«Новый Бор»

сикт овмöдчöминса

Сöвет



# **РЕШЕНИЕ**

# **КЫВКÖРТÖД**

Совет

сельского поселения

«Новый Бор»

от 08 февраля 2011 г. № 2-21/2

О внесении изменений в приложение к решению Совета сельского поселения

«Новый Бор» от 20 августа 2010 г.

№2-16/7 «Об утверждении муниципальной целевой программы «Новый Свет Нового Бора на 2011- 2013 годы»

Совет сельского поселения «Новый Бор» РЕШИЛ:

1. Приложение к решению Совета сельского поселения «Новый Бор» от 20 августа 2010 года № 2-16/7 «Об утверждении муниципальной целевой программы «Новый Свет Нового Бора на 2011- 2013 годы» изложить в новой редакции согласно приложению к данному решению.

2. Решение вступает в силу со дня принятия и распространяется на правоотношения с 01.01.2011 года.

Глава сельского

поселения «Новый Бор» Г.Г. Идамкин

Приложение к решению Совета

сельского поселения «Новый Бор»

от 08 февраля 2011г. № 2-21/2

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА**

**«НОВЫЙ СВЕТ НОВОГО БОРА» НА 2011 ГОД.**

**Паспорт Программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименова  ние  Программы | «Новый Свет Нового Бора» |
| Основание для разработки Программы | Федеральные законы от 06.10.2003. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 23.11. 2009.  № 261-ФЗ «Об энергосбережении». |
| Заказчик Программы | Совет муниципального образования сельского поселения «Новый Бор». |
| Разработ  чики Программы | Администрация сельского поселения «Новый Бор» |
| Цель Программы | Формирование светового облика, развитие основных направлений системы наружного освещения территории СП Новый Бор, наружное архитектурное освещение зданий и сооружений, освещение парков и скверов.  Качественное и высокоэффективное освещение СП «Новый Бор» на основе высокоэкономичных и надежных источников света, повышение надежности и электробезопасности работы сетей наружного освещения. |
| Задачи Программы | - повышение уровня безопасности населения и дорожного движения;  - повышение деловой активности населения СП. Новый Бор в вечерние часы;  - снижение криминогенной преступности;  - повышение качества и эффективности наружного освещения села;  - снижение эксплуатационных затрат на техническое обслуживание;  - удельное снижение затрат на электроэнергию;  - повышение электробезопасности и надежности работы сетей наружного освещения в условиях многонаселенного села;  - выполнение нормативных требований, предъявляемых к уровню освещения проезжей части улиц, дорог, объектов;  - экономичность установок и рациональное использование  электроэнергии;  - создание архитектурно-художественного облика сельского поселения в вечернее время |
| Сроки реализации  Программы | 2011 год |
| Исполнитель  Программы | Администрация сельского поселения «Новый Бор» |
| Объемы финансирования | Финансирование Программы осуществляется за счет средств специализированного фонда средств направляемых на реализацию энергосберегающих проектов на территории Республики Коми, районного и местного бюджета в сумме   |  |  |  | | --- | --- | --- | | № п/п | Источники финансирования мероприятий | Всего, тыс. руб. | | | 1 | За счет собственных доходов СП «Новый Бор» | 50 | | 2 | За счет средств МО МР «Усть-Цилемский» | 0 | | 3 | Специализированный фонд средств, направляемых на реализацию энергосберегающих проектов на территории Республики Коми, | 3174,04 | |
| Основные мероприя  тия Программы | Проектирование, строительство нового и реконструкция существующего наружного освещения улиц.  Проектирование, строительство нового и реконструкция существующего наружного освещения дворовых территорий и объектов социальной сферы, установка световых аншлагов на здания.  Проектирование и установка наружного архитектурного освещения наиболее значимых зданий (доминант) и сооружений (скульптурные памятники, памятники воинской славы).  Проектирование, строительство нового и реконструкция старого наружного освещения парков и скверов. |
| Ожидаемые результаты реализации  Программы | Реализация Программы позволит достигнуть поставленные цели и задачи, сформировать световой облик села, внедрить современные тенденции наружного освещения, развить основные направления системы наружного освещения, снизить уровень аварийности в вечернее и ночное время, улучшить инвестиционную привлекательность. Окупаемость программы составляет ≈ 6 лет. |

1. Анализ существующего состояния сетей наружного освещения на территории муниципального образования сельского поселения «Новый Бор», содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения программными методами.

Наружное освещение является одним из основных факторов создания условий комфортного проживания населения, обеспечения безопасности движения транспорта и пешеходов.

В настоящее время состояние наружного освещения села требует значительного улучшения, так как техническое и моральное старение оборудования значительно опережает темпы объемов его реконструкции и модернизации, вызванного недостаточным объемом финансирования. Уровень освещенности по улицам, дорогам, проездам и переулкам села на 50% не соответствует нормам, предусмотренным СНиП 23-05-95.

1. Существующая система наружного освещения в целом по селу (уличная) включает в себя:

Распределительные сети протяженностью 18,2 км, в том числе:

- воздушных –18 км,

- кабельных – 0,2 км,

2. Светильники наружного освещения составляют –164шт., в том числе:

- с натриевыми лампами (ДНаТ-400) – 5 шт.,

- с ртутными лампами (ДРЛ-250) –159 шт.,

- прожекторы – 0 шт.

3. Распределительные сети, требующие установки светильников, в том числе:

- воздушные – 40 км,

- кабельные – 0,2 км.

Общая установленная мощность осветительных приборов на начало 2010 года – 41,75 кВт.

В наружном освещении более 90% осветительной арматуры составляют светильники, срок эксплуатации которых превышен, а оптические системы не отвечают современным требованиям. Исходя из фактического состояния светильников, необходимо срочно в плановом порядке произвести их замену, при этом достигается реальная экономия электроэнергии. Замена светильников с лампой ДРЛ-250, ДНаТ-400 (250 Вт , 400 Вт световой поток 12,7 лм) на светильники SVETECO 48/6624/80/ш позволит снизить годовой расход электроэнергии на 102230 кВтч в год или по ценам на 2010 год - 463,1 т. руб. или 69%.

В неудовлетворительном состоянии находятся установки наружного освещения объектов образования, здравоохранения, культуры.

Архитектурное освещение наиболее значимых зданий и сооружений находится на стадии развития, ее применение обеспечило бы в вечернее время выразительность наиболее важных объектов и повысило комфортность световой среды села.

Решение программными методами развития основных направлений системы наружного освещения территории села, а также обеспечение качественным и высокоэффективным освещением, повышение надежности и электро-безопасности работы сетей наружного освещения является одним из направлений в области экономического развития муниципального образования сельского поселения «Новый Бор». Таким образом, обеспечивается сбалансированность и устойчивость бюджетной системы за счет повышения эффективности управления ресурсами муниципального бюджета и развитие системы среднесрочного финансового планирования.

2. Основные цели и задачи Программы.

Целью настоящей Программы является формирование светового облика села, развитие основных направлений системы наружного освещения, которая включает в себя:

- уличное освещение;

- освещение дворовых территорий;

- освещение парков и скверов;

- архитектурное освещение зданий и сооружений.

Качественное и высокоэффективное освещение поселка на основе

высокоэкономичных и надежных источников света, повышение надежности и электробезопасности работы сетей наружного освещения.

В освещении дворовых территорий необходимо предусмотреть следующие функции: обеспечение безопасного движения пешеходов, беспрепятственная ориентация на местности, создание визуального и психологического комфорта. Установка световых аншлагов на жилых домах и объектах социальной сферы позволит лучше ориентироваться в темное время суток.

Освещение парков и скверов предусматривает строительство новых и модернизацию старых сетей.

3. Оценка приоритетности задач, для решения

которых Программа принимается.

В настоящее время одним из приоритетных направлений экономического развития на федеральном и региональном уровнях является создание экономических и организационных условий для эффективного использования энергоресурсов.

Приоритетность задач Программы по достижению качественного и эффективного освещения села на основе применения высокоэкономичных и надежных источников света, повышению надежности и электробезопасности работ сетей наружного освещения, а также предотвращение преступной деятельности определяется следующими документами:

1. Федеральный закон от 23.11.2009. № 261-ФЗ «Об энергоснабжении».
2. Федеральный закон от 25.07.2002 № 114-ФЗ «О противодействии экстремистской деятельности».
3. Федеральный закон от 06.03.2006. № 35-ФЗ «О противодействии терроризму».
4. Указ Президента РФ от 07.05.1995. № 472 «Об основных направлениях энергетической политики и структурной перестройки топливно-энергетического комплекса РФ на период до 2010 года».

4.Система программных мероприятий.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Наименование основных  разделов Программы | Ориентир.  затраты 2011г.  (тыс.р.) |
|
| 1 | Замена светильниковДРЛ -250 ДНаТ- 400 на светильники SVETECO 48/6624/80/ш (стоимость приобретения оборудования) | 2583,00 |
| 2 | Стоимость монтажа и наладки оборудования | 641,04 |
|  | Итого: | 3224,04 |

5. Сроки реализации Программы.

Сроки реализации Программы – 2011 год.

6. Оценка результатов реализации Программы.

Реализация программных мероприятий позволит обеспечить устойчивую, эффективную и энергоэкономическую работу оборудования сельского наружного освещения за счет снижения удельного расхода электроэнергии и снижения затрат на содержание и текущий ремонт.

7. Экономическая эффективность мероприятий Программы.

1. Экономия электроэнергии

Замена светильников ДРЛ-250, ДНаТ-400 на светильники SVETECO 48/6624/80/ш

Расчет экономии электроэнергии

1. Экономия электроэнергии.

Замена светильников ДРЛ- 250 на светильники SVETECO 48/6624/80/шв количестве 164 штук.

Расчет экономии электроэнергии.

Расход электроэнергии рассчитан по формуле:

Е = Р × 1,1 × Н × Т × А,

где:

Е – стоимость электроэнергии,

Р – мощность одной электролампы,

1,1 – коэффициент, учитывающий потери в пускорегулирующей аппаратуре,

Н – количество светильников,

Т – годовая работа электроустановки в часах (3246 часов в год),

А – цена 1 киловатт/час (4,53 руб.) с НДС

2. Расчет экономии электроэнергии при замене светильников с лампами типа ДРЛ-250 и ДНаТ -400 на светильники с лампами типа SVETECO- 48/6624/80/ш:

Затраты на электроэнергию до проекта: 675,3 тыс. руб.

ДРЛ-250 Е = 0,25 × 1,1 × 159 × 3246 × 4,53 = 643 тыс. руб.

ДНаТ-400 Е = 0,4 × 1,1 × 5 × 3246 × 4,53 = 32,3 тыс. руб.

Затраты на электроэнергию после реализации проекта: 212,2 тыс. руб.

SVETECO- 48/6624/80/ш:

Е = 0,08 × 1,1 × 164 × 3246 × 4,53 = 212,2 тыс. руб.

Экономия по электроэнергии составит 463,1 рублей или 69%.

3. Косвенный эффект от реализации Программы позволит создать условия для безопасного движения транспорта и пешеходов, повысить комфортность и безопасность жизнедеятельности населения, достичь нормативных показателей освещения на магистралях, улицах, дворовых территориях.

Утверждаю:

Глава администрации

сельского поселения «Новый Бор»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г. Г. Идамкин.

Расчет стоимости работ по техническому обслуживанию сетей уличного освещения администрации сельского поселения «Новый Бор».

Объект: сети уличного освещения СП. Новый Бор.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование работ | | Ед.  изм. | Стоимость  за ед. руб. | | Выполнено  единиц | | Сумма  тыс. руб. |
| **Стоимость приобретения оборудования** | | | | | | | | |
| 1 | Приобретение светильников  SVETECO- 48/6624/80/ш: | | шт. | 15075 | | 164 | | 2583,00 |
| 2 | Стоимость монтажа и наладки оборудования | | шт. | 3909 | | 164 | | 614,04 |
| Итого: | | шт. | | 18985 |  | | 3224,04 | |

Приложение к

энергосберегающей программе

«Новый Свет Нового Бора»

Карточка с разбивкой заменяемых светильников по наименованию точки учета, по номеру электросчетчика на 2011 год.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название улиц | Номер Электросчет-  чика | Протяженность улиц  ( м) | Кол-во, светильников  в наличии | Кол-во светильников необходимых для замены. |
| 1 | 2 |  | 3 | 4 | 5 |
|  | пст. Новый Бор: | СА4У-И 672М 3×5А № 072236 |  |  |  |
| 1. | Западная |  | 490 | 6 | 6 |
| 2. | Вологжанинова |  | 480 | 6 | 6 |
| 3. | Майская |  | 1070 | 13 | 13 |
| 4. | Нагорная |  | 1070 | 13 | 13 |
| 5. | Центральная |  | 1240 | 20 | 20 |
| 6. | Черепанова |  | 880 | 15 | 15 |
| 7. | Печорская |  | 700 | 9 | 9 |
| 5 | Набережная |  | 440 |  | 5 |
| 12 | Лесная |  | 950 |  | 12 |
| 10. | Заполярная |  | 780 | 10 | 10 |
| 11. | пер. Торговый |  | 500 | 6 | 6 |
| 12. | Полевая |  | 530 | 7 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | пст. Медвежка: | ЦЭ 6803В 3×50А № 0708370903613221 |  |  |  |
| 1. | Центральная |  | 1100 | 13 | 13 |
| 2. | Хуторская |  | 1000 | 13 | 13 |
| 3. | пер. Речной |  | 1280 | 16 | 16 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | ИТОГО: |  | 12510 | 164 | 164 |
|  |  |  |  |  |  |

Глава

сельского поселения «Новый Бор» Г.Г. Идамкин