РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

# Иркутская область

Муниципальное образование «город Свирск»

## А Д М И Н И С Т Р А Ц И Я

#### П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

|  |  |
| --- | --- |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 года | № \_\_\_\_\_ |

Об утверждении Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности на территории города Свирска на 2022-2024 годы

Для повышения эффективности использования энергетических ресурсов на территории муниципального образования «город Свирск», в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, постановлением Правительства Иркутской области от 11.12.2018 № 915-ПП «Об утверждении государственной программы Иркутской области «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергоэффективности Иркутской области» на 2019 - 2024 годы и признании утратившими силу отдельных постановлений Правительства Иркутской области», руководствуясь статьями 44, 51 Устава муниципального образования «город Свирск», администрация города

П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Утвердить Программу энергосбережения и повышения энергоэффективности на территории города Свирска на 2022-2024 годы (прилагается).

2. Постановление вступает в силу со дня подписания.

3. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию.

4. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя мэра города - председателя комитета по жизнеобеспечению Махонькина Д.И.

|  |  |
| --- | --- |
| Мэр | В.С. Орноев |

СПИСОК РАССЫЛКИ:

1 экз. - в дело

1 экз. - Комитет по жизнеобеспечению

1 экз. - Комитет по финансам

1 экз. - Отдел экономического анализа и прогнозирования

1 экз. - КУМИ

1 экз. - КСП

Электронная версия правового акта и приложения(ий) к нему соответствует бумажному носителю

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Начальник отдела цен,

тарифов и энергосбережения Е.Б. Лысенко

СОГЛАСОВАНО:

Первый заместитель мэра города М.В. Марач

Заместитель мэра города по

социально-культурным вопросам Н.В. Петрова

Заместитель мэра города-

председатель комитета

по жизнеобеспечению Д.И. Махонькин

Председатель комитета по

управлению муниципальным имуществом С.А. Страхова

Председатель комитета по финансам Л.В. Минко

Исполняющий обязанности

начальника юридического отдела А.А. Ефимец

Руководитель аппарата администрации Г.А. Макогон

Приложение

УТВЕРЖДЕНА

постановлением администрации

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 года № \_\_\_\_

**ПРОГРАММА**

**ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ**

**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ**

**НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА**

**СВИРСКА НА 2022 - 2024 ГОДЫ**

г. Свирск

2021 год

**ПАСПОРТ**

**МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА СВИРСКА НА 2022-2024 ГОДЫ**

**(далее - муниципальная программа)**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование муниципальной программы | Программа энергосбережения и повышенияэнергоэффективности на территории города Свирска на 2022-2024 годы |
| Ответственный исполнитель муниципальной программы | Комитет по жизнеобеспечению администрации муниципального образования «город Свирск» |
| Участники муниципальной программы | Комитет по жизнеобеспечению администрации муниципального образования «город Свирск» |
| Участники мероприятий муниципальной программы | Ресурсоснабжающие организации, учреждения,финансируемые из средств местного бюджета, Комитет по управлению муниципальным имуществом администрации муниципального образования город Свирск |
| Цель муниципальной программы | Повышение эффективности использования энергетических ресурсов на территории муниципального образования «город Свирск» |
| Задачи муниципальной программы | 1. Стимулирование населения города Свирска к использованию приборов учета потребления энергетических ресурсов и воды.2. Создание условий для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетной сфере муниципального образования «город Свирск».3.Усиление мер муниципальной поддержки энергосервисных услуг в бюджетном секторе.4. Создание условий для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системе коммунальной инфраструктуры муниципального образования «город Свирск».5. Создание системы мониторинга и информационного и методического обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на территории муниципального образования «город Свирск».6. Создание условий для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности промышленными предприятиями муниципального образования «город Свирск».7. Капитальный ремонт объектов электросетевого хозяйства, относящихся к муниципальной собственности.8. Оказание содействия по приведению в надлежащее состояние объектов электросетевого хозяйства садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений граждан муниципального образования «город Свирск» с последующей передачей электрических сетей специализированным электросетевым организациям |
| Сроки реализации муниципальной программы | 2022-2024 годы |

|  |  |
| --- | --- |
| Целевые показатели муниципальной программы | Группа А. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;Группа В. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов;Группа С. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе;Группа D. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде;Группа Е. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры. |
| Ресурсное обеспечение муниципальной программы | Объём финансирования, тыс.руб. |
| Период реализации программы | в том числе |
| Финансов ые средства, всего | Средства местного бюджета | Средства областного бюджета | Внебюдж етные источник и |
| Всего завесь период | 37 740,87 | 962,28 | 3 843,26 | 32 935,33 |
| 2022 | 17 646,42 | 902,28 | 3843,26 | 12 900,88 |
| 2023 | 11 418,30 | 30 | 0 | 11 388,30 |
| 2024 | 8 676,15 | 30 | 0 | 8 646,15 |
| На 2022 - 2024 годы указана прогнозная оценка ресурсного обеспечения муниципальной программы из областного и местного бюджетов. |

|  |  |
| --- | --- |
| Ожидаемые конечные результаты реализации муниципальной программы | 1. Доля объемов тепловой энергии (далее - ТЭ), потребляемой в МКД, оплата которой осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой в МКД на территории муниципального образования «город Свирск» - 100%.
2. Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в МКД на территории муниципального образования «город Свирск» - 100%.
3. Доля объемов воды, потребляемой БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой БУ на территории муниципального образования «город Свирск»-100%.

4. Доля объемов ТЭ, потребляемой БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой БУ на территории муниципального образования «город Свирск» 100%.5. Доля объемов электрической энергии, потребляемой в многоквартирных домах (далее - МКД), расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме электрической энергии (далее - ЭЭ), потребляемой в МКД на территории муниципального образования «город Свирск» - 100%.6. Доля объемов ЭЭ, потребляемой бюджетными учреждениями (БУ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой БУ на территории муниципального образования «город Свирск» -100%.7. С 01.01.2021 года ежегодное снижение в сопоставимых условиях потребления энергоресурсов учреждениями, финансируемыми из средств местного бюджета в течении 3 лет. С 01.01.2024г. потребление энергоресурсов учреждениями, финансируемыми из средств местного бюджета не менее достигнутой экономии 2023 года. |

**РАЗДЕЛ 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ**

**СФЕРЫ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Основным потребителем энергетических ресурсов на территории муниципального образования «город Свирск» является население, бюджетные учреждения и предприятия.

**По тепловой энергии уровень потребления составляет:**

население - 74,1%,

бюджетные учреждения - 11,9%,

прочие - 14%.

**По потреблению воды питьевого качества:**

население - 79,6%,

бюджетные учреждения - 3,7%,

прочие - 16,7%.

**По потреблению электрической энергии:**

население - 57,6%,

бюджетные учреждения - 5,9%,

прочие - 36,5%.

В настоящее время деятельность жилищно-коммунального хозяйства сопровождается весьма большими потерями ресурсов, как потребляемых самими коммунальными предприятиями, так и предоставляемых потребителям воды, тепловой и электрической энергии.

Договоры на поставку тепла и воды, заключаемые поставщиком ресурсов с потребителем на основе расчетов по нормативам, отражают объемы реализации, которые зачастую значительно отличаются от фактического потребления.

Действующий в отрасли хозяйственный механизм не стимулирует снижения затрат. При регулировании тарифов в соответствии с действующим законодательством применяется метод экономически обоснованных расходов (затрат) или метод индексации ранее утвержденных тарифов. В обязательном порядке анализируется фактическая себестоимость за предыдущие периоды.

В то же время предприятия не имеют ни ощутимых стимулов, ни финансовых возможностей для замены в необходимых объемах устаревшего оборудования и изношенных основных фондов. Вместо ежегодной замены 3- 4% сетей перекладывается 0,3-0,8% их общей длины, что ведет к увеличению количества аварий и повреждений.

В существующем жилищном фонде значительную долю многоквартирных домов составляют дома из сборного железобетона, являющиеся по проектным данным самыми энергорасточительными сооружениями. Фактические теплопотери в таких домах на 20-30% выше проектных из-за низкого качества строительства и эксплуатации. Наиболее значительные теплопотери в зданиях происходят через наружные стеновые ограждения (42% для пятиэтажных зданий) и окна (32% для пятиэтажных зданий). Дополнительные теплопотери вызывает также промерзание наружных

ограждающих конструкций зданий.

Суммарная протяженность тепловых сетей города составляет 25,802 км (в двухтрубном исполнении), в том числе магистральные тепловые сети – 6,282 км., распределительные тепловые сети 19,52 км. В основном они имеют теплоизоляцию невысокого качества, теплопотери через которую составляют около 30%.

Велики также потери воды в тепловых сетях через свищи, образующиеся из-за наружной и внутренней коррозии. Потери тепла, связанные с утечками, можно оценить в 10-15%.

Потери электрической энергии при передаче по распределительным сетям составляют в среднем 16%.

Централизованное горячее водоснабжение осуществляется по открытой системе (из системы теплоснабжения), что отрицательно сказывается на качестве горячей воды и гидравлических режимах подачи теплоносителя.

Энергоресурсосберегающая политика в жилищно-коммунальном хозяйстве позволит произвести сокращение затрат на содержание и эксплуатацию жилья и, соответственно, смягчение для населения процесса реформирования системы оплаты жилья и коммунальных услуг при переходе отрасли на режим безубыточного функционирования.

Суммарная протяженность водопроводных сетей холодного водоснабжения составляет 45,5 км. Существующие магистральные водопроводные сети холодного водоснабжения введены в эксплуатацию в 50-х годах протяженностью 22 км., протяженность внутриквартальных сетей составляет 23,5 км. Анализ баланса водопотребления показывает, что разница между объемами полученной и потребленной водой в соответствии с нормативами, составляет 0 %. Учёт расхода холодного водоснабжения в соответствии с законодательством выполнен в полном объёме.

Проведенный анализ систем учета топливно-энергетических ресурсов позволяет сделать вывод о необходимости оборудования приборами учета 117 многоквартирных домов. Из них оборудованы приборами учёта электрической энергии и холодной воды - 100%, тепловой энергии - 79%. Общее количество МКД-122 дома. (7 домов признаны аварийными, ветхих домов нет). В настоящее время муниципальные учреждения оборудованы приборами учёта электрической энергии, холодной и горячей воды на 100%, тепловой энергии на 32%.

Сети предприятий поставщиков топливно-энергетических ресурсов и промышленные предприятия получатели таких ресурсов на границах эксплуатационной ответственности оборудованы приборами учета.

Ведение личного подсобного хозяйства в рамках садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений граждан - широко распространенная на территории муниципального образования «город Свирск» форма сезонной и постоянной трудовой деятельности, и активного семейного отдыха. Отсутствие государственной поддержки и отсутствие финансовых возможностей у членов садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений граждан стали главной причиной невозможности самостоятельного обеспечения на территории коллективов садоводов пожарной и электрической безопасности

Поддержка садоводов со стороны муниципальных органов закреплена в Федеральном законе от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления Российской Федерации».

В частности, органы местного самоуправления обязаны содействовать данным объединениям граждан, в том числе обеспечение надежности снабжения потребителей, расположенных на территориях садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений граждан муниципального образования «город Свирск», электрической энергией, а также соблюдение требований к ее качеству.

Реализация мероприятия на оказание содействия по приведению в надлежащее состояние объектов электросетевого хозяйства садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений граждан муниципального образования «город Свирск» с последующей передачей электрических сетей специализированным электросетевым организациям планируется путем предоставления субсидий из областного и местного бюджетов.

Приведение в надлежащее состояние объектов электросетевого хозяйства позволит привести сети в технически исправное состояние, улучшить качество электроснабжения, сократить потери в сетях.

Координация муниципальной Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности на территории города Свирска на 2022-2024 годы, осуществляется в соответствии с постановлением Правительства Иркутской области от 11.12.2018 № 915-П11 «Об утверждении государственной программы Иркутской области «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергоэффективности Иркутской области» на 2019 - 2024 годы и признании утратившими силу отдельных постановлений Правительства Иркутской области»

**РАЗДЕЛ 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ**

Целью программы является повышение эффективности использования энергетических ресурсов на территории муниципального образования «город Свирск».

Для достижения указанной цели предлагаются к решению следующие задачи:

1. Стимулирование населения муниципального образования «город Свирск» к использованию приборов учета потребления энергетических ресурсов и воды.
2. Создание условий для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетной сфере муниципального образования «город Свирск».
3. Усиление мер поддержки энергосервисных услуг в бюджетном секторе.
4. Создание условий для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системе коммунальной инфраструктуры муниципального образования «город Свирск».
5. Создание системы мониторинга и информационного и методического обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на территории муниципального образования «город Свирск».
6. Создание условий для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности ресурсоснабжающих организаций муниципального образования «город Свирск».
7. Капитальный ремонт объектов электросетевого хозяйства, относящихся к муниципальной собственности.
8. Оказание содействия по приведению в надлежащее состояние объектов электросетевого хозяйства садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений граждан муниципального образования «город Свирск» с последующей передачей электрических сетей специализированным электросетевым организациям

Эти направления отражены в целевых показателях программы и, в первую очередь, ориентированы на оптимизацию расходов местного бюджета при обеспечении энергетическими ресурсами и водой бюджетных учреждений, снижение тарифной нагрузки на население при оплате за коммунальные услуги и, следовательно, повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде, сокращение непроизводственных потерь энергетических ресурсов и воды, повышение эффективности использования энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры, повышение уровня оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов.

Расчет целевых показателей (приложение № 2) осуществляется для оценки эффективности мероприятий, включенных в программу, с применением индикаторов, отражающих общее состояние муниципального образования «город Свирск» в области энергосбережения. Для расчета показателей проведен сбор общих сведений по бюджетным учреждениям, предприятиям поставщиками коммунальных ресурсов в период с 2019 года (приложение № 1).

Срок реализации программы 2022-2024 годы.

**РАЗДЕЛ 3. ОБОСНОВАНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ПОДПРОГРАММ**

В рамках реализации программы не предусмотрено выделение подпрограмм.

**РАЗДЕЛ 4. ПРОГНОЗ СВОДНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ НА ОКАЗАНИЕ МУНИЦИПАЛЬНЫХ
УСЛУГ (ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ) МУНИЦИПАЛЬНЫМИ
УЧРЕЖДЕНИЯМИ ГОРОДА СВИРСКА**

В рамках реализации муниципальной программы не предусмотрено

оказание муниципальных услуг (работ).

**РАЗДЕЛ 5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МУНИЦИПАЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ**

Источниками финансирования реализации мероприятий муниципальной Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности на территории города Свирска на 2019-2024 годы, являются средства местного бюджета, областного бюджета и внебюджетных источников. Объем ресурсного обеспечения реализации программы за счет средств местного бюджета на текущий год определен в соответствии с доведенными размерами предельных ассигнований местного бюджета, на основании принятого решения представительного органа муниципального образования «город Свирск», с учетом потребности на реализацию мероприятий в области энергосбережения.

Средства областного бюджета привлекаются в рамках участия муниципального образования «город Свирск» в программе «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергоэффективности Иркутской области» на 2019-2024 годы, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 11.12.2018 года № 915-пп и в других областных и федеральных программах.

Внебюджетные источники привлекаются в рамках утверждённых инвестиционных программ ресурсоснабжающих организаций.

Объем финансирования программы подлежит ежегодному уточнению.

Общий объем расходов на реализацию муниципальной Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности на территории города Свирска на 2022- 2024 годы составляет 37 740,87 тыс. руб.

Объём расходов на реализацию Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности на территории города Свирска на 2022 - 2024 годы за счет всех источников по годам изложен в таблице.

Таблица

|  |
| --- |
| **Объём финансирования, тыс. руб.** |
| **Период реализации программы** | **в том числе** |
| **Финансовые средства, всего** | **Средства местного бюджета** | **Средства областного бюджета** | **Внебюджетные источники** |
| **Всего за****весь период** | 37 740,87 | 962,28 | 3 843,26 | 32 935,33 |
| 2022 | 17 646,42 | 902,28 | 3843,26 | 12 900,88 |
| 2023 | 11 418,30 | 30 | 0 | 11 388,30 |
| 2024 | 8 676,15 | 30 | 0 | 8 646,15 |

На 2022 - 2024 годы указана прогнозная оценка ресурсного обеспечения муниципальной программы из областного и местного бюджетов.

**РАЗДЕЛ 6. АНАЛИЗ РИСКОВ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ И ОПИСАНИЕ МЕР УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Для успешной реализации программы большое значение имеет прогнозирование возможных рисков, связанных с достижением основной цели, решением задач, оценка их масштабов и последствий, формирование системы мер по их предотвращению.

В рамках реализации программы могут быть выделены следующие риски ее реализации:

1. Правовые риски, связанные с изменением федерального, областного бюджетного законодательства, законодательства в сфере государственного управления. Данная группа рисков может привести к изменению условий и сроков реализации мероприятий программы.

С целью ограничения правовых рисков планируется:

- осуществлять мониторинг изменения федерального и регионального законодательства с оценкой возможных последствий;

- актуализировать нормативно-правовые акты муниципального образования «город Свирск» в сфере реализации муниципальной программы.

1. Финансовые риски, связанные с возникновением бюджетного дефицита и недостаточным вследствие этого уровнем бюджетного финансирования. Данная группа рисков может привести к недофинансированию, сокращению или прекращению программных мероприятий.

С целью ограничения финансовых рисков планируется:

- ежегодно уточнять объемы финансовых средств, предусмотренных на реализацию мероприятий программы, в зависимости от достигнутых результатов;

- планирование бюджетных расходов с применением методик оценки эффективности бюджетных расходов;

- определение приоритетов для первоочередного финансирования;

- привлечение внебюджетных источников финансирования в рамках самостоятельной деятельности заинтересованных участников программы (по основным мероприятиям программы) и участников мероприятий программы (по мероприятиям, включенным в областные целевые программы).

1. Организационные риски, связанные с ограниченностью кадрового потенциала муниципальных учреждений, принимающих участие в программе.

С целью ограничения организационных рисков необходимо:

- решать вопросы, связанные с обучением специалистов в области энергосбережения. Указанные кадровые мероприятия должны осуществляться ответственным исполнителем программы во взаимодействии с участниками программы. Выполнение мероприятий программы качественно и в срок возможно при условии достаточности кадровых ресурсов участников программы.

**РАЗДЕЛ 7. ОЖИДАЕМЫЕ КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Ожидается, что в результате реализации программы за период с 2019 - 2024 годы удастся достичь следующих показателей:

1. Доля объемов тепловой энергии (далее - ТЭ), потребляемой в МКД, оплата которой осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой в МКД на территории муниципального образования «город Свирск» - 100%.

2. Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в МКД на территории муниципального образования «город Свирск» - 100%.

3. Доля объемов воды, потребляемой БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой БУ на территории муниципального образования «город Свирск» -100%.

4. Доля объемов ТЭ, потребляемой БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой БУ на территории муниципального образования «город Свирск» - 100%.

5. Доля объемов электрической энергии, потребляемой в многоквартирных домах (далее - МКД), расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме электрической энергии (далее - ЭЭ), потребляемой в МКД на территории муниципального образования «город Свирск» - 100%.

6. Доля объемов ЭЭ, потребляемой бюджетными учреждениями (БУ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой БУ на территории муниципального образования «город Свирск» - 100%;

7. В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 7 октября 2019 года № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды» для муниципальных учреждений установлен целевой уровень снижения потребления энергоресурсов на 3-летний период с 2021 по 2023 год (Постановление администрации от 11.12.2020 № 682 «Об утверждении лимитов потребления коммунальных услуг учреждениям, финансируемым из средств местного бюджета, на 2021-2023 годы».

Базовым годом, по отношению к показателям которого на 3-летний период устанавливается целевой уровень снижения потребления энергоресурсов, является 2019 год. С 01.01.2024г. потребление энергоресурсов учреждениями, финансируемыми из средств местного бюджета не менее достигнутой экономии 2023 года.

Реализация программы позволит обеспечить:

1) проведение преобразований, направленных на снижение рисков инвестирования средств внебюджетных источников в проекты энергосервисного обслуживания объектов коммунальной инфраструктуры и повышение доступности привлечения средств внебюджетных источников для этих целей;

2) проведение оптимизации структуры топливно-энергетического баланса ресурсоснабжающих организаций;

3) обеспечение повышения конкурентоспособности, финансовой устойчивости, энергетической и экологической безопасности экономики города Свирска, а также роста уровня и качества жизни населения за счет реализации потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности на основе модернизации, технологического развития и перехода к рациональному и экологически ответственному использованию энергетических ресурсов;

4) повышение информированности населения по вопросам энергосбережения на территории муниципального образования «город Свирск».

Реализация программы будет способствовать созданию в муниципальном образовании комфортной среды обитания и жизнедеятельности для человека, обеспечению населения жилищно-коммунальными услугами нормативного качества.

В результате реализации программы к 2024 году должны быть созданы предпосылки к формированию качественно нового уровня состояния жилищно- коммунальной сферы, характеризуемого следующими целевыми ориентирами:

приведение жилищного фонда и коммунальной инфраструктуры к состоянию, отвечающему современным условиям энергоэффективности, экологическим требованиям;

снижение уровня потерь при производстве, транспортировке и распределении коммунальных ресурсов;

повышение удовлетворенности населения муниципального образования «город Свирск» уровнем жилищно-коммунального обслуживания.

Руководитель аппарата администрации Г.А. Макогон

Начальник отдела цен, тарифов

и энергосбережения Е.Б. Лысенко

Приложение № 1

к Программе энергосбережения и повышения

энергоэффективности на территории города

Свирска на 2022-2024 годы

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

**для расчёта целевых показателей**

| **№ п./п.** | **Общие сведения** | **Ед.изм.** | **Базовый 2019 г.** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | Муниципальный продукт | млрд. руб. | 6,508 |
| 2 | Потребление ТЭР МО | тыс.т.у.т. | 26,46 |
| 3 | Объем потребления ЭЭ МО (по сетям Облкоммунэнерго) | тыс. кВтч | 36 987,74 |
| 4 | Объем потребления ТЭ МО | тыс. Гкал | 92,29 |
| 5 | Объем потребления воды МО (22-ЖКХ) | тыс. куб.м. | 761 |
| 6 | Объем потребления природного газа МО | тыс. куб.м | 0 |
| 7 | Объем потребления ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | тыс.кВтч | 30 827,95 |
| 8 | Объем потребления ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | тыс.Гкал | 74,51 |
| 9 | Объем потребления воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | тыс. куб.м. | 761 |
| 10 | Тариф на ЭЭ по МО | руб./ кВтч | 3,8 |
| 11 | Тариф на ТЭ по МО | руб./ Гкал | 1699,28 |
| 12 | Тариф на воду по МО | руб. /куб.м. | 29,58 |
| 13 | Общий объем энергетических ресурсов, производимых на территории МО | т.у.т. | 22 079,47 |
| 14 | Общий объем финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | млрд.руб. | 0,0197 |
| 15 | Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | млрд.руб. | 0,014 |
| 16 | Расход ТЭ БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | Гкал | 5 736 |
| 17 | Площадь БУ, в которых расчеты за ТЭ осуществляют с использованием приборов учета | кв.м. | 22 374 |
| 18 | Расход ТЭ БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов | Гкал | 3 186,15 |
| 19 | Площадь БУ, в которых расчеты за ТЭ осуществляют с применением расчетных способов | кв.м. | 15 545 |
| 20 | Расход воды на снабжение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | куб.м. | 15 270,63 |
| 21 | Численность сотрудников бюджетного сектора, в котором расходы воды осуществляют с использованием приборов учета | чел. | 754 |
| 22 | Расход воды на снабжение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов | куб.м | 0 |
| 23 | Численность сотрудников бюджетного сектора, в котором расходы воды осуществляют с применением расчетных способов | чел. | 0 |
| 24 | Расход ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | кВтч | 1 023 988 |
| 25 | Площадь БУ, в котором расчеты за ЭЭ осуществляют с использованием приборов учета | кв.м. | 39 858 |
| 26 | Расход ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов | кВтч | 0 |
| 27 | Площадь БУ, в котором расчеты за ЭЭ осуществляют с применением расчетного способа | кв.м. | 0 |
| 28 | Бюджет МО | тыс.руб. | 930 258 |
| 29 | Расходы бюджета МО на обеспечение энергетическими ресурсами БУ | тыс.руб. | 21 871 |
| 30 | Расходы МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива | тыс.руб. | 0 |
| 31 | Общее количество муниципальных БУ | шт. | 31 |
| 32 | Количество муниципальных БУ, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование (приняты энергодекларации) | шт. | 31 |
| 33 | Число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальными заказчиками | шт. | 0 |
| 34 | Общее количество муниципальных заказчиков | шт. | 31 |
| 35 | Количество муниципальных заказчиков, заключившие энергосервисные договоры (контракты) | шт. | 0 |
| 36 | Объем товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд | тыс.руб. | 199 187 |
| 37 | Объем товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности | тыс.руб. | 152 872 |
| 38 | Расходы бюджета МО на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг | тыс.руб. | 30 574,00 |
| 39 | Количество граждан, которым предоставляются социальная поддержка по оплате жилого помещения и коммунальных услуг | чел. | 2 975 |
| 40 | Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МО | кВтч | 13 542 935 |
| 41 | Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МО, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | кВтч | 13 456 579 |
| 42 | Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МО | кВтч | 7 748 115 |
| 43 | Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета | кВтч | 7 590 484 |
| 44 | Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МО, расчеты за которую осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета | кВтч | 7 594 172 |
| 45 | Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах МО | Гкал | 3 769 |
| 46 | Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах МО, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | Гкал | 452 |
| 47 | Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МО | Гкал | 64 639 |
| 48 | Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МО, расчеты за которую осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета | Гкал | 57 195 |
| 49 | Объем воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МО | куб.м. | 172 714 |
| 50 | Объем воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МО, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | куб.м. | 144 303 |
| 51 | Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МО | куб.м. | 433 303 |
| 52 | Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МО, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета | куб.м. | 387 701 |
| 53 | Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МО, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета | куб.м. | 331 855 |
| 54 | Число жилых домов, МО (многоквартирные дома) | шт. | 124 |
| 55 | Число жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование (многоквартирные дома) | шт. | 0 |
| 56 | Площадь жилых домов, где расчеты за ТЭ осуществляют с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) | кв.м. | 194 242,00 |
| 57 | Площадь жилых домах, где расчеты за ТЭ осуществляют с применением расчетных способов (нормативов потребления) | кв.м. | 26 676,1 |
| 58 | Площадь жилых домов, где расчеты за воду осуществляют с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) | кв.м. | 222 947 |
| 59 | Площадь жилых домов, где расчеты за воду осуществляют с применением расчетных способов (нормативов потребления) | кв.м. | 29 738 |
| 60 | Площадь жилых домов, где расчеты за ЭЭ осуществляют с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) | кв.м. | 375 000,00 |
| 61 | Площадь жилых домов, где расчеты за ЭЭ осуществляют с применением расчетных способов (кроме нормативов потребления) | кв.м. | 0 |
| 62 | Удельный расхода топлива на выработку ТЭ | т.у.т./Г кал | 0,184632 |
| 63 | Объем потерь ЭЭ при ее передаче по распределительным сетям | кВтч | 6 159 795 |
| 64 | Объем потерь ТЭ при ее передаче | Гкалч | 21 149 |
| 65 | Объем потерь воды при ее передаче | куб.м. | 0 |
| 66 | Объем ЭЭ, используемой при передаче (транспортировке) воды | кВтч | 1 137 045 |

Руководитель аппарата администрации Г.А. Макогон

Начальник отдела цен, тарифов

и энергосбережения Е.Б. Лысенко

Приложение № 2

к Программе энергосбережения и повышения энергоэффективности на территории города Свирска на 2022-2024 годы

**РАСЧЁТ**

**целевых показателей энергетической эффективности**

| **№** | **Наименование показателей** | **Ед. изм.** | **Расчетная формула (данные берутся из Приложения 1)** | **Значение целевых показателей** | **Пояснения к расчету** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Факт** | **План** |
| **2019** | **2022** | **2023** | **2024** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| **Группа А. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности** |
| А.1 | Снижение динамики энергоемкости муниципального продукта муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | кг у.т./ тыс.руб. | п.2/п.1. | 4,066 | 3,836 | 3,836 | 3,836 |   |
| А.2 | Доля объемов ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме ЭЭ, потребляемой на территории МО | % | (п.7/(п.3- п. 75/1 000))\* 100% | 100 | 100 | 100 | 100 |   |
| А.З | Доля объемов ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме ТЭ, потребляемой на территории МО | % | (п.8/п.4)\* 100% | 80,7 | 100 | 100 | 100 |   |
| А.4 | Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме воды, потребляемой на территории МО | % | (п.9/п.5)\*100% | 100 | 100 | 100 | 100 |   |
| А.5 | Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования муниципальной программы | % | (п.15/п.14)\*100% | 71,07 | 73,11 | 99,74 | 99,65 |  |
| **Группа В. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов**  |
| В.1 | Экономия ЭЭ в натуральном выражении | тыс. кВтч | [(А. 1.(2019)- А.1.(п))/ А. 1.(2019)] •п.З.(2019) | 18 778 | 108,55 | 108,55 | 108,55 | Прогноз экономии ЭЭ осуществляется при стабилизации МП и значения потребления ЭЭ на уровне 2019 г. |
| В.2 | Экономия ЭЭ в стоимостном выражении | тыс.руб. | В.1.\*п.10.(2019) | 7 658 | 412,49 | 412,49 | 412,49 | Прогноз экономии ЭЭ осуществляется в ценах 2019 г. |
| В.З | Экономия ТЭ в натуральном выражении | тыс.Гкал | [(А.1.(2019)- А.1.(п))/ А. 1.(2019)] •п.4.(2019) | 46,53 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | Прогноз экономии ТЭ осуществляется при стабилизации МП и потребления ТЭ на уровне 2019 г. |
| В.4 | Экономия ТЭ в стоимостном выражении | тыс.руб. | В.3.\*п.11.(2019) | 27434,45 | 441,81 | 441,81 | 441,81 | Прогноз экономии ТЭ осуществляется в ценах 2019 г. |
| В.5 | Экономия воды в натуральном выражении | тыс. м. куб | [(А.1.(2019) — А.1.(п))/ А. 1.(2019)] •п.5.(2019) | 1 009,62 | 33,22 | 33,22 | 33,22 | Прогноз экономии воды осуществляется при стабилизации МП и значения потребления воды на уровне 2019 г. |
| В.6 | Экономия воды в стоимостном выражении | тыс.руб. | В.5.\*п. 12.(2019) | 8 147,65 | 982,65 | 982,65 | 982,65 | Прогноз экономии воды осуществляется в ценах 2019 г. |
| **Группа С. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе** |
| С.1 | Уд.расход ТЭ БУ на I кв. метр общей площади, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | Гкал/кв.м | п.16./п.17. | 0,256 | 0,300 | 0,29 | 0,29 | Введены в эксплуатацию МОУ СОШ № 4 и МДОУ № 3 |
| С.2 | Уд.расход ТЭ БУ на 1 кв. метр общей площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов | Гкал/кв.м | п.18./п.19. | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |   |
| С.3 | Уд.расход воды на снабжение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел. | куб.м./чел. | п.20./п.21. | 20,25 | 25,80 | 25,45 | 25,45 | Введены в эксплуатацию МОУ СОШ № 4 и МДОУ № 3 |
| С.4 | Уд.расход воды на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел. | куб.м./чел. | п.22/п.23. | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| С.5 | Уд.расход ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 кв.метр | кВтч/чел | п.24./п.25. | 25,69 | 27,66 | 27,13 | 27,13 | Введены в эксплуатацию МОУ СОШ № 4 и МДОУ № 3 |
| С.6 | Уд.расход ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1кв.метр | кВтч/чел | п.26./п.27. | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| С.7 | Доля объемов ЭЭ, потребляемой БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой БУ на территории МО | % | (п.24./(п.24.+п.26.) )\*100% | 100 | 100 | 100 | 100 |   |
| С.8 | Доля объемов ТЭ, потребляемой БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой БУ на территории МО | % | п.16./(п.16.+п.18.)\* 100% | 64,29 | 80 | 80 | 80 |   |
| С.9 | Доля объемов воды, потребляемой БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой БУ на территории МО | % | п.20./(п.20.+п.22.)\* 100% | 100 | 100 | 100 | 100 |   |
| С.10 | Доля расходов бюджета МО на обеспечение энергетическими ресурсами БУ | % | п.29.(п)/ п.28.(п)\*100% | 2,4 | 1 | 1 | 1 | где п - отчетный год, (п+1)- последующий год |
| С.11 | Доля расходов бюджета МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива | % | (п.30./п.28.)\*100% | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| С.12 | Динамика расходов бюджета МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива | тыс.руб. | С.21.(n) - С.21.(п- 1) | 0 | 0 | 0 | 0 | где п —>2014г. |
| С.13 | Доля БУ, финансируемых за счет бюджета МО, в общем объеме БУ, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование (сданы энергодекларации) | % | (п.32./п.31)\*100 | 100 | 100 | 100 | 100 |   |
| С.14 | Число энергосервисных договоров, заключенных муниципальными заказчиками | шт. | п.ЗЗ. | 0 | 1 | 1 | 1 |   |
| С.15 | Доля государственных, муниципальных заказчиков в общем объеме муниципальных заказчиков, которыми заключены энергосервисные договоры | % | (п.35/п.49.)\*100 | 0 | 3 | 3 | 3 |   |
| С.16 | Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных нужд | % | (п.37/п.36.)\*100 | 76,748 | 88,489 | 90,496 | 90,5 |   |
| С.17 | Удельные расходы бюджета МО на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг на 1 чел. | тыс.руб./ чел. | п.38/п.39. | 10,277 | 15,622 | 18,217 | 18,22 |   |
| **Группа D. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде** |
| D.1 | Доля объемов ЭЭ, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД) на территории МО | % | (п.41./п.40.)\*100% | 99,36 | 100 | 100 | 100 |   |
| D.2 | Доля объемов ЭЭ, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой в МКД на территории МО | % | (п.43./п.42.)\*100% | 97,97 | 100 | 100 | 100 |   |
| D.3 | Доля объемов ЭЭ, потребляемой в МКД, оплата которой осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой (используемой) в МКД на территории МО | % | (п.44./п.42.)\*100% | 98,01 | 100 | 100 | 100 |   |
| D.4 | Доля объемов ТЭ, потребляемой в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории МО (за исключением МКД) | % | (п.46./п.45.)\*100% | 11,99 | 12,563 | 13,107 | 13,11 | Темп зависит от собственников домов и РСО |
| D.5 | Доля объемов ТЭ, потребляемой в МКД, оплата которой осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой в МКД на территории МО | % | (п.48./п.47.)\*100% | 88,484 | 100 | 100 | 100 |   |
| D.6 | Доля объемов воды, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением МКД) на территории МО | % | (п.50./п.49.)\*100% | 83,55 | 100 | 100 | 100 |   |
| D.7 | Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в МКД на территории МО | % | (п.52./п.51.)\*100% | 89,5 | 100 | 100 | 100 |   |
| D.8 | Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в МКД расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в МКД на территории МО | % | (п.53./п.51.)\*100% | 76,6 | 82,044 | 86,673 | 100 | Аварийный фонд снос 2023год |
| D.9 | Число жилых домов, в отношении которых проведено ЭО | шт. | п.55 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| D.10 | Доля жилых домов, в отношении которых проведено ЭО, в общем числе жилых домов | % | (п.55./п.54.)\*100% | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| D.11 | Уд.расход ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Гкал/кв.м | (п.46.+п.48.)/п.56. | 0,297 | 0,28 | 0,28 | 0,28 |   |
| D.12 | Уд.расход ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Гкал/кв.м | (п.47.-п.48+п.45-п.46)./п.57/12 | 0,034 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | Приказ Министерства жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области от 17.11.2020 № 58-38-мпр снижение до 0,027 Гкал/м2 (среднее при оплате за отопление за 9 мес.) |
| D.13 | Уд.расход воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | куб.м./кв.м. | (п.50+п.52.)/п.56. | 2,386 | 2,332 | 2,332 | 2,332 |   |
| D.14 | Уд.расход воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади); | куб.м./кв.м. | (п.49-п.50.)/п.59. | 0,955 | 0,414 | 0,414 | 0,41 |   |
| D.15 | Уд.расход ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВтч/кв.м | (п.41+п.44.)/п.6О. | 56,1 | 60,897 | 64,686 | 64,69 |   |
| D.16 | Уд.расход ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВтч/кв.м | (п.40-п.41.)/п.61. | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| Группа E. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры |
| Е. I | Изменение уд.расхода топлива на выработку ТЭ | т.у.т./Гка л | п.62.(n) -п.62.(n-l) | -0,0015 | -0,00397 | -0,00526 | -0,00526 | 1: Составляется прогноз по значению параметра до 2024г. 2. Изменение (динамика) рассчитывается при п —>2024г. |
| Е.2 | Динамика изменения фактического объема потерь ЭЭ при ее передаче по распределительным сетям | кВтч | п.63.(n) -п.63.(п-1) | 131 045 | -570707 | -798716 | -798716 | 1.  Составляется прогноз по значению параметра до 2024г. 2.  Изменение (динамика) рассчитывается при п -►2024г. |
| Е.З | Динамика изменения фактического объема потерь ТЭ при ее передаче | Гкалч | п.64.(п) -п.64.(п-1) | -1 805 | 1 270 | 2 595 | 2 595 | 1.  Составляется прогноз по значению параметра до 2024г. 2.  Изменение (динамика) рассчитывается при п -►2024г. |
| Е.4 | Динамика изменения фактического объема потерь воды при ее передаче | куб.м. | п.65.(п) -п.65.(п-1) | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.  Составляется прогноз по значению параметра до 2024г. |
| Е.5 | Динамика изменения объемов ЭЭ, используемой при передаче(транспортировке)воды | кВт | п.66.(п) - п.66.(п-1) | -115812 | -491757 | -71286 | -712 086 | 1.  Составляется прогноз по значению параметра до 2024г. 2.  Изменение (динамика) рассчитывается при и —2024г. |

Руководитель аппарата администрации Г.А. Макогон

Начальник отдела цен, тарифов и энергосбережения Е.Б. Лысенко

Приложение № 3

к Программе энергосбережения и повышения энергоэффективности на территории города Свирска на 2022-2024 годы

МЕРОПРИЯТИЯ

Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности

на территории муниципального образования «город Свирск» на 2022- 2024 годы

| **№ п/п** | **Наименование основного мероприятия (мероприятия)** | **Наименование участника** | **Источник финансирования** | **План 2022 г.** | **План 2023 г.** | **План 2024 г.** | **Всего план, тыс.руб.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Объём финансирования, тыс.руб.** | **Значение показателя объёма мероприятия/ед.изм** | **Объём финансирования, тыс.руб.** | **Значение показателя объёма мероприятия/ед.изм.** | **Объём финансирования, тыс.руб.** | **Значение показателя объёма мероприятия/ед.изм** |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| **1** | **Повышение энергетической эффективности на объектах социальной сферы** |
| 1.1 | Установка приборов учёта тепловой энергии в учреждениях с участием муниципального образования на объектах с нагрузкой менее 0,2 Гкал ./час. | Комитет по жизнеобеспечению администрации МО "город Свирск" | Средства местного бюджета | 600 | 10 шт. |   |   |   |   | 600 |
|  | **Всего по разделу:** |  |  | **600** |  |  |  |  |  | **600** |
| **2** | **Повышение энергетической эффективности в муниципальном жилищном фонде** |
| 2.1 | Установка индивидуальных приборов учёта потребляемых ресурсов в муниципальном жилищном фонде | Комитет по управлению муниципальным имуществом администрации МО "город Свирск" | Средства местного бюджета |   |   | 30 | 10 шт. | 30 | 10 шт. | 60 |
|  | **Всего по разделу:** |  |  |  |  | **30** |  | **30** |  | **60** |
| **3** | **Повышение энергетической эффективности при производстве и распределении тепловой энергии** |
| 3.1 | Установка частотного привода на ПСУ ПС 700\*300 | ООО "Центральная котельная" | Внебюджетные источники | 498,7 | 1 шт. |   |   |   |   | 498,7 |
| 3.2 | Установка цифровых приборов параметров работы парового котла КЕ-50/14 № 3 | 2021,3 | 1 комплект |   |   |   |   | 2021,3 |
| 3.3 | Замена газоходов и воздуховодов парового котла КЕ-50/14 № 3 | 2970 | 1 котёл | 3630 | 1 котёл |   |   | 6600 |
| 3.4 | Модернизация тепловой сети от ТК- 23-2 до ул. Ленина д.21 | 760 | 95 м. Д=50 мм. |   |   |   |   | 760 |
| 3.5 | Модернизация тепловой сети от ТК-13 до ул. Говоровой д.28 | 1920,38 | 104 м. Д=65 мм. |   |   |   |   | 1920,38 |
| 3.6 | Модернизация тепловой сети от ТК-13 до ул. Говоровой д.1 |   |   | 2646,2 | 95 м. Д=125 мм. | 2646,2 | 95 м. Д=125 мм. | 5292,4 |
|  | **Всего по разделу:** |  |  | **8170,38** |  | **6276,2** |  | **2646,2** |  | **17092,78** |
| **4** | **Повышение энергетической эффективности при потреблении электрической энергии организациями, осуществляющие регулируемые виды деятельности** |
| 4.1 | Замена оборудования высоковольтных ячеек | ООО "Центральная котельная" | Внебюджетные источники |   |   | 1800 | 1 комплект |   |   | 1800 |
| 4.2 | Замена линейки на цепной транспортёр автоматизированного топливного склада сухого золоудаления |   |   |   |   | 3247,98 | 1 шт. | 3247,98 |
| 4.3 | Реконструкция (модернизация) замена, капитальный ремонт етевых насосов ЦН-400/105 |   |   |   |   | 962,32 | 1 шт. | 962,32 |
| 4.4 | Реконструкция (модернизация) замена, капитальный ремонт сетевых насосов ЦНСГ-60/231 эксплуатация 31 год паровой очереди |   |   |   |   | 1789,65 | 1 шт. | 1789,65 |
|  | **Всего по разделу:** |  |  | **0** |  | **1800** |  | **5999,95** |  | **7799,95** |
| **5** | **Повышение эффективности использования и сокращения потерь воды** |
| 5.1 | Реконструкция (модернизация) капитальный ремонт водопровода мкр. Берёзовый по ул. Дачная | ООО "Водоканал" | Внебюджетные источники | 1257,1 |   |   |   |   |   | 1257,1 |
| 5.2 | Реконструкция (модернизация) капитальный ремонт водопровода от ВК 38 до ВК 210 по парку ул. Ангарская до МДОУ № 2 | 673,4 |   |   |   |   |   | 673,4 |
| 5.3 | Реконструкция канализационного коллектора Д 500 от ул. Ленина до КНС № 2 ул. Промучасток | 2800 | 1 шт. |   |   |   |   | 2800 |
|   |   | 2858,3 | 1 шт. |   |   | 2858,3 |
| 5.4 | Капитальный ремонт здания КНС № I по ул. Ленина |   |   | 453,8 | 1 здание |   |   | 453,8 |
|  | **Всего по разделу:** |  |  | **4730,5** | **0** | **3312,1** |  | **0** |  | **8042,6** |
| **6** | **Капитальный ремонт объектов электросетевого хозяйства, относящихся к муниципальной собственности** |
| 6.1 | Строительство воздушных линий электропередач 6 кВ. для  | Комитет по жизнеобеспечению администрации МО "город Свирск" | Средства областного бюджета | 3843,26 | 1,294 км. |   |   |   |   | 3843,26 |
| Средства местного бюджета | 202,28 |   |   |   |   | 202,28 |
|  | **Всего по разделу:** |  |  | **4045,54** |  | **0** |  | **0** |  | **4045,54** |
| **7** | **Постановка на учёт и оформдение права муниципальной собственности на бесхозяйные объекты недвижимого имущества, используемые для передачи электрической, тепловой энергии., водоснабжения и водоотведения** |
| 7.1 | Постановка на учёт и оформление права муниципальной собственности на бесхозяйные объекты недвижимого имущества, используемые для передачи тепловой энергии (тепловые сети) | Комитет по управлению муниципальным имуществом администрации МО "город Свирск" | Средства местного бюджета | 100 | 1,635 км. |   |   |   |   | 100 |
|  | **Всего по разделу:** |  |  | **100** |  | **0** |  | **0** |  | **100** |
|  | **ВСЕГО по программе** |  |  | **17646,42** |  | **11418,3** |  | **8676,15** |  | **37740,87** |

Руководитель аппарата администрации Г.А. Макогон

Начальник отдела цен, тарифов и энергосбережения Е.Б. Лысенко