



**АДМИНИСТРАЦИЯ ПАВЛОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
ПАВЛОВСКОГО РАЙОНА**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 19.07.2024

станция Павловская

№ 260

**Об утверждении графика включения и отключения систем уличного  
освещения**

В соответствии с п.25 ч.1 ст.16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации», с Правилами благоустройства территории Павловского сельского поселения Павловского района, Федеральным законом от 23.11.2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении, повышении энергетической эффективности и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», в целях экономии электроэнергии и организации нормативной работы системы уличного освещения на территории Павловского сельского поселения Павловского района, п о с т а н о в л я ю:

1. Установить режим работы муниципального уличного освещения в Павловском сельском поселении Павловского района в соответствии с прилагаемым графиком включения и отключения уличного освещения, в пределах установленных лимитов потребления электрической энергии на нужды освещения (приложение № 1).

2. Муниципальному казённому учреждению «Административно-эксплуатационное управление» Павловского сельского поселения Павловского района (Лукаш) разместить настоящее постановление на официальном Web-сайте Павловского сельского поселения Павловского района ([www.pavlovskoe-sr.ru](http://www.pavlovskoe-sr.ru))).

3. Постановление вступает в силу со дня его опубликования.

Исполняющий обязанности  
главы Павловского сельского поселения  
Павловского района

А.В. Браславец

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к постановлению администрации  
Павловского сельского поселения  
Павловского района  
от 19.04.2024 № 260

**Положение  
об организации уличного освещения на территории  
Павловского сельского поселения Павловского района**

**1. Общие требования:**

Настоящее Положение на территории Павловского сельского поселения определяет:

- проведение единой технической политики при организации и обслуживании систем уличного освещения;
- повышение эффективности использования бюджетных средств и энергетических ресурсов;
- повышение надежности систем уличного освещения;
- обеспечение нормативного уровня освещенности населенных пунктов;
- повышение уровня благоустройства территории Павловского сельского поселения.

**2. Перечень нормативно-технической документации:**

1. Федеральный закон от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
2. Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
3. Решение Совета Павловского сельского поселения Павловского района от 19 декабря 2019 года № 4/44 «О внесении изменений в решение Совета Павловского сельского поселения Павловского района от 31 января 2019 года № 60/480 «Об утверждении Правил благоустройства территории Павловского сельского поселения Павловского района»;
4. ГОСТ Р 55706-2023 Освещение наружное утилитарное. Классификация и нормы;
5. ГОСТ Р 55839-2013 Источники света и приборы осветительные. Методы светотехнических измерений и формат представленных данных;
6. ГОСТ IEC 60598-2-3-2017 Светильники. Часть 2-3. Частные требования. Светильники для освещения улиц и дорог;

7. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии, утвержденные Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12 августа 2022 г. № 811;

8. Свод правил 52.13330-2016 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23-05-95).

### **3. Полномочия администрации Павловского сельского поселения Павловского района по организации уличного освещения.**

Полномочия администрации Павловского сельского поселения по организации уличного освещения осуществляет в соответствии Федеральным законом от 6 октября 2003 г. № 131 -ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», а именно:

1. Контроль за содержанием, техническим обслуживанием, эксплуатацией, сохранностью объектов уличного освещения;

2. Проведение инвентаризации сетей уличного освещения, осветительных приборов, приборов учета уличного освещения;

3. Разработка, утверждение и реализация муниципальных программ по реконструкции, модернизации, капитальному ремонту уличного освещения;

4. Размещение муниципального заказа на техническое обслуживание сетей уличного освещения, на капитальный ремонт, реконструкцию и строительство объектов уличного освещения;

5. Осуществление иных полномочий в соответствии с законодательством Российской Федерации, Краснодарского края, Уставом Павловского сельского поселения в пределах компетенции.

### **4. Организация уличного освещения.**

1. Освещение улиц на территории Павловского сельского поселения осуществляется непрерывно в вечернее и ночное время.

2. Проектирование и монтаж светильников наружного освещения на объектах, не являющихся муниципальной собственностью Павловского сельского поселения, в том числе: дворовых территорий индивидуальных жилых домов, территорий детских садов, общеобразовательных школ, организаций осуществляющих свою деятельность на территории Павловского сельского поселения, производится от вводных устройств и через расчетный учет электроэнергии собственников с выполнением действующих норм и правил.

3. Светильники наружного освещения, установленные без согласования с администрацией Павловского сельского поселения на сетях наружного освещения являющимися муниципальной собственностью, подлежат демонтажу.

4. Расчет освещенности, выбор светильников, опор, их шага устанавливается схемой развития и реконструкции муниципальных сетей уличного освещения с учетом типовых решений.

5. В целях экономии бюджетных средств Павловского сельского поселения на организацию уличного освещения в населенных пунктах Павловского сельского поселения:

- применяется односторонняя схема размещения светильников наружного освещения;

- отношение шага светильников наружного освещения при одностороннем размещении источников света должно составлять не менее 65 метров.

Требования к светодиодным светильникам:

1. Корпус светильника должен быть изготовлен из высококачественных алюминиевых сплавов, окрашенных порошковой краской толщиной не менее 60 мкм или из анодированного алюминия с вандало защищённым рассеивателем из поликарбоната или стекла;

2. Металлические детали светильников должны иметь соответствующую антикоррозийную защиту;

3. Должна быть обеспечена замена блока питания без вскрытия оптического отсека и демонтажа светильника;

4. Светильник должен иметь возможность установки на консольный угловой кронштейн с диаметром трубы до 65 мм;

5. Допустимое напряжение питания, В – 170 – 264;

6. Частота, Гц –  $50 \pm 0,4$  (ГОСТ 32144-2013);

7. Степень защиты оптического отсека – не ниже IP65;

8. Блок питания – источник стабилизированного тока, в корпусе – не ниже IP 65;

9. Коэффициент полезного действия – не менее 90%;

10. Полная световая отдача светильника, Лм/Вт – не менее – 100;

11. Цветовая температура (теплый белый свет) – 4000 К;

12. Коэффициент мощности, не хуже – 0.95;

13. Светильники должны соответствовать классу защиты 1 от поражения электрическим током (ГОСТ 12.2.007.0-75);

14. Освещение улиц, площадей выполняется светильниками, располагаемыми на опорах или торосах;

15. Освещение тротуаров дворовых территорий допускается выполнять светильниками, располагаемыми на стенах или над козырьками подъездов зданий, многоквартирных домов;

16. Высота размещения светильников наружного освещения должна составлять не менее 2,5 метров;

17. Светильники на улицах с рядовой посадкой деревьев устанавливаются вне крон деревьев на удлиненных кронштейнах, обращенных в сторону проезжей части улицы, или применяется тросовый подвес светильников.

Для светильников наружного освещения запрещается:

- установка неэлектронных пускорегулирующих аппаратов для трубчатых люминесцентных ламп;

- установка светильников для дуговых ртутных люминесцентных ламп;

- установка светильников для двухцокольных люминесцентных ламп с цоколем G13, за исключением случаев, когда для освещения в соответствии с санитарными правилами и нормами, устанавливающими требования к искусственному и смешанному освещению, не могут применяться светодиодные источники света.

Требования к кронштейнам:

1. Рекомендованы для применения кронштейны:

- радиусный однорожковый или двухрожковый;
- угловой однорожковый или двухрожковый.

2. Допускается использование радиусных и угловых трехрожковых и четырехрожковых кронштейнов в случае проектного подтверждения необходимости такого технического решения (перекрестки, пешеходные переходы, аллеи, спортивные площадки и т. д.).

Требования к опорам:

1. Рекомендованы для применения металлические опоры (ГОСТ 8732-78, ГОСТ 10704-91):

- опоры граненые конические силовые (ОГКС);
- опоры трубчатые не силовые;
- опоры трубчатые силовые.

2. Рекомендованы для применения железобетонные опоры:

- форма прямоугольника;
- круглая;
- трапециевидное сечение.

3. Допускается при организации освещения в исторических и памятных местах применение декоративных металлических опор, кронштейнов и светильников в соответствии с проектом.

4. На улицах допускается устанавливать опоры за кюветом, если расстояние от опоры до ближней границы проезжей части не превышает 4 м.

5. Опоры освещения на тротуарах или разделительных и зеленых полосах могут устанавливаться на расстоянии не менее 0,6 м от лицевой грани бортового камня до наружной поверхности опоры (или его цоколя). Это расстояние на жилых улицах может быть уменьшено до 0,3 м.

6. Опора не должна находиться между пожарным гидрантом и проезжей частью улицы или дороги.

7. Опоры на аллеях и пешеходных дорогах должны располагаться вне пешеходной части.

8. Запрещается крепление к опорам сетей наружного освещения различных растяжек, подвесок, проводов и кабелей, не связанных с эксплуатацией сетей, без согласования с собственником сетей или эксплуатирующей организацией.

Требования к приборам учета электрической энергии:

1. Прибор учета электрической энергии представлять собой цифровой двух и трехфазный счетчик, находящийся в Государственном реестре средств измерений.

2. Прибор учета электрической энергии предназначен для учета активной и реактивной электрической энергии в прямом направлении в двухфазных, трехфазных 2-х 3-х и 4-х проводных сетях переменного тока с возможностью тарифного учета и долговременного хранения.

#### **5. График включения и отключения уличного освещения на территории Павловского сельского поселения Павловского района**

| <i>месяц</i>                                                                                                                                                                                            | <i>включение</i> | <i>отключение</i> | <i>включение</i> | <i>отключение</i> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| январь                                                                                                                                                                                                  | 16:55            | 24:00             | 06:00            | 08:00             |
| февраль                                                                                                                                                                                                 | 17:49            | 24:00             | 06:00            | 07:30             |
| март                                                                                                                                                                                                    | 18:15            | 24:00             | 06:00            | 06:45             |
| апрель                                                                                                                                                                                                  | 18:49            | 24:00             | -                | -                 |
| май                                                                                                                                                                                                     | 19:33            | 24:00             | -                | -                 |
| июнь                                                                                                                                                                                                    | 20:10            | 24:00             | -                | -                 |
| июль                                                                                                                                                                                                    | 20:15            | 24:00             | -                | -                 |
| август                                                                                                                                                                                                  | 19:29            | 24:00             | -                | -                 |
| сентябрь                                                                                                                                                                                                | 18:15            | 24:00             | 06:00            | 06:20             |
| октябрь                                                                                                                                                                                                 | 17:34            | 24:00             | 06:00            | 06:50             |
| ноябрь                                                                                                                                                                                                  | 16:45            | 24:00             | 06:00            | 07:25             |
| декабрь                                                                                                                                                                                                 | 16:35            | 24:00             | 06:00            | 07:55             |
| Примечание: для включения и отключения уличного освещения используется астрономическое реле времени, предназначенное для автоматического включения/отключения освещения в момент захода/восхода солнца. |                  |                   |                  |                   |

Примечание: работа уличного освещения осуществляется до 04.00 часов по следующим улицам станицы Павловской с интенсивным автомобильным движением: ул. Магистральная; ул. Горького от «танка» до ул. Ленина; ул. Советская от ул. Магистральной до ул. Ленинградской; ул. Ленинградская от ул. Советской до ул. Промышленной; ул. Проезжая от ул. Калинина до ул. Ленина; ул. Ленина от ул. Проезжей до ул. Горького; ул. Гладкова от ул. Проезжей до ул. Горького; ул. Халтурина от ул. Октябрьской до ул. Заречной; ул. Спартаковская от ул. Калинина до ул. Ленина; ул. Горького от ул. Пролетарской до ул. Новой и от ул. Новой до ул. Петра Слюсарева; ул. Октябрьской от ул. Халтурина до ул. Калинина; ул. Комсомольской от ул. Горького до ул. Октябрьской; ул. Первомайская (пешеходная зона ул. Ленина).

#### **6. Содержание объектов (средств) наружного освещения.**

1. Поврежденные элементы сетей, влияющие на их работу или электробезопасность, должны ремонтироваться немедленно, не влияющие - в течение 30 дней с момента повреждения.

2. Количество неработающих светильников на улицах не должно превышать 10 процентов от их общего числа, при этом не допускается расположение неработающих светильников подряд, один за другим.

3. Срок восстановления отдельных светильников не должен превышать 10 суток с момента обнаружения неисправностей или поступления соответствующего сообщения.

4. Наличие сбитых, а также оставшихся после замены опор освещения на территориях общего пользования не допускается. Вывоз таких опор осуществляется в течение суток с момента демонтажа, либо с момента получения информации о наличии таких опор от граждан или юридических лиц.

5. Отказы в работе объектов уличного освещения, связанные с обрывом электрических проводов или повреждением опор, отказом системы управления наружным освещением должны устраняться специализированной организацией немедленно после обнаружения.

## **7. Обеспечение регламентного состояния систем наружного освещения.**

1. Система обеспечения регламентного состояния установок наружного освещения включает в себя совокупность взаимосвязанных мероприятий, направленных на дальнейшее улучшение состояния установок наружного освещения, гарантированного обеспечения надлежащего вида установок и их светотехнических параметров.

2. В состав работ по обеспечению регламентного состояния наружного освещения должны входить следующие виды работ:

Планово-предупредительные работы:

1) плановая техническая эксплуатация, включающая в себя:

- осмотры;
- техническое обслуживание;
- плановые текущие ремонты;

2) капитальный ремонт;

Непредвиденные работы:

- внеплановые осмотры (после аварий, чрезвычайных ситуаций и т. п.);
- аварийно-восстановительные работы неотложного характера.

3. Техническое обслуживание включает в себя комплекс работ, направленных на обеспечение бесперебойного функционирования установок наружного освещения и предотвращение их преждевременного износа как при нормальном режиме эксплуатации под воздействием внешней среды, так и при его внезапном нарушении, путем своевременного выявления и устранения возникающих отказов, обеспечение регламентного внешнего вида установок.

4. Плановый текущий ремонт включает все работы по ремонту установок наружного освещения в период между капитальными ремонтами, имеющими целью обеспечить проверку состояния, восстановления нормального внешнего

вида и безопасности оборудования, а также светотехнических параметров установок.

5. Аварийно-восстановительные работы неотложного характера выполняются по результатам внеплановых осмотров. В зависимости от состава и объемов работ, они могут быть классифицированы как: текущий или капитальный ремонт.

9. Контрольные объезды должны проводиться не реже одного раза в полгода, а внеплановые – при получении заявок от физических или юридических лиц.

### **8. Техническое обслуживание систем наружного освещения.**

1. Техническое обслуживание воздушных и кабельных линий должно включать в себя следующие основные виды работ:

- проверка отсутствия перегрева;
- проверка состояния защиты от механических повреждений;
- проверка изоляции, состояния паек и контактных соединений;
- устранение мест с поврежденной изоляцией.

2. Техническое обслуживание осветительных приборов должно включать в себя следующие основные виды работ:

- ревизия светильников;
- замена ламп, предохранителей, рассеивателей, дросселей, импульсных зажигающих устройств;
- корректировка положения светильника.

3. Техническое обслуживание опорных конструкций должно включать в себя следующие основные виды работ:

- проверка вертикальности опор и положения кронштейнов со светильниками;
- проверка исправности дверок и замков в металлических конструкциях;
- проверка отсутствия возможности доступа без применения инструмента к кабельной заделке, к щитам с предохранителем или автоматическими выключателями;
- проверка кронштейнов, металлических опор и корпусов светильников на наличие очагов коррозии.

### **9. Плановый текущий ремонт систем наружного освещения.**

1. Плановый текущий ремонт воздушных и кабельных линий должен включать в себя следующие основные виды работ:

- чистка кабельных каналов;
- ремонт и замена конструкций крепления кабелей;
- устранение коррозии оболочек;
- замена отдельных участков воздушных и кабельных линий с ветхой или поврежденной изоляцией (до 50 м.);
- замена скоб и креплений;
- подтяжка и упорядочение их раскладки;



-проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами после проведения текущего ремонта (сопротивление контактов заземляющих проводников не должно превышать 0,05 Ом).

2. Плановый текущий ремонт осветительных приборов должен включать в себя следующие основные виды работ:

- полная ревизия светильников;
- проверка крепления патронов, ниппелей и контактов с заменой неисправных;
- замена ламп, вышедших из строя и неудовлетворяющих светотехническим параметрам.

3. Плановый текущий ремонт опорных конструкций должен включать в себя восстановление правильного положения опор, кронштейнов, цоколей.

4. Элементы наружного освещения после проведения планового текущего ремонта должны соответствовать требованиям к регламентному состоянию.

#### **10. Порядок определения расходов электроэнергии.**

1. Для учета электроэнергии и расчета с предприятиями - поставщиками за потребленную электроэнергию во всех пунктах питания, питающих сети уличного освещения, устанавливаются приборы учета электроэнергии.

2. На основании ежемесячного снятия показаний приборов учета электроэнергии производится расчет фактически потребленной электроэнергии.

#### **11. Финансовое обеспечение уличного освещения.**

1. Финансовое обеспечение уличного освещения на территории Павловского сельского поселения осуществляется за счет средств бюджета Павловского сельского поселения или внебюджетных источников.

2. В целях обеспечения муниципальных нужд администрация Павловского сельского поселения может заключать энергосервисный договор (контракт).

3. Муниципальный энергосервисный договор (контракт) на обслуживание уличного освещения заключаются и оплачиваются в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации и законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения муниципальных нужд.

Заместитель главы  
Павловского сельского поселения  
Павловского района



А.Н. Полищук