**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**к проекту постановления «Об утверждении муниципальной программы**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»**

В соответствии со статьей 43 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», на основании статьи 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, подпункта 5 пункта 5 статьи 11 и пункта 2 статьи 6 Федерального закона от 28 июня 2014 года № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации», Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», согласно постановлению администрации муниципального образования «Светлогорский городской округ» от 25 января 2019 года № 95 «Об установлении порядка разработки муниципальных программ муниципального образования «Светлогорский городской округ», их формирования и реализации», руководствуясь Уставом муниципального образования «Светлогорский городской округ».

Проведение энерго- и ресурсосберегающих мероприятий в жилищно-коммунальном и бюджетном секторе хозяйства является необходимым условием развития муниципального образования. Повышение эффективности использования энергии позволит решить целый ряд энергетических проблем, накопившихся к настоящему времени.

В целях повышения энергоэффективности, улучшения качества электроэнергии и снижения потерь на линиях в муниципальных электрических сетях требуются следующие мероприятия:

- замена устаревшего оборудования в ТП и СП по СГО;

- замена кабельных линий, срок эксплуатации которых завершен или близок к завершению;

- уменьшение потерь в линиях через изменение схемы электроснабжения путем исключения длинных участков;

- для достижения бесперебойного электроснабжения населения и объектов сферы ЖКХ расширение электро-сетевого хозяйства путем устройства резервных линий 15/0,4кВ, а также резервных закольцовок линий электроснабжения;

- установка умных счетчиков на вводах в ВРУ жилых домов.

- периодическое полное комплексное обследование всех элементов муниципального электросетевого хозяйства на выявление проблемных участков с последующими техническими решениями данных проблем, посредством текущего ремонта, капитального ремонтом;

- периодическое комплексное техническое обследование сетей УНО на предмет определения объемов необходимых работ и материалов, направленных на капитальный ремонт, либо замену непригодных к эксплуатации участков линии УНО.

Проблемами системы водоснабжения на территории муниципального образования «Светлогорский городской округ» являются:

1. Высокий износ объектов системы водоснабжения.

2. В летний период наблюдается дефицит воды у потребителей.

3. Несоответствие подаваемой воды в сеть нормативным показателям качества воды.

Основными направлениями развития централизованных систем водоснабжения Светлогорского городского округа являются:

* охрана здоровья населения и улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоснабжения;
* повышение энергетической эффективности путем экономного потребления воды и снижение энергоемкости процесса транспортировки воды;
* обеспечение доступности водоснабжения и водоотведения для абонентов за счет повышения эффективности деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и водоотведение;
* обеспечение абонентов водой питьевого качества в необходимом количестве;
* организация централизованного водоснабжения на территориях, где оно отсутствует;
* внедрение безопасных и эффективных технологий в процессе водоподготовки.

 Основными направлениями Программы являются:

* обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
* снижение удельных величин потребления топливно-энергетических ресурсов и воды в жилищно-коммунальном и бюджетном секторе муниципального хозяйства при повышении уровня комфортности потребителей;
* снижение платежей потребителей топливно-энергетических ресурсов и воды за счет повышения эффективности использования ресурсов;
* снижение финансовой нагрузки на бюджет муниципального образования за счет сокращения платежей за топливно-энергетические ресурсы, воду;
* улучшение экологической обстановки на территории муниципального образования за счет снижения выбросов загрязняющих веществ, образующихся при сжигании топлива, и уменьшения сброса сточных вод.

В ходе реализации Программы необходимо решение следующих вопросов:

* реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
* сокращение расходов потребления энергоресурсов на муниципальных объектах;
* совершенствование системы учёта потребляемых энергетических ресурсов муниципальными объектами;
* внедрение энергоэффективных устройств (оборудования и технологий) на муниципальных объектах;
* повышение уровня компетентности работников муниципальных сотрудников в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.

Реализация мероприятий Программы предусмотрена в период с 2024 по 2026 год и включает в себя:

- организацию постоянного энергомониторинга муниципальных объектов;

* дальнейшее проведение энергоаудита муниципальных объектов;
* увеличение объемов капитального ремонта и модернизации муниципальных объектов;

- проведение конкурсов на право заключения договоров, направленных на рациональное использование энергоресурсов;

* - перевод муниципальных систем освещения на энергосберегающие лампы освещения и сенсорные приборы включения.

При реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности планируется достигнуть следующие конкретные результаты:

* снижение удельных показателей потребления энергоресурсов и средств бюджета по каждому муниципальному объекту, вошедшему в Программу;
* сокращение бюджетных расходов на тепло- и энергоснабжение муниципальных объектов;
* повышение заинтересованности в энергосбережении;
* экономия потребления воды на муниципальных объектах.