##  **Информация по мониторингу энергоэффективных систем освещения в организациях и в уличном освещении Республики Марий Эл за 1 квартал 2020 года**

В целях реализации распоряжения Правительства Республики Марий Эл № 352-р от 10 августа 2017 г. «План мероприятий («дорожная карта») по переходу на энергоэффективные системы освещения в Республике Марий Эл на 2017-2020 годы» (далее – распоряжение) республиканские, муниципальные учреждения Республики Марий Эл, а также организации с регулируемыми видами деятельности осуществляют мероприятия по замене ламп накаливания на светодиодные.

На начало 2020 г. в республиканских государственных учреждениях находилось 145,8 тыс. осветительных приборов (должно стоять 147,9 тыс. шт.), в том числе 109,4 тыс. энергосберегающих, что составляло 75,8 % от необходимого количества осветительных приборов, светодиодных светильников 24,5 тыс. штук или 16,6 %.

Всего за 1 квартал 2020 года в республиканских учреждениях было установлено 1347 энергосберегающих светильников на сумму
1,2 млн. рублей, в том числе 1278 светодиодных на сумму
1,1 млн. рублей (при этом перегорело 1413 энергосберегающих светильников, в том числе 64 светодиодных). В результате, доля энергосберегающих светильников в общем объеме используемых осветительных устройств в государственных учреждениях Республики Марий Эл составила 76 %, а доля светодиодного освещения - 17,4 %.

В муниципальных учреждениях на начало 2020 г. находилось 212,7 тыс. осветительных приборов, в том числе 163,8 тысяч энергосберегающих, что составляло 75,5 % от общего необходимого количества (217,0 тыс. штук), светодиодных светильников -
22,3 тыс. штук или 10,3 %.

За 1 квартал 2020 года в муниципальных учреждениях было установлено 2326 энергосберегающих светильников на сумму
569,0 тыс. рублей, в том числе на замену испорченных и перегоревших 1252 светильников. Светодиодных светильников было установлено
2181 шт. на сумму 539,0 тыс. рублей. В результате, доля энергосберегающих светильников в общем объеме используемых осветительных устройств в муниципальных учреждениях Республики Марий Эл составила 76 %, а доля светодиодного освещения составила
11 %.

В Республике Марий Эл протяженность освещенных улиц составляет 3,3 тыс. км или 80 % от общей уличной протяженности.
100 % освещенности улиц имеют только 3 муниципальных образования: ГО «Город Йошкар-Ола», ГО «Город Козьмодемьянск» и
МО «Параньгинский муниципальный район». Самая низкая освещенность в муниципальных образованиях: Куженерский (63 %), Оршанский (60 %) и Новоторьяльский (46 %) районы.

Всего на улицах республики на начало 2020 г. количество установленных светоточек составляло 42,9 тыс. штук (из необходимых 47,5 тыс. светильников), в том числе 17,5 тысяч светодиодных светильников или 36,8 %.

За 1 квартал 2020 года на улицах муниципальных образований установили 4358 уличных светильников (из них заменили
4309 перегоревших) на сумму 6,2 млн. рублей, в том числе 4341 шт. заменили на светодиодные на сумму 6,2 млн. рублей.

Наибольшее количество светодиодных светильников установлено в г. Йошкар-Оле (3251 шт.), Куженерском (275 шт.), Медведевском
(200 шт.) и Моркинском (208 шт.) районах.

 В результате на 1 апреля 2020 года доля светодиодного освещения в общем объеме используемых осветительных устройств уличного освещения в целом по республике составила 45,2 %.

 Мониторинг энергоэффективных систем освещения в организациях с регулируемыми видами деятельности показал, что
за 1 квартал 2020 года в данных организациях было установлено
1,1 тыс. светодиодных светильников на сумму 371,7 тыс. рублей.
В результате, доля энергоэффективного светодиодного освещения в общем объеме используемых осветительных устройств составила 52 %.

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