

**АДМИНИСТРАЦИИ БРАТКОВСКОЕ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**КОРЕНОВСКОГО РАЙОНА**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 11 ноября 2019 года № 94**

село Братковское

**Об утверждении ведомственной целевой программы**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Братковского сельского поселения**

**Кореновского района» в 2020 году**

В соответствии с положениями Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", Закона Краснодарского края от 3 марта 2010 года № 1912-КЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в Краснодарском крае», постановлением администрации Братковского сельского поселения Кореновского района от 14 мая 2015 года № 47 «Об утверждении Порядка разработки, утверждения и реализации ведомственных целевых программ Братковского сельского поселения Кореновского района» п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить ведомственную целевую программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Братковского сельского поселения Кореновского района» в 2020 году (прилагается).

2. Настоящее постановление обнародовать на информационных стендах Братковского сельского поселения Кореновского района, а также разместить в сети Интернет на официальном сайте администрации Братковского сельского поселения Кореновского района.

3. Настоящее постановление вступает в силу после его обнародования.

Глава

Братковского сельского поселения

Кореновского района А.В. Демченко

ПРИЛОЖЕНИЕ

УТВЕРЖДЕНА

постановлением администрации

Братковского сельского поселения

Кореновского района

11.11.2019 № 94

Ведомственная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Братковского сельского поселения Кореновского района» в 2020 году

П А С П О Р Т

Ведомственной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Братковского сельского поселения Кореновского района» в 2020 году

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование  программы | Ведомственная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Братковского сельского поселения Кореновского района» в 2020 году (далее - Программа) |
| Основание для  разработки  Программы | Федеральный [закон](consultantplus://offline/ref=5D726B7176929D8D3079985A48401D4458E41B6F768D4BAF51DF56F9315EF7E948186E1458EE6F65m6FAG) от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;  [Постановление](consultantplus://offline/ref=5D726B7176929D8D3079985A48401D4458E5146E78884BAF51DF56F9315EF7E948186E1458EE6F63m6FEG) Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;  [Закон](consultantplus://offline/ref=5D726B7176929D8D307986575E2C424E5EEE4267778441FF0D800DA46657FDBE0F5737561CE36E636B16F7m3F1G) Краснодарского края от 3 марта 2010 года № 1912-КЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в Краснодарском крае» |
| Разработчик  Программы | Администрация Братковского сельского поселения Кореновского района |
| Наименование субъекта бюджетного планирования | Администрация Братковского сельского поселения Кореновского района |
| Заказчик и исполнитель мероприятий программы | Администрация Братковского сельского поселения Кореновского района |
| Цели Программы | Сокращение расходной части бюджета на энергообеспечение уличного освещения, а также муниципальных учреждений, экономия средств бюджета и предприятий, осуществляющих регулируемые виды деятельности за счет выявления нерационального использования энергоресурсов и повышения эффективности их использования, снижение потребления энергетических ресурсов. |
| Задачи Программы | - внедрение энергосберегающих технологий, снижение потребления энергетических ресурсов;  - повышение энергетической и экологической безопасности экономики Братковского сельского поселения |
| Целевые индикаторы и показатели | 1. Наличие в администрации Братковского сельского поселения, муниципальных бюджетных учреждениях энергетических паспортов  2. Наличие в администрации Братковского сельского поселения, муниципальных бюджетных учреждениях актов энергетических обследований  3. Повышение энергетической эффективности систем освещения зданий муниципальной собственности, а также объектов уличного освещения, замена ламп накаливания на энергосберегающие, в т.ч. светодиодные. |
| Наименование программных мероприятий | 1.Повышение энергетической эффективности систем освещения зданий муниципальной собственности, а также объектов уличного освещения, замена ламп накаливания на энергосберегающие, в т.ч. светодиодные |
| Сроки реализации Программы | 2020 год |
| Объёмы и источники финансирования | Общие затраты на реализацию Программы составляют 1,0 тыс. рублей  Финансирование Программы производится из средств бюджета Братковского сельского поселения Кореновского района. |
| Ожидаемые конечные результаты реализации Программы | В ходе реализации Программы планируется достичь следующих результатов:  Повышение уровня информированности населения об установленных Федеральным законом правах и обязанностях физических лиц, о требованиях, предъявляемых к собственникам жилых домов, собственникам помещений в многоквартирных домах, и иных требованиях Федерального закона от 23.11.2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;  повышение энергетической эффективности систем освещения зданий муниципальной собственности, а также объектов уличного освещения, замена ламп накаливания на энергосберегающие, в т.ч. светодиодные - в 2020 году планируется закупка материалов на сумму 1,0 тыс. рублей.  Реализация программных мероприятий даст дополнительные эффекты в виде:  формирования действующего механизма управления потреблением топливно-энергетических ресурсов и сокращение бюджетных затрат на оплату коммунальных ресурсов;  внедрения в строительство современных энергоэффективных решений на стадии проектирования; применения энергоэффективных строительных материалов, технологий и конструкций, системы экспертизы энергосбережения.  повышение эффективности использования энергоресурсов, развитие всех отраслей экономики по энергосберегающему пути будет происходить в том случае, если в каждой организации будут проводиться мероприятия по энергосбережению. |

1. **Характеристика проблемы (задачи) и анализ причин ее возникновения, целесообразность и необходимость ее решения на ведомственном уровне**

В условиях роста тарифов на энергоносители, актуальность проблемы экономного использования энергоресурсов в социальной и жилищной сферах, а также других сферах поселкового хозяйства непрерывно повышается. В 2006 году приборы учета энергоресурсов в учреждениях бюджетной сферы, жилищном комплексе, практически отсутствовали. Не было ни одного прибора учета потребления воды. Оснащенность приборами учета по холодной воде составляла всего 2-3 % от необходимого. Система энергоснабжения и энергопотребления на территории Братковского сельского поселения Кореновского района имеет раздробленную структуру. Собственность источников энергоснабжения, передаточных устройств и собственность потребителей раздроблена, что при проведении работ по технической реконструкции и оптимизации системы энергоснабжения приводит к столкновению экономических интересов различных предприятий, учреждений и организаций. Наиболее уязвимым звеном в системах энергоснабжения являются сети и техническое состояние объектов энергопотребления. Имеют место большие потери энергии при транспортировке энергоресурсов и не обоснованно высокое энергопотребление самих потребителей. Отсутствует экономическая заинтересованность предприятий жилищно-коммунального комплекса и учреждений в бюджетной сфере к реализации энергосберегающих мероприятий.

Потребности только администрации Братковского сельского поселения Кореновского района по оплате за электроэнергию в 2017 году составили –311,4 тысяч рублей (2365кВт\*час\* по администрации на сумму 18,7 тысяч рублей, уличное освещение 36861 кВт\*час на сумму 292,7 тыс. рублей), в 2018 году составили –330,0 тысяч рублей (2331 кВт\*час по администрации на сумму 19,1тысяч рублей, уличное освещение 36721 кВт\*час на сумму 310,9 тыс. рублей). За девять месяцев 2019 года-729,1 тысяч рублей (83170 кВт\*час) Реализация политики энергосбережения на территории Братковского сельского поселения Кореновского района основана на принципах приоритета эффективного использования энергетических ресурсов, сочетания интересов потребителей, поставщиков и производителей энергетических ресурсов и на финансовой поддержке мероприятий по использованию энергоэффективных технологий и приборов учета расхода энергетических ресурсов и контроля за их использованием, обусловлена необходимостью экономии топливно-энергетических ресурсов и сокращения затрат бюджетных средств.

Характеристика систем учета уличного освещения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № абонентской ТП(№ питающего фидера, группы, ячейки)) | Марка счетчика | Класс точности | Тип включения (прямого/трансформаторного) | Дата последней поверки |
| ул. Цетральная ТП ЖУ-1 405 | Меркурий 201 | 1 | прямое | 06.02.2018 |
| ул. Цетральная ТП ЖУ-1 524 | Меркурий 201 | 1 | прямое | 06.02.2018 |
| ул Центральная ТП ЖУ-1 405 | Меркурий 201 | 1 | прямое | 06.02.2018 |
| ул Центральная ТП ЖУ-1 415 | СЕ-102 | 1 | прямое | 06.02.2018 |
| ул. Северная с. Братковское ТП ЖУ -9 414 | ЕС-101 | 1 | прямое | 06.02.2018 |
| ул. Северная с. Братковское ТП ЖУ -1 421 | ЕС 101 | 1 | прямое | 06.02.2018 |
| ул. Северная х. Журавский Тп ЖУ-1 421 | ЕС 101 | 1 | прямое | 06.02.2018 |
| ул. Южная х. Журавский ТП ЖУ -3 537 | ЕС -101 | 1 | прямое | 06.02.2018 |
| ул. Северная х. Журавский Тп ЖУ-5, 425 | ЕС -101 | 1 | прямое | 06.02.2018 |
| ул. Южная с. Братковское ТП ЖУ-9, 413 | Ц 6807П | 1 | прямое | 06.03.2018 |
| у.л. Северная х. Журавский ТП ЖУ -5,429 | Меркурий-201 | 1 | прямое | 06.03.2018 |
| с. Братковское ул. Спортивная ТП ЖУ -1; 406 | Меркурий -201 | 1 | прямое | 06.03.2018 |
| С. Братковское ул. НИжняяТП ЖУ -1; 424 | Меркурий -201 | 1 | прямое | 06.03.2018 |
| х. Журавски у Южная ТП ЖУ -3;416 | Меркурий -201 | 1 | прямое | 06.03.2018 |
| Х. Журавскмй ул. Береговая ТП ЖУ-3;540 | Меркури -201 | 1 | прямое | 06.03.2018 |
| с. Братковское ул. Нижняя ТП ЖУ -1;541 | Меркурий -201 | 1 | прямое | 06.03.2018 |
| х. Журавский ул.Южная ТП ЖУ-5 422 | Меркурий -201 | 1 | прямое | 06.03.2018 |
| с. Братковское ул. Южная ТП ЖУ -9 409 | Меркурий -201 | 1 | прямое | 06.03.2018 |

Доля объема электрической энергии, расчеты за которую производятся с использованием узлов учета 100%, и по уличному освещению и по зданию администрации, в течение последних пяти лет.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Характеристики системы уличного освещения** | | | | | | | | | | **№ п/п** | **№ Питающей подстанции(№ питающего фидера, группы, ячейки)** | **Наличие систем АСУНО и АСКУЭ** | **Название улиц, проездов, переулков** | **Категория дорог (по СП52.13330.2011)** | **Тип светильника** | **Тип и мощность установленной лампы, Вт** | **Количество светильников данного типа, шт.** | **Дополнительные комментарии** | | 1 | ТП ЖУ-1 402, |  | с.Братковское ул.Степная | IV | РКУ-06-250 | ЖКУ-энергосберегающая | 24 |  | | 2 | ТП ЖУ-1 414, ТП ЖУ-1 421 |  | ул.Северная | IV | РКУ-06-250 | ЖКУ-энергосберегающая | 17 |  | | 3 | ТП ЖУ-1 405,  ТП ЖУ-1 524, ТП ЖУ-1 415 |  | ул Центральная | IV | РКУ-06-250 | ЖКУ-энергосберегающая | 44 |  | | 4 | ТП ЖУ-1 424, ТП ЖУ-1 541 |  | ул. Нижняя | IV | РКУ-06-250 | ЖКУ-энергосберегающая | 29 |  | | 5 | ТП ЖУ-1 413, ТП ЖУ-9 409 |  | ул.Южная | IV | РКУ-06-250 | ЖКУ-энергосберегающая | 19 |  | | 6 | ТП ЖУ-1 406 |  | ул. Спортивная | IV | РКУ-06-250 | ЖКУ-энергосберегающая | 16 |  | | 7 | ТП ЖУ-3-537, ТП ЖУ-3-416  ТП ЖУ-3-422 |  | ж. Журавский ул Южная | IV | РКУ-06-250 | ЖКУ-энергосберегающая | 50 |  | | 8 | ТП ЖУ-1-421,   ТП ЖУ-5-428, ТП ЖУ-5-429 |  | ул. Северная |  | РКУ-06-250 | ЖКУ-энергосберегающая | 56 |  | | 9 | ТП ЖУ-3-406 |  | ул. Спортивная | IV | РКУ-06-250 | ЖКУ-энергосберегающая | 19 |  | | 10 | ТП ЖУ-3-540 |  | ул. Береговая | IV | РКУ-06-250 | ЖКУ-энергосберегающая | 21 |  | | 11 | ТП ЖУ-1-405 |  | переулок Партизанский | IV | РКУ-06-250 | ЖКУ-энергосберегающая | 15 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  |  | | |  | | |
| Справка о потреблении электроэнергии в Братковском сельском поселении | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  |  | |
| **Общие данные (2018 год)** | |  | **Потребление электроэнергии, кВт\*ч** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Поставщик электроэнергии | ПАО  «ТНС энерго Кубань» |  | месяц /год | январь | февраль | | | март | | апрель | | май | | июнь | | июль | | август | | | сентябрь | | октябрь | | | ноябрь | | | декабрь | год | |
| Тип тарификации (одноставочный, двухставочный, по зонам суток, иное(указать)) | одноставочный |  | 2018 г. | 3584 | 3807 | | | 3771 | | 3592 | | 3575 | | 3471 | | 1389 | | 2558 | | | 4273 | | 4105 | | | 4493 | | | 4480 | 43098 | |
| Тариф на электроэнергию руб./кВтч. (без НДС): | 6,3592 |  | **Оплата за электроэнергию, тыс. руб.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Потребление электроэнергии системой освещения за 2018 год, кВтч | 43098 |  | месяц /год | январь | февраль | | | март | | апрель | | май | | июнь | | июль | | август | | | сентябрь | | октябрь | | | ноябрь | | | декабрь | год | |
| Сумма оплаты за электроэнергию за 2018 год, руб. (без НДС): | 347651,48 |  | 2018 г. | 19310,49 | 20176,73 | | | 23280,20 | | 48152,87 | | 29518,71 | | 23872,34 | | 31608,36 | | 27677,05 | | | 15938,82 | | 29289,64 | | | 31336,20 | | | 29838,69 | 330000,0 | |
|  |  |  |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  |  | |
| **Общие данные (9 месяцев 2019 года)** | |  | **Потребление электроэнергии, кВт\*ч** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Поставщик электроэнергии | ПАО  «ТНС энерго Кубань |  | месяц /год | январь | февраль | | | март | | апрель | | май | | июнь | | июль | | август | | | сентябрь | | октябрь | | | ноябрь | | | декабрь | год | |
| Тип тарификации (одноставочный, двухставочный, по зонам суток, иное(указать)) | одноставочный |  | 2019г. | 14762 | 9519 | | | 9753 | | 10462 | | 5550 | | 6625 | | 9251 | | 38528 | | | 8720 | |  | | |  | | |  | 83170 | |
| Тариф на электроэнергию руб./кВтч. (без НДС): | 7,3054 |  | **Оплата за электроэнергию, тыс. руб.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Потребление электроэнергии системой освещения за 9 месяцев 2019 года, кВтч | 83170 |  | месяц /год | январь | февраль | | | март | | апрель | | май | | июнь | | июль | | август | | | сентябрь | | октябрь | | | ноябрь | | | декабрь | год | |
| Сумма оплаты за электроэнергию за 9месяцев 2019 года, руб. (без НДС): | 607593,42 |  | 2019 г. | 49225,32 | 170792,72 | | | 39780,53 | | 128534,42 | | 24329,02 | | 49703,88 | | 60327,51 | | 84291,95 | | | 112126,75 | | 32092,01 | | | 28677,49 | | | 22644,07 | 729112,10 | |

В 2017 году было заключено 2 контракта на поставку электрической энергии: №820032 от 17.01.2017 года на сумму 50000,00рублей, контракт №820032 от 06.04.2017 года на сумму 273000,00 рублей. В 2018 году был заключен контракт №23070900032 от 12.01.2018 года на сумму 330000,00 рублей. В 2019 году заключен контракт №23070900032 от 12.01.2019 года на сумму 955074,83 рублей.

Решение проблем энергосбережения в каждой организации, предприятии, осуществляющем регулируемые виды деятельности требует согласования основных направлений деятельности на основе использования единой нормативно-правовой и методической базы.

Специфика повышения энергоэффективности по разным направлениям деятельности вызывает необходимость выделения следующих направлений по реализации программных мероприятий:

Повышение энергоэффективности в электроснабжении;

Нормативно-правовое и информационное обеспечение деятельности по повышению энергоэффективности.

**2.Основные цели и задачи Программы**

Цели:

Реализация энергосберегающей политики на территории поселения;

Обеспечение точности, достоверности и единства учета отпускаемых и

потребляемых энергетических ресурсов;

Оптимизация расходов на оплату энергетических ресурсов;

Модернизация систем освещения на основе энергоэкономичных осветительных приборов (малые люминисцентные лампы, с последующим переходом на светодиодные лампы).

Задачи:

Анализ фактического энергопотребления на объектах администрации Дядьковского сельского поселения Кореновского района, организациях осуществляющих регулируемые виды деятельности;

Формирование информационной базы нормативно-правовых актов по повышению эффективности использования энергоресурсов.

**3. Перечень и описание программных мероприятий, необходимые ресурсы, сроки реализации программных мероприятий**

МЕРОПРИЯТИЯ

## Ведомственной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Братковского сельского поселения Кореновского района» в 2020 году

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | наименование  мероприятия | Содержание мероприятия | Срок исполнения мероприятий | объем  финанси-рования, тыс.руб. | Ответственный исполнитель |
| 1 | Повышение энергетической эффективности систем освещения зданий муниципальной собственности, а также объектов уличного освещения, замена ламп накаливания на энергосберегающие, в т.ч. светодиодные | Приобретение энергосберегающих ламп | ноябрь  2020 г | 1,0 | Глава Братковского сельского поселения Кореновского района  Демченко А.В.  Директор МКУ «Услуга»  Котляров С.А. |
|  | Итого |  |  | 1,0 |  |

Сроки реализации Программы рассчитаны на 2020 год. При необходимости возможна корректировка мероприятий Программы.

Финансирование программы осуществляется за счет средств местного бюджета. Сумма средств, которую необходимо предусмотреть в бюджете Братковского сельского поселения Кореновского района на 2020 год для реализации программы составляет 1,0 тыс. рублей.

Объемы финансирования Программы носят прогнозированный характер и подлежат уточнению.

**4. Оценка эффективности расходования бюджетных средств, в течение всего срока реализации программы**

В ходе реализации Программы планируется достичь следующих результатов:

Повышение уровня информированности населения об установленных Федеральным законом правах и обязанностях физических лиц, о требованиях, предъявляемых к собственникам жилых домов, собственникам помещений в многоквартирных домах, и иных требованиях Федерального закона от 23.11.2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» закупка информационного стенда для размещения нормативных документов;

повышение энергетической эффективности систем освещения зданий муниципальной собственности, а также объектов уличного освещения, замена ламп накаливания на энергосберегающие, в т.ч. светодиодные - в 2020 году планируется закупка материалов на сумму 1,0 тыс. рублей.

Повышение эффективности использования энергоресурсов, развитие всех отраслей экономики по энергосберегающему пути будет происходить в том случае, если в каждой организации будут проводиться мероприятия по энергосбережению.

Выполнение программы позволит повысить безопасность эксплуатации и надежность работы оборудования благодаря переходу на менее энергоемкое оборудование. Сократить потребление энергетических ресурсов в результате снижения потерь в процессе производства и доставки услуг потребителям. Обеспечить более рациональное использование водных ресурсов. Улучшить экологическое и санитарно-эпидемиологическое состояние территории.

Целевые показатели, отражающие оснащенность приборами учета энергетических ресурсов (отношение количества объектов, подключенных к электрическим сетям электроснабжения - Питающие подстанции (питающего фидера, группы, ячейки) 11 единиц, в течение трех последних лет без изменения, этот показатель планируется и на 2020 год.

Целевые показатели, отражающие обеспеченность узлами учета также на протяжении трех последних лет без изменения, т.е. в динамике уровень этого показателя в 2020 году планируется на уровне - 18 единиц.

Необходимо отметить, что происходит расширение сети (увеличивается количество подключенных светильников 315 единиц в 2018 году, 320 единиц в 2019 году), не смотря на незначительные изменения в численности проживающего населения на территории поселения 2643 человек в 2016 году, 2644 человек в 2017 году, 2645 чел. в 2018 году, на этом же уровне планируется показатель 2019 года.

Расход электрической энергии на снабжение уличного освещения 410228,75 рублей (оплата за уличное освещение в 2016 году) /2643 человек (число жителей поселения), таким образом на 1 жителя поселения по уличному освещению составляет 155,20 рублей, в 2017 году 292715,96 рублей /2644 человек (число жителей поселения), таким образом на 1 жителя поселения по уличному освещению составляет 110,71 рублей, в 2019 году за счет реконструкции существующий системы уличного освещения (ввод дополнительных светильников, но вместо ДРЛ , установка энергосберегающих ламп) данный показатель составит до конца года 361,09 рублей на 1 жителя.

Отношение расходов на приобретение электроэнергии к объему потребленной электроэнергии:

Уличное освещение в 2016 году данный показатель 7,70, в 2017 году – 7,04 – рост 3,1%, соответственно на 2019 год данный показатель составит -7,31. На этом же уровне планируется показатель 2020 года.

По зданию администрации в 2016 году – 6,52, в 2017 году -7,26, рост 11,3%, в 2018 году 7,68. Удельный расход электрической электроэнергии на снабжение органа местного самоупраления в 2017 году – 10,7 (2410/226,2м2), в 2018 году 10,5 (2365/226,2м2 здание общая площадь), в 2019 году планируется показатель на уровне 2018 года,. На этом же уровне планируется показатель 2020 года.

Доля объема электрической энергии, газоснабжения расчеты за которую производятся с использованием узлов учета 100% и по уличному освещению и по администрации поселения. Данный показатель планируется в 2019 году также на уровне 100%. На этом же уровне планируется показатель 2020 года

Удельный расход природного газа по зданию администрации на снабжение органов местного самоуправления - 100%. В 2018 году 5241 м3 (объем газа):15 человек (численность работников) = 349,4 м3 на 1 человека, уровень данного показателя в 2019 году планируется на уровне 2018 года. На этом же уровне планируется показатель 2020 года

Теплоэнергия не используется, водоснабжения здания нет.

Целевые индикаторы программы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Базовый показатель за 2019 год | План  2020 год |
| Наличие в администрации Братковского сельского поселения, муниципальных бюджетных учреждениях:  энергетических паспортов | Энергетический паспорт на объекты администрации Братковского сельского поселения\ имеется | Энергетический паспорт на объекты администрации Братковского сельского поселения\ имеется |
| Наличие в администрации Братковского сельского поселения, муниципальных бюджетных учреждениях актов энергетических обследований | имеется | имеется |
| Повышение энергетической эффективности систем освещения зданий муниципальной собственности, а также объектов уличного освещения, замена ламп накаливания на энергосберегающие, в т.ч. светодиодные. | 315 шт. светильников уличного освещения, в том числе энергосберегающие-20 шт. | 320 шт. светильников уличного освещения, в том числе25 шт. энергосберегающие |

Базовый показатель в 2019 году 315 светильников, в том числе: 20 шт. энергосберегающие лампы, введенные в эксплуатацию в 2017 году, 285 шт. ДРЛ мощностью 250 вт.

Расчет годового потребления электроэнергии и планируемой экономии денежных средств при повременном учете функционирования ламп:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Месяц | Время работы ламп, по нормативам | Расход электроэнергии в месяц ДРЛ 0,250 кВт \*20 шт. при повременном учете | После установки энергосберегающих ламп расход электроэнергии | | Разница между первоначальным расходом и расходом после установки энергосберегающих 5 ламп, квт | Экономия, рублей(7,20) |
| ДРЛ  5 шт. по мощности 0,25 кВт \*5 | Энергосберегающие лампы 5шт. по мощности 0,020 кВт |
| январь | 501 | 2505 | 626,25 | 50,1 | 576,2 | 4148,3 |
| февраль | 476 | 2380 | 595 | 47,6 | 547,4 | 3941,3 |
| март | 377 | 1885 | 471,25 | 37,7 | 433,6 | 3121,6 |
| апрель | 265 | 1325 | 331,25 | 26,5 | 304,8 | 2194,2 |
| май | 240 | 1200 | 300,0 | 24,0 | 276 | 1987,2 |
| июнь | 201 | 1005 | 251,25 | 20,1 | 231,2 | 1664,3 |
| июль | 223 | 1115 | 278,75 | 22,3 | 256,5 | 1846,4 |
| август | 279 | 1395 | 348,75 | 27,9 | 320,9 | 2310,1 |
| сентябрь | 377 | 1885 | 471,25 | 37,7 | 433,6 | 3121,6 |
| октябрь | 420 | 2100 | 525,0 | 42,0 | 483 | 3477,6 |
| ноябрь | 467 | 2335 | 583,75 | 47,6 | 537,1 | 3866,8 |
| декабрь | 521 | 2605 | 651,25 | 52,1 | 599,2 | 4313,9 |
|  |  | 21735 | 5433,8 | 437,7 | 4999 | 35993,2 |

Справочно: планируется установка энергосберегающих ламп в четвертом квартале 2019 года. Расчет экономии произведен при условии, что лампы накаливания (ДРЛ 250) работали все нормативное время (теоритически - без поломок и отключений), а также за счет введения в работу энергосберегающих ламп. Фактически в 2017 году расчеты за потребленную электроэнергию производились не повременно (уличное освещение на территории Братковского сельского поселения оснащено реле регуляции времени уличного освещения), в общем объеме электроэнергии, используемой на уличное освещение доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета составляет 100% (установлены 18 приборов учета).

С учетом имеющегося оборудования по энергосбережению правильнее будет произвести аналогичный расчет по фактическому расходу электрической электроэнергии. При фактическом расходе электрической энергии в 2018 году - 36861 кВт\*час\*, функционировали 310 ламп, из них 290 шт. ДРЛ 250 ВТ и 20 шт. энергосберегающие лампы мощностью 20 ВТ. Итоговая мощность всех ламп в 2018 году: 290 шт. х 0,250 кВт =72,5 квт +20 шт. х 0,02 квт =0,4 кВт= 72,9 кВт (мощность).

Планируемый расход электрической энергии в 2020 году:

Итоговая мощность всех ламп в 2019 году: 285 шт. х 0,250 кВт =71,2 квт +25 шт. х 0,02 квт =0,5 кВт= 71,7 кВт (мощность).

Экономия мощности 1,2 кВт (мощность) х 2960,1 час (период работы в год)=3552,1кВт \час - годовой объем экономии электрической энергии (ожидаемый результат в натуральном выражении) 3552,1 х 7,20 рублей за кВт (цена) =25575,12 рублей в год - стоимость за уличное освещение (ожидаемый результат в стоимостном выражении).

Справочно: экономия рассчитана при условии, что не будут введены новые точки энергопотребления. Средний срок службы энергосберегающих ламп 10000 часов (в 10 раз больше, чем у ламп накаливания), включение происходит без мерцания лампы, обеспечивая ее равномерное свечение.

**5. Обоснование потребностей в необходимых ресурсах**

Финансирование данной программы предусмотрено в размере 1,0 тыс. рублей, на следующие мероприятия:

повышение энергетической эффективности объектов уличного освещения, замена ламп накаливания на энергосберегающие, в т.ч. светодиодные – 1,0 тысяча рублей, предусмотрено на замену ламп 5 штук на энергосберегающие лампы CF20-AS-T2/827/E27по цене 200,00 рублей за штуку.

Источник финансирования – местный бюджет

Программа позволит эффективно использовать энергетические ресурсы, в сочетании интересов потребителей, поставщиков и производителей энергетических ресурсов и финансовой поддержке мероприятий по использованию энергоэффективных технологий и приборов учета расхода энергетических ресурсов и контроля за их использованием, что позволит экономить топливно-энергетические ресурсы и сократиться затраты бюджетных средств.

**6. Описание системы управления реализацией программы**

Ведомственной программе по согласованию с финансовым отделом администрации Братковского сельского поселения Кореновского района может присваиваться отдельный код бюджетной классификации.

Уточнение параметров утверждаемых ведомственных программ, в том числе индикаторов целей программы, осуществляется в порядке, установленном для утверждения данных программ.

Ведомственная программа реализуется администрацией Братковского сельского поселения Кореновского района, которая несет ответственность за решение задач путем реализации ведомственной программы и за обеспечение утвержденных значений индикаторов ведомственной программы. В целях достижения результатов Программы:

обеспечивается оперативное управление реализацией и координацией деятельности ответственных исполнителей Программы;

размещаются муниципальные заказы, необходимые для реализации Программы в соответствии с Федеральным законом «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд», нормативно-правовыми актами Братковского сельского поселения Кореновского района;

для проведения текущего мониторинга реализации программы ежеквартально до 20 числа, следующего за отчетным кварталом, подготавливается финансовым отделом отчет, который содержит перечень выполненных мероприятий программы с указанием объемов финансирования и источника финансирования и непосредственных результатов выполнения Программы, анализ причин несвоевременного выполнения программных мероприятий (по показателям, не достигшим запланированного уровня, приводятся предложения по их дальнейшему достижению);

в срок до 1 февраля года, следующего за отчетным, подготавливается итоговый отчет о выполнении мероприятий программы, оценка эффективности и результативности реализации программы.

Контроль за ходом реализации ведомственной программы осуществляется главой Братковского сельского поселения Кореновского района, а также может осуществляться в процессе комплексных проверок с участием контрольно-ревизионного органа поселения.

Данные о выполнении ведомственных программ, включая меры по повышению эффективности их реализации, представляются финансовым отделом администрации Братковского сельского поселения Кореновского района в общий отдел администрации Дядьковского сельского поселения Кореновского района в составе докладов о результатах и основных направлениях деятельности.

Финансовый отдел администрации Братковского сельского поселения Кореновского района несет ответственность за достоверность данных о ходе реализации ведомственной программы.

Общий отдел администрации Братковского сельского поселения Кореновского района совместно с финансовым отделом администрации Братковского сельского поселения Кореновского района готовит сводный отчет о финансировании, итогах и эффективности реализации мероприятий бюджетных ведомственных программ и представляет его на рассмотрение главе Братковского сельского поселения Кореновского района.

На основании результатов мониторинга ведомственной программы, могут быть вынесены следующие решения:

об увеличении доли бюджета Братковского сельского поселения Кореновского района в финансировании ведомственной программы в последующих периодах ее реализации;

о приостановлении реализации ведомственной программы;

о реструктуризации ведомственной программы;

о разработке новой аналогичной ведомственной программы.

Досрочное прекращение реализации ведомственной программы может осуществляться в случае:

внесения финансовым отделом администрации Братковского сельского поселения Кореновского района предложения о прекращении реализации ведомственной программы по результатам мониторинга и оценки эффективности ее реализации.

В случае досрочного прекращения реализации ведомственной программы финансовый отдел администрации Братковского сельского поселения Кореновского района представляет главе Братковского сельского поселения Кореновского района предложения по сокращению (перераспределению) бюджетных ассигнований субъекта бюджетного планирования.

Контроль за выполнением программы осуществляется в соответствии с постановлением администрации Братковского сельского поселения Кореновского района от 14 мая 2015 года № 47 «Об утверждении Порядка разработки, утверждения и реализации ведомственных целевых программ Братковского сельского поселения Кореновского района»

Глава

Братковского сельского поселения

Кореновского района А.В. Демченко

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

проект постановления администрации

Братковского сельского поселения Кореновского района

от октября 2019 года №

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

на территории Братковского сельского поселения

Кореновского района» в 2020 году

Проект внесен:

Финансовым отделом администрации

Братковского сельского поселения

Кореновского района,

Начальник финансового отдела Л.А. Науменко

Составитель проекта:

Экономист финансового отдела

администрации Братковского

сельского поселения

Кореновского района Ю.А. Шабанова

Проект согласован:

Начальник общего отдела

администрации Братковского

сельского поселения

Кореновского района О.Н. Ножка