

Паспорт Программы

«Энергосбережение и повышение надежности работы систем уличного освещения муниципального образования Новоалександровское сельское поселение на 2016-2019 годы»

Наименование программы	«Энергосбережение и повышение надежности работы систем уличного освещения муниципального образования Новоалександровское сельское поселение на 2016-2019 годы»
Основание для разработки Программы	- Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации"
Заказчик Программы	Администрация муниципального образования Новоалександровское сельское поселение
Разработчик Программы	Администрация муниципального образования Новоалександровское сельское поселение
Сроки реализации Программы	2016-2019 годы
Цель Программы	- повышение надежности работы систем уличного освещения; - энергоэффективности установок; - снижение затрат на освещение
Задачи Программы	- экономия потребляемой электроэнергии; - снижение расходов на эксплуатацию объектов уличного освещения; - высвобождение дополнительной электрической мощности; - повышение комфортности проживания населения
Целевые показатели	Ожидаемый экономический эффект: до 906660,0 кВт/год или порядка 6,256 млн. руб. в год.
Ожидаемые конечные результаты реализации Программы	Реализация мероприятий Программы к 2019 году позволит достигнуть следующих результатов: - снижение расходов на эксплуатацию объектов уличного освещения; - снижение удельных расходов потребления коммунальных ресурсов в муниципальном жилищном фонде
Объемы и источники финансирования	Всего - 6510600,80 руб., в том числе 1302120,16 руб. – бюджет поселения (20%), 5208480,64 руб. – бюджет Суздальского района (80%).

I. Характеристика проблемы и обоснование необходимости ее решения программными методами

Настоящая программа разработана во исполнение положений Федерального закона от 06.10.2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» в соответствии со СНиП 23-05-95 «Естественное и искусственное освещение».

Программа подготовлена на основании анализа текущего технического состояния и оснащенности систем уличного освещения муниципального образования Новоалександровское сельское поселение.

На территории муниципального образования Новоалександровское сельское поселение имеется 49 систем уличного освещения (828 светильников), из них 33 системы не имеют систем автоматизации включения и учета электроэнергии.

На 16 системах включение уличного освещения регулируется фотореле, имеются узлы учета электрической энергии.

Светильники оснащены ртутными лампами ДРЛ (В) 250, которые не отвечают современным требованиям к надежности, экологической безопасности и энергоэффективности.

Среднегодовой (расчетный) расход в натуральном и стоимостном выражении составляет: 906660,00 кВт/год или 6255954,00 руб./год (при текущем тарифе 6,9 руб./кВт и продолжительности работы светильника 12 часов в сутки).

II. Основные цели и задачи Программы

Целями программы являются: повышение надежности работы систем уличного освещения муниципального образования Новоалександровское сельское поселение, энергоэффективности установок, снижение затрат на освещение.

Задачи программы:

- экономия потребляемой электроэнергии;
- снижение расходов на эксплуатацию объектов уличного освещения;
- высвобождение дополнительной электрической мощности;
- повышение комфортности проживания населения.

III. Механизм реализации программы

Настоящей Программой предусмотрена реализация мероприятий двух направлений:

1. Комплексные мероприятия по модернизации систем уличного освещения муниципального образования Новоалександровское сельское поселение (замена светильников ДРЛ250 на консольные светодиодные мощностью 50 кВт, освещенностью 6000 Лм, система автоматизации: светореле, коммерческий учет, в том числе пуско-наладочные работы)

2. Мероприятия по замене светильников систем уличного освещения муниципального образования Новоалександровское сельское поселение (Замена светильников ДРЛ250 на консольные светодиодные мощностью 50 кВт, освещенностью 6000 Лм (оборудование, монтаж).

перечень мероприятий представлен в приложении к настоящей программе.

IV. Объемы и источники финансирования Программы

Потребность в финансовых средствах на проведение модернизации уличного освещения определена согласно коммерческих предложений специализированных организаций и примерных смет на проведение строительства и ремонта.

Общий объем финансовых средств по программе определен с учетом софинансирования из местного бюджета и бюджета Суздальского района.

Общий объем финансирования программы составляет: 6510600,80 руб., в том числе 1302120,16 руб. – бюджет поселения (20%), 5208480,64 руб. – бюджет Суздальского района (80%).

Срок реализации программы 2016 – 2019 годы.

IV. Оценка эффективности Программы

Реализация программы позволит достигнуть годовой экономии электрической энергии по отношению к существующему потреблению до 906660,0 кВт/год или порядка 6,256 млн. руб. в год.