
Ростгорсвет



По состоянию на конец 2015 года в оперативном управлении МКП «Ростгорсвет» числятся:

- 31 трансформаторная подстанция;
- 1 366,1 км. улично-дорожной сети наружного освещения;
- 418 пунктов питания;
- 14 450 опор наружного освещения;
- 42 709 светоточек.



Обслуживание объектов электросетевого хозяйства осуществляют 207 сотрудников, в том числе:

- сети наружного освещения – 169 человек;
- передачу электроэнергии – 22 человека;
- подключение (технологическое присоединение) – 3 человека;
- коммерческие услуги – 13 человек.



Плановые работы, на сетях наружного освещения

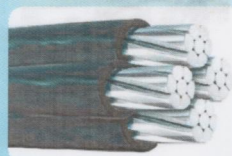
Плановые работы состоят из следующих мероприятий:

- замена старых проводных линий электропередачи на кабельные линии и линии СИП;



Кабельные
линии

Самонесущие
изолированные
провода





Плановые работы, на сетях наружного освещения

- замена устаревших светильников, выработавших свой срок эксплуатации, на новые с натриевыми или светодиодными лампами;



Натриевые



Светодиодные

- замена опор, пришедших в негодность;
- замена шкафов управления системой наружного освещения и элементов по мере выхода их из строя;
- регламентные работы на светильниках: фазировка, плановая замена ламп, очистка оптических элементов от пыли и грязи, протяжка креплений;
- регламентные работы на опорах: очистка, покраска, снятие рекламных табличек и объявлений;
- обрезка деревьев в охранной зоне линий электропередач;
- ночные объезды МКП «Ростгорсвет» на предмет выявления неработающих светильников, перегоревших ламп, аварий на линиях и неисправностей шкафов управления.



Плановые работы.

Количество замененных проводных линий электропередач и опор.

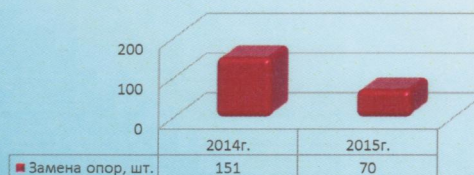
Замена проводных линий электропередач



К концу 2016 года систему наружного освещения планируется заменить на СИП и кабельные линии на 80%.

В 2017 и 2018 годах, запланирована замена оставшихся 20%, по мере окончания срока эксплуатации проводных линий.

Замена опор

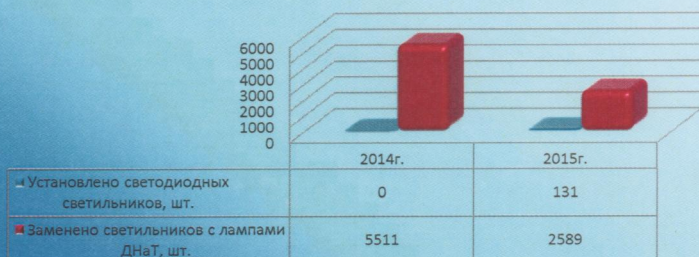




Плановые работы.

Количество замененных светильников с лампами ДНаТ, установленных светодиодных светильников.

Количество установленных и замененных светильников



За 2015 год в городе заменено 2589 светильников с лампами ДНаТ и установлен 131 светодиодный светильник.

Количество замененных ламп



Плановые работы.

Работы по обрезке деревьев, очистке и окраске опор.

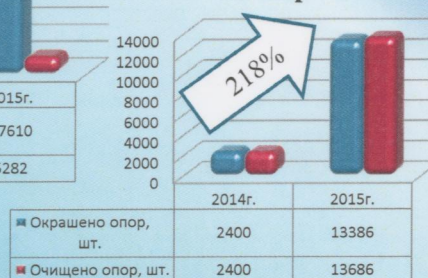
Обрезка деревьев



Снятие объявлений и табличек



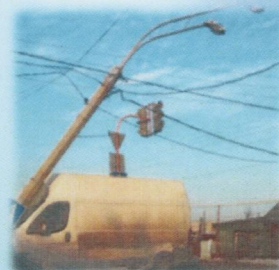
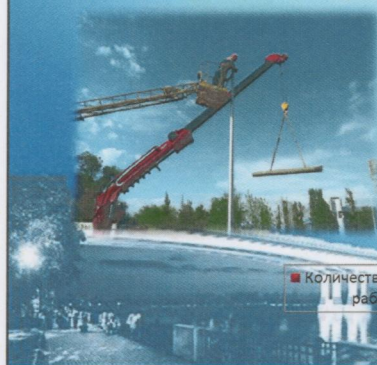
Покраска и очистка опор





Аварийные работы, на сетях наружного освещения

- восстановление сетей наружного освещения после стихийных воздействий;
- восстановление сетей наружного освещения после ДТП;
- восстановление сетей наружного освещения после техногенных воздействий (перенапряжение в сети, перехлест фаз и т.п.);
- восстановление сетей наружного освещения после вандальных воздействий и иных причин;



Прирост светоточек и сетей наружного освещения

Количество светоточек



Протяженность сетей наружного освещения, км.





ПРОЕКТ подпрограммы «Содержание, строительство и восстановление сетей наружного освещения города Ростова-на-Дону на 2017 и последующие годы»

Разработчик подпрограммы	Департамент жилищно-коммунального хозяйства и энергетики города Ростова-на-Дону
Цели подпрограммы	Удовлетворение потребностей населения в уличном освещении города
Задачи подпрограммы	1. Содержание сетей наружного освещения находящихся в муниципальной собственности 2. Строительство, восстановление и модернизация сетей наружного освещения находящихся в муниципальной собственности
Целевые индикаторы и показатели	По итогам реализации подпрограммы планируется достижение следующих результатов: 1. Протяженность восстановленных сетей наружного освещения - 40 км; 2. Доля восстановленных сетей наружного освещения 3,0%; 3. Количество модернизированных и замененных светоточек - 1400 шт; 4. Протяженность вновь построенных сетей наружного освещения – 146 км.

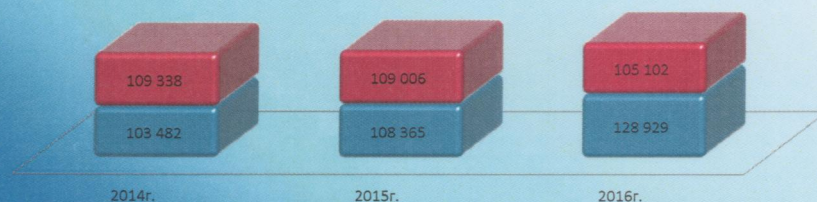


График предоставления субсидий по годам

Предоставление субсидий

■ Финансирование на оплату электроэнергии, тыс. руб.

■ Финансирование на содержание сетей, тыс. руб.



Предоставление субсидий	2014г.	2015г.	2016г.
Финансирование на оплату электроэнергии, тыс. руб.	103 482	108 365	128 929
Финансирование на содержание сетей, тыс. руб.	109 338	109 006	105 102
Итого:	212 820	217 371	234 031







Изменение цвето-световой среды города



пер. Соборный



сквер 353 Дивизии



Изменение цвето-световой среды города



ул. Пушкинская







Доклад
Директора Департамента ЖКХ и энергетики А.С. Нор-Аревян
«О работе Департамента жилищно-коммунального хозяйства и
энергетики по развитию сетей наружного освещения
города Ростова-на-Дону»

Что означает для каждого жителя уличное освещение? Уличные светильники и фонари, в первую очередь являются своеобразными стражами порядка, и безопасности на улицах города и играют одну из основных ролей безопасного перемещения транспорта или пешехода в темное время суток.

Многочисленные исследования показали, что качественное уличное освещение снижает общее количество ДТП на 30 %, число происшествий в зонах особой опасности (например, на перекрестках) на 45 %, и приводит к резкому спаду ночной преступности. Они также подтверждают, что более высокий уровень уличного освещения придает жителям города большее ощущение безопасности, что косвенно способствует дружелюбной атмосфере в городе и повышает качество жизни в нем.

Грамотное уличное освещение городов с его парками, площадями и дорожно-транспортными магистралями, является одной из наиважнейших задач. Подобранное, таким образом, уличное освещение даёт не только необходимый свет, но и качественно справляется со второй задачей – созданием эффектного декоративного света, подчеркивающего все великолепие создававшейся годами, а, то и столетиями, архитектуры города.

Согласно п. 25, ст. 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» к вопросам местного значения относится организация благоустройства территории городского округа, включая освещение улиц.

Департамент является исполнителем 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 19.02.2016). Данная программа содержит 8 подпрограмм, одна из которых «Содержание и восстановление сетей наружного освещения города Ростова-на-Дону».

Содержание, эксплуатацию и ремонт сетей и элементов уличного освещения, находящихся в муниципальной собственности осуществляет

МКП «Ростгорсвет», второй основной задачей которого является предоставление услуг по передаче электрической энергии, распределение её по электрическим сетям среди потребителей (населения, промышленных потребителей и т.д.).

Департамент ЖКХ и энергетики, как главный распорядитель бюджетных средств, согласно Бюджетному кодексу Российской Федерации, для МКП «Ростгорсвет», выделяет муниципальную субсидию из бюджета города, на компенсацию затрат по обеспечению бесперебойного функционирования сетей наружного освещения, числящихся в муниципальной собственности, в рамках которой производится восстановление и текущее содержание сетей и опор наружного освещения.

Кроме того, на территории города существуют организации, такие как МКУ «Дирекция по строительству объектов транспортной инфраструктуры» и РЭС «Ростовский» филиала «Южный» ОАО «Оборонэнерго», в ведении которых находятся объекты уличного освещения мостовых переходов, путепроводов, микрорайоны «Болгарстрой» и «Суворовский». Эксплуатация и содержание уличного освещения, находящегося не в муниципальной собственности оставляет желать лучшего, а у отраслевого (функционального) органа отсутствует законодательная возможность воздействия на собственников уличного освещения.

По состоянию на конец 2015 года в оперативном управлении МКП «Ростгорсвет» числятся: 31 трансформаторная подстанция, 1366,1 км улично-дорожной сети наружного освещения, 418 пунктов питания, 14450 опор наружного освещения, 42709 светоточек. Обслуживание объектов электросетевого хозяйства осуществляют 207 сотрудников, в том числе: сети наружного освещения – 169 человек, передача электроэнергии – 22 человека, подключение (технологическое присоединение) – 3 человека, коммерческие услуги – 13 человек.

Работы, производимые на сетях наружного освещения, подразделяются на плановые и аварийные.

Плановые работы состоят из следующих мероприятий:

- замена старых проводных линий электропередачи на кабельные линии и линии СИП;
- замена устаревших светильников, выработавших свой срок эксплуатации, на новые с натриевыми или светодиодными лампами;
- замена опор, пришедших в негодность;

- замена шкафов управления системой наружного освещения и элементов по мере выхода их из строя;

- регламентные работы на светильниках: фазировка, плановая замена ламп, очистка оптических элементов от пыли и грязи, протяжка креплений;

- регламентные работы на опорах: очистка, покраска, снятие рекламных табличек и объявлений;

- обрезка деревьев в охранной зоне линий электропередач;

- ночные объезды МКП «Ростгорсвет» на предмет выявления неработающих светильников, перегоревших ламп, аварий на линиях и неисправностей шкафов управления.

МКП «Ростгорсвет», в рамках выполнения плановых работ по замене проводных линий, в 2015 году произвел работы по монтажу 40,55 км кабельных линий и 83,75 км самонесущих изолированных проводов (СИП). К концу 2016 года систему наружного освещения города планируется заменить на СИП и кабельными линиями на 80 %, а в 2017 и 2018 годах, запланировано произвести замену 20 % оставшихся проводных линий, по мере окончания срока их эксплуатации. Так же в 2015 году произведена замена 70 опор для наружного освещения.

За 2015 год в городе проведена замена 2589 устаревших светильников на современные и энергоэффективные приборы освещения с натриевыми лампами ДНаТ, установлены светодиодные светильники в количестве 131 штуки и произведена замена 12960 ламп уличного освещения. На сегодняшний день МКП «Ростгорсвет» является энергоэффективным предприятием.

С целью обеспечения безопасного функционирования и эксплуатации электросетевого хозяйства в 2015 году, работниками МКП «Ростгорсвет» произведена обрезка 2918 деревьев, что в сравнении с 2014 годом показывает увеличение объема выполненных работ на 483 %. В охранной зоне линий электропередач, очищено и окрашено более 13000 квадратных метров поверхности опор наружного освещения (увеличение объема выполненных работ на 464 %) и демонтировано 42892 табличек и объявлений (увеличение объема выполненных работ на 218 %).

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

- восстановление сетей наружного освещения после стихийных воздействий;
- восстановление сетей наружного освещения после ДТП;
- восстановление сетей наружного освещения после техногенных воздействий (перенапряжение в сети, перехлест фаз и т.п.);
- восстановление сетей наружного освещения после вандальных воздействий и иных причин.

Аварийность на сетях наружного освещения в 2015 году сократилось на 2,88% по сравнению с 2014 годом и на 10,62%, в сравнении с 2011 годом.

Многие сети уличного освещения оказались брошенными из-за нежелания собственников заниматься их обслуживанием и эксплуатацией. Департаментом, совместно с администрациями районов города и МКП «Ростгорсвет» с 2014 года и по настоящее время, проводится работа по выявлению бесхозных сетей наружного освещения с целью принятия их в муниципальную собственность города, согласно постановлению Мэра города Ростова-на-Дону от 20.08.2008 №830 и последующей эксплуатации.

В 2015 году было передано в ведение МКП «Ростгорсвет» воздушно-кабельных линий общей протяженностью 62,749 км и 25 объектов энергетического хозяйства. Из них бесхозных: 10,011 км сетей и 2 объекта энергетического хозяйства. По факту нахождения на забалансовом учете и, в соответствии с постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 14.12.2011 года № 909 «Об утверждении Положения о порядке передачи сетей инженерно-технического обеспечения в муниципальную собственность города Ростова-на-Дону» до конца 2016 года предприятием планируется принять на баланс 36,761 км сетей и 10 объектов энергетического хозяйства. При условии повышения производительности труда по обслуживанию и эксплуатации сетей уличного освещения, предприятие терпит убытки из-за принятия бесхозных сетей.

Большинство жалоб в сфере ЖКХ связано с уличным освещением. Для повышения уровня безопасности жизни и здоровья ростовчан, а также дорожного движения необходимо выполнение значительных объемов работ по строительству сетей наружного освещения.

Департаментом ЖКХ и энергетики разрабатывается проект подпрограммы «Содержание, строительство и восстановление сетей наружного освещения города Ростова-на-Дону на 2017 и последующие годы» в составе муниципальной программы «Развитие сферы жилищно-

коммунального хозяйства и благоустройство города Ростова-на-Дону на 2014-2018 годы».

В настоящее время сформирован адресный перечень по строительству сетей наружного освещения на основании наказов избирателей, обращений граждан в Администрацию города, в партию «Единая Россия», в приемную Президента РФ в ЮФО, в Министерство ЖКХ РО, в администрации районов города, в Департамент ЖКХ и энергетики, предписаний МВД РФ по г. Ростову-на-Дону, МКУ «Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям города Ростова-на-Дону». По состоянию на 01.05.2016 в перечень включено 259 объектов нового строительства сетей наружного освещения на территории города.

Финансовая деятельность предприятия осуществляется на основании заключённого с Управлением благоустройства и лесного хозяйства города Ростова-на-Дону договора о предоставлении субсидий. За 2015 год предприятием выполнено работ по обслуживанию сетей наружного освещения на сумму 217 371 тыс. руб. с НДС. Убыток предприятия по виду деятельности «система наружного освещения» за 2015 год составил 22 907 тыс. руб. с НДС. Планируемые результаты деятельности предприятия по «системе наружного освещения» за 2016 год – убыток в размере 37 414 тыс. руб. с НДС.

Компенсация убыточных средств, производится за счет других видов деятельности предприятия. Сетевая деятельность предприятия позволяет компенсировать общехозяйственные расходы и часть заработной платы аппарата управления. Кроме этого сетевая деятельность предприятия направлена на содержание, ремонт и восстановление бесхозных сетей электроснабжения, различных объектов муниципальной и частной инфраструктуры. Коммерческая деятельность направлена на компенсацию затрат предприятия по эксплуатации системы наружного освещения. В рамках коммерческой деятельности предприятием ведется работа по строительству новых сетей наружного освещения в микрорайоне «Суворовский» и на других объектах.

По результатам 2015 года, несмотря на убыток по основному виду деятельности предприятие показало прибыль в размере 618 тыс.руб. с НДС. С целью уменьшения затрат на оплату электроэнергии и исключения начисления авансовых платежей по договору с ОАО «Донэнерго», с 01.06.2016 предприятием расторгнут договор с ПАО «ТНС Энерго Ростов-на-Дону» на поставку

электроэнергии и заключены два договора: один с ПАО «ТНС энерго Ростов-на-Дону» на покупку электроэнергии и второй на оказание услуг по передаче электрической энергии с ОАО «Донэнерго».

Узким местом в работе предприятия, является оснащение парка автоспецтехники автогидроподъемниками. В 2013 году была сформирована потребность в обновлении транспортного парка МКП «Ростгорсвет» в силу 100 % изношенности техники. В 2015 году МКП «Ростгорсвет» получило 3 автогидроподъемника, 1 бурильно-крановую машину, 1 электротехническую лабораторию по распоряжению Правительства Ростовской области от 16.03.2015 № 114 на обновление и модернизацию модельного ряда специализированной коммунальной техники на сумму 21 851 тыс. руб.

Для эксплуатации сетей наружного освещения за МКП «Ростгорсвет» закреплено 27 единиц техники, из них 23 изношено полностью и не предназначено для работ необходимой интенсивности. МКП «Ростгорсвет» рассматривает возможность диагностики данной спецтехники с последующим капитальным ремонтом сторонней организацией, но данный объем расходов, по предварительным расчетам, составит 9 284 тыс.руб., что не эффективно с точки зрения дальнейшей эксплуатации техники и окупаемости этих затрат. В связи с этим рассматривается возможность направить средства вместо ремонтных работ на покупку новой техники на условиях лизинга, что позволит осуществить окупаемость вложенных средств и повысить качество оказываемых работ при обслуживании сетей наружного освещения.

Такая ситуация сложилась, в первую очередь, из-за того, что предприятие, работающее в сфере эксплуатации, производит работы по строительно-монтажным расценкам. Данные строительно-монтажные расценки не охватывают комплекс работ, оказываемых предприятием при эксплуатации установок наружного освещения города, и, тем самым, часть видов работ попросту не финансируются городом. МКП «Ростгорсвет» приходится ежегодно увеличивать строительно-монтажные (ремонтные) работы для возможности частичного покрытия эксплуатационных работ.

На сегодняшний день МКП «Ростгорсвет», совместно с Департаментом ЖКХ и энергетики заканчивает работу по переводу предприятия на эксплуатационные расценки. Это позволит оптимизировать затраты на машино- механизмы и частично решить

проблемы предприятия с приобретением спецтехники по лизинговой схеме.

МКП «Ростгорсвет» принимает активное участие в благоустройстве города и в создании современной цвето-световой среды. В 2015 году была произведена модернизация системы освещения на пл. Советов, установлены 39 новых опор со 112 светодиодными светильниками. Знаковыми объектами по модернизации сетей наружного освещения в 2015 году являются:

- пер. Халтуринский - установка 14 опор, 19 светодиодных светильников;

- пр. 40 лет Победы (северная сторона) - замена 87 светильников;

- пр. Театральный - замена 100 светильников.

В 2016 году выполнена реконструкция уличного освещения по пер. Соборный, на пл. 353 Дивизии (возле памятника Бересту), по ул. Соколова от ул. Б. Садовая до ул. Станиславского.

Произведена замена светильников «Шар» на ул. Пушкинская, в количестве 563 шт., устаревшие светильники с ртутными лампами заменены на современные светодиодные приборы освещения. В результате чего вдвое увеличился световой поток, а потребление электрической энергии снизилось втрое.

Так же планируется замена светильников «Шар» с ртутными лампами светодиодными: на Набережной, в парке В. Черевичкина, западном партере пл. Театральная, сквере Фрунзе, Покровском сквере, на ул. Оганова, 1, пл. 1-й Русской революции, аллее пр. Стачки и др. объектах.

В рамках работ по обустройству элементами декоративной подсветки памятников города Ростова-на-Дону, МКП «Ростгорсвет» произведена подсветка 93 муниципальных памятников. Наиболее знаковыми являются памятники посвящённые 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.

Ничто так не радует на Новогодние и Рождественские каникулы, как настоящая новогодняя иллюминация, создающая праздничное настроение для гостей и жителей города Ростова-на-Дону.

Особое внимание уделяется контурной и архитектурной подсветке зданий и сооружений, которая позволяет подчеркнуть великолепный

архитектурный облик города, оживить неподвижные городские улицы и кварталы, и заставит их меняться на глазах горожан и гостей города. МКП «Ростгорсвет» оказывало и оказывает содействие в разработке дизайн-проектов и согласовании технических вопросов по подключению к сетям электроснабжения.

В рамках инфраструктуры любого современного города обязательным элементом является система уличного освещения, повышающая уровень безопасности и создающая современный, позитивный и привлекательный имидж.

Спасибо за внимание!