

« 21 » ноябрь 2013 й. № 1795 « 21 » ноябрь 2013 г.

Об утверждении муниципальной программы «Модернизация систем наружного освещения населенных пунктов муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан» на 2014-2016 годы

В целях реализации Постановления Правительства Республики Башкортостан от 21 марта 2011 года № 72 (в ред. постановления Правительства Республики Башкортостан от 26 июля 2013 года № 329), для обеспечения надежного и высокоэффективного наружного освещения населенных пунктов, экономного использования электроэнергии и бюджетных средств, выделяемых на содержание наружного освещения, создания комфортных условий проживания населения, Администрация муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить муниципальную программу «Модернизация систем наружного освещения населенных пунктов муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан» на 2014-2016 годы.

2. Настоящее постановление подлежит обнародованию путем размещения на официальном сайте Администрации муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан <http://www.yanaul.ru/>.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы Администрации Гильмиева С.Н.

Глава Администрации

И.А. ВАЗИГАТОВ

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Администрации
муниципального района Янаульский район
от «21» ноября 2013 года № 1795

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ
НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ЯНАУЛЬСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН»
НА 2014 - 2016 ГОДЫ

Содержание

Паспорт Программы

1. Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения программными методами
2. Цели и задачи Программы
3. Сроки и этапы реализации Программы
4. Ресурсное обеспечение Программы
5. Механизм реализации Программы
6. Эффективность реализации Программы
7. Перечень мероприятий Программы

I. Паспорт Программы

Наименование Программы	Муниципальная программа «Модернизация систем наружного освещения населенных пунктов муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан» на 2014-2016 годы
Основание для разработки Программы	Федеральный закон «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
Государственный заказчик Программы	Администрация муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан
Основные разработчики Программы	Отдел промышленности и строительства Администрации муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан
Цели и задачи Программы	Цели: <ul style="list-style-type: none"> - обеспечение надежного и высокоэффективного наружного освещения населенных пунктов муниципального района; - формирование комфортных условий проживания населения республики; - решение проблем безопасности дорожного движения. Задачи: <ul style="list-style-type: none"> - восстановление и модернизация систем наружного освещения населенных пунктов муниципального района; - увеличение количества освещаемых территорий в населенных пунктах муниципального района; - повышение надежности и эффективности установок наружного освещения, а также снижение эксплуатационных затрат; - экономное использование электроэнергии и средств, выделяемых на содержание систем наружного освещения
Важнейший целевой индикатор реализации Программы	Доля освещенных частей улиц, проездов, набережных в населенных пунктах муниципального района (в процентах)
Срок и этапы реализации Программы	Реализация Программы будет осуществлена в течение 2014-2016 годов
Объемы и источники финансирования Программы	Общий объем финансирования мероприятий Программы составляет 10,405 млн. рублей, из них: <ul style="list-style-type: none"> - за счет средств местного бюджета - 3,121

	млн. рублей, в том числе: в 2014 году – 1,179 млн. рублей; в 2015 году – 0,802 млн. рублей; в 2016 году – 1,140 млн. рублей - за счет средств Республики Башкортостан – 7,2 млн. рублей, в том числе: в 2014 году – 2,751 млн. рублей; в 2015 году – 1,872 млн. рублей; в 2016 году – 2,659 млн. рублей.
Ожидаемые результаты реализации Программы	Сокращение потребления электроэнергии от замены светильников на более энергоэкономичные; увеличение доли освещенных частей улиц, проездов, набережных в населенных пунктах района;
Система контроля за выполнением Программы	Управление реализацией и контроль за выполнением Программы осуществляет Администрация муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан

II. Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения программными методами

Вопросы развития систем наружного освещения имеют выраженную социальную направленность, обусловленную необходимостью создания полноценных условий жизни для жителей муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан. В этой связи большое значение придается приведению к нормативным значениям освещенности улиц, магистралей, площадей, внутриквартальных проездов, жилых районов, а также созданию комфортных условий проживания граждан, обеспечению безопасности дорожного движения в дневное, вечернее и ночное время.

Оптимальная освещенность создает хорошее настроение и способствует улучшению условий работы и отдыха людей. Качественное и высокоэффективное наружное освещение служит показателем стабильности, способствует снижению количества проявлений криминогенного характера, повышает интенсивность грузопассажирских перевозок, является видимым проявлением эффективности работы исполнительных органов государственной власти.

Все еще большое количество улиц, проездов, внутридворовых территорий, включая территории объектов здравоохранения, образования и культуры, имеют недостаточное освещение; где-то оно вообще отсутствует.

Лампы накаливания и ртутные лампы составляют весомый процент общего парка источников света. При этом светоотдача ртутных ламп не соответствует требованиям СНиП 23-05-95 «Естественное и искусственное освещение» из-за коррозии или отсутствия оптического отсека.

Многие опоры наружного освещения находятся в аварийном состоянии ввиду того, что эксплуатируются более 40 лет. Также нагрузку на опоры увеличивает подвешивание на них дополнительных сетей кабельного телевидения, рекламных щитов, дорожных знаков и т.п.

Значительный износ сетей наружного освещения и оборудования трансформаторных подстанций, сверхнормативный срок их службы не позволяют обеспечить соответствующий современным нормам уровень надежности работы сетей и управления наружным освещением.

Согласно Федеральному закону «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и Комплексной программе Республики Башкортостан «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2010 - 2014 годы», утвержденной Постановлением Правительства Республики Башкортостан от 30 июля 2010 года № 296, к первоочередным задачам по модернизации систем наружного освещения относятся установка энергоэффективных светильников, управление освещенностью по заданному расписанию или в зависимости от интенсивности естественного освещения. Решение данных задач позволит значительно уменьшить потребление электроэнергии на указанные цели.

Для уменьшения электропотребления в установках наружного освещения города должны использоваться осветительные приборы с натриевыми лампами, позволяющими создавать одинаковые уровни освещенности при меньшем потреблении электроэнергии. Назрела необходимость внедрения нового поколения светотехнического оборудования, отвечающего современным требованиям по дизайну, экономичности и антивандальности. При этом особое внимание следует уделить светодиодным светильникам наружного освещения.

III. Цели и задачи Программы

Основными целями Программы являются следующие:

- обеспечение надежного и высокоэффективного наружного освещения муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан;
- формирование комфортных условий проживания населения городского и сельских поселений;
- решение проблем безопасности дорожного движения.

Для достижения указанных целей необходимо решение следующих задач:

- восстановление и модернизация систем наружного освещения муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан;
- увеличение количества освещаемых территорий в городе;
- повышение надежности и эффективности установок наружного освещения, а также снижение эксплуатационных затрат;
- экономное использование электроэнергии и средств, выделяемых на содержание систем наружного освещения.

Реализация Программы предусматривает переход к формированию в населенных пунктах условий, обеспечивающих более высокий уровень жизни населения.

IV. Сроки и этапы реализации Программы

Программа подразумевает строительство новых, реконструкцию и модернизацию существующих систем наружного освещения с применением современных энергоэффективных технологий и материалов.

В ходе реконструкции и модернизации систем наружного освещения выполняются работы с использованием современных технологий и материалов, внедрение автоматизированных систем управления наружным освещением, которые позволят снизить затраты на контроль, включение/выключение систем освещения, а также использовать двухставочный тариф для оплаты потребленной электроэнергии, что уменьшит расходы денежных средств по данному направлению.

Мероприятия по реконструкции и модернизации систем наружного освещения включают в себя замену существующих питательных пунктов на пункты нового образца, модернизацию диспетчерских пультов, создание систем управления на основе нового программного обеспечения с использованием электронных карт и информации, полученной при инвентаризации систем наружного освещения.

Положительный экономический эффект реализации Программы основан на сокращении удельных текущих затрат на содержание систем наружного освещения путем перехода на более экономичные элементы освещения при сохранении аналогичных технических показателей, а в отдельных случаях и при их улучшении. Благодаря более высокому световому потоку на единицу мощности можно достигнуть нормативной освещенности дорожного покрытия с меньшими затратами электрической энергии.

При реализации Программы предполагается использовать светотехническое оборудование с более большим сроком службы, чем применяемое на сегодняшний день, что позволит значительно реже производить его замену.

Проведение работ по снижению потерь электричества в распределительных сетях наружного освещения требует замены неизолированных воздушных алюминиевых проводов на самонесущий изолированный провод (далее - СИП). СИП отличается легкостью и маневренностью в монтаже, снижением потерь напряжения в 3 раза, продолжительной эксплуатацией без ремонта и дополнительных затрат, повышенной надежностью в зонах снегопадов и ледообразования, сохранением механической прочности и электрических параметров при температурах от минус 65 °С до плюс 85 °С, полной влагонепроницаемостью. Срок службы СИП - 50 лет.

Использование СИП позволит снизить потери электроэнергии в сетях наружного освещения и повысить электробезопасность населения, заметно уменьшить число внезапных отказов, сократить затраты на их ликвидацию.

В процессе выполнения Программы будут заменены линии электрических сетей наружного освещения с голого провода на самонесущий изолированный провод, замена опор наружного освещения на металлические, как более долговечные, замена трансформаторных подстанций, внедрено автоматизированная система управления наружным освещением.

Реализация Программы позволит:

значительно сократить эксплуатационные затраты по техническому обслуживанию установок наружного освещения;

повысить надежность и эффективность установок наружного освещения города, снизив при этом эксплуатационные затраты, сократить расходы местного бюджета на электропотребление установок наружного освещения населенных пунктов.

V. Ресурсное обеспечение Программы

Объемы финансирования Программы подлежат ежегодной корректировке с учетом возможностей бюджетов Республики Башкортостан и муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан.

Объемы и источники финансирования Программы (млн.руб.)

Источники и направления финансирования	Финансовые затраты			
	всего	в том числе по годам		
		2014	2015	2016
Всего, в том числе:	10,403	3,930	2,674	3,799
бюджет Республики Башкортостан	7,282	2,751	1,872	2,659
средства местного бюджета	3,121	1,179	0,802	1,140

VI. Механизм реализации Программы

Администрация муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан осуществляет:

- эффективное и целевое использование бюджетных средств, выделенных на реализацию Программы;
- софинансирование расходов по выполнению программных мероприятий из местных бюджетов в объемах, предусмотренных Программой;
- подготовку предложений в перечень объектов ремонта, строительства, реконструкции и модернизации систем наружного освещения населенных пунктов на очередной финансовый год, обоснований для отбора первоочередных объектов, финансируемых в рамках Программы в очередном финансовом году, защиту этих предложений в соответствующих органах исполнительной власти Республики Башкортостан;

- отбор подрядчиков по исполнению программных мероприятий на конкурсной основе в порядке, установленном законодательством;
- мониторинг и информационно-аналитическое обеспечение реализации мероприятий Программы;
- подготовку в установленные сроки предусмотренных республиканской Программой отчетов о ходе ее реализации и представление их в Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Башкортостан.

VII. Эффективность реализации Программы

№ п/п	Система показателей оценки эффективности	Наименование мероприятий	Фактическое значение показателя на момент разработки Программы	Изменение значений показателя по годам			Значение показателя на момент окончания действия Программы
				2014	2015	2016	
1	Доля освещенных частей улиц, проездов, набережных в населенных пунктах	Строительство сетей наружного освещения в населенных пунктах Республики Башкортостан	72	79	86	93	100
2	Доля светильников наружного освещения с лампами накаливания	Замена светильников на более энергоэкономичные при проведении работ по ремонту, восстановлению и реконструкции систем наружного освещения в населенных пунктах муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан	1,0	0	0	0	0
3	Доля светильников наружного освещения с ртутными лампами	-"	33,7	26,0	16,9	8,5	0
4	Доля светильников наружного освещения с натриевыми лампами	-"	65,1	73,8	82,9	91,3	99,8

5	Доля других светильников наружного освещения (Сириус ДКСТ)	-"	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
---	--	----	-----	-----	-----	-----	-----

VIII. Перечень мероприятий Программы

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель	Срок исполнения, годы	Направление и источник финансирования	Прогнозируемый объем финансирования, млн. руб.				Ожидаемые результаты реализации мероприятий программы
					в том числе по годам				
					всего	2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Строительство новых, реконструкция и модернизация существующих систем наружного освещения города	Администрация городского и сельских поселений	2014	Капитальные вложения - всего, в том числе:	10,403	3,930	2,674	3,799	Создание условий для комфортного проживания населения обеспечение надежности работы систем наружного освещения, модернизация систем управления наружным освещением, повышение уровня безопасности дорожного движения, снижение уровня уличной преступности
-			бюджет Республики Башкортостан		7,282	2,751	1,872	2,659	
2016			средства местного бюджета		3,121	1,179	0,802	1,140	