

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**ГОРОДСКОГО ОКРУГА СПАССК-ДАЛЬНИЙ**

 **ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

13 февраля 2020г. г. Спасск-Дальний, Приморского края № 63-па

**Об утверждении муниципальной программы**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**

**городского округа Спасск-Дальний на 2020 – 2022 годы»**

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», со статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Уставом городского округа Спасск-Дальний, постановлением администрации городского округа Спасск-Дальний от 15 апреля 2014 года № 291-па «Об утверждении порядка принятия решения о разработке, формировании, реализации и проведения оценки эффективности муниципальных программ городского округа Спасск-Дальний», Администрация городского округа Спасск-Дальний

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1.Утвердить прилагаемую муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности городского округа Спасск-Дальний на 2020 – 2022 годы».

 2. Признать утратившим силу с 1 января 2020 года:

постановление Администрации городского округа Спасск-Дальний от 13 августа 2010 года № 419/1-па «Об утверждении муниципальной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности городского округа Спасск-Дальний на 2010 – 2013 годы и на период до 2020 года»;

 постановление Администрации городского округа Спасск-Дальний от 04 декабря 2018 года № 428-па «О внесении изменений в постановление Администрации городского округа Спасск-Дальний от 13 августа 2010 года № 419/1-па «Об утверждении муниципальной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности городского округа Спасск-Дальний на 2010 – 2013 годы и на период до 2020 года».

3. Административному управлению Администрации городского округа Спасск-Дальний (Моняк) опубликовать настоящее постановление в печатных средствах массовой информации и в сетевом издании «Официальный сайт правовой информации городского округа Спасск-Дальний».

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы Администрации городского округа Спасск-Дальний Бессонова А.К.

Глава городского округа Спасск-Дальний В.В. Квон

УТВЕРЖДЕНА

постановлением Администрации

городского округа Спасск-Дальний

от 13 февраля 2020г. № 63-па

**Муниципальная программа**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**

**городского округа Спасск-Дальний на 2020 – 2022 годы»**

 **ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Муниципальная программа **«**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности городского округа Спасск-Дальний на 2020 – 2022годы » (далее - Программа). |
| Структура муниципальной программы  | Подпрограмма № 1 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности городского округа Спасск-Дальний» (приложение № 1 к Программе)Подпрограмма № 2 «Газоснабжение городского округа Спасск-Дальний» (приложение № 2 к Программе) |
| Основание для разработки программы | Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышение энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»Государственная программа «Энергоэффективность, развитие газоснабжения и энергетики в Приморском крае», утвержденная постановлением Администрации Приморского края от 7 декабря 2012 г. № 390-па |
| Разработчик программы  | Отдел жизнеобеспечения Администрации городского округа Спасск-Дальний |
| Цель программы: | * повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в городском округе Спасск-Дальний;
* развитие рынка энергосервисных услуг.
 |
| Задачи программы: | * сокращение потерь при передаче энергоресурсов;
* эффективное использование энергоресурсов;
* модернизация оборудования, внедрение инновационных решений и технологий;
* сокращение расходов на оплату за энергоресурсы в бюджетной сфере.
 |
| Сроки реализации программы  | 2020 – 2022 годы. |
| Ответственные Исполнители программы  | Управление ЖКХ Администрации городского округа Спасск-Дальний;бюджетные учреждения;ресурсоснабжающие организации;управляющие организации;ТСЖ, собственники жилых помещений, собственники промышленных и торговых зданий и сооружений;подрядные организации, отобранные в результате проведения аукциона |
| Объемы и источники финансирования | Источником финансирования мероприятий Программы являются средства бюджета Приморского края и бюджета городского округа Спасск-Дальний. Общий объем финансирования мероприятий Программы составляет 19336,65 тыс. руб. (в ценах каждого года), в том числе по годам:2020 год – 8711,15 тыс. руб.,2021 год – 5303,41 тыс. руб.,2022 год – 5322,09 тыс. руб.Из бюджета Приморского края на финансирование Программы предусмотрено 2997,3 тыс. руб., в том числе по годам:2020 год – 2997,3 тыс. руб.,2021 год – 0 руб.,2022 год – 0 руб.Объем средств бюджета городского округа на финансирование Программы составляет 16 339,35 тыс.руб., в том числе по годам:2020 год – 5713,85 тыс. руб.,2021 год – 5303,41 тыс. руб.,2022 год – 5322,09 тыс. руб. |
| Целевые индикаторы | Рассчитанные к данной Программе целевые показатели указаны в разделе 7 Программы |
| Контроль за исполнением программы | Координацию хода выполнения Программы осуществляет заместитель главы Администрации городского округа Спасск-Дальний, курирующий вопросы жилищно-коммунального хозяйства.Контроль за целевым использованием бюджетных средств осуществляет управление ЖКХ Администрации городского округа Спасск-Дальний |

**1. Содержание проблемы и обоснование необходимости**

**ее решения программным методом**

За последние 5 лет в городском округе произошло изменение объемов и структуры тепловых и электрических нагрузок. За этот период максимум нагрузок в электросетях города вырос с 18,5 до 19,5 МВт или на 5,2%. Естественный рост нагрузок (без ввода новых объектов) составляет 1 – 1,5% или 0,3 МВт в год.

 Произошел прирост потребления электроэнергии произошел в бытовом секторе 12%, в то время как в промышленности 4 % (снижение потребления электроэнергии в 2018 году. Целенаправленные меры по сокращению потребляемой электрической энергии в масштабах города за счет энергосберегающих мероприятий могут сократить максимум нагрузки (компенсация реактивной мощности, в том числе в бытовом секторе и бюджетной сфере, сокращение использования бытовых электрообогревателей в период сильных холодов при несоблюдении температурного графика системы теплоснабжения, а также использование электрообогрева в торговых и других учреждениях).

Коммунальное теплоснабжение городского округа Спасск-Дальний, осуществляется от тринадцати теплоисточников (девять котельных, обслуживаемых Спасским филиалом КГУП «Примтеплоэнерго», одна котельная ООО «Спасскэнергия», одна котельная МБУ «Наш город», одна котельная ТСЖ «Пятерочка», одна котельная, ДООСЦ «Калиновка»). Перечень котельных и их характеристики приведены в Таблице № 1.

Общая установленная мощность теплоисточников - 291,408 Гкал/ч.

Суммарная тепловая присоединенная нагрузка – 114,28 Гкал/ч,

Годовая выработка тепла (с учетом потерь и собственных нужд) – 312364 Гкал/год, из которых 58651,3 Гкал/год вырабатывается на мазутных котельных, 204783 Гкал/год на угольных котельных.

Таблица № 1

Перечень

котельных, обеспечивающих теплоснабжение жилых микрорайонов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование и номер источника | установленная мощностьГкал/час | адрес | вид собственности | собственник | эксплуатирующая организация | тип котла | кол-вокотлов | год установки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | котельная № 1 | 43,3 | ул. Парковая, 5г. Спасск-Дальний | краевая | АПК | Спасский филиал КГУП «ПТЭ» | ДКВР 10/13 | 1 | 1996 |
| ДКВР 10/13 | 1 | 2009 |
| КВТС 10/150 | 1 | 1980 |
| КВГМ 10/150 | 1 | 1980 |
| КВГМ 10/150 | 1 | 1981 |
| 2 | котельная № 3 | 60 | ул. Пограничная,3г. Спасск-Дальний | краевая | АПК | Спасский филиал КГУП «ПТЭ» | КВТС 20/150 | 1 | 1995 |
| КВТС 20/150 | 1 | 2008 |
| КВТС 20/150 | 1 | 2006 |
| 3 | котельная № 4 | 22,5 | ул. Силикатная, г. Спасск-Дальний | краевая | АПК | Спасский филиал КГУП «ПТЭ» | ДКВР 10/23 | 3 | 1979 |
| ДКВР 4/13 | 1 | 1998 |
| 4 | котельная № 5 | 73,2 | ул. Красногвардейская, 130, г. Спасск-Дальний | муниц. | АГО Спасск-Дальний | Спасский филиал КГУП «ПТЭ» | КЕ 25/14 | 1 | 1989 |
| КЕ 25/14 | 1 | 1987 |
| КВТС 20/150 | 1 | 2003 |
| КВТС 20/150 | 1 | 2002 |
| 5 | котельная № 7 | 4,55 | ул. Советская, 3г. Спасск-Дальний | краевая | АПК | Спасский филиал КГУП «ПТЭ» | КВС-09 | 1 | 2007 |
| КВС -0,45 | 1 | 2002 |
| КВС-08 | 1 | 2001 |
| КВС – 0,8 | 1 | 2001 |
| КВС-08 | 1 | 2001 |
| КВС-0,8 | 1 | 2001 |
| 6  | котельная № 8 | 82,73 | ул. Цементная, 2г. Спасск-Дальний | краевая | АПК | Спасский филиал КГУП «ПТЭ» | ТС-35 | 1 | 1956 |
| ТС- 35 | 1 | 1952 |
| ТС-35 | 1 | 1953 |
| 7 | котельная № 6 (электрическая) | 2,8 | ул. Ангарская, г. Спасск-Дальний | муниц.  | АГО Спасск-Дальний | ООО «Спасскэнергия» | КЭВ-400/4 | 8 | 1995 |
| 8 |  котельная ТСЖ «Пятерочка» | 0,43 | ул. Российская, 5г. Спасск-Дальний | муниц. | АГО Спасск-Дальний | ТСЖ «Пятерочка» | ЭПЗ | 2 | 2004 |
| 9 | котельная д/сада № 2 | 0,24 | ул. Промышленная,г. Спасск-Дальний | муниц. | АГО Спасск\_Дальний | МБУ «Наш город» | РБС-150 | 2 | 2018 |
| 10 | котельная ДООСЦ «Калиновка» | 0,28 | с. Калиновка, Спасского района | муниц. | АГО Спасск-Дальний | ДООСЦ «Калиновка» | Универсал-6 | 2 | 2004 |
| 11 | Котельная № 3А | 0,388 | ул. Приморская, 10г. Спасск-Дальний | муниц. | АГО Спасск-Дальний | Спасский филиал КГУП «ПТЭ» | Ст. трубный | 2 | 2006 |
| 12 | котельная № 2 | 0,09 | ул. 1-я Гражданская, 10,г. Спасск-Дальний,  | муниц. | АГО Спасск-Дальний | Спасский филиал КГУП «ПТЭ» | Ст. трубный | 2 | 1980 |
| 13 | котельная № 9 | 0,9 | ул. Горького, 25/1 г. Спасск-Дальний | муниц. | АГО Спасск-Дальний | Спасский филиал КГУП «ПТЭ» | КВ-0,42 | 1 | 1966 |
| КВ-0,8 | 1 | 1966 |
| ст. трубный | 1 | 1966 |

В целом парк котельного оборудования городского округа Спасск-Дальний характеризуется значительным износом. Доля котлов со сроком эксплуатации 20 лет и более составляет 39 %, причем большая часть устаревшего оборудования установлена на мазутных котельных. На теплоисточниках присутствует избыточная теплогенерирующая мощность.

Из-за множественных порывов, утечек воды, объём и давление у потребителей не соответствуют нормативным показателям и требованиям Правил предоставления коммунальных услуг, а в часы наибольшего водоразбора совершенно прекращается подача воды в концевые жилые дома у потребителей верхних этажей. В зимний период перебои водоснабжения приводят к размораживанию сетей водоснабжения. В данном случае наряду с организационными мероприятиями по обеспечению экономии воды требуется замена магистральных трубопроводов и внутриквартальных сетей водоснабжения на трубы из современных материалов.

Основным приоритетами политики в сфере развития газоснабжения и энергетики, повышения энергетической эффективности является преодоление энергетических барьеров роста, в том числе за счет повышения энергоэффективности и расширения использования альтернативных видов энергии, и модернизация топливно-энергетического комплекса для удовлетворения экономически обоснованных потребностей экономики региона и решения задачи социально-экономического развития городского округа Спасск-Дальний.

Развитие в Приморском крае газовой отрасли связано с вводом в действие магистрального газопровода Сахалин - Хабаровск - Владивосток и началом в 2011 году поставок в Приморский край природного газа. Приход в Приморье природного газа позволил диверсифицировать структуру топливно-энергетического баланса края.

В настоящее время основными потребителями природного газа являются объекты энергетики края. Дальнейшая газификация позволит повысить уровень жизни населения городского округа Спасск-Дальний за счет обеспечения качественного предоставления коммунальных услуг, улучшить экологическую обстановку и снизить удельное потребление топливно-энергетических ресурсов на производство продукции. Развитие новой отрасли позволит привлечь в регион дополнительные инвестиции и обеспечить новые рабочие места для населения Приморского края.

**2. Цели и задачи Программы. Сроки и этапы реализации Программы.**

**Перечень целевых показателей и индикаторов**

2.1. Цели Программы.

В наиболее общем виде цель Программы может быть сформулирована в следующем виде: обеспечение энергетических потребностей города при целесообразно минимальном потреблении энергоресурсов из внешней среды.

Набор целей, обеспечивающих главную цель – снижение потребления энергоресурсов из внешней среды, можно свести к следующему:

 повышение эффективности существующих систем энергоснабжения города;

 повышение эффективности существующих систем энергоснабжения города;

 развитие рынка энергосервисных услуг.

2.2. Задачи Программы:

эффективное использование всех видов топливно-энергетических ресурсов до уровня, позволяющего в рамках утвержденного лимита потребления, обеспечить запланированный темп социально-экономического развития города;

модернизация оборудования, внедрение инновационных решений и технологий

сокращение расходов на оплату за энергоресурсы в бюджетной сфере;

сокращение потерь тепловой и электрической энергии, воды и природного газа;

модернизация оборудования, внедрение инновационных решений и технологий

Основным способом достижения поставленных в Программе энергосбережения задач является стимулирование энергосбережения, т.е. предложение администрацией городского округа участникам отношений в сфере энергопотребления экономически выгодных для них правил поведения, обеспечивающих эффективное использование энергетических ресурсов.

 С учетом намеченных целей и задач реализация программных мероприятий предусматривается в срок до 2022 года.

 Перечень целевых показателей индикаторов указан в разделе 7 Программы.

**3. Перечень основных мероприятий Программы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Программные мероприятия | Источники финансирования | Объем финансирования (тыс. руб.) | Срок исполнения (год) |
| 2020 | 2021 | 2022 |
| **Подпрограмма № 1 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности городского округа Спасск-Дальний»** |
| **Системы коммунальной инфраструктуры** |
|  | анализ качества услуг электро-, тепло-, газо- и водоснабжения;  |  | Без финансовых затрат | постоянно |
|  | анализ договоров электро-, тепло-, газо- и водоснабжения жилых многоквартирных домов на предмет выявления положений договоров, препятствующих реализации мер по повышению энергетической эффективности;  |  | Без финансовых затрат | Постоянно  |
|  | оценка аварийности и потерь в тепловых, электрических и водопроводных сетях;  |  | Без финансовых затрат | ежемесячно |
|  | Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организации постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и затем признанию права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества;  |  | Без финансовых затрат | Постоянно  |
| **Организации с участием муниципального образования** |
|  | Бесперебойное тепло, водо, энергообеспечение. Содержание объектов недвижимого имущества в надлежащем санитарном состоянии. Безаварийная работа инженерных систем и оборудования Проведение гидравлических испытаний, промывки распределительных систем теплоснабжения муниципальных бюджетных учреждений | Местный бюджетМБУ «Наш город» |  | 5621,15 | 5303,41 | 5322,09 |
| **Подпрограмма № 2 «Газоснабжение городского округа Спасск-Дальний»** |
| 1. | Корректировка схемы газоснабжения городского округа Спасск-Дальний  | Местный бюджет,Краевой бюджет |  | 3090,0 |  |  |

**4. Ресурсное обеспечение Программы**

В рамках программы предусматривается софинансирование мероприятий за счет следующих источников:

средств бюджета городского округа;

средств бюджета Приморского края.

Объем софинансирования мероприятий Программы из местного бюджета подлежит ежегодной корректировке.

# Распределение расходов местного бюджета

#  для софинансирования реализации Программы в период 2020 -2022 гг.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | Итого  |
| средства местного бюджета (тыс.руб.), в том числе МБУ «Наш город» | 5713,855621,15 | 5303,41 5303,41 | 5322,095322,09 | 16339,35 16 246,65 |
| Средства краевого бюджета тыс.руб.), | 2997,3 | 0 | 0 | 2997,3 |

**5. Механизм реализации Программы**

Комплексное управление программой осуществляется путем:

* определения наиболее эффективных форм и процедур организации работ по реализации программы;
* организации проведения конкурсного отбора исполнителей мероприятий программы;
* координации работ исполнителей программных мероприятий и проектов;
* обеспечения контроля реализацией программы, включающего в себя контроль эффективности использования выделяемых финансовых средств (в том числе аудит), качества проводимых мероприятий, выполнения сроков реализации мероприятий, исполнения договоров и контрактов;
* внесения предложений, связанных с корректировкой целевых индикаторов, сроков и объемов финансирования программы;
* предоставления отчетности о ходе выполнения программных мероприятий.

При необходимости изменения объема и стоимости программных мероприятий могут проводиться экспертные проверки хода реализации программы, целью которых может стать подтверждение соответствия утвержденным параметрам программы сроков реализации мероприятий, целевого и эффективного использования средств.

Реализацию программы осуществляет отдел жизнеобеспечения Администрации городского округа Спасск-Дальний. Отдел жизнеобеспечения осуществляет:

 - нормативно - правовое обеспечение реализации Программы;

 - оценку результативности мероприятий Программы;

 - отчет в установленном порядке о ходе реализации Программы.

**6.Оценка ожидаемого социально-экономического эффекта**

Программа предусматривает выполнение комплекса мероприятий, обеспечивает положительный эффект в развитии инженерной инфраструктуры городского округа, а также определяет участие в ней следующих хозяйствующих субъектов: предприятий, непосредственно реализующих программу; организаций, обеспечивающих услугами предприятия; поставщиками материалов; строительными организациями и др.

Таким образом, реализация предлагаемой Программы определяет наличие основных положительных эффектов: бюджетного, коммерческого, социального:

Коммерческий эффект – развитие малого и среднего бизнеса, развитие деловой инфраструктуры, повышение делового имиджа.

Бюджетный эффект – развитие предприятий приведет к увеличению бюджетных поступлений.

Социальный эффект – рост обеспеченности качественными коммунальными услугами, соответствующими установленным нормативным требованиям, что приведет к повышению качества жизни граждан.

Реализация Программы к концу 2022 г. позволит:

сократить потерю энергоресурсов с одновременным снижением числа аварий в системах водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, системах теплоснабжения и электроснабжения.

**7. Система мониторинга и контроля**

Мониторинг проводится по индикаторам, которые предложены в данной Программе в качестве целевых Значения индикаторов определяются за каждый год в течение срока реализации Программы.

ПЕРЕЧЕНЬ

ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ИНДИКАТОРОВ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Единица измерения | 2020 | 2021 | 2022 |
| 1 | Снижение удельного потребления энергоресурсов по отношению к базисному 2019 году  | % | 3 | 6 | 9 |
| 2 | Число аварий в системах теплоснабжения  | Кол-во аварий в год на 1 км сетей | 1,14 | 1,12 | 1,10 |
| 3 | Количество разработанной документации для газификации городского округа Спасск-Дальний  | единиц | 1 |  |  |

Индикаторы формировались таким образом, чтобы они отражали качество водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, требуемый уровень качества и надежности работы систем коммунальной инфраструктуры при соразмерных затратах и экологических последствиях; соответствующие аспекты эксплуатации систем коммунальной инфраструктуры.

При изменении объемов бюджетного и внебюджетного финансирования Программы в установленном порядке проводится корректировка целевых индикаторов и их значений.

Приложение № 1

к муниципальной программе

**«**Энергосбережение и повышение

 энергетической эффективности

городского округа Спасск-Дальний

 на 2020 – 2022 годы »

**Подпрограмма № 1**

**«Энергосбережение и повышение энергетической**

**эффективности городского округа Спасск-Дальний»**

**ПАСПОРТ ПОДПРОГРАММЫ № 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование подпрограммы** | «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности городского округа Спасск-Дальний» |
| Основание для разработки подпрограммы | Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышение энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» |
| Разработчик подпрограммы  | Отдел жизнеобеспечения управления ЖКХ Администрации городского округа Спасск-Дальний |
| Цели подпрограммы: | * повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в городском округе Спасск-Дальний;
* развитие рынка энергосервисных услуг.
 |
| Задачи подпрограммы: | * сокращение потерь при передаче энергоресурсов;
* эффективное использование энергоресурсов;
* модернизация оборудования, внедрение инновационных решений и технологий;
* сокращение расходов на оплату за энергоресурсы в бюджетной сфере;
 |
| Сроки реализации подпрограммы  | 2020 – 2022 годы. |
| Исполнители подпрограммы  | Управление ЖКХ Администрации городского округа Спасск-Дальний;бюджетные учреждения;ресурсоснабжающие организации;управляющие организации;ТСЖ, собственники жилых помещений, собственники промышленных и торговых зданий и сооружений;подрядные организации, отобранные в результате проведения аукциона |
| Объемы и источники финансирования: | Источником финансирования мероприятий подпрограммы являются средства бюджета Приморского края и бюджета городского округа Спасск-Дальний. Общий объем финансирования мероприятий подпрограммы составляет 16246,65 тыс. руб. (в ценах каждого года), в том числе по годам:2020 год – 5621,15 тыс. руб.,2021 год – 5303,41 тыс. руб.,2022 год – 5322,09 тыс. руб.Объем средств бюджета городского округа на финансирование Программы — 16246,65 руб., в том числе по годам:2020 год – 5621,15 тыс. руб.,2021 год – 5303,41 тыс. руб.,2022 год – 5322,09 тыс. руб. |
| Целевые индикаторы: | Рассчитанные к данной подпрограмме целевые показатели указаны в разделе 7 подпрограммы |
| Контроль за исполнением программы | Координацию хода выполнения подпрограммы осуществляет заместитель главы Администрации городского округа Спасск-Дальний, курирующий вопросы жилищно-коммунального хозяйства.Контроль за целевым использованием бюджетных средств осуществляет управление ЖКХ Администрации городского округа Спасск-Дальний |

1. **Содержание проблемы и необходимость**

**ее решения программным методом**

За последние 5 лет в городском округе произошло изменение объемов и структуры тепловых и электрических нагрузок. За этот период максимум нагрузок в электросетях города вырос с 18,5 до 19,5 МВт или на 5,2%. Естественный рост нагрузок (без ввода новых объектов) составляет 1 – 1,5% или 0,3 МВт в год.

 Произошел прирост потребления электроэнергии произошел в бытовом секторе 12%, в то время как в промышленности 4 % (снижение потребления электроэнергии в 2018 году. Целенаправленные меры по сокращению потребляемой электрической энергии в масштабах города за счет энергосберегающих мероприятий могут сократить максимум нагрузки (компенсация реактивной мощности, в том числе в бытовом секторе и бюджетной сфере, сокращение использования бытовых электрообогревателей в период сильных холодов при несоблюдении температурного графика системы теплоснабжения, а также использование электрообогрева в торговых и других учреждениях).

Коммунальное теплоснабжение городского округа Спасск-Дальний, осуществляется от тринадцати теплоисточников (девять котельных обслуживаемых Спасским филиалом КГУП «Примтеплоэнерго», одна котельная ООО «Спасскэнергия», одна котельная - МБУ «Наш город», Одна котельная ТСЖ «Пятерочка», одна котельная, ДООСЦ «Калиновка»). Перечень котельных и их характеристики приведены в Таблице № 1 к Программе.

Общая установленная мощность теплоисточников - 291,408 Гкал/ч.

Суммарная тепловая присоединенная нагрузка – 114,28 Гкал/ч,

Годовая выработка тепла (с учетом потерь и собственных нужд) – 312364 Гкал/год, из которых 58651,3 Гкал/год вырабатывается на мазутных котельных, 204783 Гкал/год на угольных котельных.

В целом парк котельного оборудования городского округа Спасск-Дальний характеризуется значительным износом. Доля котлов со сроком эксплуатации 20 лет и более составляет 39 %, причем большая часть устаревшего оборудования установлена на мазутных котельных. На теплоисточниках присутствует избыточная теплогенерирующая мощность.

Из-за множественных порывов, утечек воды, объём и давление у потребителей не соответствуют нормативным показателям и требованиям Правил предоставления коммунальных услуг, а в часы наибольшего водоразбора совершенно прекращается подача воды в концевые жилые дома у потребителей верхних этажей. В зимний период перебои водоснабжения приводят к размораживанию сетей водоснабжения. В данном случае наряду с организационными мероприятиями по обеспечению экономии воды требуется замена магистральных трубопроводов и внутриквартальных сетей водоснабжения на трубы из современных материалов.

**2. Цели и задачи подпрограммы. Сроки и этапы реализации.**

 **Перечень целевых показателей и индикаторов**

2.1. Цели подпрограммы.

В наиболее общем виде цель подпрограммы может быть сформулирована в следующем виде: обеспечение энергетических потребностей города при целесообразно минимальном потреблении энергоресурсов из внешней среды.

Набор целей, обеспечивающих главную цель – снижение потребления энергоресурсов из внешней среды, можно свести к следующему:

 повышение эффективности существующих систем энергоснабжения города;

2.2 Задачи подпрограммы:

сокращение расходов на оплату за энергоресурсы в бюджетной сфере;

сокращение потерь тепловой и электрической энергии, воды и природного газа;

модернизация оборудования, внедрение инновационных решений и технологий

Основным способом достижения поставленных в программе энергосбережения задач является стимулирование энергосбережения, т.е. предложение администрацией городского округа участникам отношений в сфере энергопотребления экономически выгодных для них правил поведения, обеспечивающих эффективное использование энергетических ресурсов.

С учетом намеченных целей и задач реализация программных мероприятий предусматривается в срок до 2022 года.

Перечень целевых показателей индикаторов указан в разделе 7 подпрограммы.

**3. Перечень основных мероприятий подпрограммы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Программные мероприятия | Источники финансирования | Объем финансирования (тыс. руб.) | Срок исполнения (год) |
| 2020 | 2021 | 2022 |
| Подпрограмма № 1 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности городского округа Спасск-Дальний» |
| **Системы коммунальной инфраструктуры** |
|  | анализ качества услуг электро-, тепло-, газо- и водоснабжения;  |  | Без финансовых затрат | постоянно |
|  | анализ договоров электро-, тепло-, газо- и водоснабжения жилых многоквартирных домов на предмет выявления положений договоров, препятствующих реализации мер по повышению энергетической эффективности;  |  | Без финансовых затрат | Постоянно  |
|  | оценка аварийности и потерь в тепловых, электрических и водопроводных сетях;  |  | Без финансовых затрат | ежемесячно |
|  | Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организации постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и затем признанию права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества;  |  | Без финансовых затрат | Постоянно  |
| **Организации с участием муниципального образования** |
|  | Бесперебойное тепло, водо, энергообеспечение. Содержание объектов недвижимого имущества в надлежащем санитарном состоянии. Безаварийная работа инженерных систем и оборудования Проведение гидравлических испытаний, промывки распределительных систем теплоснабжения муниципальных бюджетных учреждений | Местный бюджетМБУ «Наш город» |  | 5621,15 | 5303,41 | 5322,09 |

**4. Ресурсное обеспечение подпрограммы**

В рамках подпрограммы предусматривается софинансирование мероприятий за счет средств бюджета городского округа.

Объем софинансирования мероприятий подпрограммы из местного бюджета подлежит ежегодной корректировке.

# Распределение расходов местного бюджета для софинансирования реализации подпрограммы в период 2020 -2022 гг.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 | Итого  |
| средства местного бюджета (тыс.руб.), в том числе МБУ «Наш город» | 5621,155621,15 | 5303,41 5303,41 | 5322,095322,09 | 16 246,65 16 246,65 |

**5. Механизм реализации подпрограммы**

Комплексное управление подпрограммой осуществляется путем:

* определения наиболее эффективных форм и процедур организации работ по реализации подпрограммы;
* организации проведения конкурсного отбора исполнителей мероприятий подпрограммы;
* координации работ исполнителей программных мероприятий и проектов;
* обеспечения контроля реализацией подпрограммы, включающего в себя контроль эффективности использования выделяемых финансовых средств (в том числе аудит), качества проводимых мероприятий, выполнения сроков реализации мероприятий, исполнения договоров и контрактов;
* внесения предложений, связанных с корректировкой целевых индикаторов, сроков и объемов финансирования подпрограммы;
* предоставления отчетности о ходе выполнения программных мероприятий.

При необходимости изменения объема и стоимости программных мероприятий могут проводиться экспертные проверки хода реализации подпрограммы, целью которых может стать подтверждение соответствия утвержденным параметрам подпрограммы сроков реализации мероприятий, целевого и эффективного использования средств.

Реализацию подпрограммы осуществляет отдел жизнеобеспечения Администрации городского округа Спасск-Дальний. Отдел жизнеобеспечения осуществляет:

 - нормативно - правовое обеспечение реализации подпрограммы;

 - оценку результативности мероприятий подпрограммы;

 - отчет в установленном порядке о ходе реализации подпрограммы.

**6.Оценка ожидаемого социально-экономического эффекта**

Подпрограмма предусматривает выполнение комплекса мероприятий, обеспечивает положительный эффект в развитии инженерной инфраструктуры городского округа, а также определяет участие в ней следующих хозяйствующих субъектов: предприятий, непосредственно реализующих программу; организаций, обеспечивающих услугами предприятия; поставщиками материалов; строительными организациями и др.

Таким образом, реализация предлагаемой подпрограммы определяет наличие основных положительных эффектов: бюджетного, коммерческого, социального:

Коммерческий эффект – развитие малого и среднего бизнеса, развитие деловой инфраструктуры, повышение делового имиджа.

Бюджетный эффект – развитие предприятий приведет к увеличению бюджетных поступлений.

Социальный эффект – рост обеспеченности качественными коммунальными услугами, соответствующими установленным нормативным требованиям, что приведет к повышению качества жизни граждан.

Реализация подпрограммы к концу 2022 г. позволит:

сократить потерю энергоресурсов с одновременным снижением числа аварий в системах водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, системах теплоснабжения и электроснабжения.

**7. Система мониторинга и контроля**

Мониторинг проводится по индикаторам, которые предложены в данной программе в качестве целевых. Значения индикаторов определяются за каждый год в течение срока реализации программы.

ПЕРЕЧЕНЬ

ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ИНДИКАТОРОВ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Единица измерения | 2020 | 2021 | 2022 |
| 1 | Снижение удельного потребления энергоресурсов по отношению к базисному 2019 году  | % | 3 | 6 | 9 |
| 2 | Число аварий в системах теплоснабжения  | Кол-во аварий в год на 1 км сетей | 1,14 | 1,12 | 1,10 |

Индикаторы формировались таким образом, чтобы они отражали качество водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, требуемый уровень качества и надежности работы систем коммунальной инфраструктуры при соразмерных затратах и экологических последствиях; соответствующие аспекты эксплуатации систем коммунальной инфраструктуры.

При изменении объемов бюджетного и внебюджетного финансирования Программы в установленном порядке проводится корректировка целевых индикаторов и их значений.

 Приложение № 2

к муниципальной программе

**«**Энергосбережение и повышение

 энергетической эффективности

городского округа Спасск-Дальний

 на 2020 – 2022 годы »

**Подпрограмма № 2**

**«Газоснабжение городского округа Спасск-Дальний»**

 **ПАСПОРТ ПОДПРОГРАММЫ № 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование подпрограммы |  «Газоснабжение городского округа Спасск-Дальний» |
| Основание для разработки подпрограммы | Государственная программа «Энергоэффективность, развитие газоснабжения и энергетики в Приморском крае», утвержденная постановлением Администрации Приморского края от 7 декабря 2012 г. № 390-па |
| Разработчик подпрограммы  | Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации городского округа Спасск-Дальний |
| Цели подпрограммы: | * повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в городском округе Спасск-Дальний;
* уменьшение негативного воздействия энергетического хозяйствса на окружающую среду
* развитие рынка энергосервисных услуг.
 |
| Задачи подпрограммы: | * эффективное использование энергоресурсов;
* модернизация оборудования, внедрение инновационных решений и технологий.
 |
| Сроки реализации подпрограммы  | 2020 – 2022 годы. |
| Исполнители подпрограммы  | Отдел жизнеобеспечения управления жилищно-коммунального хозяйства Администрации городского округа Спасск-Дальний;подрядные организации, отобранные в результате проведения аукциона |
| Объемы и источники финансирования: | Источником финансирования мероприятий подпрограммы являются средства бюджета Приморского края и бюджета городского округа Спасск-Дальний. Общий объем финансирования мероприятий подпрограммы составляет 3090,0 тыс. руб. (в ценах каждого года), в том числе по годам:2020 год – 3090,00 тыс. руб.,2021 год – 0 руб.,2022 год – 0 руб.Объем средств из бюджета Приморского края на финансирование подпрограммы - 2997,3 тыс. руб., в том числе по годам:2020 год – 2997,3 тыс. руб.,2021 год – 0 руб.,2022 год – 0 руб.Объем средств бюджета городского округа на финансирование подпрограммы — 92,7 тыс.руб., в том числе по годам:2020 год – 92,7 тыс. руб.,2021 год – 0 тыс. руб.,2022 год – 0 тыс. руб. |
| Целевые индикаторы: | Рассчитанные к данной подпрограмме целевые показатели указаны в разделе 7 подпрограммы |
| Контроль за исполнением программы | Координацию хода выполнения подпрограммы осуществляет заместитель главы Администрации городского округа Спасск-Дальний, курирующий вопросы жилищно-коммунального хозяйства.Контроль за целевым использованием бюджетных средств осуществляет управление ЖКХ Администрации городского округа Спасск-Дальний. |

**1. Содержание проблемы и необходимость**

**ее решения программным методом**

Основным приоритетами политики в сфере развития газоснабжения и энергетики, повышения энергетической эффективности является преодоление энергетических барьеров роста, в том числе за счет повышения энергоэффективности и расширения использования альтернативных видов энергии, и модернизация топливно-энергетического комплекса для удовлетворения экономически обоснованных потребностей экономики региона и решения задачи социально-экономического развития городского округа Спасск-Дальний.

Развитие в Приморском крае газовой отрасли связано с вводом в действие магистрального газопровода Сахалин - Хабаровск - Владивосток и началом в 2011 году поставок в Приморский край природного газа. Приход в Приморье природного газа позволил диверсифицировать структуру топливно-энергетического баланса края.

В настоящее время основными потребителями природного газа являются объекты энергетики края. Дальнейшая газификация позволит повысить уровень жизни населения городского округа Спасск-Дальний за счет обеспечения качественного предоставления коммунальных услуг, улучшить экологическую обстановку и снизить удельное потребление топливно-энергетических ресурсов на производство продукции. Развитие новой отрасли позволит привлечь в регион дополнительные инвестиции и обеспечить новые рабочие места для населения Приморского края.

**2. Цели и задачи подпрограммы. Сроки и этапы реализации подпрограммы.**

 **Перечень целевых показателей и индикаторов**

2.1. Цели подпрограммы.

 Набор целей, обеспечивающих главную цель – снижение потребления энергоресурсов из внешней среды, можно свести к следующему:

 повышение эффективности существующих систем энергоснабжения города;

 развитие рынка энергосервисных услуг.

2.2 Задачи подпрограммы:

- эффективное использование всех видов топливно-энергетических ресурсов до уровня, позволяющего в рамках утвержденного лимита потребления, обеспечить запланированный темп социально-экономического развития города;

- модернизация оборудования, внедрение инновационных решений и технологий

 С учетом намеченных целей и задач реализация программных мероприятий предусматривается в срок до 2022 года.

Перечень целевых показателей индикаторов указан в разделе 7 подпрограммы.

**3. Перечень основных мероприятий подпрограммы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Программные мероприятия | Источники финансирования | Объем финансирования (тыс. руб.) | Срок исполнения (год) |
| 2020 | 2021 | 2022 |
| **Подпрограмма № 2 «Газоснабжение городского округа Спасск-Дальний»** |
| 1. | Корректировка схемы газоснабжения городского округа Спасск-Дальний  | Местный бюджет,Краевой бюджет |  | 3090,0 |  |  |

**4. Ресурсное обеспечение подпрограммы**

В рамках подпрограммы предусматривается софинансирование мероприятий за счет следующих источников:

средства краевого бюджета;

средств бюджета городского округа.

Объем софинансирования мероприятий подпрограммы из местного бюджета подлежит ежегодной корректировке.

# Распределение расходов местного бюджета для софинансирования реализации подпрограммы в период 2020 -2022 гг.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| средства местного бюджета (тыс.руб.) | 92,7 |  |  |
| средства краевого бюджета (тыс. руб.) | 2997,3 | 0 | 0 |
| внебюджетные средства |  |  |  |
| Всего (тыс. руб.) | 3090,0 |  |  |

**5. Механизм реализации подпрограммы**

Комплексное управление подпрограммой осуществляется путем:

* определения наиболее эффективных форм и процедур организации работ по реализации подпрограммы;
* организации проведения конкурсного отбора исполнителей мероприятий подпрограммы;
* координации работ исполнителей программных мероприятий и проектов;
* обеспечения контроля за реализацией подпрограммы, включающего в себя контроль эффективности использования выделяемых финансовых средств (в том числе аудит), качества проводимых мероприятий, выполнения сроков реализации мероприятий, исполнения договоров и контрактов;
* внесения предложений, связанных с корректировкой целевых индикаторов, сроков и объемов финансирования подпрограммы;
* предоставления отчетности о ходе выполнения программных мероприятий.

При необходимости изменения объема и стоимости программных мероприятий могут проводиться экспертные проверки хода реализации программы, целью которых может стать подтверждение соответствия утвержденным параметрам подпрограммы сроков реализации мероприятий, целевого и эффективного использования средств.

Реализацию подпрограммы осуществляет отдел жизнеобеспечения Администрации городского округа Спасск-Дальний. Отдел жизнеобеспечения осуществляет:

 - нормативно - правовое обеспечение реализации подпрограммы;

 - оценку результативности мероприятий подпрограммы;

 - отчет в установленном порядке о ходе реализации подпрограммы.

**6. Оценка ожидаемого социально-экономического эффекта**

Подпрограмма предусматривает выполнение комплекса мероприятий, обеспечивает положительный эффект в развитии инженерной инфраструктуры городского округа, а также определяет участие в ней следующих хозяйствующих субъектов: предприятий, непосредственно реализующих программу; организаций, обеспечивающих услугами предприятия; поставщиками материалов; строительными организациями и др.

Таким образом, реализация предлагаемой подпрограммы определяет наличие основных положительных эффектов: бюджетного, коммерческого, социального:

Коммерческий эффект – развитие малого и среднего бизнеса, развитие деловой инфраструктуры, повышение делового имиджа.

Бюджетный эффект – развитие предприятий приведет к увеличению бюджетных поступлений.

Социальный эффект – рост обеспеченности качественными коммунальными услугами, соответствующими установленным нормативным требованиям, что приведет к повышению качества жизни граждан.

Реализация подпрограммы к концу 2022 г. позволит:

сократить потерю энергоресурсов с одновременным снижением числа аварий в системах водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, системах теплоснабжения и электроснабжения.

**7. Система мониторинга и контроля**

Мониторинг проводится по индикаторам, которые предложены в данной подпрограмме в качестве целевых. Значения индикаторов определяются за каждый год в течение срока реализации программы.

ПЕРЕЧЕНЬ

ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ИНДИКАТОРОВ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Единица измерения | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. |
| 3 | Количество разработанной документации для газификации городского округа Спасск-Дальний  | единиц | 1 |  |  |

Индикаторы формировались таким образом, чтобы они отражали качество водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, требуемый уровень качества и надежности работы систем коммунальной инфраструктуры при соразмерных затратах и экологических последствиях; соответствующие аспекты эксплуатации систем коммунальной инфраструктуры.

При изменении объемов бюджетного и внебюджетного финансирования подпрограммы в установленном порядке проводится корректировка целевых индикаторов и их значений.