|  |  |
| --- | --- |
| **АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА СОСНОВОБОРСКА**  **ПОСТАНОВЛЕНИЕ**  14 ноября 2023 № 1518 | |
|  |  | |

Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории города Сосновоборска»

В целях эффективного использования коммунальных ресурсов города на территории города Сосновоборска, в соответствии со статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Федеральными законами от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлениями администрации г. Сосновоборска от 06.11.2013 № 1847 «Об утверждении перечня муниципальных программ города Сосновоборска», от 18.09.2013 № 1564 «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке муниципальных программ города Сосновоборска, их формировании и реализации», руководствуясь ст. ст. 26, 38 Устава города Сосновоборска Красноярского края,

ПОСТАНОВЛЯЮ

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории города Сосновоборска» согласно приложению.

2. Постановление вступает в силу с 1 января 2024 года, но не ранее дня, следующего за днем его официального опубликования в городской газете «Рабочий».

3. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя Главы города по вопросам жизнеобеспечения (Д.В. Иванов).

Глава города Сосновоборска А.С. Кудрявцев

Приложение к постановлению администрации города

от 14.11.2023 №1518

**1. Паспорт муниципальной программы**

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории города Сосновоборска»

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование муниципальной Программы | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории города Сосновоборска (далее - Программа) |
| Основания для разработки муниципальной Программы | Жилищный [кодекс](consultantplus://offline/ref=33D4C1B7B39F7AD9A07EDBE29932C931A14781AEB3181C1AF0879CE3141A8665B84F3756BF5629A1966E743FA213v6C) Российской Федерации;  [ст. 179](consultantplus://offline/ref=33D4C1B7B39F7AD9A07EDBE29932C931A14687A8B2191C1AF0879CE3141A8665AA4F6F5ABD5435A99E7B226EE4603701860B8FE2105E7F461AvFC) Бюджетного кодекса Российской Федерации;  Федеральный [закон](consultantplus://offline/ref=33D4C1B7B39F7AD9A07EDBE29932C931A14687AAB71D1C1AF0879CE3141A8665B84F3756BF5629A1966E743FA213v6C) от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;  Федеральный [закон](consultantplus://offline/ref=33D4C1B7B39F7AD9A07EDBE29932C931A1478AACB3181C1AF0879CE3141A8665B84F3756BF5629A1966E743FA213v6C) от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; Постановление администрации города Сосновоборска от 18.09.2013 № 1564 «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке муниципальных программ города Сосновоборска, их формировании и реализации»; Постановление администрации города от 06.11.2013 № 1847 «Об утверждении перечня муниципальных программ города Сосновоборска». |
| Ответственный исполнитель муниципальной Программы | Администрация города Сосновоборска |
| Соисполнители программы | Муниципальное казенное учреждение «Управление капитального строительства и жилищно-коммунального хозяйства» г. Сосновоборска (далее – МКУ «УКС и ЖКХ»); Управление образования администрации г. Сосновоборска (далее - УО); Управление культуры, спорта, туризма и молодежной политики администрации г. Сосновоборска (далее - УКСТМ); Муниципальное унитарное предприятие «Жилищно-коммунальный сервис» г. Сосновоборска (далее – МУП «Жилкомсервис»); ООО «Краевая энергосберегающая компания» (далее – ООО «КЭСКО»);  Управляющие компании, ТСЖ, ТСН, ЖСК. |
| Подпрограмма муниципальной программы | Подпрограмма: «Энергосбережение в городе Сосновоборске». |
| Цели  муниципальной Программы | Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов на территории города Сосновоборска |
| Задачи муниципальной  Программы | Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий,  повышение эффективности их использования на объектах бюджетной сферы, в сфере жилищно-коммунального хозяйства |
| Этапы и сроки реализации муниципальной Программы | Сроки реализации: 2024-2026 годы |
| Объемы и источники финансирования программы | Общий объем финансирования в 2024-2026 годах за счет всех источников финансирования составит – 4 526,3 тыс. рублей, из них по годам:  2024 год – 2 570,7 тыс. рублей;  2025 год – 977,8 тыс. рублей;  2026 год – 977,8 тыс. рублей;  за счет средств:  - бюджета города – 4 526,3 тыс. рублей, в том числе по годам:  2024 год – 2 570,7 тыс. рублей;  2025 год – 977,8 тыс. рублей;  2026 год – 977,8 тыс. рублей. |
| Перечень  целевых показателей Программы (приложение  № 1 к паспорту муниципальной Программы, сформированные на основании Приложения № 1 к подпрограмме **«**Энергосбережение в городе Сосновоборске») | * + - 1. Удельный расход электрической энергии в учреждениях финансируемых из бюджета города Сосновоборска (в расчете на 1 м²);       2. Удельный расход тепловой энергии в учреждениях финансируемых из бюджета города Сосновоборска (в расчете на 1 м²);       3. Доля жилых, нежилых помещений в МКД, оснащенных индивидуальными приборами учета горячей воды в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, расположенных на территории МО;       4. Удельный расход горячей воды в МКД на территории МО (в расчете на 1 жителя);       5. Доля жилых, нежилых помещений в МКД, оснащенных индивидуальными приборами учета холодной воды в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, расположенных на территории МО;       6. Удельный расход холодной воды в МКД на территории МО (в расчете на 1 жителя);       7. Удельный расход электрической энергии в МКД на территории МО (в расчете на 1 жителя);       8. Удельный расход тепловой энергии в МКД, расположенных на территории МО;       9. Доля муниципальных квартир (помещений) в МКД, оснащенных индивидуальными приборами учета горячей воды, в общем числе муниципальных квартир (помещений) в МКД, расположенных на территории города Сосновоборска;       10. Удельный расход горячей воды в муниципальных квартирах (в расчете на 1 жителя);       11. Доля муниципальных квартир (помещений) в МКД, оснащенных индивидуальными приборами учета холодной воды, в общем числе муниципальных квартир (помещений) в МКД, расположенных на территории города Сосновоборска;       12. Удельный расход холодной воды в муниципальных квартирах (в расчете на 1 жителя);       13. Доля МКД, расположенных на территории МО, имеющих класс энергетической эффективности "В" и выше;       14. Экономия энергетических ресурсов сети автомобильных дорог города;       15. Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории города Сосновоборска;       16. Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии на территории города Сосновоборска. |
| Ожидаемые результаты реализации программы | В результате реализации программы:  - снижение потребления энергоресурсов в бюджетном секторе города ежегодно не менее чем на 3%;  - снижение расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг, потребляемых предприятиями и учреждениями города ежегодно на 3% в год;  - увеличение доли объемов энергоресурсов в жилищном фонде, оплата за которые осуществляется по приборам учета;  - экономия энергетических ресурсов сети автомобильных дорог города в течение действия энергосервисного контракта ежегодно не менее 40%;  - снижение технологического расхода на электроэнергию на 0,55% относительно нормативов на каждый год реализации программы, а по отношению к фактическому в предшествующем периоде на 0,1%. |

2. Характеристика текущего состояния сферы реализации программы

с указанием основных показателей социально-экономического развития

Данная программа разрабатывается в целях реализации Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации».

Целью программы является максимальное эффективное использование потенциала энергетического сектора, потенциала энергосбережения во всех сферах энергопотребления для устойчивого роста экономики, повышения качества жизни населения. Одним из основных направлений деятельности органов местного самоуправления, в соответствии с требованиями Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», является решение вопросов, направленных на ликвидацию причин неэффективной эксплуатации энергетического оборудования и инженерных сетей, а также на реализация быстро окупаемых энергосберегающих технологий с учетом особенностей каждого объекта.

В настоящее время деятельность жилищно-коммунального хозяйства сопровождается большими потерями энергетических ресурсов при их производстве, передаче и потреблении.

Реализация программы позволит решить существующие проблемы энергосбережения, вовлечь в работу энергосберегающий потенциал объектов жилищно-коммунального хозяйства на территории города Сосновоборска, которые имеют не только экономическое, но и социальное и экологическое значение.

Территория города активно застраивается. Практически все строительство жилья ведется на имеющейся инженерной инфраструктуре, естественно, возникает "дефицит" мощностей. Затраты на обеспечение энергетическими ресурсами ежегодно возрастают, что обуславливает высокую актуальность вопросов энергосбережения и повышения энергетической эффективности, к основным из которых относятся:

* значительный износ оборудования источников теплоснабжения и тепловых сетей, износ сетей водоснабжения и водоотведения, значительный износ электросетевой инфраструктуры, обуславливающий заниженный коэффициент полезного действия и значительные потери при передаче коммунального ресурса;

- избыточные затраты на энергоресурсы в жилищном фонде, муниципальном секторе, иных сферах экономики, связанные с недостаточной теплоизоляцией зданий, применением неэффективных конструкций и технологий, а также нерациональным потреблением теплоэнергетических ресурсов.

Комплексный подход к энергосбережению и повышению энергетической эффективности позволит создать условия для роста экономического потенциала города, повышения эффективности функционирования дорожной сети уличного освещения, повышения эффективности управления муниципальным имуществом.

В городе Сосновоборске теплоснабжение осуществляется от двух источников тепловой энергии - основная (базовая) паровая котельная Железногорская ТЭЦ и пускоотопительная котельная Сосновоборская ТЭЦ, которая является одновременно пиковым источником тепловой энергии (для покрытия пиковых нагрузок присоединенных потребителей в зимний период) и резервным источником тепловой энергии в схеме теплоснабжения. Общая протяженность тепловых сетей города 36,6 км., износ которых составляет 65%.

Тепловые сети города обслуживает Муниципальное унитарное предприятие «Жилищно-коммунальный сервис» г. Сосновоборска.

Источником водоснабжения города Сосновоборска является водозабор с ООО «Красноярская энергетическая компания». Протяженность водопроводных сетей города составляет 47,64 км., износ сетей водоснабжения более 60 %.

ООО «КЭСКО» эксплуатирует два водозаборных сооружения хозяйственно-питьевого предназначения, расположенных в Березовском районе Красноярского края на о. Есаульский р. Енисей. Водозаборные сооружения используются для хозяйственно-питьевого водоснабжения потребителей в г. Сосновоборск и для водоснабжения объектов теплоэнергетического комплекса Железногорской и Сосновоборской ТЭЦ для производства тепловой энергии для нужд отопления и горячего водоснабжения в открытых системах теплоснабжения города. Для г. Сосновоборска данные водозаборные сооружения являются единственным источником как горячей, так и холодной питьевой воды.

Основным источником обеспечения объектов города электрической энергии является ОАО «Красноярскэнергосбыт». В ведении территориальной сетевой организации МУП «Жилкомсервис» г. Сосновоборска находится трансформаторные подстанции с суммой номинальных мощностей 122,980 МВА – 78 шт., включая

понизительную электрораспределительную подстанцию № 132 «Автоград» 110/10 кВ, 2х16 МВА, остальные подстанции напряжением 10/0,4 кВ. Также в городе имеется 31 частная подстанция.

Основные проблемы в сфере энергосбережения и энергопотребления в объектах бюджетной сферы, коммунальной инфраструкты и объектов жилищного фонда г.Сосновоборска:

- значительная доля физически и морально устаревшего энергоёмкого оборудования на предприятиях коммунальной сферы;

- низкая энергетическая эффективность объектов коммунальной инфраструктуры, объектов муниципального жилищного фонда;

- значительный рост цен на энергоресурсы;

- нехватка квалифицированных кадров в сфере управления энергоэффективностью объектов бюджетной сферы.

Мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности, должны также иметь комплексный характер, каждое из которых представляет совокупность взаимосвязанных действий в органах местного самоуправления, учреждениях финансируемых из бюджета города Сосновоборска и организаций жилищно-коммунального хозяйства.

Вместе с тем, следует отметить активное применение механизма энергосервисных договоров на территории города Сосновоборска. На 01.01.2023 действовало 26 энергосервисных договоров (контрактов), 14 из которых направлены на установку индивидуальных тепловых пунктов с автоматическим погодным регулированием, 11 контрактов – на модернизацию объектов внутреннего и наружного (уличного) освещения, 1 муниципальный контракт – на модернизацию использования энергетических ресурсов при эксплуатации объектов сетей уличного освещения на территории города. За 2022 год в рамках реализации энергосервисных договоров (контрактов) размер экономии тепловой энергии составил более 1,67 тыс. Гкал, что в стоимостном выражении составил 4 616,3 тыс. рублей, размер экономии электрической энергии составил более 307,99 тыс.кВт\*ч или 2 455,16 тыс.рублей.

На территории города 29 учреждений финансируемых из бюджета города Сосновоборска (далее - муниципальные учреждения), расходующих не менее 5 % энергетических ресурсов.

За 2021-2023 годы муниципальными учреждениями была проделана большая работа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в бюджетном секторе:

* муниципальные учреждения разработали и реализуют собственные программы по энергосбережению;
* проводилась замена точек внутреннего и наружного освещения энергосберегающими лампами;
* в муниципальных учреждениях города Сосновоборска определены лица, ответственные за реализацию мероприятий в области энергосбережения.

В секторе жилищного фонда, в котором потребляется более 60% энергоресурсов города, сосредоточен очень существенный потенциал энергосбережения. Вместе с тем, в связи с инертностью данного сектора и сложностью принятия коллективных решений собственниками жилья, реализация мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищном фонде происходит довольно медленно.

По состоянию на 01.01.2023 площадь жилищного фонда г. Сосновоборска составляет 1047,96 тыс. кв. метров. Площадь муниципального жилищного фонда, находящегося в многоквартирных домах – 8,5 тыс. кв. метров. Оснащенность муниципальных квартир индивидуальными приборами учета на горячее и холодное водоснабжение составляет 74,5% (или 196 квартир из общего числа 263 квартиры).

В соответствии с требованиями Федерального [закона](consultantplus://offline/ref=33D4C1B7B39F7AD9A07EDBE29932C931A1478AACB3181C1AF0879CE3141A8665B84F3756BF5629A1966E743FA213v6C) от 23.11.2009 № 261-ФЗ и [Правилами](consultantplus://offline/ref=33D4C1B7B39F7AD9A07EDBE29932C931A1478BAEB41A1C1AF0879CE3141A8665AA4F6F5ABD5737A29E7B226EE4603701860B8FE2105E7F461AvFC) предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 06.05.2011 № 354, все жилые помещения (при наличии технической возможности) должны быть оборудованы приборами учета холодной и горячей воды, электроэнергии. Расходы на оборудование приборами учета коммунальных ресурсов должен нести собственник помещений в МКД.

Выполнение мероприятий по установке приборов учета в муниципальных квартирах позволит упорядочить потребление воды и определить реальные расходы по каждому потребителю.

За 2022-2023 годы в городе Сосновоборске выявлено 137 бесхозяйных объектов, а именно: 105 объектов электроснабжения, 10 объектов водоснабжения, 5 объектов водоотведения, 17 объектов теплоснабжения, принято в муниципальную собственность города Сосновоборска 0,940 км сетей теплоснабжения, 1,340 км сетей водоснабжения, 0,526 км водоотведения, 29,151 км кабельных и воздушных сетей электроснабжения.

3. Приоритеты и цели социально-экономического развития

энергосбережения и повышения экономической эффективности, основные

цели и задачи муниципальной программы, тенденции

социально-экономического развития

энергосбережения и повышения экономической эффективности

Ожидаемый социально-экономический эффект от реализации программы выразится в следующем:

- изменение менталитета граждан в отношении экономии потребляемых энергоресурсов путем проведения пропаганды энергосбережения в средствах массовой информации;

* ежегодное снижение потребления энергоресурсов не менее 3%;
* снижение расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг, потребляемых предприятиями и учреждениями города ежегодно на 3 % в год;
* снижение потребления энергоресурсов в натуральных единицах.

Целью программы является:

- Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов на территории города Сосновоборска

Для достижения поставленной цели необходимо решение основной задачи:

- обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий, повышение эффективности их использования на объектах бюджетной сферы и в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Для решения задачи по обеспечению рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий, повышение эффективности их использования на объектах бюджетной сферы и в сфере жилищно-коммунального хозяйства необходимо выполнение следующих мероприятий:

- проведение комплекса организационных мероприятий по управлению энергосбережением;

- внедрение энергосберегающих технологий при проведении модернизации, реконструкции, капитальных ремонтов и техническом обслуживании объектов инженерной инфраструктуры города, находящихся в хозяйственном ведении МУП «Жилкомсервис»;

- внедрение энергосберегающих технологий на действующих объектах предприятия;

- обеспечение учета фактического объема потребляемых на предприятии и передаваемых энергетических ресурсов;

- снижение потребления энергоресурсов и связанных с ними финансовых затрат.

Таким образом, разработка и реализация муниципальной программы должна обеспечить комплексное урегулирование наиболее острых и проблемных вопросов во всех сферах энергопотребления для устойчивого роста экономики, повышения качества жизни населения, бережного и рациональное потребления энергоресурсов, создаст организационно-финансовые механизмы взаимодействия, координации усилий для решения поставленной цели.

1. **Прогноз конечных результатов программы, характеризующих целевое состояние уровня качества жизни населения**

Прогнозом конечных результатов муниципальной программы будет являться достижение поставленной цели муниципальной программы, что потребует реализации комплекса взаимоувязанных по ресурсам и срокам энергосберегающих мероприятий с использованием эффективного подхода с охватом всех секторов экономики.

В результате реализации Программы возможно обеспечить:

- создать условия для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе;

- создать условия для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде;

- увеличение доли объемов энергоресурсов в жилищном фонде, оплата за которые осуществляется по приборам учета;

- снижение потребления энергоресурсов в бюджетном секторе города ежегодно не менее чем на 3%;

- экономия энергетических ресурсов сети автомобильных дорог города в течение действия энергосервисного контракта ежегодно не менее 40%;

- снижение технологического расхода на электроэнергию на 0,55% относительно нормативов на каждый год реализации программы, а по отношению к фактическому в предшествующем периоде на 0,1%.

1. **Перечень подпрограмм и отдельных мероприятий**

**муниципальной программы**

Для решения поставленных в Программе задач в данной программе сформирована одна подпрограммы: «Энергосбережение в городе Сосновоборске».

Срок реализации подпрограммы – 2024-2026 годы.

В результате реализации мероприятий подпрограммы планируется:

- увеличение доли объемов энергоресурсов в жилищном фонде, оплата за которые осуществляется по приборам учета;

- снижение потребления энергоресурсов в бюджетном секторе города ежегодно не менее чем на 3%;

- экономия энергетических ресурсов сети автомобильных дорог города в течение действия энергосервисного контракта ежегодно не менее 40%;

- снижение технологического расхода на электроэнергию на 0,55% относительно нормативов на каждый год реализации программы, а по отношению к фактическому в предшествующем периоде на 0,1%.

1. **Информация о распределении планируемых расходов**

Распределение планируемых расходов Программы осуществляется по направлению - Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории города Сосновоборска.

Распределение планируемых расходов по Программе с указанием главных распорядителей средств муниципального бюджета приведено в приложении № 1 к муниципальной Программе.

1. **Информация о ресурсном обеспечении и прогнозной**

**оценке расходов на реализацию целей муниципальной Программы города Сосновоборска с учетом источников финансирования, в том числе Федерального бюджета, бюджета Красноярского края, бюджета города Сосновоборска**

Общий объем финансирования муниципальной Программы в 2024-2026 годах за счет всех источников финансирования составит 4 526,3 тыс. рублей, из них по годам:

2024 год – 2 570,7 тыс. рублей;

2025 год – 977,8 тыс. рублей;

2026 год – 977,8 тыс. рублей;

за счет средств:

- бюджета города – 4 526,3 тыс. рублей, в том числе по годам:

2024 год – 2 570,7 тыс. рублей;

2025 год – 977,8 тыс. рублей;

2026 год – 977,8 тыс. рублей.

Контроль за целевым и эффективным использованием финансовых средств местного бюджета осуществляется в соответствии с бюджетным законодательством.

Информация о ресурсном обеспечении и прогнозной оценке расходов на реализацию целей муниципальной Программы города Сосновоборска с учетом источников финансирования приведена в приложении № 2 к муниципальной Программе.

Приложение № 1

к паспорту муниципальной программы города

Сосновоборска **«**Энергосбережение и повышение

энергетической эффективности на территории города Сосновоборска»

Перечень

целевых показателей и показателей результативности

подпрограммы с указанием планируемых

к достижению значений в результате реализации

муниципальной программы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Цели, целевые показатели муниципальной программы | Единица измерения | 2022 | Годы реализации муниципальной программы | | | | | | | |
| 1-й год | ... | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | годы до конца реализации муниципальной программы в пятилетнем интервале | |
| ... | ... |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Цель муниципальной программы: «Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов на территории города Сосновоборска». | | | | | | | | | | | |
| 1 | Удельный расход электрической энергии в муниципальных учреждениях (в расчете на 1 м²) (п.15/п.4) | кВт∙ч/м² | 0,02 |  |  | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |  |  |
| 2 | Удельный расход тепловой энергии в муниципальных учреждениях (в расчете на 1 м²) (п.14/п.4) | Гкал/м² | 0,17 |  |  | 0,17 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |  |  |
| 3 | Доля жилых, нежилых помещений в МКД, оснащенных индивидуальными приборами учета горячей воды в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, расположенных на территории города Сосновоборска ((п.9/(п.9.+п.11))\*100) | % | 97,0 |  |  | 97,0 | 97,1 | 100,0 | 100,0 |  |  |
| 4 | Удельный расход горячей воды в МКД на территории МО (в расчете на 1 жителя) (п.21/п.1) | м³/чел | 0,01 |  |  | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |  |  |
| 5 | Доля жилых, нежилых помещений в МКД, оснащенных индивидуальными приборами учета холодной воды в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, расположенных на территории города Сосновоборска ((п.9.1./(п.9.1.+п.12))\*100) | % | 97,0 |  |  | 97,0 | 97,1 | 100,0 | 100,0 |  |  |
| 6 | Удельный расход холодной воды в МКД на территории МО (в расчете на 1 жителя) (п.20/п.1) | м³/чел | 0,05 |  |  | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |  |  |
| 7 | Удельный расход электрической энергии в МКД на территории МО (в расчете на 1 жителя) (п.19/п.2) | кВт∙ч/м² | 0,03 |  |  | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |  |  |
| 8 | Удельный расход тепловой энергии в МКД, расположенных на территории МО (п.18/п.2) | Гкал/м² | 0,18 |  |  | 0,18 | 0,17 | 0,17 | 0,17 |  |  |
| 9 | Доля муниципальных квартир (помещений) в МКД, оснащенных индивидуальными приборами учета горячей воды, в общем числе муниципальных квартир (помещений) в МКД, расположенных на территории города Сосновоборска ((п.10./(п.10.+п.13))\*100) | % | 75 |  |  | 74,5 | 74,5 | 100,0 | 100,0 |  |  |
| 10 | Удельный расход горячей воды в муниципальных квартирах (в расчете на 1 жителя) (п.23/п.3) | м³/чел | 0,06 |  |  | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,05 |  |  |
| 11 | Доля муниципальных квартир (помещений) в МКД, оснащенных индивидуальными приборами учета холодной воды, в общем числе муниципальных квартир (помещений) в МКД, расположенных на территории города Сосновоборска ((п.10.1./(п.10.1.+п.13.1.))\*100) | % | 75 |  |  | 74,5 | 74,5 | 100,0 | 100,0 |  |  |
| 12 | Удельный расход холодной воды в муниципальных квартирах (в расчете на 1 жителя) (п.22/п.3) | м³/чел | 0,01 |  |  | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |  |  |
| 13 | Доля МКД, расположенных на территории МО, имеющих класс энергетической эффективности "В" и выше ((п.5/п.2)\*100) | % | 22,24 |  |  | 23,34 | 24,09 | 23,86 | 24,82 |  |  |
| 14 | Экономия энергетических ресурсов сети автомобильных дорог города | % | 40 |  |  | 40 | 40 | 40 | 40 | - | - |
| 15 | Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории города Сосновоборска((п.26/п.27)\*100) | % | 100 |  |  | 100 | 100 | 100 | 100 |  |  |
| 16 | Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии на территории города Сосновоборска((п.24/п.25)\*100) | % | 9,21 |  |  | 9,21 | 9,21 | 9,21 | 9,21 |  |  |

Приложение № 1

к муниципальной программе

«Энергосбережение и повышение

энергетической эффективности на территории города Сосновоборска»

Информация о распределении планируемых расходов по отдельным мероприятиям программы,

подпрограммам муниципальной программы города Сосновоборска

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Статус (муниципальной программа, подпрограмма) | Наименование программы, подпрограммы |  | Код бюджетной классификации | | | | Расходы | | | |
| Наименование ГРБС | (тыс. руб.), годы | | | |
|  | ГРБС | РзПр | ЦСР | ВР | 2024 год | 2025 год | 2026 год | 2024-2026 годы |
| Муниципальная программа | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории города Сосновоборска | всего расходные обязательства по программе | Х | Х | Х | Х | 2 570,7 | 977,8 | 977,8 | 4 526,3 |
| в том числе по ГРБС: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Администрация города | 017 | Х | Х | Х | 2 570,7 | 977,8 | 977,8 | 4 526,3 |
| Подпрограмма 1 | Энергосбережение в городе Сосновоборске | всего расходные обязательства |  | Х | Х | Х | 2 570,7 | 977,8 | 977,8 | 4 526,3 |
| в том числе по ГРБС: |  | Х | Х | Х |  |  |  |  |
| Администрация города | 017 | Х | Х | Х | 2 570,7 | 977,8 | 977,8 | 4 526,3 |

Приложение № 2

к муниципальной программе

«Энергосбережение и повышение

энергетической эффективности на территории города Сосновоборска»

Информация о ресурсном обеспечении и прогнозной оценке расходов на реализацию целей

муниципальной программы города Сосновоборска с учетом источников финансирования,

в том числе средств федерального бюджета, бюджета субъекта РФ и муниципального бюджетов

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Статус | Наименование муниципальной программы, подпрограммы муниципальной программы, Ответственный исполнитель, соисполнители | Источники финансирования | Оценка расходов | | | |
| (тыс. руб.), годы | | | |
| 2024 год | 2025 год | 2026 год | 2024-2026 годы |
| Муниципальная программа | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории города Сосновоборска | Всего | 2 570,7 | 977,8 | 977,8 | 4 526,3 |
| в том числе: |  |  |  |  |
| федеральный бюджет |  |  |  |  |
| краевой бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| внебюджетные источники |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 2 570,7 | 977,8 | 977,8 | 4 526,3 |
| юридические лица |  |  |  |  |
| Подпрограмма 1 | «Энергосбережение в городе Сосновоборске» | Всего | 2 570,7 | 977,8 | 977,8 | 4 526,3 |
| в том числе: |  |  |  |  |
| федеральный бюджет |  |  |  |  |
| краевой бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| внебюджетные источники |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 2 570,7 | 977,8 | 977,8 | 4 526,3 |
| юридические лица |  |  |  |  |

Приложение № 1

к муниципальной программе

«Энергосбережение и повышение энергетической

эффективности на территории города Сосновоборска»

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_

* 1. **Паспорт подпрограммы**

**«Энергосбережение в городе Сосновоборске»**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование подпрограммы | Энергосбережение в городе Сосновоборске (далее – Подпрограмма) |
| Наименование муниципальной программы, в рамках которой реализуется Подпрограмма | «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории города Сосновоборска» |
| Исполнители подпрограммы | Администрация города Сосновоборска, Муниципальное казенное учреждение «Управление капитального строительства и жилищно-коммунального хозяйства» г. Сосновоборска (далее – МКУ «УКС и ЖКХ»); Управление образования администрации г. Сосновоборска (далее - УО); Управление культуры, спорта, туризма и молодежной политики администрации г. Сосновоборска (далее - УКСТМ); Муниципальное унитарное предприятие «Жилищно-коммунальный сервис» г. Сосновоборска (далее – МУП «Жилкомсервис»); ООО «Краевая энергосберегающая компания» (далее – ООО «КЭСКО»);  Управляющие компании, ТСЖ, ТСН, ЖСК. |
| Цель подпрограммы | Цель:  Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий,  повышение эффективности их использования на объектах бюджетной сферы, в сфере жилищно-коммунального хозяйства |
| Задачи подпрограммы | * + 1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетном секторе;     2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде;     3. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системе городского освещения. |
| Показатели результативности | * + - 1. Удельный расход электрической энергии в учреждениях финансируемых из бюджета города Сосновоборска (в расчете на 1 м²);       2. Удельный расход тепловой энергии в учреждениях финансируемых из бюджета города Сосновоборска (в расчете на 1 м²);       3. Доля жилых, нежилых помещений в МКД, оснащенных индивидуальными приборами учета горячей воды в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, расположенных на территории МО;       4. Удельный расход горячей воды в МКД на территории МО (в расчете на 1 жителя);       5. Доля жилых, нежилых помещений в МКД, оснащенных индивидуальными приборами учета холодной воды в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, расположенных на территории МО;       6. Удельный расход холодной воды в МКД на территории МО (в расчете на 1 жителя);       7. Удельный расход электрической энергии в МКД на территории МО (в расчете на 1 жителя);       8. Удельный расход тепловой энергии в МКД, расположенных на территории МО;       9. Доля муниципальных квартир (помещений) в МКД, оснащенных индивидуальными приборами учета горячей воды, в общем числе муниципальных квартир (помещений) в МКД, расположенных на территории города Сосновоборска;       10. Удельный расход горячей воды в муниципальных квартирах (в расчете на 1 жителя);       11. Доля муниципальных квартир (помещений) в МКД, оснащенных индивидуальными приборами учета холодной воды, в общем числе муниципальных квартир (помещений) в МКД, расположенных на территории города Сосновоборска;       12. Удельный расход холодной воды в муниципальных квартирах (в расчете на 1 жителя);       13. Доля МКД, расположенных на территории МО, имеющих класс энергетической эффективности "В" и выше;       14. Экономия энергетических ресурсов сети автомобильных дорог города;       15. Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории города Сосновоборска;       16. Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии на территории города Сосновоборска. |
| Сроки реализации подпрограммы | 2024 - 2026 годы |
| Информация по ресурсному обеспечению подпрограммы, в том числе в разбивке по источникам финансирования по годам реализации подпрограммы | Общий объем финансирования муниципальной Программы в 2024-2026 годах за счет всех источников финансирования составит 4 526,3 тыс. рублей, из них по годам:  2024 год – 2 570,7 тыс. рублей;  2025 год – 977,8 тыс. рублей;  2026 год – 977,8 тыс. рублей;  за счет средств:  - бюджета города – 4 526,3 тыс. рублей, в том числе по годам:  2024 год – 2 570,7 тыс. рублей;  2025 год – 977,8 тыс. рублей;  2026 год – 977,8 тыс. рублей. |
| Система организации контроля за исполнением подпрограммы | Администрация города, МКУ «УКС и ЖКХ»; УО; УКСТМ; УПЭР; ФУ |

1. **Основные разделы подпрограммы**

**2.1. Постановка общегородской проблемы и обоснование необходимости принятия подпрограммы.**

В настоящее время эффективность использования энергоресурсов в городе Сосновоборске, как и в России, составляет около 60 %. Данная проблема стоит достаточно остро на предприятиях и в учреждениях города Сосновоборска.

В городе имеет место целый ряд взаимоувязанных проблем, обуславливающих высокую актуальность вопросов энергосбережения и повышения энергетической эффективности, к основным из которых относятся:

* значительный износ оборудования источников теплоснабжения и тепловых сетей, износ сетей водоснабжения и водоотведения, значительный износ электросетевой инфраструктуры, обуславливающий заниженный коэффициент полезного действия и значительные потери при передаче коммунального ресурса;
* избыточные затраты на энергоресурсы в жилищном фонде, муниципальном секторе, иных сферах экономики, связанные с недостаточной теплоизоляцией зданий, применением неэффективных конструкций и технологий, а также нерациональным потреблением теплоэнергетических ресурсов.

Комплексный подход к энергосбережению и повышению энергетической эффективности позволит создать условия для роста экономического потенциала города, повышения эффективности функционирования дорожной сети уличного освещения, повышения эффективности управления муниципальным имуществом.

Комплексный характер проблемы, затрагивающей интересы и ресурсы не только органов местного самоуправления, но также хозяйствующих субъектов и населения, и необходимость координации совместных усилий.

Необходимость эффективного расходования бюджетных средств, при передаче и потреблении энергетических ресурсов и снижения рисков социально-экономического развития муниципального образования.

Необходимость согласованного обеспечения выполнения задач энергосбережения и повышения энергетической эффективности, поставленных на федеральном, краевом и местном уровнях.

Недостаток средств местного бюджета для финансирования всего комплекса энергосберегающих мероприятий и необходимость софинансирования из федерального и краевого бюджетов и внебюджетных источников.

Затраты на обеспечение энергетическими ресурсами ежегодно возрастают, что дополнительно оказывает существенную нагрузку на бюджет города.

Ожидаемым результатом выполнения Подпрограммы выразится в следующем:

- повышение эффективности использования энергетических ресурсов в муниципальных объектах бюджетного сектора, коммунальной инфраструктуры, жилищного фонда г. Сосновоборска;

- к концу 2026 года удельный расход потребления энергетических ресурсов на объектах жилищного фонда города и муниципального жилого фонда, существенно снизится к уровню 2022 года, используя данные приборов учета при расчетах за потребленные ресурсы.

Инжинерные сети города обслуживает Муниципальное унитарное предприятие «Жилищно-коммунальный сервис» г. Сосновоборска (далее – МУП «Жилкомсервис»).

Теплоснабжение осуществляется от двух источников тепловой энергии - паровая котельная Железногорская ТЭЦ и пускоотопительная котельная Сосновоборская ТЭЦ, которые обслуживает ООО «Красноярская энергетическая компания» (далее – ООО «КЭСКО»).

Основным источником обеспечения объектов города электрической энергии является ОАО «Красноярскэнергосбыт».

В городе Сосновоборске территориальная сетевая организация является - МУП «Жилкомсервис». Протяжённость электрических сетей в городе 236,163 км.

В 2022 году городу Сосновоборску отпущено коммунальных ресурсов:

- электрической энергии 78 318,484 тыс. кВт/час;

- тепловой энергии на отопление 242303 Гкал;

- теплоэнергии на горячее водоснабжение 48431 Гкал;

- горячей воды 651801 м3.

На городское уличное освещение приходится в районе 1 % потребления электрической энергии от общего объема потребления в муниципальном образовании.

На территории города Сосновоборска 145 многоквартирных дома общей площадью 998,76 тыс. кв. метров. Четырнадцать организаций жилищно-коммунального комплекса осуществляют свою деятельность на территории города по предоставлению жилищно-коммунальных услуг населению. Весь жилой фонд многоквартирных домов оборудован централизованным горячим и холодным водоснабжением, водоотведением и централизованным отоплением.

Муниципальный жилищной фонд города находится в многоквартирных домах общей площадью 8,5 тыс. кв. метров. Оснащенность муниципальных квартир индивидуальными приборами учета на горячее и холодное водоснабжение составляет 74,5% (или 196 квартир из общего числа 263 квартиры).

В соответствии с требованиями Федерального [закона](consultantplus://offline/ref=33D4C1B7B39F7AD9A07EDBE29932C931A1478AACB3181C1AF0879CE3141A8665B84F3756BF5629A1966E743FA213v6C) от 23.11.2009 № 261-ФЗ и [Правилами](consultantplus://offline/ref=33D4C1B7B39F7AD9A07EDBE29932C931A1478BAEB41A1C1AF0879CE3141A8665AA4F6F5ABD5737A29E7B226EE4603701860B8FE2105E7F461AvFC) предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 06.05.2011 № 354, все жилые помещения (при наличии технической возможности) должны быть оборудованы приборами учета холодной и горячей воды, электроэнергии. Расходы на оборудование приборами учета коммунальных ресурсов должен нести собственник помещений в МКД.

Выполнение мероприятий по установке приборов учета в муниципальных квартирах позволит упорядочить потребление воды и определить реальные расходы по каждому потребителю.

* 1. **Основные цели и задачи, этапы и сроки выполнения подпрограммы, целевые индикаторы и показатели результативности**

2.2.1. Целью подпрограммы является:

Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий, повышение эффективности их использования на объектах бюджетной сферы, в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

2.2.2. Для достижения поставленной цели необходимо решение следующих задач:

2.2.2.1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетном секторе.

На территории города 29 учреждений финансируемых из бюджета города Сосновоборска (далее - муниципальные учреждения), расходующих не менее 5 % энергетических ресурсов (электроэнергии и тепла), потребляемых в муниципальном образовании.

Обоснованием выбора подпрограммных мероприятий, направленных на решение вышеуказанных задач являются требования Федерального [закона](consultantplus://offline/ref=E0AB3EB43C5EA94AD3675D42CC9DA747281F1130F6EB7BE04C228CF6CFy7C9C) от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и [Приказа](consultantplus://offline/ref=E0AB3EB43C5EA94AD3675D42CC9DA747201B1537F2E826EA447B80F4yCC8C) Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности». Поэтому одной из приоритетных задач в области энергосбережения является проведение мероприятий, обеспечивающих снижение энергопотребления и уменьшение бюджетных средств, направляемых на оплату энергоресурсов.

Мероприятия должны включать в себя:

проведение организационных мероприятий направленных на снижение энергопотребления, так как без понимания необходимости и целесообразности выполнения энергоэффективных действий достичь получения экономического эффекта невозможно. Организационные мероприятия являются малозатратными и легко реализуемыми собственными силами организации;

проведение энергетических обследований и сбор информации об энергопотреблении муниципальных учреждений, в том числе орган местного самоуправления, в целях их ранжирования по удельному энергопотреблению, разработки и определения очередности проведения энергосберегающих мероприятий для конкретных объектов.

2.2.2.2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде.

Для решения задачи энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде необходимо:

постепенный переход на оплату энергетических ресурсов жителями по фактическим показаниям индивидуальных приборов учета и общедомовых приборов учета в помещениях общего пользования на 100%;

установление целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде, необходимых для оценки эффективности энергосберегающих мероприятий на 100%;

установка энергосберегающих светильников, оборудованных датчиками движения или присутствия человека в местах общего пользования жилых домов, что позволяет в частности снизить потребление электрической энергии на освещение мест общего пользования жилого фонда на 90%;

реконструкция и модернизация лифтового хозяйства, что позволит снизить потребление электрической энергии лифтовым оборудованием.

Перспективным являются следующее мероприятие:

проведение энергетических обследований эксплуатируемых зданий и диагностика оптимальной структуры потребления ими энергоресурсов, что позволит разработать энергосберегающие мероприятия для конкретных объектов.

2.2.2.3. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системе городского освещения.

С 2019 года на территории города действует энергосервисный муниципальный контракт по модернизации использования энергетических ресурсов при эксплуатации объектов сетей уличного освещения. В рамках реализации энергосервисного муниципального контракта размер экономии электрической энергии ежегодно с 2020 по 2026 годы составляет 40% или 307,99 тыс.кВт\*ч .

Территориальной сетевой организацией МУП «Жилкомсервис» с 2022 года проводятся практические мероприятия энергосбережения на основании результатов проведенного энергоаудита (энергетического обследования) инженерной инфраструктуры и объектов предприятия. Учитывая специфику МУП «Жилкомсервис», как предприятия осуществляющего поставку энергетических ресурсов потребителям города, предприятию необходимо снижение технологического расхода на электроэнергию на 0,55% относительно нормативов на каждый год реализации программы, а по отношению к фактическому в предшествующем периоде на 0,1%.

2.2.3. Обоснованием выбора подпрограммных мероприятий, направленных на решение вышеуказанных задач являются требования Федерального закона от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» города Сосновоборска.

2.2.4. В результате реализации подпрограммы планируется достижение целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (целевые индикаторы и показатели результативности) согласно приложению № 2 к подпрограмме из расчета индикаторов, представленных в приложении № 1.

**2.3. Механизм реализации подпрограммы и контроль за ходом ее выполнения**

Реализация муниципальной программы осуществляется ее ответственным исполнителем - администрацией города Сосновоборска, совместно с соисполнителями - МКУ «УКС и ЖКХ» г. Сосновоборска, УО; УКСТМ; МУП «Жилкомсервис»; ООО «КЭСКО»; Управляющие компании, ТСЖ, ТСН, ЖСК в соответствии с законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами Красноярского края и города Сосновоборска.

Ответственный исполнитель осуществляет организационные, методические и контрольные функции в ходе реализации подпрограммы, в том числе:

- формирует структуру муниципальной программы, а также перечень исполнителей муниципальной программы;

- организует реализацию муниципальной программы, инициирует внесением изменений в муниципальную программу;

- координирует деятельность исполнителей муниципальной программы в ходе реализации мероприятий Подпрограммы;

- предоставляет по запросам сведения, необходимые для проведения мониторинга реализации муниципальной программы;

- запрашивает у исполнителей муниципальной программы информацию, необходимую для подготовки отчета о ходе реализации муниципальной программы;

- несет ответственность за достижение целевых показателей и показателей результативности муниципальной программы, а также конечных результатов ее реализации.

Контроль за эффективным и целевым использованием средств бюджета города в рамках реализации мероприятий подпрограммы осуществляется в соответствии с бюджетным законодательством и законодательством в сфере закупок товаров, работ и услуг для обеспечения муниципальных нужд.

В целях обеспечения согласованного проведения мероприятий направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности. Заказчик подпрограммы взаимодействует с территориальными органами федеральных органов исполнительной власти и органами исполнительной власти Красноярского края.

Исполнители мероприятий подпрограммы:

организуют деятельность по реализации мероприятий подрограммы;

обеспечивают выполнение мероприятий подрограммы;

представляют в установленный срок по запросу администрации города Сосновоборска всю необходимую информацию для подготовки ответов на запросы, а также отчет о ходе реализации муниципальной программы.

Администрация города Сосновоборска для обеспечения мониторинга и анализа хода реализации муниципальной программы организует ведение и представление полугодовой отчетности.

Исполнители мероприятий по запросу разработчика представляют информацию о реализации подпрограммы, в сроки и по форме, установленной разработчиком муниципальной программы.

Отчеты о ходе реализации подпрограммы формируется администрацией города Сосновоборска с учетом информации, полученной от исполнителей муниципальной программы.

Отчет за первое полугодие отчетного года представляется в срок не позднее 10 августа отчетного года по формам согласно [приложениям № 7](#P850) - [10](#P1151) к Порядку принятия решений о разработке муниципальных программ города Сосновоборска, их формировании и реализации, утвержденному постановлением администрации города Сосновоборска от 18.09.2013 № 1564.

Согласованный с исполнителями муниципальной программы годовой отчет предоставляется для анализа в Управление планирования и экономики администрации города Сосновоборска и Финансовое управление администрации города Сосновоборска до 1 марта года, следующего за отчетным.

**2.4. Оценка социально-экономической эффективности и экологических последствий от реализации мероприятий подпрограммы**

Ожидаемый социальный эффект от реализации подпрограммы выразится в следующем:

изменение менталитета граждан в отношении экономии потребляемых энергоресурсов путем проведения пропаганды энергосбережения в средствах массовой информации;

Ожидаемый экономический эффект в результате реализации подпрограммы выразится в следующем:

* ежегодное снижение потребления энергоресурсов не менее 3%;
* снижение расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг, потребляемых предприятиями и учреждениями города ежегодно на 3 % в год;
* снижение потребления энергоресурсов в натуральных единицах.

**2.5. Мероприятия подпрограммы**

**Система [меропр](#Par1688)****[иятий](#Par1688) подпрограммы, финансируемых за счет средств краевого и муниципального бюджетов, приведена в приложении № 3 к настоящей подпрограмме**

Система подпрограммных мероприятий разработана на основании требований Федерального [закона](consultantplus://offline/ref=ED9FE64CCCE5EBA6BCD65133B3863E684C962829B3F95A3EFC2CB53E1F6E2ADC551EA9B21D5899B8EA9F358B354FUCK) от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», [Постановления](consultantplus://offline/ref=ED9FE64CCCE5EBA6BCD65133B3863E684B95262CBEFE5A3EFC2CB53E1F6E2ADC551EA9B21D5899B8EA9F358B354FUCK) Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации», [Приказа](consultantplus://offline/ref=ED9FE64CCCE5EBA6BCD65133B3863E6841952728B5F00734F475B93C186175D9400FF1BE1F4587B1FD83378943U4K) Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

**2.6. Ресурсное обеспечение подпрограммы**

Для достижения целевых индикаторов и показателей результативности подпрограммы планируется финансирование по внебюджетным источникам – средства бюджетов муниципальных образований края, средства организаций и средства граждан.

Общий объем финансирования муниципальной Программы в 2024-2026 годах за счет всех источников финансирования составит 4 526,3 тыс. рублей, из них по годам:

2024 год – 2 570,7 тыс. рублей;

2025 год – 977,8 тыс. рублей;

2026 год – 977,8 тыс. рублей;

за счет средств:

- бюджета города – 4 526,3 тыс. рублей, в том числе по годам:

2024 год – 2 570,7 тыс. рублей;

2025 год – 977,8 тыс. рублей;

2026 год – 977,8 тыс. рублей.

Целевые индикаторы, показатели и мероприятия подпрограммы будут ежегодно дополняться и корректироваться по итогам выполнения мероприятий подпрограммы за отчетный финансовый год.

Приложение № 1 к подпрограмме

**«**Энергосбережение в городе Сосновоборске»

Индикаторы расчета целевых показателей подпрограммы «Энергосбережение в городе Сосновоборске»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | | Общие сведения | | Ед. изм. | 2022 год | 2023 год | | 2024 год | 2025 год | 2026 год | |
| п.1. | | Количество жителей, проживающих в МКД, расположенных на территории города Сосновоборска | | чел. | 40493 | 40755 | | 41034 | 41329 | 41329 | |
| п.2. | | Общая площадь МКД, расположенных на территории города Сосновоборска | | тыс. м² | 1309 | 1327,84 | | 1340,84 | 1340,84 | 1353,84 | |
| п.3. | | Количество жителей, проживающих в муниципальных квартирах в МКД, расположенных на территории города | | чел. | 526 | 521 | | 521 | 521 | 521 | |
| п.4. | | Общая площадь зданий и помещений муниципальных учреждений, на территории МО | | тыс. м² | 84,26 | 84,26 | | 105,09 | 105,09 | 105,09 | |
| п.5. | | Площадь МКД, расположенных на территории МО, имеющих класс энергетической эффективности "В" и выше | | тыс. м² | 291,13 | 309,97 | | 322,97 | 322,97 | 335,97 | |
| п.6. | | Жилая площадь МКД на территории города Сосновоборска | | тыс. м² | 962,44 | 976,59 | | 982,83 | 996,17 | 1 012,77 | |
| п.7. | | Объем потребления (использования) тепловой энергии в МКД | | тыс. Гкал | 201,07 | 246 | | 245,03 | 248,36 | 252,5 | |
| п.8. | | Объем потребления (использования) горячей воды в МКД | | тыс.м³ | 714,8 | 658,04 | | 622,31 | 623,04 | 624,29 | |
| п.9. | | Число квартир в МКД, расположенных на территории муниципального образования, фактически оснащенных приборами учета горячей воды | | ед. | 19259 | 19650 | | 20550 | 20850 | 20850 | |
| п.9.1. | | Число квартир в МКД, расположенных на территории муниципального образования, фактически оснащенных приборами учета холодной воды | | ед. | 19259 | 19650 | | 20550 | 20850 | 20850 | |
| п.10. | | Число муниципальных квартир в МКД, расположенных на территории муниципального образования, фактически оснащенных приборами учета горячей воды | | ед. | 201 | 196 | | 196 | 263 | 263 | |
| п.10.1. | | Число муниципальных квартир в МКД, расположенных на территории муниципального образования, фактически оснащенных приборами учета холодной воды | | ед. | 201 | 196 | | 196 | 263 | 263 | |
| п.11. | | Число квартир в МКД, расположенных на территории муниципального образования, в которых имеется потребность в оснащении приборами учета горячей воды | | ед. | 596 | 605 | | 605 | 0 | 0 | |
| п.12. | | Число квартир в МКД, расположенных на территории муниципального образования, в которых имеется потребность в оснащении приборами учета холодной воды | | ед. | 596 | 605 | | 605 | 0 | 0 | |
| п.13. | | Число муниципальных квартир в МКД, расположенных на территории муниципального образования, в которых имеется потребность в оснащении приборами учета горячей воды | | ед. | 67 | 67 | | 67 | 0 | 0 | |
| п.13.1. | | Число муниципальных квартир в МКД, расположенных на территории муниципального образования, в которых имеется потребность в оснащении приборами учета холодной воды | | ед. | 67 | 67 | | 67 | 0 | 0 | |
| п.14. | | Объем потребляемого муниципальными учреждениями тепловой энергии, приобретаемого по приборам учета на территории МО | | тыс. Гкал | 13,996 | 13,996 | | 13,996 | 13,996 | 13,996 | |
| п.15. | | Объем потребляемой муниципальными учреждениями электрической энергии, приобретаемого по приборам учета на территории МО | | млн кВт∙ч | 1,86 | 1,86 | | 1,86 | 1,86 | 1,86 | |
| п.16. | | Объем потребляемой муниципальными учреждениями горячей воды, приобретаемого по приборам учета на территории МО | | тыс.м³ | 4,157 | 4,157 | | 4,157 | 4,157 | 4,157 | |
| п.17. | | Объем потребляемой муниципальными учреждениями холодной воды, приобретаемого по приборам учета на территории МО | | тыс.м³ | 53,029 | 53,029 | | 53,029 | 53,029 | 53,029 | |
| п.18. | | Объем потребления тепловой энергии в МКД, расположенных на территории МО | | тыс.Гкал | 234,13 | 234,126 | | 234,126 | 234,126 | 234,126 | |
| п.19. | | Объем потребления электрической энергии в МКД, расположенных на территории МО | | тыс.кВт.ч | 43,0828 | 43,3617 | | 43,6585 | 43,9724 | 43,9724 | |
| п.20. | | Объем потребления холодной воды в МКД, расположенных на территории МО | | м³ | 1890,56 | 1902,85 | | 1915,88 | 1929,65 | 1929,65 | |
| п.21. | | Объем потребления горячей воды в МКД, расположенных на территории МО | | м³ | 589,57 | 593,39 | | 597,46 | 601,75 | 601,75 | |
| п.22. | | Объем потребления холодной воды в муниципальных квартирах расположенных в МКД города | | м³ | 6,3 | 6,24 | | 6,24 | 6,24 | 6,24 | |
| п.23. | | Объем потребления горячей воды в муниципальных квартирах расположенных в МКД города | | м³ | 29,21 | 29,18 | | 29,18 | 29,18 | 29,18 | |
| п.24. | | Объем потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям на территории МО | | млн кВт∙ч | 7,21 | 7,21057 | | 7,21057 | 7,21057 | 7,21057 | |
| п.25. | | Общий объем переданной электрической энергии по распределительным сетям на территории МО | | млн кВт∙ч | 78,32 | 78,318 | | 78,318 | 78,318 | 78,318 | |
| п.26. | | Количество энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории МО | | ед. | 1948 | 1948 | |  |  |  | |
| п.27. | | Количество энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории МО | | ед. | 1948 | 1948 | |  |  |  | |
|  | | |  | | | |  | | | |

Приложение № 2 к подпрограмме

«Энергосбережение в городе Сосновоборске»

Перечень

целевых показателей и значения показателей результативности подпрограммы

«Энергосбережение в городе Сосновоборске»

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Цель,  целевые индикаторы | Единица  измерения | Источник информации | Годы реализации муниципальной подпрограммы | | | |
| 2023 год | 2024 год | 2025год | 2026 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Цель подпрограммы: «Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий, повышение эффективности их использования на объектах бюджетной сферы, в сфере жилищно-коммунального хозяйства» | | | | | | | |
| Задача 1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетном секторе | | | | | | | |
| 1.1. | Удельный расход электрической энергии в муниципальных учреждениях (в расчете на 1 м²) **(п.15/п.4)** | кВт∙ч/м² | Отраслевой мониторинг | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 1.2. | Удельный расход тепловой энергии в муниципальных учреждениях (в расчете на 1 м²) **(п.14/п.4)** | Гкал/м² | Отраслевой мониторинг | 0,17 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
|  | Задача 2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде | | | | | | |
| 2.1. | Доля жилых, нежилых помещений в МКД, оснащенных индивидуальными приборами учета горячей воды в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, расположенных на территории города Сосновоборска **((п.9/(п.9.+п.11))\*100)** | % | Отраслевой мониторинг | 97,0 | 97,1 | 100,0 | 100,0 |
| 2.2. | Удельный расход горячей воды в МКД на территории МО (в расчете на 1 жителя) **(п.21/п.1)** | м³/чел | Отраслевой мониторинг | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 2.3. | Доля жилых, нежилых помещений в МКД, оснащенных индивидуальными приборами учета холодной воды в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, расположенных на территории города Сосновоборска **((п.9.1./(п.9.1.+п.12))\*100)** | % | Отраслевой мониторинг | 97,0 | 97,1 | 100,0 | 100,0 |
| 2.4. | Удельный расход холодной воды в МКД на территории МО (в расчете на 1 жителя) **(п.20/п.1)** | м³/чел | Отраслевой мониторинг | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 2.5. | Удельный расход электрической энергии в МКД на территории МО (в расчете на 1 жителя) **(п.19/п.2)** | кВт∙ч/м² | Отраслевой мониторинг | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 2.6. | Удельный расход тепловой энергии в МКД, расположенных на территории МО **(п.18/п.2)** | Гкал/м² | Отраслевой мониторинг | 0,18 | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| 2.7. | Доля муниципальных квартир (помещений) в МКД, оснащенных индивидуальными приборами учета горячей воды, в общем числе муниципальных квартир (помещений) в МКД, расположенных на территории города Сосновоборска **((п.10./(п.10.+п.13))\*100)** | % | Отраслевой мониторинг | 74,5 | 74,5 | 100,0 | 100,0 |
| 2.8. | Удельный расход горячей воды в муниципальных квартирах (в расчете на 1 жителя) **(п.23/п.3)** | м³/чел | Отраслевой мониторинг | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,05 |
| 2.9. | Доля муниципальных квартир (помещений) в МКД, оснащенных индивидуальными приборами учета холодной воды, в общем числе муниципальных квартир (помещений) в МКД, расположенных на территории города Сосновоборска **((п.10.1./(п.10.1.+п.13.1.))\*100)** | % | Отраслевой мониторинг | 74,5 | 74,5 | 100,0 | 100,0 |
| 2.10. | Удельный расход холодной воды в муниципальных квартирах (в расчете на 1 жителя) **(п.22/п.3)** | м³/чел | Отраслевой мониторинг | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 2.11. | Доля МКД, расположенных на территории МО, имеющих класс энергетической эффективности "В" и выше (**(п.5/п.2)\*100)** | % | Отраслевой мониторинг | 23,34 | 24,09 | 23,86 | 24,82 |
|  | Задача 3. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системе городского освещения | | | | | | |
| 3.1. | Экономия энергетических ресурсов сети автомобильных дорог города | % | Энергосервисный контракт | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 3.2. | Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории города Сосновоборска(**(п.26/п.27)\*100)** | % | Информация от МУП «Жилкомсервис» | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 3.3. | Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии на территории города Сосновоборска(**(п.24/п.25)\*100)** | % | Информация от МУП «Жилкомсервис» | 9,21 | 9,21 | 9,21 | 9,21 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

Приложение № 3 к подпрограмме

«Энергосбережение в городе Сосновоборске»

Перечень мероприятий подпрограммы

«Энергосбережение в городе Сосновоборске»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование программы, подпрограммы | ГРБС | Код бюджетной классификации | | | | Расходы  (тыс. руб.), годы | | | | Ожидаемый результат от реализации подпрограммного мероприятия  (в натуральном выражении) |
| ГРБС | РзПр | ЦСР | ВР | 2024 год | 2025 год | 2026 год | Итого на период 2024-2026 годы |
| Цель подпрограммы: Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов на территории города Сосновоборска. | | | | | | | | | | |
| Задача 1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетном секторе | | | | | | | | | | |
| Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | Администрация города | 017 | 0113 | 1410084200 | 244 | 1 260,4 | 0,0 | 0,0 | 1 260,4 | Экономия энергетических ресурсов не менее 3% |
| Формирование лимитов потребления коммунальных ресурсов учреждениям и организациям, финансируемым из бюджета города Сосновоборска | Администрация города; УО; УКСТМ. | - | - | - | - | - | - | - | - | Достижение целевых показателей энергосбережения энергетических ресурсов, установленных Приказом Минэкономразвития России от 15.07.2020 №425, Экономия коммунальных ресурсов не менее 3% |
| Задача 2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде | | | | | | | | | | |
| Установка индивидуальных приборов учета горячей и холодной воды в помещениях, находящихся в муниципальной собственности | Администрация города | 017 | 0113 | 1410084530 | 244 | 332,5 | 0,0 | 0,0 | 332,5 | Выполнение требований [ФЗ](consultantplus://offline/ref=33D4C1B7B39F7AD9A07EDBE29932C931A1478AACB3181C1AF0879CE3141A8665B84F3756BF5629A1966E743FA213v6C) № 261 в части оснащения 134 муниципальных помещений индивидуальными приборами учета расхода холодной и горячей воды |
| Информирование собственников жилых домов, собственников помещений в многоквартирных домах (далее - МКД), лиц, ответственных за содержание МКД, о требованиях законодательства в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности  по организации учета потребляемых энергетических ресурсов | Администрация города, Управляющие компании, ТСЖ, ТСН, ЖСК | - | - | - | - | - | - | - | - | Увеличение количества собственников жилых домов, собственников помещений в МКД, лиц, ответственных за содержание МКД о требованиях законодательства в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности по организации учета потребляемых энергетических ресурсов, увеличение жилых домов, МКД, оснащенных индивидуальными приборами учета потребляемых энергетических ресурсов |
| Задача 3. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системе городского освещения | | | | | | | | | | |
| Мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов при эксплуатации дорожной сетей уличного освещения на территории города Сосновоборска | Администрация города, МКУ «УКС и ЖКХ» | 017 | 0503 | 1410084190 | 247 | 977,8 | 97**7**,80 | 977,80 | 2 933,4 | Экономия энергетических ресурсов ежегодно до 2026 года не менее 40% |
| Практические мероприятия энергосбережения на основании результатов проведенного энергоаудита (энергетического обследования) инженерной инфраструктуры и объектов предприятия | МУП «Жилкомсервис» | - | - | - | - | - | - | - | - | Снижение технологического расхода на электроэнергию на 0,55% относительно нормативов на каждый год реализации программы, а по отношению к фактическому в предшествующем периоде на 0,1% |
| Итого по подпрограмме |  |  |  |  |  | 2 570,7 | 977,8 | 977,8 | 4 526,3 |  |
| В том числе |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Администрация города |  |  |  |  |  | 2 570,7 | 977,8 | 977,8 | 4 526,3 |  |

Глава города Сосновоборска