**МИНИСТЕРСТВО**

**ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

**П Р И К А З**

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

О реализации отдельных мероприятий в целях внедрения энергосервисной деятельности на территории Краснодарского края

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 12 октября 2015 года № 961 «Об утверждении государственной программы Краснодарского края «Развитие топливно-энергетического комплекса», приказом министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Краснодарского края от 20 февраля 2018 года № 33 «О развитии энергосервисной деятельности на территории Краснодарского края», для реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Краснодарского края п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить типовой план мероприятий («дорожную карту») по модернизации уличного освещения в населенных пунктах Краснодарского края на основе энергосервисного контракта (Приложение № 1) (далее – Типовой план мероприятий), а также типовые формы таблиц сводной информации параметров уличного освещения (далее – Типовые формы параметров уличного освещения) (Приложение № 2).
2. Главам муниципальных образований Краснодарского края рекомендовать:
   1. Утвердить Типовой план мероприятий, а также Типовые формы параметров уличного освещения на территории курируемого муниципального образования.
   2. Направить утвержденный план мероприятий («дорожную карту») по модернизации уличного освещения на территории курируемого муниципального образования, а также Типовую форму параметров уличного освещения на территории курируемого муниципального образования в адрес министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Краснодарского края не позднее 1 августа 2018 года.
   3. Обеспечить реализацию утвержденного плана мероприятий («дорожную карту») по модернизации уличного освещения на территории курируемого муниципального образования.
3. Инженеру административно-хозяйственной службы Т.В. Веселовой обеспечить размещение (опубликование) настоящего приказа на официальном сайте администрации Краснодарского края в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», на официальном сайте министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Краснодарского края в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<http://www.gkh-kuban.ru>) в разделе «Энергосбережение» - «Энергосервис».

4. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра (Удинцев).

5. Приказ вступает в силу на следующий день после его официального опубликования.

Министр А.М. Волошин

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

УТВЕРЖДЕН

приказом министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Краснодарского края

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 года №\_\_\_\_

**Типовой план мероприятий («дорожная карта») по модернизации уличного освещения в населенных пунктах Краснодарского края на основе энергосервисного контракта**

| № п/п | Мероприятия | Результат мероприятия | Исполнители мероприятий | Срок  (рекомендуемые даты) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |
| 1 | Обследование объектов энергосервисного контракта с целью выявления оборудования, подлежащего необходимому ремонту или замене | Составление и утверждение дефектной ведомости оборудования объектов энергосервисного контракта, подлежащего необходимому ремонту или замене | Уполномоченный орган местного самоуправления городского и сельского поселений | До 01.07. 2018 г. |
| 2 | Сбор первичной информации об объектах энергосервисного контракта | Заполнение типовой формы 1 технико-экономических параметров уличного освещения | Уполномоченный орган местного самоуправления городского и сельского поселений | До 01.07. 2018 г. |
| 3 | Подготовка Перечня мероприятий по реконструкции (модернизации) объектов энергосервисного контракта с учетом требований действующего законодательства РФ, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов при их эксплуатации | Утверждение  Перечня мероприятий  по реконструкции (модернизации) объектов энергосервисного контракта | Уполномоченный орган местного самоуправления городского и сельского поселений | До 10.07.2018 г. |
| 4 | Подготовка Технического задания на выполнение работ по реконструкции (модернизации) объектов энергосервисного контракта с учетом п.п.1.1, 1.2, 1.3. настоящей «Дорожной карты», а также разработки ПСД (проект реконструкции (модернизации), сводный сметный расчет, план-график выполнения СМР) с прохождением экспертизы (в случае необходимости) | Утверждение  Технического задания2 на выполнение работ по реконструкции (модернизации) объектов энергосервисного контракта | Уполномоченный орган местного самоуправления городского и сельского поселений | До 10.08.2018 г. |
| 5 | Подготовка документов по включению в План-график закупок работ по реконструкции (модернизации) объектов энергосервисного контракта для обеспечения муниципальных нужд | Утверждение План-графика закупок, с учетом включения в общий перечень работ по реконструкции (модернизации) объектов энергосервисного контракта для обеспечения муниципальных нужд | Уполномоченный орган местного самоуправления городского и сельского поселений | До 20.08.2018 г. |
| 6 | Подготовка пакета конкурсной документации, в том числе проекта энергосервисного договора (контракта) на выполнение работ по реконструкции (модернизации) объектов энергосервисного контракта | Утверждение пакета конкурсной документации на выполнение работ по реконструкции (модернизации) объектов энергосервисного контракта для размещения муниципального заказа | Уполномоченный орган местного самоуправления городского и сельского поселений | До 20.08.2018 г. |
| 7 | Подготовка информации о проведении открытого конкурса на заключение энергосервисного договора (контракта) на выполнение работ по реконструкции (модернизации) объектов энергосервисного контракта | Размещение в единой информационной системе (ЕИС) извещения о дате проведения открытого конкурса, конкурсной документации на выполнение работ по реконструкции (модернизации) объектов энергосервисного контракта | Уполномоченный орган местного самоуправления городского и сельского поселений | До 02.09.2018 г. |
| 8 | Проведение открытого конкурса на заключение энергосервисного договора (контракта) на выполнение работ по реконструкции (модернизации) объектов энергосервисного контракта | Вскрытие всех поступивших конвертов с заявками на участие в открытом конкурсе на заключение энергосервисного договора (контракта) на выполнение работ по реконструкции (модернизации) объектов энергосервисного контракта | Уполномоченный орган местного самоуправления городского и сельского поселений  Участники открытого конкурса | До 25.09.2018 г. |
| 9 | Рассмотрение и оценка всех поступивших конвертов с заявками на участие в открытом конкурсе на заключение энергосервисного договора (контракта) на выполнение работ по реконструкции (модернизации) объектов энергосервисного контракта | Определение победителя открытого конкурса на выполнение работ по реконструкции (модернизации) объектов энергосервисного контракта | Уполномоченный орган местного самоуправления городского и сельского поселений | До 15.10.2018 г. |
| 10 | Заключение энергосервисного договора (контракта) на выполнение работ по реконструкции (модернизации) объектов энергосервисного контракта | Подписание  Энергосервисного договора (контракта)3 на выполнение работ по реконструкции (модернизации) объектов энергосервисного контракта, представленного победителем | Уполномоченный орган местного самоуправления городского и сельского поселений,  Исполнитель энергосервисного контракта | До 05.10. 2018 г. |
| 11 | Реализация Плана энергосберегающих мероприятий по реконструкции (модернизации) объектов уличного освещения, предусмотренных перечнем мероприятий энергосервисного договора (контракта) | Выполнение СМР по реконструкции (модернизации) объектов энергосервисного контракта | Исполнитель энергосервисного контракта | В соответствии с Планом-графиком выполнения СМР от 2 до 6 месяцев с момента подписания контракта  (с 05.10.2018 г. – до 05.12.2018 г..- 05.04.2019 г.) |
| 12 | Подготовка Актов о приемке выполненных СМР в рамках Плана энергосберегающих мероприятий по реконструкции (модернизации) объектов энергосервисного контракта | Подписание Актов о приемке выполненных СМР, поэтапный ввод в эксплуатацию реконструированных (модернизированных) объектов энергосервисного контракта, с учетом проведенного энергоаудита, подтверждающего достижение показателей экономии энергоресурсов, определенных энергосервисным контрактом | Уполномоченный орган местного самоуправления городского и сельского поселений,  Исполнитель энергосервисного контракта | 30 дней со дня ввода в эксплуатацию реконструированных (модернизированных) объектов энергосервисного контракта  (с 05.10.2018 г. – до 05.12.2018 г.- 05.04.2019 г.) |
| 13 | Реализация энергосервисного контракта в соответствии с финансовой моделью проекта | Выполнение принятых обязательств в рамках энергосервисного контракта (гарантийное обслуживание установленного оборудования, обеспечение своевременных расчетов и т.д.) | Уполномоченный орган местного самоуправления городского и сельского поселений,  Исполнитель энергосервисного контракта | В соответствии со сроком действия энергосервисного контракта от 3 - до 7 лет, с момента подписания контракта  (05.10.2021 г.-05.10.2025 г.) |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1** Типовая форма технико-экономических параметров уличного освещения приведена в Приложении 2 к настоящему приказу.

**2**Типовая форма Технического задания утверждена Приказом министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Краснодарского края от 20 февраля 2018 года № 33.

**3** Типовая форма проекта Энергосервисного контракта утверждена Приказом министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Краснодарского края от 20 февраля 2018 года № 33.

Заместитель начальника отдела развития отрасли

и реализации государственной политики

в области энергосбережения А.С. Кедров

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Краснодарского края

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 года №\_\_\_\_

**Типовые формы таблиц сводной информации параметров уличного освещения**

**Контакты**

Таблица №1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Контактные данные балансодержателя: | | Контактные данные эксплуатирующей организации: | |
| Наименование организации: |  | Наименование  организации: |  |
| Адрес: |  | Адрес: |  |
| Руководитель организации (должность, Ф.И.О, телефон, e-mail): |  | Руководитель организации (должность, Ф.И.О, телефон, e-mail): |  |
| Контактные данные технических специалистов (должность, Ф.И.О, телефон, e-mail): |  | Контактные данные технических специалистов (должность, Ф.И.О, телефон, e-mail): |  |
|  |  |

**Характеристики системы уличного освещения**

Таблица №2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | № Питающей подстанции  (№ питающего фидера, группы, ячейки) | Название улиц, проездов, переулков | Протяженность (м) | Ширина улицы (м) | Число полос движения (шт.) | Категория дорог (по СП52.13330.2011) | Протяженность питающей линии  (м) | Тип светильника | Тип и мощность установленной лампы (Вт) | Количество светильников данного типа  (шт.) | Тип опор ЖБ, М, Д) | Высота опор (м) | Количество светильников на опоре (шт.) | Количество опор (шт.) | Расположение опор относительно дорожного полотна |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**График включения-отключения установок наружного освещения**

Таблица №3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | Месяц | Число месяца | | | | | | | | | | | | Итого: |
| п/п | с1 по 5 (утро) | | с 1 по 5 (вечер) | | с 6 по 10 (утро) | | с 6 по 10 (вечер) | | с11 по 15 (утро) | | с 11 по 15 (вечер) | |
|  |  | ВКЛ. | ВЫКЛ. | ВКЛ. | ВЫКЛ. | ВКЛ. | ВЫКЛ. | ВКЛ. | ВЫКЛ. | ВКЛ. | ВЫКЛ. | ВКЛ. | ВЫКЛ. |  |
| 1 | Январь |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Февраль |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Март |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Апрель |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Май |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Июнь |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Июль |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Август |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Сентябрь |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Октябрь |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Ноябрь |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Декабрь |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Итого: |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| №№ | Месяц | Число месяца | | | | | | | | | | | | Итого: |
| п/п | с16 по 20 (утро) | | с 16 по 20 (вечер) | | с21по 25 (утро) | | с 21 по 25 (вечер) | | с26 по 31 (утро) | | с 26 по 31 (вечер) | |
|  |  | ВКЛ. | ВЫКЛ. | ВКЛ. | ВЫКЛ. | ВКЛ. | ВЫКЛ. | ВКЛ. | ВЫКЛ. | ВКЛ. | ВЫКЛ. | ВКЛ. | ВЫКЛ. |  |
| 1 | Январь |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Февраль |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Март |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Апрель |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| №№ | Месяц | Число месяца | | | | | | | | | | | | Итого: |
| п/п | с16 по 20 (утро) | | с 16 по 20 (вечер) | | с21по 25 (утро) | | с 21 по 25 (вечер) | | с26 по 31 (утро) | | с 26 по 31 (вечер) | |
| 5 | Май |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Июнь |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Июль |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Август |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Сентябрь |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Октябрь |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Ноябрь |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Декабрь |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Итого: |  | | | | | | | | | | | |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*Если управление освещением на разных фидерах различно, то данные таблицы заполняются для каждого фидера отдельно.

**Типовая форма технико-экономических параметров уличного освещения**

Таблица № 4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметры | январь | февраль | март | апрель | май | июнь | июль | август | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь | ИТОГО |
| Поставщик электроэнергии |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Тип тарификации (одноставочный, двухставочный, по зонам суток, иное (указать)) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Тариф на электроэнергию руб./кВт\*ч (без НДС): |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Потребление электроэнергии системой освещения (кВт\*ч) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сумма оплаты за электроэнергию  (руб. без НДС) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Заместитель начальника отдела развития отрасли

и реализации государственной политики

в области энергосбережения А.С. Кедров