



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Кемеровская область

город Междуреченск

Администрация Междуреченского городского округа

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 20.08.2012 № 1653-п

Об утверждении целевой программы
«Освещение внешнего благоустройства
на территории муниципального образования
«Междуреченский городской округ» на 2012-2016гг.»

В соответствии с постановлением администрации города Междуреченска от 17.02.2011 № 250-п «Об утверждении Порядка принятия решения о разработке долгосрочных муниципальных целевых программ, их формирования и проведения оценки эффективности их реализации», руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»:

1. Утвердить целевую программу «Освещение внешнего благоустройства на территории муниципального образования «Междуреченский городской округ» на 2012-2016гг.» (приложение).

2. Отделу по работе со СМИ (Н.А.Гуляева) опубликовать настоящее постановление в средствах массовой информации в полном объеме.

3. Отделу информационных технологий (К.А.Худик) разместить данное постановление на официальном сайте администрации Междуреченского городского округа.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы Междуреченского городского округа по городскому хозяйству Д.Л.Иванова.

Глава Междуреченского городского округа

В.А.Шамонин

Приложение
к постановлению администрации
Междуреченского городского округа
от 20.08.2012 № 1653-п

ПАСПОРТ
ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ
"Освещение внешнего благоустройства
территории муниципального образования
«Междуреченский городской округ»
на 2012-2016 годы"

Раздел 1. Паспорт Программы

Наименование Программы	Освещение внешнего благоустройства территории муниципального образования «Междуреченский городской округ» на 2012-2016 годы.
Основания для разработки Программы	<p>Федеральные законы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; - от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»; -ГОСТ Р 50597-93 "Безопасность дорожного движения"; -СНиП 23-05-95 "Естественное и искусственное освещение". <p>Гражданский кодекс Российской Федерации;</p>
Заказчик Программы	Администрация Междуреченского городского округа.
Директор Программы	Первый заместитель главы Междуреченского городского округа по городскому хозяйству Д. Л. Иванов.
Основные разработчики Программы	Муниципальное казённое учреждение «Управление по благоустройству, транспорту и связи» (далее по тексту - МКУ «УБТС»);
Цели и задачи Программы	<p>Развитие качественного и высокоэффективного наружного уличного освещения территории Междуреченского городского округа, в т. ч. наиболее важных дорог и объектов, в том числе задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение нормативных требований, предъявляемых к уровню освещенности дорог и объектов; - экономия электроэнергии в сетях уличного освещения; - снижение удельного расхода электроэнергии на уличное освещение;
Срок реализации Программы	2012 - 2016 годы

Перечень основных мероприятий Программы

1. Строительство новых электросетей наружного освещения автодорог и улиц в секторе застройки частными домовладениями.

2. Капитальный ремонт действующих электросетей наружного уличного освещения автодорог, улиц и скверов. Модернизация светотехнического оборудования с заменой ртутных светильников на натриевые пониженной мощности. Расширение зоны охвата автоматизированной системой контроля, учёта и управления уличным освещением. Устройство праздничной подсветки площадей и проспектов.

Исполнитель основных мероприятий Программы

МКУ «УБТС». Исполнитель заключает муниципальные контракты с подрядчиками – участниками Программы, которые определяются в соответствии и в порядке, установленном Гражданским кодексом РФ, Федеральным законом от 21.07.2005г. №94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».

Объемы и источники финансирования Программы

Общий объем финансирования – 94690,4 тыс. руб., в том числе:
94690,4 тыс. руб. - местный бюджет.

Ожидаемые конечные результаты реализации Программы

- повышение качества и эффективности наружного уличного освещения на территории Междуреченского городского округа, с доведением до нормативного уровня освещённости 80% улиц и дорог;
- экономия потребления электроэнергии электросетями уличного освещения – 200,0 тыс. кВт*ч/год;
- снижение удельного расхода электроэнергии на уличное освещение до 2% в год;

Система организации контроля за реализацией Программы

МКУ «УБТС» ежеквартально готовит и представляет отчёт о реализации Программы:

Директору Программы;

Экономическому управлению администрации Междуреченского городского округа и финансовому управлению города Междуреченска.

Раздел 2. Анализ исходного состояния наружного уличного освещения на территории Междуреченского городского округа

В настоящее время действующее наружное освещение внешнего благоустройства территории Междуреченского городского округа насчитывает:

1. Общее количество светоточек – 3968 ед. с суммарной установленной мощностью осветительных приборов – 1050 кВт, (в среднем 0,265 кВт/светоточка) в том числе:

- 1.1. Светоточек с газоразрядными ртутными лампами – 717 ед.
- 1.2. Светоточек с газоразрядными натриевыми лампами – 3176 ед.
- 1.3. Светоточек с газоразрядными металлогалогенными лампами – 75 ед.

2. Протяженность воздушных линий – 67,5 км.

3. Протяженность кабельных линий – 43 км.

4. Общее число опор уличного освещения – 2393 ед.

5. Пунктов управления – 92 ед., в том числе управляемых централизованно из диспетчерского пункта АСУНО – 46 ед., в том числе светоточек, управляемых централизованно из диспетчерского пункта АСУНО – 2370 ед.

6. Категория улиц, дорог и площадей Междуреченского городского округа по освещению с общей протяженностью 188,7 км, согласно СНиП 23-05-95 "Естественное и искусственное освещение", составляет:

6.1. Магистральные дороги и улицы общегородского значения (категория - А) – 12,66 км;

6.2. Магистральные дороги и улицы районного значения (категория - Б) – 13,15 км;

6.3. Улицы и дороги местного значения (категория - В) – 48,89 км;

6.4. Улицы в жилой застройке поселковые (категория - В) – 114 км.

Состояние наружного освещения внешнего благоустройства на территории Междуреченского городского округа в настоящее время требует значительного улучшения. Это вызвано тем, что физическое и моральное старение оборудования значительно опережает темпы его реконструкции и модернизации вследствие недостаточных объемов финансирования. Сложившуюся ситуацию необходимо пересмотреть и решить в возможно короткие сроки, учитывая, что состояние наружного освещения безусловно имеет важное социальное значение.

В настоящее время более 60 процентов общей протяженности улиц и дорог, ниже норм, предусмотренных СНиП 23-05-95 "Естественное и искусственное освещение". Такое положение обусловлено тем, что в наружном освещении внешнего благоустройства территории Междуреченского городского округа продолжают работать светильники,

нормативный срок службы которых превышен, их оптические и технические системы не отвечают современным требованиям.

Техническое состояние 14 процентов (15 км) протяженности действующих распределительных сетей требует срочного капитального ремонта, из них 6 километров находятся в аварийном состоянии – пр.Шахтёров, скверы ул.Кузнецкая и Ветеранов.

Средний уровень освещенности проезжей и пешеходной части – более 15% протяженности всех сетей наружного уличного освещения, т.е. ул.Берёзовая, ул.Комарова - от пр.Строителей по виадук, ул.Чебалсинская – ул.Гагарина, ниже норм, предусмотренных СНиП 23-05-95 «Естественное и искусственное освещение» - менее 6 люкс - проезжая и менее 4 люкс - пешеходная части улиц и дорог. Такое положение обусловлено тем, что в наружном освещении Междуреченска продолжают работать 18% светильников с ртутными лампами, с низкими светотехническими характеристиками, нормативный срок службы светильников превышен в два и более раза и их оптические системы и электрические схемы не отвечают современным требованиям.

Требуется строительство либо значительное улучшение уличного освещения транзитных дорог рядом с застройкой частными домовладениями: ул.Ватутина – ул.Загородная, ул.Кропоткина, ул.Горького - от дома № 1 до ж/д переезда, автодороги от храма Всех Святых до Таёжного и далее до кладбища. Электроустановки, которыми оснащены часть указанных объектов, требуют проведения восстановительного ремонта, а часть дорог вообще не было оснащено наружным уличным освещением, в том числе 95% территории Междуреченского городского округа в секторе застройки частными домовладениями.

Затраты местного бюджета на текущее содержание наружного уличного освещения территории Междуреченского городского округа в 2012г. ориентировочно составят 24 млн.руб., в том числе на электроэнергию 12 млн.руб.

В целях экономии средств местного бюджета на текущее содержание наружного уличного освещения, оперативности управления и повышения его надёжности, необходимо продолжать расширение «Автоматизированной системы управления наружным уличным освещением» (АСУНО) территории Междуреченского городского округа, внедрение которой на первых этапах 2009г. – 2011г. позволило экономить на электроэнергии значительные средства местного бюджета.

При строительстве новых объектов, а также выделения ранее возведенных зданий и сооружений, имеющих культурную и историческую ценность, значительно возрастает роль художественной подсветки, которая формирует единый цветоцветовой образ вечернего Междуреченска, создает зрительный комфорт, выявляет архитектурно-исторические и ландшафтные особенности.

Для достижения основной цели программы необходимо применение программных методов.

Раздел 3. Основные цели и задачи Программы

Цель Программы - развитие качественного и высокоэффективного наружного уличного освещения территории Междуреченского городского округа, в том числе наиболее важных дорог и объектов.

Программа предусматривает замену существующего физически и морально устаревшего оборудования наружного освещения на современное. Реализация программы обеспечивает решение задач:

- качественное и высокоэффективное освещение дорог и объектов Междуреченского городского округа, с выполнением нормативных требований, предъявляемых к их уровню освещенности;

- экономия потребления электроэнергии при постоянном снижении удельного расхода электроэнергии сетями наружного уличного освещения;

Программой предусматривается создание и ремонт основных составляющих уличного освещения Междуреченского городского округа:

- строительство освещения автодорог;

- строительство освещения улиц в секторе застройки частными домовладениями;

- капитальный ремонт действующих электросетей уличного освещения.

Целевые индикаторы эффективности Программы

№ п/п	Наименование мероприятий	Наименование показателя	Ед. изм.	Значение целевого индикатора программы					Исх. показ.
				2012	2013	2014	2015	2016	
Цель: развитие качественного и высокоэффективного наружного уличного освещения территории Междуреченского городского округа, в том числе наиболее важных дорог и объектов									
Задача: выполнение нормативных требований, предъявляемых к уровню освещенности дорог и объектов									
1	Строительство освещения автодорог	Светоточек	шт.		91	42	40	60	
2	Строительство освещения улиц в секторе частных домовладений	Протяжённость	км		7,3	12,95	10,25	24,2	
		Светоточек	шт.		209	367	379	694	
3	Капитальный ремонт	Светоточек	шт.		397	104	39	33	
Задача: экономия потребления электроэнергии при постоянном снижении удельного расхода электроэнергии сетями наружного уличного освещения									
1	Диспетчеризация уличного освещения	Количество локальных пунктов управления	шт.	8	8	8			
2	Модернизация светильников	Светильник	шт.		193	401	250		
3	Экономия электроэнергии	Расход электроэнергии	тыс. кВт*ч	200	200	200	200	200	

Раздел 5. Механизм реализации Программы

Контроль исполнения Программы и общую координацию работ осуществляет директор Программы – первый заместитель главы Междуреченского городского округа по городскому хозяйству.

Управление Программой, осуществляет исполнитель мероприятий: МКУ «УБТС». Исполнитель заключает контракты с подрядчиками – участниками Программы, которые определяются в соответствии и в порядке, установленном Гражданским кодексом РФ, Федеральным законом от 21.07.2005г. №94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд». Размещение заказа на выполнение работ в области уличного освещения осуществляется в соответствии с нормами действующего законодательства.

По окончании финансового года директор Программы проводит совещание по подведению итогов выполнения мероприятий Программы текущего года, корректирует мероприятия и объёмы финансирования Программы на следующий год.

Раздел 6. Ресурсное обеспечение Программы

Финансовое обеспечение Программы осуществляется за счёт средств местного бюджета в пределах средств, предусмотренных Программой.

Мероприятия Программы будут проводиться с ежегодной корректировкой Программы в объёмах, обеспеченных финансированием.

Всего финансовые средства на реализацию Программы – 94690 тыс.рублей, в том числе:

№ раздела	Наименование раздела Программы	Всего стоимость тыс. руб.	Стоимость работ по годам, тыс. руб.					Источник финансирования
			2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.	
I	Строительство освещения	56175	0	11360	11995	12189	20631	Местный бюджет
II	Капитальный ремонт освещения	36005	2000	14980	10340	8205	500	Местный бюджет

III	Погашение задолженности городского бюджета	2510,4	2510,4					Местный бюджет
ИТОГО		94690,4	4510,4	28320	24335	20394	21131	

Раздел 7. Координация мероприятий Программы

Координацию Программных мероприятий осуществляет директор Программы через исполнителя. Исполнитель заключает контракты с подрядчиками – участниками Программы. В контрактах предусматриваются сроки реализации Программы, требования к качеству работ, гарантийные обязательства и ответственность за несоблюдение обязательств, взятых на себя участниками Программы.

Раздел 8. Оценка эффективности реализации Программы

Создание неповторимого вечернего светового облика Междуреченского городского округа имеет важное значение для жителей и гостей города, способствует повышению роли и престижа Междуреченска как города, являющегося «жемчужиной Кузбасса». Модернизация осветительного оборудования и сетей наружного уличного освещения Междуреченского городского округа позволит достичь нормативных показателей освещенности на дорогах и улицах Междуреченска.

- По окончании реализации мероприятий Программы будут достигнуты:
- соответствие нормативному уровню освещённости 80 % улиц и дорог;
 - экономия потребления электроэнергии – 200,0 т. кВт*ч/год;
 - снижение удельного расхода электроэнергии на уличное освещение до 2%/год;

Удельный расход электроэнергии на уличное освещение – основной показатель, который определяется как величина отношения общего количества электроэнергии к количеству произведённой годной продукции данного вида: единице освещения - светоточке.

$$W_{\Gamma_{уд}} = \frac{W_{\Gamma}}{n} W_{\Gamma_{уд}} = \frac{W_{\Gamma}}{\sum_{i=1}^n T_i}, \text{ [кВт*ч/св-т]},$$

где $W_{Гуд}$ — годовое удельное потребление электроэнергии; $W_{Г}$ — фактическое годовое потребление электроэнергии; T_i — светоточка (св-т) i -го объекта уличного освещения.

Общая экономия электроэнергии в системе уличного освещения определяется по формуле:

$$\Delta W_{Г} = \Delta W_{Гуд}^j \cdot T^j \quad \Delta W_{Г} = \Delta W_{Гуд}^j \cdot T^j$$

,[кВт*ч]

где $\Delta W_{Гуд}^j$ — годовая удельная экономия электроэнергии для j — светоточки;
 T^j — общее количество светоточек;

Раздел 9. Организация, формы и методы управления Программой

Заказчиком Программы является администрация Междуреченского городского округа.

Управление Целевой программой, непосредственный контроль за ходом ее реализации, координационные функции с ежегодной корректировкой при утверждении городского бюджета - осуществляет Директор Программы.

Реализация мероприятий Программы проводится муниципальным заказчиком - Исполнителем программных мероприятий: Муниципальным казённым учреждением «Управление по благоустройству, транспорту и связи» путем распределения ежегодно выделяемых средств среди участников.

Участниками Программы являются организации - победители торгов. Торги проводятся в соответствии и в порядке, установленном Гражданским кодексом РФ и Федеральным законом от 21.07.2005г. №94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».

Муниципальное казённое учреждение «Управление по благоустройству, транспорту и связи» ежеквартально и ежегодно (до 20 числа месяца, следующего за отчётным кварталом), направляют в администрацию Междуреченского городского округа информацию о ходе выполнения работ по Программе и эффективности использования выделенных финансовых средств.

По истечении сроков реализации Программы представляет отчет о ее выполнении за весь период реализации.

Директор МКУ «УБТС»

М.Н.Шелковников