



**Российская Федерация**  
**Новгородская область Валдайский район**  
**АДМИНИСТРАЦИЯ ИВАНТЕЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 30.12.2016 № 139

д. Ивантеево

**Об утверждении муниципальной программы «Модернизация системы уличного освещения Ивантеевского сельского поселения, повышение энергоэффективности и энергосбережения на 2017-2020 годы»**

(в ред. Постановления Администрации Ивантеевского сельского поселения от 29.12.2017 № 125)

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Бюджетным кодексом Российской Федерации, Уставом Ивантеевского сельского поселения, Постановлением администрации Ивантеевского сельского поселения от 25.07.2014 г. № 36 «Об утверждении порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ Ивантеевского сельского поселения» Администрация Ивантеевского сельского поселения

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить муниципальную программу «Модернизация системы уличного освещения Ивантеевского сельского поселения, повышение энергоэффективности и энергосбережения на 2017-2020 годы» (приложение к настоящему постановлению).
2. Настоящее постановление вступает в силу момента подписания.
3. Опубликовать настоящее постановление в информационном бюллетене «Ивантеевский вестник» и разместить на сайте администрации Ивантеевского сельского поселения в сети Интернет.
4. Контроль за выполнением данного постановления возложить на заместителя главы администрации Ивантеевского сельского поселения.

**Зам. главы администрации  
сельского поселения**

**К.Ф. Колпаков**

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**«Модернизация системы уличного освещения Ивантеевского сельского поселения, по-  
вышение энергоэффективности и энергосбережения на 2017-2020 годы»**

**1. Паспорт муниципальной программы**

<b>Наименование Программы</b>	Модернизация системы уличного освещения Ивантеевского сельского поселения, повышение энергоэффективности и энергосбережения на 2017-2020 годы
<b>Срок реализации программы</b>	2017-2020 годы
<b>Администратор программы</b>	Администрация Ивантеевского сельского поселения
<b>Исполнитель программы</b>	Администрация Ивантеевского сельского поселения
<b>Перечень подпрограмм</b>	Модернизация системы уличного освещения Ивантеевского сельского поселения, повышение энергоэффективности и энергосбережения на период 2017-2020 годов
<b>Цель (цели) программы</b>	Основными целями настоящей Программы являются: - повышение надежности работы осветительных установок, - улучшение эффективности и энергоэкономичности установок, - снижение затрат на освещение, - снижение доли опасных отходов, замена ртутьсодержащих ламп
<b>Объемы ресурсного обеспечения Программы</b>	Общий объем финансирования Программы составляет 1 061,0 тыс.руб.: 2017 – 360,0 тыс. руб.; 2018 – 345,0 тыс. руб.; 2019 – 201,0 тыс.руб.; 2020 – 155,0 тыс.руб. Общий объем финансирования определяется решением Совета Ивантеевского сельского поселения о бюджете поселения соответствующий финансовый год и плановый период Источник финансирования: бюджет Ивантеевского сельского поселения

## **2. Анализ текущей ситуации в сфере реализации муниципальной программы**

Настоящая программа разработана исходя из требований Федерального закона «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», СНиП РФ 23-05-95 «Естественное и искусственное освещение» и Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

В настоящее время система наружного освещения населенных пунктов состоит из:

1. Общее количество светоточек- 104 шт.,
2. Протяженность воздушных линий 17,4 км , из них изолированным проводом 4 км,
3. Протяженность освещенных частей улиц, проездов, в населенных пунктах- 14,7 км
4. Общее количество светильников с газоразрядными ртутными лампами- 99 шт
5. Общее количество светодиодных светильников - 5 шт.

В системе электроснабжения населенных пунктов задействовано трансформаторных подстанций (ТП) 21 шт. Для улучшения качества обслуживания и организации учета электроэнергии производится равномерное распределение нагрузки по фидерам УО и монтаж ящиков учета уличного освещения в ТП.

В настоящее время финансируется из местного бюджета и осуществляется работа по содержанию и текущему ремонту существующих линий уличного и внутри-квартального освещения. На капитальный ремонт, реконструкцию и строительство новых линий освещения средств не выделяется. В связи с вышеуказанным программа развития линий уличного освещения содержит следующие направления:

1. Ремонт систем наружного освещения по существующим опорам и линиям с восстановлением неработающих светоточек и заменой морально устаревших светильников на более энергоэффективные.
2. Строительство новых, реконструкцию и модернизацию существующих систем наружного освещения с применением энергоэффективных технологий и материалов.

Для улучшения состояния ВЛ, уменьшения потерь ВЛ, ликвидации обрывов и коротких замыканий, повышения электробезопасности для окружающих необходимо выполнить следующие первоочередные мероприятия: - производить ежегодно выборочную замену изношенного голого провода;

- при замене изношенного провода одновременно применять современные самонесущий провод СИП. Провод СИП-2А 4х25 (5х25, 6х25) основные магистрали, отпайки на СИП-2А 4х16 и 2х16 (по расчету пропускной способности провода). Его преимущества по сравнению с голым проводом бесспорны.

Предпочтение отдается источникам света с высокой световой отдачей, низким электропотреблением. Исходя из параметров состояния светильников необходимо в плановом порядке произвести их замену. Требуется массовая замена светильников с переводом их на более экономичные светодиодные. При этом достигается реальная экономия электрической энергии.

В результате проведенного анализа сформирован перечень объектов уличного освещения подлежащих модернизации.

### **Перечень объектов уличного освещения на территории Ивантеевского сельского поселения, подлежащих модернизации.**

<b>№ п/п</b>	<b>Населенный пункт</b>	<b>Адрес, местонахождение объекта</b>	<b>Перечень работ</b>
1	д. Ивантеево	ул. Озерная, ул. Верхняя, ул. Зеленая, ул. Приозерная, ул. Центральная	Замена светильников на светодиодные, замена ламп ДРЛ на светодиодные (не менее 5 шт.)
	д. Большое Городно	д. Большое Городно	Монтаж автоматизированного пунктов включения, включая прибор учета электрической энергии, замена до 600 м провода на СИП, замена 4 светиль-

			ников, установка 2 дополнительных светильников
	д. Большое Уклейно	д. Большое Уклейно	Монтаж автоматизированного пунктов включения, включая прибор учета электрической энергии, замена 600 м провода на СИП,
	д. Буяково	д. Буяково	Монтаж автоматизированного пунктов включения, включая прибор учета электрической энергии.
	д. Вишневка	д. Вишневка	Монтаж автоматизированного пунктов включения, включая прибор учета электрической энергии
	д. Княжёво	д. Княжёво	Монтаж автоматизированного пунктов включения освещением, замена 1000 м провода на СИП, замена 2 светильников, монтаж и установка 2-х светильников
	д. Козлово	д. Козлово	Монтаж автоматизированного пунктов включения, включая прибор учета электрической энергии, замена 150 м провода на СИП, замена 4 светильников.
	д. Малое Городно	д. Малое Городно	Монтаж автоматизированного пунктов включения, включая прибор учета электрической энергии, замена 500 м провода на СИП, замена 4 светильников.
	д. Малое Уклейно	д. Малое Уклейно	Монтаж автоматизированного пунктов включения, включая прибор учета электрической энергии, замена 250 м провода на СИП, замена 3 светильников.
	д. Миробудицы	д. Миробудицы	Монтаж автоматизированного пунктов включения, включая прибор учета электрической энергии, замена 200 м провода на СИП, замена 4 светильников.
	д. Мысловичи	д. Мысловичи	Монтаж автоматизированного пунктов включения, включая прибор учета электрической энергии, замена 200 м провода на СИП, замена 2 светильников.
	д. Нива	д. Нива	Монтаж автоматизированного пунктов включения, включая прибор учета электрической энергии, замена 200 м провода на СИП, замена 2 светильников.
	д. Новая Ивановка	д. Новая Ивановка	Монтаж автоматизированного пунктов включения, включая прибор учета электрической энергии, замена 300 м провода на СИП, замена 3 светильников.
	д. Новинка	д. Новинка	Монтаж автоматизированного пунктов включения, включая прибор учета

			электрической энергии, замена 600 м провода на СИП, замена 2 светильников.
	д. Русские Новики	д. Русские Новики	Монтаж автоматизированного пунктов включения, включая прибор учета электрической энергии,, замена 400 м провода на СИП, замена 4 светильников.
	д. Савкино	д. Савкино	Монтаж автоматизированного пунктов включения, включая прибор учета электрической энергии, замена 1500 м провода на СИП
	д. Симониха	д. Симониха	Монтаж автоматизированного пунктов включения, включая прибор учета электрической энергии, замена 800 м провода на СИП, замена 4 светильников
	д. Сухая Ветошь	д. Сухая Ветошь	Монтаж автоматизированного пунктов включения, включая прибор учета электрической энергии, замена 500 м провода на СИП, замена 4 светильников
	д. Яконово	д. Яконово	Монтаж автоматизированного пунктов включения, включая прибор учета электрической энергии, замена 100 м провода на СИП, замена 2 светильников

### 3.Цели и ожидаемые результаты реализации муниципальной программы

Цель программы: повышение надежности работы осветительных установок, улучшение эффективности и энергоэкономичности установок, снижение затрат на освещение.

Для достижения указанных целей необходимо решение следующих задач:

- 1) поддержание сетей наружного освещения Ивантеевского сельского поселения в постоянном технически исправном и рабочем состоянии в соответствии с нормативными требованиями;
- 2) техническое перевооружение и развитие сетей наружного освещения для реализации программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности электроустановок;
- 3) внедрение современных технологий управления наружным освещением населенных пунктов;
- 5) создание безопасных условий дорожного движения на улицах и автодорогах поселения.
- 6) снижение эксплуатационных затрат; экономное использование электроэнергии и средств, выделяемых на содержание систем наружного освещения

В ходе выполнения Программы будут производиться:

- поэтапное снижение количества осветительных приборов со сроком службы более нормативного и с неэкономичными источниками света;
- замена аварийных опор на железобетонные;
- замена действующих сетей с неизолированным проводом на самонесущий изолированный провод;
- замена действующих сетей наружного освещения, выработавших срок эксплуатации;
- модернизация систем управления наружным освещением.

**Сведения о целевых индикаторах (показателях) реализации Программы.**

№ п/п	Наименование целевого индикатора	Единица измерения	Значения целевых индикаторов			
			2017	2018	2019	2020
1	Снижение потребления электроэнергии.	%	1,5	3,5	6,5	8,0
2	Повышение надежности работы системы уличного освещения (снижение количества текущих ремонтов)	шт/год	5	5	4	3
3	Снижение расходов на эксплуатацию объектов уличного освещения	%	5	7	10	11
4	Снижение доли опасных отходов потребления	%	5	10	15	15
5	Увеличение протяженности уличной сети освещения	м	40	40	40	40

**3.Ресурсное обеспечение муниципальной программы**

№ п/п	Наименование программы/подпрограммы Источник ресурсного обеспечения	2017	2018	2019	2020
	Модернизация системы уличного освещения Ивантеевского сельского поселения, повышение энергоэффективности и энергосбережения на 2017-2020 годы, тыс.руб.	<b>360,0</b>	<b>345,0</b>	<b>201,0</b>	<b>155,0</b>
	Бюджетные ассигнования				
	-местный бюджет	360,0	345,0	201,0	155,0
1	Подпрограмма				
1.1.	Модернизация системы уличного освещения Ивантеевского сельского поселения, повышение энергоэффективности и энергосбережения на 2017-2020 годы.	<b>360,0</b>	<b>345,0</b>	<b>201,0</b>	<b>155,0</b>
	Бюджетные ассигнования				
	-местный бюджет	360,0	345,0	201,0	155,0

### **Подпрограмма**

«Модернизация системы уличного освещения Ивантеевского сельского поселения, повышение энергоэффективности и энергосбережения на период 2017-2020 годов»

#### **1. Паспорт муниципальной подпрограммы**

Наименование подпрограммы	Модернизация системы уличного освещения Ивантеевского сельского поселения, повышение энергоэффективности и энергосбережения на период 2017-2020 годов
Срок реализации подпрограммы	2017-2020 годы
Исполнитель подпрограммы	Администрация Ивантеевского сельского поселения
Цели подпрограммы	Основными целями настоящей подпрограммы являются: - повышение надежности работы осветительных установок, - улучшение эффективности и энергоэкономичности установок, - снижение затрат на освещение, - снижение доли опасных отходов, замена ртутьсодержащих ламп
Объемы ресурсного обеспечения подпрограммы	Общий объем финансирования подпрограммы составляет 1 061,0 тыс.руб.: 2017 – 360,0 тыс. руб.; 2018 – 345,0 тыс. руб.; 2019 – 201,0 тыс.руб.; 2020 – 155,0 тыс.руб. Общий объем финансирования определяется решением Совета Ивантеевского сельского поселения о бюджете поселения соответствующий финансовый год и плановый период. Источник финансирования: бюджет Ивантеевского сельского поселения

#### **2. Краткая характеристика сферы реализации подпрограммы**

Реализация данной подпрограммы должна улучшить характеристики системы уличного освещения на территории Ивантеевского сельского поселения, создать для жителей поселения более комфортных и безопасных условий проживания.

#### **3. Ожидаемые результаты реализации подпрограммы**

Ожидаемыми результатами реализации подпрограммы является повышение надежности работы осветительных установок, улучшение эффективности и энергоэкономичности установок, снижение затрат на освещение, снижение доли опасных отходов, замена ртутьсодержащих ламп

**4. Мероприятия подпрограммы**  
**Ресурсное обеспечение реализации мероприятий подпрограммы.**

№ п/п	Наименование програм- мы/подпрограммы Источник ре- сурсного обеспечения	Исполнитель	2017	2018	2019	2020
Подпрограмма «Модернизация системы уличного освещения Ивантеевского сельского поселения, повышение энергоэффективности и энергосбережения на период 2017-2019 годов», тыс.руб.			360,0	345,0	201,0	155,0
Бюджетные ассигнования						
-местный бюджет			360,0	370,0	201,0	155,0
1	Монтаж автоматизированных пунктов включения	Администрация Ивантеевского сельского поселения	90,0	90,0	60,0	40,0
	бюджетные ассигнования					
	-местный бюджет		90,0	90,0	60,0	40,0
2	Замена элементов сетей уличного освещения	Администрация Ивантеевского сельского поселения	90,0	90,0	60,0	40,0
	бюджетные ассигнования					
	-местный бюджет		90,0	90,0	60,0	40,0
3	Замена светильников на энерго-сберегающие	Администрация Ивантеевского сельского поселения	80,0	90,0	50,0	40,0
	бюджетные ассигнования					
	-местный бюджет		80,0	90,0	50,0	40,0
4	Текущий ремонт и содержание сетей наружного освещения	Администрация Ивантеевского сельского поселения	100,0	75,0	31,0	35,0
	бюджетные ассигнования					
	-местный бюджет		100,0	75,0	31,0	35,0