***11 ноября 2019 - Международный день энергосбережения.***

В целях реализации на территории МО Русско-Высоцкое сельское поселение действующего законодательства в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности, информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, эффективного и рационального использования энергетических ресурсов (электрической энергии), в 2019 году была произведена установка светодиодных светильников в зоне индивидуальной жилой застройки на автомобильных дорогах общего пользования местного значения: ул. Таллинская, ул. Павлика Филимонова, части пер. Хвойный, от автомобильной дороги СПб-Нарва до подъезда к домам 22, 23 в с. Русско-Высоцкое и пер. Можайский, от автомобильной дороги СПб-Нарва до подъезда к деревне Телези от автодороги Анташи – Красное село в д. Телези.

Светодиодные светильники позволяют достичь существенной экономии электроэнергии по сравнению с традиционными источниками света – лампами накаливания (до 80 %) и люминесцентными лампами (свыше 40 %). Они длительное время не нуждаются в обслуживании, что экономит эксплуатационные расходы и особенно важно в труднодоступных для замены ламп местах. Кроме того, эти светильники обладают рядом существенных преимуществ по сравнению с традиционно используемыми изделиями: высокая эффективность, малые габариты источника света, отсутствие опасности возникновения пожара или взрыва, отсутствие вредных веществ, электрическая безопасность и т. д. Также необходимо отметить высокую механическую прочность этих светильников, что является лучшей защитой от механических воздействий и просто от хулиганов.

С учетом получаемого экономического эффекта, применение светодиодов в целях экономии энергии является актуальным и требует более широкого внедрения в области общего и уличного освещения. Помимо экономической эффективности, светодиодные светильники являются долговечными, их время жизни превышает время жизни люминесцентных ламп в несколько раз, а ламп накаливания – в десятки раз. Благодаря этим факторам, а также увеличившейся в последние годы световой отдаче, светодиоды стали очень перспективными источниками света уже сейчас и должны завоевать все большие сферы применения в ближайшем будущем.