**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ проект**

**Калининградская область**

**Администрация муниципального образования**

**«Светлогорский городской округ»**

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 года № \_\_\_\_

**Об утверждении муниципальной программы** **«****Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»**

В соответствии со статьями 43, 54 Федерального закона 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», на основании [статьи 179](consultantplus://offline/ref=3C94995CAF5CC7EAF75BDEA2792BDA41F5C0AFE568F57514E7A1CE5EB809DD86FA5D4C38F14F3F7241EA1A9E814DD59C517DCEF722BCF39DIFJ3P) Бюджетного кодекса Российской Федерации, подпункта 5 пункта 5 [статьи 11](consultantplus://offline/ref=3C94995CAF5CC7EAF75BDEA2792BDA41F4C9AAE769FA7514E7A1CE5EB809DD86FA5D4C38F14C3F7943EA1A9E814DD59C517DCEF722BCF39DIFJ3P) и пункта 2 статьи 6 Федерального закона от 28 июня 2014 года № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации», согласно постановлению администрации муниципального образования «Светлогорский городской округ» от 12 июля 2024 года № 724 «Об утверждении положения о системе управления муниципальными программами муниципального образования «Светлогорский городской округ»», руководствуясь Уставом муниципального образования «Светлогорский городской округ», администрация муниципального образования «Светлогорский городской округ»

**п о с т а н о в л я е т:**

1. Утвердить муниципальную [программу](consultantplus://offline/ref=A703EA5D40D13E1CCD642DD11BA66B37D0948579A1D618E35FAF9D67335A2E4ACAE7945D1FDF6F8706053AR1e6M) «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» в соответствии с Приложением.

2. Признать утратившим силу постановление администрации муниципального образования «Светлогорский городской округ» от 27.12. 2023 № 1258 «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» и признании некоторых постановлений администрации муниципального образования «Светлогорский городской округ» утратившими силу».

3. Назначить лицом, ответственным за выполнение муниципальной программы, начальника МКУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства Светлогорского городского округа» Азарян А.Д.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации муниципального образования «Светлогорский городской округ» Туркину О.В.

5. Опубликовать настоящее постановление в газете «Вестник Светлогорска», разместить на официальном сайте администрации муниципального образования «Светлогорский городской округ» [www.svetlogorsk39.ru](http://www.svetlogorsk39.ru) и в местах, доступных для неограниченного круга лиц.

6. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования (обнародования) и распространяется на правоотношения, возникшие с 1 января 2025 года.

Глава администрации

муниципального образования

«Светлогорский городской округ» В.В. Бондаренко

Приложение

к постановлению администрации

муниципального образования

«Светлогорский городской округ»

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2024 года № \_\_\_

**Муниципальная программа "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности"**

**Стратегические приоритеты и цели муниципального управления в сфере энергосбережения и энергетической эффективности**

**1. Оценка текущего состояния сферы энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

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. Основными из них являются следующие:

1) Высокий уровень потерь энергии и ресурсов при оказании жилищно-коммунальных услуг и ведении муниципального хозяйства.

Повышенные потери при оказании жилищно-коммунальных услуг и ведении хозяйства присутствуют на всех стадиях производства, передачи, распределения и потребления энергии. Потери создают повышенную финансовую нагрузку на потребителей ресурсов жилищно-коммунального и бюджетного сектора хозяйства и на бюджет муниципалитета.

2) Рост тарифного давления на жилищно-коммунальное хозяйство муниципалитета и организации бюджетной сферы.

Низкая эффективность энергетического хозяйства, повышение цен на энергоносители обусловливают рост тарифов на потребляемые энергетические ресурсы и рост тарифного давления на жилищно-коммунальное хозяйство и организации бюджетной сферы. Доля энергетической составляющей в стоимости услуг ЖКХ постоянно растет.

3) Ухудшение экологической обстановки.

Повышенный объем потребления энергетических ресурсов при высоком уровне потерь ухудшает экологическую обстановку в муниципальном образовании. Уменьшение потребления ресурсов особенно важно для сохранения экологии и предотвращения истощения природных запасов.

Решением существующих проблем в сфере энерго- и ресурсосбережения является проведение последовательной политики энергосбережения и повышения эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в жилищно-коммунальном и бюджетном секторе хозяйства.

Основой экономики муниципального образования являются предприятия обрабатывающего производства и предприятия розничной торговли.

В состав комплекса инфраструктуры, обеспечивающего условия хозяйствования и жизнедеятельности на территории Светлогорского городского округа, входят системы и объекты -тепло, -газо, -водоснабжения, водоотведения и система районных транспортных коммуникаций, а также сооружения и объекты, предназначенные для обслуживания различных коммунальных нужд.

***Электроснабжение***

Электроснабжение потребителей Светлогорского городского округа осуществляется гарантирующим поставщиком электроэнергии в Калининградской области АО «Россети Янтарь», в том числе опосредованно через муниципальные электрические сети. Электроэнергия до потребителей транспортируется по воздушным и кабельным линиям 15/0,4/0,23кВ через локальные трансформаторные подстанции 15/0,4кВ от главной распределительной подстанции 110/15кВ «ПС Светлогорская О-9», расположенной в г. Светлогорске на ул. Железнодорожной.

Охват населения и муниципальных учреждений электроснабжением составляет 100%. Технологическое присоединение к электрическим сетям осуществляется посредством подачи заявки в АО «Россети Янтарь».

Эксплуатацию, модернизацию и развитие магистральных объектов электроснабжения осуществляет Приморский РЭС, филиал АО «Россети Янтарь», муниципальных электрических сетей – МКУ «Отдел ЖКХ Светлогорского городского округа».

***Теплоснабжение***

Система центрального теплоснабжения Светлогорского округа состоит из десяти эксплуатационных участков, сформированных в соответствии с принадлежностью, а также местом нахождения источников и сетей теплоснабжения.

***Водоснабжение и водоотведение***

С 01.01.2022 в соответствии с законом Калининградской области от 28.06.2018 № 187 «О перераспределении отдельных полномочий в сфере водоснабжения и водоотведения между органами государственной власти и органами местного самоуправления муниципальных образований Калининградской области» полномочия в сфере водоснабжения переданы на региональный уровень.

Обеспечение водоснабжения в границах Светлогорского городского округа осуществляется Государственным предприятием Калининградской области «Водоканал».

Весь объем воды питьевого качества на территории Светлогорского городского округа поступает из подземных источников водоснабжения (артезианские скважины).

Обеспечение водоотведения (в части хозяйственно-бытовой канализации) в границах Светлогорского городского округа осуществляется акционерным обществом «Объединенные канализационно-водопроводные очистные сооружения курортной группы городов» (АО «ОКОС») и Государственным предприятием Калининградской области «Водоканал» (в п. Донское).

**2. Описание приоритетов и целей муниципальной политики в сфере реализации муниципальной программы**

Приоритеты и цели муниципальной политики в сфере энергосбереженияопределены в соответствии с Конституцией Российской Федерации, Указом Президента Российской Федерации 07.05.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2036 года», Указом Президента Российской Федерации от 02.07.2021 № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации», взаимосвязаны с целями и приоритетами, установленными в государственной программе Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности», а также обеспечивают достижение главной цели Стратегии социально-экономического развития муниципального образования «Светлогорский городской округ» до 2040 г., утвержденной решением окружного Совета депутатов муниципального образования «Светлогорский городской округ» от 26.04.2024 № 25 (далее – Стратегия) – повышение уровня и качества жизни населения за счет устойчивого и динамичного развития экономики Светлогорского округа, развитие трудового, производственного и интеллектуального потенциала.

***Электроснабжение***

Все учреждения зависят от электрической энергии, необходимой для работы оборудования, систем освещения, кондиционирования. Электрические системы обеспечивают работу систем безопасности, например, таких как видеонаблюдение, сигнализация, а также работу систем информационных технологий, требующих постоянного подключения к электросети.

***Теплоснабжение***

Основной задачей регулирования отпуска тепловой энергии в системах теплоснабжения является поддержание заданной температуры воздуха в отапливаемых помещениях при изменяющихся в течение отопительного периода внешних климатических условиях и заданной температуры горячей воды, поступающей в систему горячего водоснабжения, при изменяющемся в течение суток расходе этой воды.

При продолжительной эксплуатации оборудования происходит существенное снижение рабочих характеристик, увеличивается износ узлов и деталей оборудования, снижается энергоэффективность, увеличивается вероятность отказа оборудования в результате аварии.

***Водоснабжение и водоотведение***

Главной задачей предоставления водоснабжения и водоотведения учреждениям является гарантия бесперебойного и своевременного поступления воды и ее очистки, а также организация потребления ресурсов нормативного качества.

Таким образом, приоритетными направлениями реализации муниципальной программы в части электроснабжения, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения учреждений являются:

1. Обеспечение надежности системы: предотвращение аварийных ситуаций и случаев отключения путем проведения регулярного обслуживания для повышения устойчивости системы.

2. Повышение безопасности эксплуатации системы: проверка и замена изношенных объектов системы (внутренних сетей, радиаторов, светильников, счетчиков и т. д.).

3. Оптимизация энергопотребления: внедрение энергоэффективных технологий для снижения затрат.

4. Мониторинг и диагностика работы системы: регулярные проверки состояния системы и плановые ремонтные работы.

5. Соблюдение нормативных требований в части разработки и ведения соответствующей документации в соответствии с действующим законодательством.

6. Модернизация оборудования.

7. Обучение сотрудников: ознакомление с новыми технологиями и энергоэффективным оборудованием.

8. Планирование и организация работ: разработка графика проведения ремонтов, обеспечение необходимыми материалами и ресурсами.

Достижение основной цели муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» приведет к снижению расходов бюджета на энергоснабжение муниципальных объектов за счет рационального использования всех энергетических ресурсов и повышение эффективности их использования.

**3. Сведения о взаимосвязи со стратегическими приоритетами, целями и показателями соответствующей отрасли экономики в сфере муниципального управления**

[Указом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=475991&dst=100045) Президента Российской Федерации от 07.05.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» в рамках национальной цели устойчивого экономического и социального развития Российской Федерации «Комфортная и безопасная среда для жизни» поставлена задача: обеспечение значимого роста энергетической и ресурсной эффективности в жилищно-коммунальном хозяйстве, промышленном и инфраструктурном строительстве.

Основываясь на необходимости решения вышеуказанной задачи, основной целью настоящей программы определено повышение эффективности энергосбережения энергетических ресурсов.

Таким образом, для решения поставленной задачи, в ходе реализации настоящей программы необходимо уделить пристальное внимание следующим вопросам:

- 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.

По итогам 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 настоящую программу:

- сокращение бюджетных расходов на ресурсоснабжение муниципальных объектов;

- снижение финансовой нагрузки на бюджет муниципального образования за счет сокращения платежей за топливно-энергетические ресурсы, воду;

- снижение платежей потребителей топливно-энергетических ресурсов и воды за счет повышения эффективности использования ресурсов;

- повышение заинтересованности в энергосбережении;

- улучшение экологической обстановки на территории муниципального образования за счет снижения выбросов загрязняющих веществ, образующихся при сжигании топлива, и уменьшения сброса сточных вод.

**4. Описание состава и значений конечных результатов муниципальной программы и целевых показателей реализации муниципальной программы, а также методику расчета целевых показателей, которая должна обеспечивать сопоставимость этих показателей и позволять рассчитывать на их основе целевые показатели (индикаторы), установленные в документах стратегического планирования**

Оценка достижения целей и решения задач программы производится посредством следующих целевых показателей:

- удельная величина потребляемой тепловой энергии (на 1 м² общей площади);

- удельная величина потребляемой электрической энергии (на 1 человека населения);

- удельная величина потребляемой холодной воды (на 1 человека населения).

Расчет целевого показателя «Удельная величина потребляемой тепловой энергии» (на 1 м² общей площади) производится по следующей формуле:

ППтэ

УВтэ = ------------------- х 100%

Sтэ

где,

УВтэ – удельная величина потребления тепловой энергии (на 1 м² общей площади)

ППтэ – объем потребления тепловой энергии в текущем году

Sтэ – площадь муниципальных и бюджетных учреждений, потребляемых тепловую энергию

Расчет целевого показателя «Удельная величина потребляемой электрической энергии» (на 1 человека населения) производится по следующей формуле:

ППээ

УВээ = ------------------- х 100%

Кээ

где,

УВээ – удельная величина потребления электрической энергии (на 1 человека населения)

ППээ – объем потребления электрической энергии в текущем году

Кээ – среднегодовая численность населения Светлогорского городского округа

Расчет целевого показателя – «Удельная величина потребляемой холодной воды» (на 1 человека населения) производится по следующей формуле:

ППхвс

УВхвс = ------------------- х 100%

Кхвс

где,

УВхвс – удельная величина потребления холодной воды (на 1 человека населения)

ППхвс – объем потребления холодной воды в текущем году

Кхвс – среднегодовая численность населения Светлогорского городского округа

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельная величина, потребляемая энергетических ресурсов муниципальными и бюджетными учреждениями | Базовое значение | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | Потребляемость,  базовое значение | Потребляемость,  2025 г. | Потребляемость,  2026 г. | Потребляемость, 2027 г. | Площадь кв. м | среднегодовая численность населения СГО | Снижение на, % |
| тепловой энергии (на 1 кв.м. общей площади) | 0,32 | 0,28 | 0,27 | 0,27 | 11521,488 Гкал | 10106,964 Гкал | 9746,001 Гкал | 9746,001 Гкал | 36 096,3 | - | 15,6 |
| расчет | 11521,488  /36096,3 | 10106,964/36096,3 | 9746,001/36096,3 | 9746,001/36096,3 |  |  |  |  |  |  | (0,27/0,32)\*100%-100% |
| электрической энергии (кВт/ч на 1 человека населения) | 90,4 | 91,1 | 86,2 | 84,6 | 1915432,5  кВт/ч | 1977199,5  кВт/ч | 1902908,3 кВт/ч | 1902908,3  кВт/ч | - | 24г 20955  25г 21694  26г 22078  27г 22492 | 6,4 |
| расчет | 1915432,5/20955 | 1977199,5/21694 | 1902908,3/22078 | 1902908,3/22492 |  |  |  |  |  |  | (84,6/90,4)\*100%-100% |
| холодной воды (куб. м на 1 человека населения) | 1,23 | 1,17 | 1,14 | 1,12 | 25693  куб. м | 25398  куб. м. | 25186,35 куб. м. | 25186,35 куб. м. | - | 24г 20955  25г 21694  26г 22078  27г 22492 | 8,9 |
| расчет | 25693 /20955 | 25398  /21694 | 25186,35/22078 | 25186,350/22492 |  |  |  |  |  |  | (1,12/1,23)\*100%-100% |

В итоге:

- удельная величина потребляемой тепловой энергии (на 1 м² общей площади) за период реализации программы снизится на 15,6%;

- удельная величина потребляемой электрической энергии (на 1 человека населения) за период реализации программы снизится на 6,4%;

- удельная величина потребляемой холодной воды (на 1 человека населения) за период реализации программы снизится на 8,9%.