**Звіт щодо вуличного освітлення**

Зовнішнє освітлення міста є складовою частиною комплексного благоустрою та виконує важливі функції щодо забезпечення нормальної життєдіяльності міста в темну пору доби.

На даний момент на балансі підприємства 66 639 світлоточок, з яких близько 5 тисяч світлодіодних світильників, 2289 км, 584 шафи зовнішнього освітлення, чисельність становить 129 осіб.

З роками підприємство розвивалося, кількість світлоточок збільшувалася.

На жаль, починаючи з 1990 року в період економічного спаду в країні, всі галузі, в тому числі і комунальне господарство, а разом з ним і зовнішнє освітлення міста занепало.

Відродження та розвиток зовнішнього освітлення міста Дніпропетровська почалося в 2001 році в основному це були центральні вулиці міста.

Відсутність значних вкладень для підтримки і розвитку інженерної інфраструктури не дозволяло підтримувати діючу систему в належному стані і впроваджувати інноваційні, енергоефективні технології.

До 2016 року мережі вуличного зовнішнього освітлення перебували в занедбаному стані, використовувалися морально і технічно застарілі типи світильників, а саме світильники з ртутними лампами і лампами розжарювання. Крім цього, використовувалися застарілі шафи управління.

Міська рада протягом 2016-2019 років значно поліпшила питання фінансування реконструкції вуличного освітлення. Оновлення та оптимізація освітлення входить в програму «Безпечне місто» і «Місто без околиць».

У період 2016-2019 року було встановлено або замінено близько 33 тисячі світильників, 1 тисяча км самонесучого ізольованого проводу, замінено понад 280 шаф зовнішнього освітлення. Виконано модернізацію освітлення більш ніж на 1 тисячі об'єктах.

У роботі підприємства є два основних напрямки: обслуговування діючих мереж і модернізація зовнішнього освітлення.

Що стосується обслуговування мереж, то в перебігу року виконуються роботи по заміні ламп в світильниках, ліквідація коротких замикань в мережах, усунення пошкоджень в шафах управління.

У процесі модернізації підприємство виконує роботи по заміні старого морально застарілого обладнання на нове, сучасне. Це стосується як ліній електропередач, де старі повітряні лінії змінюються на сучасні, безпечний самонесучий ізольований провід так і світильників на нові більш якісні по світловим характеристикам і терміном служби.

Також проводиться заміна старих кронштейнів на нові оцинковані мають тривалий термін служби, тому що не піддаються корозії.

Наприклад, вулиця Криворізька, на якій встановлені 94 опори, 125 кронштейнів, 188 світильників та змонтовано 3692 м самонесучого проводу.

Тільки в цьому році модернізація була на таких вулицях як Юрія Савченка, Шмідта, Гомельська, ж / м Сокіл і ряд інших вулиць по всьому місту.

На даний момент роботи з модернізації ведуться на вулицях: Січеславська Набережна, Любарського, Святослава Хороброго, а також, на косі житлового масиву Перемога.

У 2017 році підприємство ініціювало прийняття на баланс міста вулиць, які знаходяться не на балансі. І вже в 2018 році, згідно з рішенням міської ради, було прийнято на баланс підприємства 302 вулиці.

У 2018 році на цих вулицях був розпочато роботи по відновленню освітлення.

На сьогоднішній день освітлення відновлено на 203 вулицях (наприклад, вулиці селищ Таромське, Шевченко, Краснопілля).

У 2020 році починаємо процедуру передачі на баланс міста близько 40 вулиць приватного сектора.

В цьому році підприємством було побудовано з нуля освітлення частково у дворах проспектів Олександра Поля, Слобожанського, вулиць Янтарна, Батумська, Володимира Антоновича, Менахем Мендл-Шнеєрсона, а також дитячих і спортивних майданчиків на вулицях Юрія Кондратюка, Гайдамацька, Велика Дієвського. Також ведуться аналогічні роботи по проспекту Петра Калнишевського, вул. Гулі Корольової.

У 2019 році встановлено світлодіодні світильники на вул. Дмитра Донцова, вул. Сергія Єфремова, вул. Івана Акінфєєва, вул. Гладкова, Кирилівський віадук, частково двори, вул. Олександра Поля, вул. Юрія Кондратюка.

На даний момент на косі житлового масиву Перемога, ведуться роботи по модернізації мереж зовнішнього освітлення відповідно до планів на 2020 році.

Так на даному об'єкті буде встановлено 30 оцинкованих кронштейнів, 30 світлодіодних світильників, змонтовано нову повітряну лінію самонесучим ізольованим проводом 930 м і буде проведена заміна 3 опор.

У 2020 році КП «Міськсвітло» планує виконати роботи з поточного ремонту та обслуговування мереж зовнішнього освітлення, а саме: встановити 7400 світильників, змонтувати 260 км повітряної лінії ізольованим проводом і замінити 27000 ламп.

Інформація щодо встановленого освітленого обладнання в період 2016-2020 рр. та що планується встановити в 2020 році.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020 на 01.06.2020** | **План на 2020 рік** |
| **Кількість відремонтованих вулиць, шт.** | **239** | **566** | **199** | **323** | **119** | **260** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Встановлено світильників, шт.** | **5 693** | **12 384** | **6 492** | **10 395** | **4 660** | **7 400** |
| Поточний ремонт, з них: | 5 178 | 12 231 | 6 152 | 9 834 | 3 961 |  |
| Світлодіодні світильники |  |  |  |  | 485 |  |
| Утримання мереж, з них | 515 | 153 | 340 | 561 | 163 |  |
| Світлодіодні світильники |  |  |  |  | 51 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Встановлено електричних опор, шт., з них:** | **82** | **222** | **327** | **695** | **520** |  |
| Поточний ремонт | 25 | 3 | 104 | 269 | 307 |  |
| Утримання мереж | 57 | 219 | 223 | 426 | 213 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Встановлено ламп, шт.** | **23 015** | **32 631** | **28 727** | **30 556** | **9348** | **27000** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Шафи зовнішнього освітлення, шт. |  |  |  | 1 | 0 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Монтаж електричних ліній, км** | **191,65** | **413,92** | **198,601** | **289,53** | **96,59** | **260,00** |