

Постановление Администрации городского округа Стрежевой от 02.08.2010 №535 «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности экономики городского округа Стрежевой» (в редакции от 09.12.2013 №888, от 09.11.2017 №796, от 20.02.2019 №132, от 26.02.2019 №153, от 21.03.2019 №213, от 02.10.2019 №740)

В соответствии со статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, статьями 8, 14 Федерального закона от 23.11.2009 № 261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», приказом 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», на основании пункта 21 части 1 статьи 45, пункта 44 части 2 статьи 47 Устава городского округа Стрежевой, в целях приведения муниципального правового акта в соответствие с действующим законодательством

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности экономики городского округа Стрежевой» согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Северная звезда».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Мэра городского округа, начальника Управления городского хозяйства и безопасности проживания Администрации городского округа Стрежевой.

Мэр городского округа

В.М. Харахорин

Приложение
к постановлению Администрации
городского округа Стрежевой
от 02.08.2010 №535
(в редакции от 09.12.2013 №888, от
09.11.2017 №796, от 20.02.2019
№132, от 26.02.2019 №153, от
21.03.2019 №213)

**ПАСПОРТ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ЭКОНОМИКИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА СТРЕЖЕВОЙ »**

| Наименование программы | Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности экономики городского округа Стрежевой» (далее - Программа) |
|------------------------------------|---|
| Основание для разработки программы | <p>Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»</p> <p>Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»</p> <p>Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 № 399 «Об утверждении методики расчёта значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»</p> <p>Приказ 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»</p> <p>Указ Президента Российской Федерации от 04.06.2008 № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»</p> <p>Энергетическая стратегия России на период до 2030 года, утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.11.2009 № 1715-р</p> <p>Закон Томской области от 19.10.2010 № 238-ОЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности на территории Томской области»</p> <p>Решение Думы городского округа Стрежевой от 02.03.2016 № 67 «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития городского округа Стрежевой на период до 2030 года»</p> |
| Куратор программы | Заместитель Мэра городского округа Стрежевой, начальник Управления городского хозяйства и безопасности проживания |
| Координатор программы | Отдел экономического анализа, прогноза и регулирования потребительского рынка Администрации городского округа |

| | | | | |
|---|---|------|------|------|
| | Стрежевой | | | |
| Исполнитель программных мероприятий | Структурные подразделения Администрации городского округа Стрежевой, бюджетные учреждения, организации коммунального комплекса, управляющие организации, предприятия и организации города на конкурсной основе | | | |
| Стратегическая цель социально-экономического развития городского округа Стрежевой, на которую направлена реализация программы | Обеспечение безопасных и комфортных условий проживания населения, устойчивого функционирования и развития инфраструктуры и систем жизнеобеспечения города, обеспечение целостного подхода к комплексному благоустройству территории города. | | | |
| Цель программы | Реализация муниципальной экономической политики в области энергосбережения и повышение энергетической эффективности на территории городского округа Стрежевой | | | |
| Индикаторы (показатели) цели программы и их значения (с детализацией по годам) | Индикаторы (показатели) цели | 2009 | 2015 | 2021 |
| | Доля объема ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой на территории МО, % | 50,0 | 97,0 | 97,0 |
| | Доля объема ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой на территории МО, % | 13,0 | 60,0 | 97,0 |
| | Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой на территории МО, % | 6,1 | 55,0 | 97,0 |

| | | | | |
|---|--|-------------|-------------|-------------|
| <p>Разделы и основные мероприятия программы</p> | <p>Раздел 1. Повышение энергетической эффективности в ЖКХ.</p> <p>Основное мероприятие 1. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры.</p> <p>Основное мероприятие 2. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда.</p> <p>Основное мероприятие 3. Обеспечение энергоэффективности уличного освещения и транспортного сектора.</p> <p>Раздел 2. Эффективное использование энергоресурсов в социальной сфере.</p> <p>Основное мероприятие 1. Мероприятия по повышению энергетической эффективности бюджетных организаций, энергосбережение в организациях с участием муниципального образования.</p> <p>Основное мероприятие 2. Информационное обеспечение государственной политики в области повышения энергетической эффективности и энергосбережения.</p> | | | |
| <p>Индикаторы (показатели) основных мероприятий программы и их значения (с детализацией по годам)</p> | <p>Индикаторы (показатели) основных мероприятий</p> | <p>2009</p> | <p>2015</p> | <p>2021</p> |
| | <p>Раздел 1. Повышение энергетической эффективности в ЖКХ.</p> | | | |
| | <p>Основное мероприятие 1. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры</p> | | | |
| | <p>Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных, кг.у.т./ Гкал</p> | <p>154</p> | <p>169</p> | <p>175</p> |
| | <p>Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения, кВт/ Гкал</p> | <p>37,3</p> | <p>41,5</p> | <p>40,0</p> |
| | <p>Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр), кВт/ куб.м.</p> | <p>0,92</p> | <p>1,50</p> | <p>1,13</p> |
| <p>Удельный расход электрической энергии, используемой в</p> | <p>1,0</p> | <p>1,0</p> | <p>1,0</p> | |

| | | | | |
|--|--|------|------|------|
| | системах водоотведения (на 1 куб. метр), кВт/ куб.м. | | | |
| Основное мероприятие 2. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда | | | | |
| | Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади), Гкал/кв.м. | 0,41 | 0,31 | 0,08 |
| | Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя), Куб.м./чел | 34,1 | 32,4 | 27,8 |
| | Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади), кВт/кв.м. | 52,5 | 50,2 | 10,6 |
| Основное мероприятие 3. Обеспечение энергоэффективности уличного освещения и транспортного сектора | | | | |
| | Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием, Ед. | 0 | 0 | 0 |
| Раздел 2. Эффективное использование энергоресурсов в социальной сфере | | | | |
| Основное мероприятие 1. Мероприятия по повышению энергетической эффективности бюджетных организаций энергосбережение в организациях с участием муниципального | | | | |

| | | | | |
|--|---|------|------|------|
| | образования | | | |
| | Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади), кВт/кв.м | 41,3 | 36,8 | 35,6 |
| | Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади), Гкал/кв.м. | 0,47 | 0,29 | 0,29 |
| | Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека), куб.м./чел. | 4,69 | 2,96 | 2,58 |
| | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, шт. | 0 | 0 | 0 |
| | Основное мероприятие 2. Информационное обеспечение государственной политики в области повышения энергетической эффективности и энергосбережения | | | |
| | Информационное обеспечение потребителей энергетических ресурсов о способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Количество мероприятий в год, шт. | 4 | 4 | 4 |

| Сроки (этапы) реализации программы | 2010-2021 гг. | | | | | | |
|--|---|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|-----------------|
| | Источники | Всего | 2010-2015 год | 2016-2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год |
| Объемы и источники финансирования программы (с детализацией по годам реализации) (тыс. руб.) | Федеральный бюджет | 75 000 | 75 000 | - | - | - | |
| | Областной бюджет | 36 750 | 36 750 | - | - | - | |
| | Местные бюджеты | 201 311 | 73 150 | 50 987 | 64 522,6 | 6 620,5 | 6 031,3 |
| | Внебюджетные источники | 377 799 | 68 532 | 196 785 | 77 158,4 | 3 713,0 | 31 610,5 |
| | Всего по источникам, в т.ч. в рамках иных программ | 690 860 | 253 432 | 247 772 | 141 681,0 | 10 333,50 | 37 641,8 |

1. Содержание проблемы и обоснование необходимости её решения программным методом

Введение

Энергоэффективность и энергосбережение - это прежде всего бережное отношение к энергии в любой сфере и ее безвредное производство. Управление энергоэффективностью выражается в уменьшении потребления ресурсов при выполнении равного объема работ: освещения и/или обогрева заданной площади, производства какого-либо товара и т.д. Для населения проект энергоэффективности будет означать уменьшение платежей за коммунальные услуги. В более глобальном плане применение инновационных энергоэффективных технологий и программ будет обеспечивать экономию ресурсов, например, электроэнергии, рост объемов производства, сокращение выбросов в атмосферу парниковых газов, что благоприятно скажется на экологии и т.д.

Настоящая Муниципальная программа является комплексной, она разработана в соответствии со статьями 8, 14 Федерального закона от 23.11.2009 № 261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», приказом 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», на основании пункта 21 части 1 статьи 45, пункта 44 части 2 статьи 47 Устава городского округа Стрежевой, в целях приведения муниципального правового акта в соответствие с действующим законодательством, на основании Стратегии социально-экономического развития городского округа Стрежевой на период до 2030 года, утвержденной решением Думы городского округа Стрежевой от 02.03.2016 № 67.

Снижение потребления энергоресурсов и увеличение мощности систем энергоснабжения - это взаимоувязанные процессы и должны рассматриваться при энергетическом планировании совместно.

В Программе приведен анализ сводного топливно-энергетического баланса города, определен потенциал энергосбережения, проанализирован опыт энергосбережения в стране, разработаны конкретные предложения по организации процесса и созданию благоприятных условий для деятельности в сфере энергосбережения, составлен план мероприятий на 2010-2021 годы, определены механизмы и источники реализации этих мероприятий в увязке с ожидаемыми результатами.

Термины и понятия, используемые в настоящей Программе соответствуют понятиям, установленным Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

1.2. Краткая характеристика городского округа

Город Стрежевой расположен на территории Томской области в ее крайней северо-западной точке на 60 градусе 44 минуте северной широты и 77 градусе 35 минуте восточной долготы, на границе с Ханты-Мансийским автономным округом. На начало 2009 года численность населения составила 44,7 тысяч человек, что составляет 4,3 % от общего числа жителей Томской области.

По природно-климатическим условиям и факторам риска Стрежевой входит во вторую экстремально дискомфортную зону проживания населения и приравнен к местностям Крайнего Севера. Средняя температура воздуха за год - минус 5,5 градусов. Абсолютная минимальная температура воздуха - минус 54 градуса, абсолютная максимальная температура - 36 градусов. Число дней со снежным покровом - 195, высота снежного покрова - 60-80 см. Продолжительность безморозного периода составляет 83-89 дней. Суточный перепад температуры может составлять до 20-25 градусов. Повторяемость погоды, благоприятной для человека, составляет менее 73 дней (20%) в году, число дней с суровой погодой в дневные часы - от 60 до 100. Средняя температура июля - плюс 19°C, средняя температура января - минус 24,7°C. Продолжительность отопительного сезона в городе составляет 250-260 дней.

Природно-ресурсный потенциал города ограничен, он включает в себя имеющиеся на территории города значительные залежи торфа. В районе города Стрежевого имеются 6 торфяных месторождений общей площадью 22,888 га, с запасами торфа - 68621 тыс. тонн. Верховой торф составляет 88,1% от общей площади и 87,9% от запасов. Вместе с тем, промышленное использование этого ресурса затруднено, что обусловлено высокой степенью заболоченности земель и отсутствием транспортной структуры. Не смотря на то, что Стрежевой является базой нефтяников, в границах муниципального образования нефтяные и газовые месторождения отсутствуют. Добыча ресурсов производится на богатейших нефтегазоносных землях Нижневартовского района ХМАО и на месторождениях соседнего Александровского района Томской области. В непосредственной близости от городского округа находятся Стрежевское, Советско-Соснинское и Вахское месторождения, обеспечивающие более половины нефти, добываемой на территории Томской области, включая попутный газ, используемый на городских котельных в качестве основного топлива. Основными социально-экономическими характеристиками муниципального образования городского округ Стрежевой являются: отсутствие в пределах утвержденных границ серьезных сырьевых запасов, наличие значительного числа водных преград, заболоченность земель, отсутствие транспортной доступности, экстремально дискомфортные климатические условия. Все эти факторы в значительной степени снижают

возможность внедрения возобновляемых источников энергии и подталкивают к всемерному комплексному подходу в сфере энергоресурсосбережения.

1.3. Возобновляемые источники энергии (ВИЭ)

Из традиционных источников ВИЭ (геотермальная и т. д.) заслуживает внимания энергия биомассы, - торф, дрова. Однако в условиях г. Стрежевой, где в средне и долгосрочной перспективе будет добываться относительно дешевый попутный нефтяной газ, эти виды топлива не могут конкурировать с попутным газом.

Нетрадиционные ВИЭ (солнечная, ветровая и др.) также не представляют практического интереса ввиду географического положения г. Стрежевой. В конце 90-х годов по техническому заданию Администрации города специализированной организацией производилась оценка использования потенциала ветровой энергии, которая показала нецелесообразность использования ветроэнергоустановок из-за несоизмеримых затрат и недостаточного напора ветровой энергии.

По данной группе ВИЭ практический интерес представляет использование низкопотенциальной тепловой энергии сточных вод на канализационных очистных сооружениях (КОС) с помощью теплонасосной установки. Опыт работы подобных установок в некоторых городах России для отопления удаленных объектов показывает их энергоэффективность. Можно рассматривать использование теплонасосной установки для кондиционирования помещений. При этом может быть достигнут экологический эффект - за счет снижения температуры сбрасываемых сточных вод в р. Обь. Вместе с тем, реальных расчетов и технико-экономических обоснований по этому направлению в настоящий момент нет, поэтому в период реализации настоящей Программы вопрос ВИЭ рассматриваться не будет.

1.4. Повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры

Жилищно-коммунальное хозяйство относится к наиболее капиталоемким отраслям экономики города. В целях повышения уровня энергосбережения в жилищном фонде в Федеральном законе от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности» представлен перечень требований и мероприятий, обеспечивающие снижение объема используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде. В жилищно-коммунальном хозяйстве города осуществляет свою деятельность ООО «Стрежевой теплоэнергоснабжение» и ПАО «Томскэнергосбыт», ПАО «ТРК». К основным видам их деятельности относится: теплоснабжение, электроснабжение, водоснабжение, водоотведение.

Система теплоснабжения

Система теплоснабжения, изначально построенная на принципе экономии топлива, сегодня обладает огромным потенциалом повышения энергоэффективности. Теплоснабжение города Стрежевой осуществляется централизованно от двух котельных (№ 3 и № 4), находящихся в аренде коммунального предприятия ООО «Стрежевой теплоэнергоснабжение», в функции которого входит также транспортировка теплоносителя до потребителей.

Краткие сведения о работе системы теплоснабжения

| | | |
|--|---------------------|-------------|
| установленная тепловая мощность котельных | Гкал/ч | 303 |
| присоединенная нагрузка | Гкал/ч | 220 |
| годовой объем вырабатываемой тепловой энергии | тыс. Гкал | 712 |
| объем тепловой энергии, отпускаемой потребителям, в том числе об объемах, отпущенных по приборам учета и по нормативам потребления (расчетным методом) | тыс. Гкал | 588 |
| о технологических потерях тепловой энергии при передаче по тепловым сетям | % | 15,39 |
| протяженность магистральных тепловых сетей (в однострубно́м исчислении) | км. | 88,2 |
| протяженность внутриквартальных тепловых сетей (в однострубно́м исчислении) | км. | 60,4 |
| количество тепловых котельных | штук | 2 |
| количество центральных тепловых пунктов (ЦТП); | штук | 17 |
| среднесписочная численность основного производственного персонала | человек | 208 |
| удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть | кг у.т./Гкал | 153,9 |
| удельный расход электрической энергии на выработку и передачу единицы тепловой энергии | тыс. кВт/ч/ Гкал | 0,0373 3 |
| об удельном расходе холодной воды на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть | куб. м/Гкал | 2,20 |

Одной из основных проблем городских муниципальных котельных является высокий удельный расход электроэнергии на производство и транспорт тепла от котельных до потребителей. Несмотря на ежегодное обновление и капитальный ремонт оборудования, средств автоматики безопасности и КИП на котельных города имеет место отставание от современных требований технологии, качественных характеристик. Требуется повышение КПД котлов, за счет подогрева дутьевого воздуха и наиболее полного использования потенциала уходящих дымовых газов после котлов. Низкая оперативность в ликвидации «проскоков» жесткости в сетевой воде ввиду пропуска теплообменников в ЦТП из-за их физического износа приводит к увеличению накипеобразования в водогрейных котлах и снижению их КПД.

Нагрев воды на нужды горячего водоснабжения осуществляется на ЦТП посредством нагрева холодной водопроводной воды в секционных трубчатых подогревателях (ОСТ 34-558-68, МВН) подключенных по параллельной схеме. Оборудование автоматизации отпуска тепловой энергии от ЦТП потребителям в большинстве ЦТП отсутствует, что приводит к перерасходу отпускаемой теплоты в осенне-весенний период. Начиная с 2004 в городе планомерно проводятся работы по замене секционных трубчатых подогревателей на пластинчатые с установкой корректирующих и циркуляционных насосов (для исключения перетоков) и приборов автоматизации и учета теплоносителей и воды.

Только часть тепловых вводов потребителей оборудованы счётчиками теплоты и контрольно-измерительными приборами давления и температуры. Системы теплоснабжения зданий оборудованы отопительными приборами конвективно-излучающего действия, в основном чугунными радиаторами, стальными панельными, конвекторами и регистрами из гладких труб.

Протяженность городских тепловых сетей (в двухтрубном исполнении, включая трубопроводы горячего водоснабжения) средним диаметром условного прохода 200 мм составляет 110,71 км. Из них трубопроводов тепловых сетей 74,108 км., в том числе 21,347 км - надземные тепловые сети, проложенные на

низких отдельно стоящих опорах, 52,762 км - подземные трубопроводы тепловых сетей проложенные в непроходных каналах или бесканально. В качестве теплоизоляции в основном применяются маты минераловатные на синтетическом связующем, которые при накоплении влаги и уплотнении приводят к повышенным теплотерям, кроме того, имеются участки разрушенной теплоизоляции надземных теплотрасс. На части трубопроводов применён новый эффективный теплоизоляционный материал - пенополиуретан и трубы из сшитого полиэтилена в ППУ изоляции.

Кроме внешней коррозии трубопроводов (в основном химической), имеет место внутренняя коррозия, активно поражающая в основном кварталные трубопроводы горячего водоснабжения, связанная с использованием аэрированной водопроводной воды для обеспечения нужд ГВС, из которой активно выделяется кислород при её нагреве до температуры более 60 0 С.

Таким образом, существует реальная необходимость модернизации повышения энергетической эффективности работы системы теплоснабжения. Необходимо продолжить реконструкцию ЦТП города. Необходимо применение новых технологий и материалов при капитальном ремонте и техническом обновлении основных фондов коммунальных систем (трубы, антикоррозийное покрытие, теплоизоляционные материалы и др.

Система водоснабжения

Система водоснабжения обладает потенциалом повышения энергоэффективности. Водоснабжение в городе осуществляется централизованно от эксплуатационных артезианских скважин через системы очистки городского водозабора находящиеся в аренде коммунального предприятия ООО «Стрежевой теплоэнергоснабжение», в функции которого входит также транспортировка воды до потребителей. Резерв мощности водозаборных сооружений составляет 9,5 тыс. куб. м в сутки. Начиная с 2004 года, в городе наблюдается снижение потребления воды, причиной этому являются: небольшой процент ввода новых объектов водопотребления, а в части жилого фонда - ввод жилых домов осуществляется взамен снесённого ранее ветхого фонда, установка счетчиков горячей и холодной воды, что стимулирует к более экономному расходованию воды и - внедрение ресурсосберегающих мероприятий на объектах коммунальной инфраструктуры.

Краткие сведения о работе системы водоснабжения

| | | |
|--|-----------------------------|-------------|
| Объем поднятой воды | тыс. куб. м | 6184,3 3 |
| Объем воды, пропущенной через очистные сооружения | тыс. куб. м | 6184,3 3 |
| Объем отпущенной потребителям воды, включая объемы, отпущенные по приборам учета и по нормативам потребления (расчетным методом) | тыс. куб. м | 5227,3 3 |
| Потери воды в сетях | % | 13,54 |
| Протяженность водопроводных сетей (в однострубно исчислении) | км | 21,974 6 |
| Количество скважин (эксплуатационных) | штук | 17 |
| Количество подкачивающих насосных станций (II подъема) | штук | 2 |
| Среднесписочная численность основного производственного персонала | человек | 69 |
| Удельный расход электроэнергии на объем добытой воды | тыс. кВт/ч / тыс. куб. м | 0,917 |

| | | |
|---|---|-------|
| Расход воды на собственные, в том числе хозяйственно-бытовые, нужды | % | 22,71 |
| Показатель использования производственных объектов (по объему перекачки) по отношению к пиковому дню отчетного года | % | 72 |

Водоснабжение, тыс. куб.м

| | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| В целом по МО, в т.ч.: | | | | | | | | | | |
| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 4022.9 | 3776.8 | 3514.0 | 3273.5 | 2995.5 | 2876.0 | 2717.8 | 2610.5 | 2558.3 | 2532.7 | 2507. |
| - по многоквартирным домам, тыс куб.м. | | | | | | | | | | |
| 3077.3 | 2818.9 | 2495.3 | 2402.7 | 2102.6 | 1965.7 | 1843.6 | 1742.2 | 1707.3 | 1690.2 | 1673. |
| - по жилым домам | | | | | | | | | | |
| 38.8 | 42.5 | 46.2 | 43.0 | 45.1 | 41.7 | 41.0 | 43.0 | 42.1 | 41.7 | 41.3 |
| - по муниципальным бюджетным учреждениям | | | | | | | | | | |
| 190,0 | 184,3 | 178,8 | 65,6 | 62,7 | 58,5 | 54,8 | 54,8 | 52,3 | 55,0 | 56,0 |

Износ основных фондов системы водоснабжения в части водопроводных очистных сооружений составляет 58%, артезианских скважин 62%, магистральных, внутриквартальных водопроводов и водоводов от артскважин 52%. Использование устаревшего оборудования снижает надежность системы водоснабжения, его энергоэффективность в части перерасхода электроэнергии и качество предоставляемых услуг потребителям, требует больших финансовых затрат на поддержание его в работоспособном состоянии. Учитывая, что тариф на услуги водоснабжения на 25% зависит от объемов электрической энергии, потребляемой водозаборными сооружениями, наиболее перспективным направлением является сокращение издержек именно в части модернизации электрооборудования этих сооружений.

Анализ работы электрооборудования городского водозабора показал необходимость применения на всех объектах водоснабжения частотного регулирования электроприводов нагнетательного оборудования, продолжить работу по замене изношенных водопроводных сетей и запорного оборудования для оперативного устранения аварий с наименьшими потерями воды, а также стимулированию потребителей по установке счетчиков горячей и холодной воды.

Система водоотведения

Система водоотведения снабжения также обладает потенциалом повышения энергоэффективности. Водоотведение в городе осуществляется централизованно через систему 11 КНС и КОС. Мощность очистных сооружений составляет 18 тыс. куб. м. в сутки, резерв мощности составляет 4,2 тыс. куб. м в сутки. Объем потребляемой электрической энергии на нужды канализационного хозяйства составляет 5,9 млн. кВт в год, удельный вес стоимости электрической энергии в себестоимости услуги составляет порядка 40%. Таким образом, основное направление энергосбережения в этой сфере это экономия электроэнергии. Износ насосного и воздуходувного оборудования составляет более 70%, в ремонте нуждаются блок биологической очистки и самое главное канализационные коллекторы, износ которых составил более 90%.

Краткие сведения о работе системы водоотведения

| | | |
|---|-------------|-------------|
| Объем сточных вод, принятых от потребителей оказываемых услуг | тыс. куб. м | 4145,6 5 |
| Объем сточных вод, пропущенных через очистные сооружения | тыс. куб. м | 5032,6 |

| | | |
|---|-------------------|-------------|
| | | 2 |
| Протяженность канализационных сетей (в однострубно исчислении), в том числе: | км | 102,09 5 |
| - городские сети | км | 75,095 |
| - сети КОС (канализационных очистных сооружений) | км | 27 |
| Количество насосных станций | штук | 11 |
| Количество очистных сооружений | штук | 1 |
| Среднесписочная численность основного производственного персонала | человек | 152 |
| Удельный расход электроэнергии на очистку сточной воды | кВт/ч / куб. м | 1,176 |

Водоотведение, тыс. куб.м

| | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| В целом по МО, в т.ч.: | | | | | | | | | | |
| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 3623.6 | 3431.3 | 3224.1 | 3023.6 | 2745.7 | 2622.4 | 2470.1 | 2315.9 | 2269.5 | 2246.8 | 2224. |
| - по многоквартирным домам | | | | | | | | | | |
| 3085.8 | 2815.7 | 2491.9 | 2321.3 | 2119.3 | 1976.1 | 1851.4 | 1748.6 | 1713.6 | 1696.5 | 1679. |
| - по жилым домам | | | | | | | | | | |
| 7.7 | 9.7 | 10.5 | 11.3 | 13.2 | 13.1 | 13.1 | 13.9 | 13.6 | 13.5 | 13.4 |
| - по муниципальным бюджетным учреждениям | | | | | | | | | | |
| 190,0 | 184,3 | 178,8 | 65,6 | 62,7 | 58,5 | 54,8 | 54,8 | 52,3 | 55,0 | 56,0 |

Система электроснабжения

Поступление электроэнергии в Стрежевской округ осуществляется по двухцепной ВЛ-220 кВ от ГРЭС «Излучинская», протяженностью 30 км и двухцепной ВЛ-220 кВ от подстанции 220/110/35 кВ «Чапаевка», протяженностью 93 км. К данным ВЛ подключена подстанция 220/110/35 кВ «Советско-Соснинская». Электроснабжение городского округа Стрежевой выполнено от подстанции 110/35/10 кВ «Стрежевская» с двумя трансформаторами мощностью 2х25000 кВА, принадлежащая Александровскому РЭС ОАО «ТРК» находящейся в ведомстве северных электрических сетей ОАО «ТРК». Питание подстанции 110/35/10 кВ «Стрежевская» выполнено от подстанции 220/110/35 кВ «Советско-Соснинская» отпайкой от двухцепной на ж/б опорах ВЛ-110 кВ Советско-Соснинская-Вахская СВ-3 и СВ-4 и отпайкой от одноцепной на металлических опорах ВЛ-110 кВ Советско-Соснинская-Вахская СВ-5. При аварийном отключении ВЛ-110 кВ СВ-4 и СВ 5, путём оперативных переключений, дежурный персонал п/ст. «Стрежевская» переводит питание от двухцепной (на металлических опорах) ВЛ-35 кВ (Ц-9 и Ц-12) с ограничением нагрузки до 20000 кВт. При таком режиме должны быть оставлены в работе только объекты жизнеобеспечения города котельные, водозабор, КОС и КНС, больницы, аэропорт, полиция, школы, детские сады и магазины. При аварийном отключении одного из трансформаторов 25000 кВА, электроснабжение города осуществляется через оставшийся в работе трансформатор, при этом зимой нагрузка по городу достигает 31 000 кВА, т.е. перегруз трансформатора может составить порядка 25%. Электроснабжение города Стрежевого осуществляется по напряжению 10 кВ от распределительных пунктов 10 кВ (РП-10 кВ) № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 питающихся от подстанции 110/35/10 кВ «Стрежевская» и РП-10 кВ № 6 питающегося от подстанции 35/10 кВ «Совхозная», а также по напряжению 35 кВ - подстанции 35/10 кВ 2х10 МВА «Совхозная» и подстанции 35/6 кВ 2х4 МВА «Причал».

Система электроснабжения города включает в себя воздушные линии электропередач 35 кВ - 24,79 км, воздушные линии электропередач 10 кВ - общей протяженностью 106,81 км, воздушные линии электропередач 0,4 кВ - 37,771 км, кабельные линии электропередач 10 кВ - 56,068 км, кабельные линии электропередач 0,4 кВ - 62,078 км, распределительные пункты 10 кВ (РП-10 кВ) - 9 шт., трансформаторные подстанции 10/0,4 кВ (ТП-10/0,4 кВ) и КТПН-10/0,4 кВ - 111 шт.

Объемы потребления электрической энергии в городе выглядят следующим образом:

Электроснабжение, тыс. кВт.ч.

| 2011 г | 2012 г | 2013 г | 2014 г | 2015 г | 2016 г. | 2017 г | 2018 г | 2019 г | 2020 г | 2021 г |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| В целом по МО, в т.ч.: | | | | | | | | | | |
| 12312 5,3 | 11943 1,5 | 11584 8,6 | 10632 4,7 | 9983 8,4 | 94863, 7 | 9183 6,1 | 9047 1,0 | 8956 6,3 | 8867 0,6 | 87839 ,1 |

Существующая схема электроснабжения городского округа Стрежевой в совокупности с постоянно проводимой реконструкцией городских электрических сетей позволяет сделать вывод о том, что на данный момент дефицита мощности и пропускной способности по электрическим сетям в городе нет. Вопрос о дефиците мощности может стоять только по питающим центрам п/ст 110/35/1 ОкВ Стрежевская, принадлежащая ОАО «ТРК» и п/ст 220/110/35/6 кВ «Советско-Соснинская», принадлежащая ОАО «МЭС».

В целях повышения эффективности работы и энергосбережения электросетевого комплекса городского округа необходимо провести замену воздушных линий 0,4кВ с голым проводом марки А;АС на самонесущие изолированные провода (СИП), которые позволяют снизить технические потери электроэнергии, продолжить начатые работы по замене устаревших кабельных линий электропередач, замене трансформаторов и вакуумных выключателей с учетом внедрения новых технологий.

Цели и основные мероприятия повышения энергетической эффективности коммунального комплекса городского округа Стрежевой

Повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры для обеспечения потребностей жителей в качественном, надежном и экологически допустимом энергоснабжении при целесообразно минимальном потреблении энергоресурсов из внешней среды. Достижение поставленной цели планируется обеспечить путем реализации следующих мероприятий:

1. Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры:

а) проведение энергетического аудита муниципальных объектов коммунального комплекса, составление энергетических паспортов и плана мероприятий по энергосбережению;

б) внедрение системы мониторинга объемов предоставления качества услуг электро, тепло-, газо- и водоснабжения, выявление резервов повышения энергоэффективности;

в) совершенствование договорных отношений с организациями коммунального комплекса в целях совершенствования тарифной политики;

2. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры:

а) разработка технико-экономических обоснований после получения предложений по итогам энергетического аудита на внедрение энергосберегающих технологий в целях привлечения внебюджетного финансирования;

б) модернизация котельных с использованием энергоэффективных технологий с высоким коэффициентом полезного действия;

в) внедрение систем автоматизации работы и загрузки котлов, общекотельного и вспомогательного оборудования, автоматизации отпуска тепловой энергии потребителям;

г) замена тепловых сетей с использованием энергоэффективного оборудования, применение эффективных технологий по тепловой изоляции вновь строящихся тепловых сетей при восстановлении разрушенной тепловой изоляции. Проведение ежегодного анализа эффективности их работы путем сравнения фактических и нормативных показателей и разработка мероприятий по повышению энергоэффективности;

д) внедрение частотно-регулируемого привода электродвигателей тягодутьевых машин и насосного оборудования, работающего с переменной нагрузкой;

е) мероприятия по сокращению потерь воды;

ж) проведение ежегодного анализа эффективности работы ТВС путем сравнения фактических и нормативных показателей и разработка мероприятий по повышению энергоэффективности;

з) использование установок совместной выработки тепловой и электрической энергии на базе газотурбинных установок.

Конкретный перечень мероприятий программы в сфере коммунального комплекса городского округа Стрежевой сформулирован в Программе комплексного развития коммунальной инфраструктуры городского округа Стрежевой. Перечень составлен в соответствии с Приказом Министерства экономического развития РФ 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» и представлен в Приложении 1 к Программе.

Ожидаемым результатом реализации Программы в сфере ЖКХ станет повышение эффективности использования энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры, сокращение потерь энергетических ресурсов при их передаче, повышение уровня оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов, увеличение объема внебюджетных средств, используемых на финансирование мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Программа повышения энергоэффективности в коммунальное инфраструктуре устанавливает конкретные индикаторы, достижение которых является показателем адекватности предпринимаемых мер и правильности выбранного алгоритма достижения цели. Мониторинг этих индикаторов является основой для выработки (при необходимости) корректирующих воздействий и принятия промежуточных решений по реализации запланированных мероприятий. Организация текущего мониторинга индикаторов является одной из основных задач оперативного управления реализацией программы. Индикаторы достижения цели Программы в сфере коммунальной инфраструктуры представлены в Приложении 5 к Программе. При существенном отклонении фактических значений индикаторов от запланированных и невозможности их приведения

в соответствие, должна будет запущена процедура корректировки Программы, позволяющая учесть изменившиеся условия и привести в соответствие запланированные мероприятия.

1.5. Повышение энергетической эффективности жилищного фонда городского округа Стрежевой

Одним из основных направлений концепции энергоэффективного дома является переход на коммерческий учет расходов на коммунальные услуги. По состоянию на 01.01.2010 года на территории городского округа Стрежевой было расположено 313 многоквартирных домов (далее по тексту МКД), из них менее 5% оборудованы коллективными (общедомовыми) приборами учета всех видов коммунальных ресурсов.

Для обеспечения перехода на оплату потребления ресурсов тепло-, водо- электроснабжения многоквартирными домами городского округа Стрежевой с учетом коллективных (общедомовых) приборов учета потребления ресурсов необходимо произвести проектирование на установку приборов учета во всех многоквартирных домах.

Жилой фонд города неоднороден. Причина больших потерь тепла в этом секторе - плохая теплоизоляция домов. Многочисленные ремонты и перепланировки только ухудшили теплоизоляцию деревянных зданий и пресловутых «хрущевок» которые и так строились по стандарту, далеко не соответствующему современным представлениям. По мнению специалистов, в жилищном секторе существует сегодня самый большой потенциал повышения энергоэффективности. Средняя энергоемкость систем отопления и горячего водоснабжения в жилых домах заметно превышает достижимые показатели. Если сократить утечку тепла в многоэтажных домах через окна, стены, крыши, подвалы и вентиляцию, можно экономить до 30% получаемого тепла. Теплоизоляция зданий и сооружений преследует несколько практических целей, одна из которых - экономия топливных ресурсов и сокращение эксплуатационных расходов. Исследования показывают, что при эксплуатации традиционного многоэтажного жилого дома через стены теряется до 40% тепла, через окна - 18%, подвал - 10%, крышу - 18%, вентиляцию - 14%. Однако утеплением лишь ограждающих конструкций нельзя добиться значительного уменьшения теплопотерь, поскольку существенная их доля приходится на места контакта плит перекрытий с несущими стенами, на места примыкания к наружным стенам внутренних стен и перегородок, а также при проседании некачественного теплоизоляционного материала в трехслойных ограждающих конструкциях с утеплителем в качестве среднего слоя.

Около десяти процентов используемой в доме электроэнергии уходит на освещение. Из этого следует, что в этой области есть значительный потенциал для повышения энергоэффективности.

Целью энергосбережения является повышение качества жизни населения и снижение затрат на оплату жилищно-коммунальных услуг как в рамках существующей, так и перспективной застройки города, на основе применения новейших инновационных технологий в сфере энергосбережения и, как следствие, снижение энергопотребления на м² общей площади жилых домов. Достижение поставленной цели планируется обеспечить путем реализации следующих мероприятий:

1. Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда:

а) мероприятия, направленные на повышение уровня оснащенности общедомовыми и поквартирными приборами учета используемых

энергетических ресурсов и воды, в том числе информирование потребителей о требованиях по оснащению приборами учета, автоматизация расчетов за потребляемые энергетические ресурсы, внедрение систем дистанционного снятия показаний приборов учета используемых энергетических ресурсов;

б) мероприятия, обеспечивающие распространение информации об энергосбережении и повышении энергетической эффективности жилищного фонда;

в) проведение энергетических обследований там, где это необходимо, включая диагностику оптимальности структуры потребления энергетических ресурсов;

2. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда:

а) утепление многоквартирных домов, квартир и площади мест общего пользования в многоквартирных домах;

б) реализация мероприятий по повышению энергетической эффективности при проведении капитального ремонта многоквартирных домов;

в) мероприятия по ремонту многоквартирных домов с применением энергосберегающих технологий и снижение на этой основе затрат на оказание жилищно-коммунальных услуг населению, повышение тепловой защиты многоквартирных домов при капитальном ремонте;

г) размещение на фасадах многоквартирных домов указателей классов их энергетической эффективности;

д) мероприятия по повышению энергетической эффективности систем освещения, включая мероприятия по установке датчиков движения и замене ламп накаливания на энергоэффективные осветительные устройства в многоквартирных домах;

е) тепловая изоляция трубопроводов и повышения энергетической эффективности оборудования тепловых пунктов, разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения;

ж) реализация мероприятий по повышению энергетической эффективности при проведении капитального ремонта многоквартирных домов (в соответствии с адресной программой капитального ремонта МКД на очередной финансовый год).

Конкретный перечень мероприятий Программы в жилищной сфере городского округа Стрежевой сформулирован в муниципальной Программе «Развитие жилищного хозяйства и капитального ремонта жилищного фонда городского округа Стрежевой» и представлен в Приложении 1 к Программе.

Ожидаемым результатом реализации программы в жилищной сфере города является повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде, оснащение объектов жилищного фонда приборами учета и регулирования потребления соответствующих ресурсов. Индикаторы достижения цели Программы в жилищной сфере представлены в Приложении 5 к Программе.

На этапе реализации программы основными задачами станут мероприятия по ремонту многоквартирных домов с применением энергосберегающих технологий, повышение тепловой защиты многоквартирных домов при капитальном ремонте, а также внедрение систем учета и регулирования потребления энергетических ресурсов и переход на коммерческий учет отпуска всех коммунальных ресурсов.

1.6. Повышение энергетической эффективности бюджетных организаций, энергосбережение в организациях с участием муниципального образования

По состоянию на 01.01.2010 расчет объема денежных средств на оплату энергетических ресурсов в бюджетной сфере осуществлялся на основе нормативного объема потребления ресурсов для конкретного бюджетного учреждения и действующих (планируемых) тарифов на электрическую и тепловую энергию, в том числе и на основании данных о фактическом энергопотреблении бюджетного учреждения в предыдущие периоды. В этом секторе городского хозяйства имеется потенциал для повышения энергетической эффективности, в основном на первом этапе - этапе перехода на коммерческий режим учета ресурсов и параллельном проведении мероприятий, обеспечивающих снижение энергопотребления и уменьшение бюджетных средств, направляемых на оплату энергоресурсов.

Это направление программы охватывает муниципальные учреждения, образования, культуры, спорта и молодежной политики, физической культуры и объекты Администрации города и муниципальной казны. В целом на территории городского округа Стрежевой действовало по состоянию на начало 2010 года 57 организаций и учреждений муниципальной бюджетной сферы.

Расходы на коммунальные услуги всех бюджетных организаций городского округа Стрежевой за счет всех источников финансирования в 2009 году составили 50 млн. руб. Доля данных расходов в суммарных расходах местного бюджета составила 5 %.

В части оснащенности приборами учета муниципальных социальных объектов к началу реализации программы ситуация выглядело следующим образом:

по подведомственным учреждениям Управления культуры, спорта и молодежной политики Администрации городского округа Стрежевой (6 учреждений-12 отдельно стоящих объектов к началу реализации программы 100 % оснащены приборами учета электрической энергии, 84 % подведомственных учреждений оснащены приборами учета по воде, и только один объект ДИ «Современник» оснащен прибором учета тепловой энергии. По подведомственным учреждениям Управления образования Администрации городского округа Стрежевой (25 учреждений и 58 отдельно стоящих объекта), приборами учета электрической энергии оснащены 92 % учреждений, 21 % учреждений оснащены приборами учета воды, 29 % учреждений оснащены приборами учета тепловой энергии.

Для определения конкретного потенциала энергосбережения муниципальных учреждений необходимо обеспечить проведение первого энергетического обследования. Также рассмотреть возможность заключения энергосервисных договоров в соответствии с требованиями закона об энергосбережении. Необходимо осуществить мероприятия по замене ламп накаливания на энергосберегающие. И, наконец, самое главное - высокие расходы энергии в бюджетной сфере определяются тем, что значительная часть муниципальных объектов изношена и требует капитального ремонта, который планируется проводить с применением инновационных материалов и энергосберегающих технологий. К числу основных технических мероприятий по повышению энергоэффективности на объектах бюджетной сферы можно отнести: утепление подвалов, замену деревянных окон на пластиковые, теплоизоляцию наружных стен, утепление труб внутренней разводки системы ГВС, восстановление рециркуляции в системе ГВС, промывку системы отопления здания,

установку эффективной водоразборной арматуры в сочетании с ремонтом труб, установку приборов учета и балансировочных вентилей на вводе в здание, наладку системы отопления, модернизацию систем освещения (как уличного, так и в помещениях). Для модернизации всех объектов бюджетной сферы, включая меры по повышению эффективности использования коммунальных ресурсов, потребуется значительный объем средств, которых на текущий момент бюджет городского округа в одиночку не осилит. Следовательно одной из организационных мер должно стать участие в реализации федеральных и областных программ и проектов.

Задачами основного мероприятия по эффективному использованию энергоресурсов в социальной сфере являются: повышение энергетической эффективности организаций, энергосбережение в организациях с участием муниципального образования, снижение объемов потребления энергетических ресурсов как в натуральном, так и в стоимостном выражении

1. Организационные мероприятия по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций:

а) проведение энергетических обследований зданий, строений, сооружений, принадлежащим на праве собственности или ином законном основании организациям с участием государства или муниципального образования (далее - здания, строения, сооружения), сбор и анализ информации об энергопотреблении зданий, строений, сооружений, в том числе их ранжирование по удельному энергопотреблению и очередности проведения мероприятий по энергосбережению;

б) разработка технико-экономических обоснований в целях внедрения энергосберегающих технологий для привлечения внебюджетного финансирования;

в) заключение энергосервисных договоров;

г) создание системы контроля и мониторинга за реализацией энергосервисных контрактов.

2. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций:

а) оснащение зданий, строений, сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов;

б) повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений при капитальном ремонте, утепление зданий, строений, сооружений, автоматизация потребления тепловой энергии зданиями, строениями, сооружениями;

в) автоматизация потребления тепловой энергии зданиями, строениями, сооружениями;

г) повышение энергетической эффективности систем освещения зданий, строений, сооружений.

Конкретные мероприятия по повышению энергетической эффективности бюджетных организаций энергосбережение в организациях с участием муниципального образования, реализуются в нескольких программах, в т.ч.: Муниципальной программы «Развитие образования городского округа Стрежевой» и в рамках Муниципальной программы «Развитие культуры на территории городского округа Стрежевой», Муниципальной программы «Развитие физической культуры и спорта на территории городского округа Стрежевой» и представлены в Приложении 1 к Программе.

Ожидаемые конечные результаты реализации Программы в бюджетной сфере установлены статьей 24 Федерального закона № 261-ФЗ, в рамках этапа реализации программы на период до 2012 года планируется обеспечить снижение в сопоставимых условиях объема потребленных им воды, дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля в течение пяти лет не менее чем на девять процентов от объема фактически потребленного им в 2009 году каждого из указанных ресурсов с ежегодным снижением такого объема не менее чем на три процента. Оснащение всех муниципальных объектов приборами учета и регулирования коммунальных ресурсов на 100%. Повышение энергоэффективности освещенности объектов (централизованная 100% замена ламп накаливания на энергосберегающие, автоматизация включения и выключения, сенсорное регулирование, установка отражающих поверхностей). Проведение энергетического обследования основных объектов муниципальных учреждений. Индикаторы достижения цели Программы в бюджетной сфере представлены в Приложении 5 к Программе.

1.7. Анализ состояния систем уличного освещения

Уличное освещение играет огромную роль в создании комфортных условий проживания, в обеспечении безопасного движения транспорта и пешеходов, в восприятии облика города в темное время суток. В целях создания комфортной световой среды техника и технология освещения должны подчиняться жестким требованиям энергосбережения, предполагающего оптимизацию конструктивных и энергетических параметров. При этом важно рассматривать не отдельно взятые объекты или участки территории, а комплекс систем освещения территорий.

Основной задачей наружного освещения населенных пунктов, дорог, автострад является обеспечение безопасности движения механизированного транспорта и пешеходов в темное время суток. Фотометрической характеристикой, определяющей уровень видимости объектов, является яркость (освещенность) дорожного покрытия.

Эффективность осветительных установок определяется стоимостью световой энергии, вырабатываемой за срок службы осветительных установок, и в значительной степени затратами на оплату электрической энергии. В структуре стоимостных показателей осветительных установок стоимость потребляемой электрической энергии составляет главную часть общих затрат (до 75%) и значительно превосходит капитальные и эксплуатационные затраты.

Протяженность сетей наружного освещения в городском округе Стрежевой составляет: воздушные линии - 39 431 погонных метра; кабельные линии - 11 820 погонных метра. Установлено около 1 357 тыс. светильников. Всего по городскому округу Стрежевой объем потребляемой электроэнергии по объектам наружного освещения составлял порядка 1,3 млн. кВт. часов. Снижение объемов потребления электрической энергии без потери уровня общей освещенности является основной задачей модернизации этого сектора городского хозяйства.

Модернизацию и повышение энергетической эффективности систем освещения города планируется провести в рамках Муниципальной программы «Развитие инфраструктуры городского хозяйства и благоустройства городского округа Стрежевой», конкретные мероприятия представлены в Приложении 1 к Программе.

1.8. Анализ энергетической эффективности муниципального транспорта

В соответствии с ФЗ от 23.11.2009 № 261 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности» [статьей 14 пунктом 6](#) муниципальные программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны включать в себя перечень мероприятий по энергосбережению в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности, в том числе замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом.

Следует отметить, что для перевода транспортных средств на газовое (альтернативное) топливо необходимо решение целого комплекса проблем:

1. Обучение персонала (контрольные механики, водители) и получение соответствующих свидетельств;
2. Приобретение газоанализаторов и течеискателей;
3. Строительство поста проверки герметичности;
4. Реконструкция стояночных и ремонтных боксов, согласно норм и правил.

Исполнение данных мероприятий требует больших единовременных материальных вложений. Исходя из вышеизложенного и представленных расчетов ниже, положительный эффект будет получен не ранее 32 лет, при условии планомерного перехода транспортных средств на газовое топливо, поэтому в период реализации программы вопрос перевода транспортных средств на газовое топливо рассматриваться не будет.

Расчет экономической целесообразности перевода транспортных средств на газовое топливо

| № п/п | Марка модель ТС | В оперативном управлении | Место стоянки | Техническое обслуживание газового оборудования (руб.) | Оснащение ТС газовым оборудованием (руб.) | Переоборудование гаражей для стоянки ТС на газовом топливе (руб.) | Потребление газа в год | | Потребление бензина в год при работе на газовом топливе | | Потребление бензина в год при работе на бензине | |
|-------|-----------------|--------------------------|---------------|---|---|---|------------------------|------------|---|------------|---|------------|
| | | | | | | | Кол-во литров | Сумма руб. | Кол-во литров | Сумма руб. | Кол-во литров | Сумма руб. |
| 1. | ГАЗ 311105 | УО | МОУ СОШ № 7 | 600 | 26 350 | | 4826,4 | 57916,8 | 759 | 15559,5 | 3959 | 81160 |
| 2. | ГАЗ 3102 | УО | МОУ СОШ № 7 | 600 | 14810 | 385 552 | 4143,6 | 49723,2 | 759 | 15559,5 | 3390 | 69495 |
| 3. | ГАЗ 3110 | УО | МОУ СОШ № 7 | 600 | 14810 | | 4143,6 | 49723,2 | 759 | 15559,5 | 3390 | 69495 |
| 4. | ГАЗ 33021 | УО | МОУ СОШ № 6 | 600 | 15790 | 385 552 | 5355,8 | 64269,6 | 759 | 15559,5 | 4520 | 92660 |
| 5. | ГАЗ 3110 | СЮТ ур | АТП | 600 | 14810 | 385 552 | 4143,6 | 49723,2 | 759 | 15559,5 | 3390 | 69495 |
| 6. | ГАЗ 2705 | ЦДО Д | ЦДОД | 600 | 15790 | 385 552 | 4143,6 | 49723,2 | 759 | 15559,5 | 3390 | 69495 |
| 7. | ГАЗ 5312 | МОУ СОШ № 3 | МОУ СОШ № 3 | 600 | 15450 | 385 552 | 10113,8 | 121366 | 759 | 13889,7 | 8292 | 150914 |
| 8. | ГАЗ | МОУ | МОУ | 600 | 15450 | 385 552 | 10113,8 | 121366 | 759 | 13889,7 | 8292 | 150914 |
| 9. | КАВЗ 39765 | СКОШ | МОУ СОШ № 1 | 600 | 15380 | 385 552 | 11289,6 | 135475 | 759 | 13889,7 | 9252 | 168386 |
| 10. | ПАЗ | УО | МОУ | 0 | 0 | 0 | | | 10605 | 199374 | 10605 | 199374 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|--|------------|---------------------------|---------|-----------|-------------|--------|-------|--------|-------|-------------|
| | 42347 8 | | СОШ № 4 | | | | | | | | | |
| Итого | | | | 5400 | 148 640 | 2 698 864 | 58273, 8 | 699286 | 17436 | 334400 | 58480 | 112138 9 |
| Сумма затрат на установку газового оборудования, техническое обслуживание (5, 6, 7 руб.) | | | | 2 852 904 | | | | | | | | |
| Сумма затрат на заправку ТС на газовом топливе (строка 9, 11 руб.) | | | | 1 033 685,7 | | | | | | | | |
| Сумма затрат на заправку бензином (строка 13 руб.) | | | | 1 121 389 | | | | | | | | |
| Разница заправок между газом и бензином составляет (руб.) | | | | 87 703,3 | | | | | | | | |
| Общие затраты | | | | 2 744 040 | | | | | | | | |
| Ежегодная экономия | | | | 87 703,3 | | | | | | | | |
| Окупаемость всех затрат | | | | года (2 852 904/87 703,3) | | | | | | | | |

1.9. Обеспечение государственной политики в области повышения энергетической эффективности и энергосбережения

Успешная реализация программы энергосбережения возможна лишь при заинтересованности и сознательном активном участии максимального числа потребителей энергоресурсов, а также руководителей организаций всех форм собственности. Пропаганда будет осуществляться путем проведения широкого и разнообразного комплекса информационных и агитационных мероприятий, постоянным распространением оперативной информации о развитии энергосберегающих проектов, применения технологий или организационно-управленческих решений. Важным аспектом реализации программы энергосбережения является распространение знаний в сфере энергосбережения через средства массовой информации, путем доведения до организаций и населения данных о наличии программы по энергосбережению, организации общественного обсуждения проектов в сфере энергосбережения.

Для обеспечения оперативного доступа к информации планируется использовать официальный сайт, где сосредоточится максимальная информация по энергосбережению, о практических результатах энергосберегающих программ, проектах и мероприятий, о современных энергосберегающих технологиях, материалах, оборудовании, а также об опыте их применения на различных производствах и в бюджетных организациях. Предоставление и публикации статистической информации о показателях энергосбережения в экономике и непромышленной сфере. Для повышения эффективности пропаганды, необходимо ввести рейтинговую систему по результатам мониторинга энергопотребления в бюджетной сфере.

Очень важным становится вовлечение населения в работу по энергосбережению. Ведь население - самая консервативная категория потребителей, к которой труднее всего предъявлять санкции за нерационально энерго- и водопотребление. Вместе с тем, потенциал энергосбережения здесь огромен. Необходимо создать привычку в массовом сознании задумываться о последствиях от простых и привычных действий каждого человека, т.е. сделать энергосбережение осознанным выбором, в том числе через распространение наглядной агитации в виде плакатов.

Необходимо начинать прививать культуру энергопотребления на школьных уроках, практиковать детские творческие проекты и педагогические разработки в сфере энергосбережения - актуально и результативно в настоящее время. Привлекать внимание педагогов и детей к проблеме разумного и рационального использования энергетических ресурсов, а через детей влияние оказывается на членов их семьи через конференции по энергосбережению среди образовательных учреждениях. Проекты могут создавать в паре с родителями.

Следующей важной частью программы энергосбережения является обучение и подготовка специалистов в области энергосбережения, реализация образовательных программ в сфере рационального использования топлива и энергии. Необходимо обеспечить проведение обучения руководящих и ответственных работников объектов энергообеспечения, жилищно-коммунальной сферы, строительного комплекса, персонала промышленных предприятий, лиц, ответственных за потребление ресурсов в организациях бюджетной сферы с целью специалистов для тиражирования полученных решений.

В качестве мероприятий по обеспечению государственной политики в области повышения энергетической эффективности и энергосбережения предлагаются:

1. Информационно-аналитическое обеспечение государственной политики в области повышения энергетической эффективности и энергосбережения с целью сбора, классификации, учета, контроля и распространения информации в данной сфере, включая:

2. информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, разработка и проведение мероприятий по пропаганде энергосбережения через средства массовой информации, распространение социальной рекламы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

3. Организация обучения специалистов в области энергосбережения и энергетической эффективности, в том числе по вопросам проведения энергетических обследований, подготовки и реализации энергосервисных договоров (контрактов).

4. Разработка и внедрение проекта по созданию Автоматизированной системы приема, обработки и создания базы данных приборов учета энергетических ресурсов в целом по МО.

Конкретные мероприятия по информационному обеспечению государственной политики в области повышения энергетической эффективности и энергосбережения будут реализовываться в рамках Муниципальной программы «Совершенствование муниципального управления», представлены в Приложении 1 к Программе.

2. Основные цели и основные мероприятия муниципальной программы

Стратегическая цель социально-экономического развития городского округа Стрежевой, на которую направлена реализация программы - Создание благоприятных условий для жизнедеятельности населения.

Целью Программы является: реализация муниципальной экономической политики в области энергосбережения и повышение энергетической эффективности на территории городского округа Стрежевой. Реализация основных мероприятий программы будет осуществляться по двум направлениям:

Раздел 1. Повышение энергетической эффективности в ЖКХ.

Основное мероприятие 1. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры.

Основное мероприятие 2. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда.

Основное мероприятие 3. Обеспечение энергоэффективности уличного освещения и транспортного сектора.

Раздел 2. Эффективное использование энергоресурсов в социальной сфере.

Основное мероприятие 1. Мероприятия по повышению энергетической эффективности бюджетных организаций энергосбережение в организациях с участием муниципального образования.

Основное мероприятие 2. Информационное обеспечение государственной политики в области повышения энергетической эффективности и энергосбережения.

3. Перечень программных мероприятий и ресурсное обеспечение реализации муниципальной программы

Мероприятия Муниципальной Программы на весь период реализации изложены в Приложении 1, к Программе «Перечень мероприятий, предусмотренных программой «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности экономики городского округа Стрежевой». План мероприятий на текущий финансовый год и плановый период (2 последующих года) представлен в Приложениях 2,3,4 к Программе.

Для каждого мероприятия определены сроки исполнения и планируемый объем затрат местного бюджета городского округа Стрежевой с распределением по годам.

4. Механизмы реализации и управления муниципальной программы

Сроки (этапы) реализации муниципальной программы 2010-2021 годы, первый этап продолжается в период 2010-2015 годов, второй этап реализации программы 2016-2021 годы. Для выполнения мероприятий Программы предполагается ежегодно предусматривать выделение средств бюджета города в объемах, установленных соответствующими муниципальными программами. Указанные объемы могут уточняться при формировании бюджета на очередной финансовый год в соответствии с требованиями [бюджетного законодательства](#). Для реализации мероприятий Программы, связанных с внедрением энергосберегающих технологий, требующих значительных затрат, предусматривается привлечение инвестиций в порядке, установленном

законодательством. Финансирование реализации мероприятий Программы, предусматривающих участие специализированных организаций жилищно-коммунального обслуживания, может осуществляться с использованием данными организациями собственных средств. Привлечение организаций, не являющихся муниципальными, с их согласия на условиях соответствующих соглашений для участия в реализации мероприятий Программы с использованием собственных средств осуществляется Администрацией городского округа Стрежевой в порядке, установленном законодательством.

**Объемы и источники
финансирования муниципальной программы (с детализацией по годам
реализации, тыс. рублей)**

Таблица

| Источники | Всего | 2010-2015 год | 2016- 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год |
|---|----------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------|
| Федеральный бюджет | 75 000 | 75 000 | - | - | - | |
| Областной бюджет | 36 750 | 36 750 | - | - | - | |
| Местные бюджеты | 201 311 | 73 150 | 50 987 | 64 522,6 | 6 620,5 | 6 031,3 |
| Внебюджетные источники | 377 799 | 68 532 | 196 785 | 77 158,4 | 3 713,0 | 31 610,5 |
| Всего по источникам, в т.ч. в рамках иных программ | 690 860 | 253 432 | 247 772 | 141 681,0 | 10 333,50 | 37 641,8 |

Настоящая программа является комплексной, в целях обеспечения эффекта энергосбережения, установленного [Федеральным законом](#) от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в нее включены мероприятия, решающие задачи энергосбережения, реализуемые в рамках иных муниципальных программ:

Раздел 1. Повышение энергетической эффективности в ЖКХ.

Основное мероприятие 1. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры будут реализованы в рамках Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры городского округа Стрежевой.

Основное мероприятие 2. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда будут реализованы в рамках Муниципальной программы «Развитие жилищного хозяйства и капитального ремонта жилищного фонда городского округа Стрежевой».

Основное мероприятие 3. Обеспечение энергоэффективности уличного освещения и транспортного сектора будут реализованы в рамках Муниципальной программы «Развитие инфраструктуры городского хозяйства и благоустройства городского округа Стрежевой» и Муниципальной программы и Муниципальной программы «Повышение эффективности дорожной деятельности на территории городского округа Стрежевой».

Раздел 2. Эффективное использование энергоресурсов в социальной сфере.

Основное мероприятие 1. Мероприятия по повышению энергетической эффективности бюджетных организаций энергосбережение в организациях с участием муниципального образования будут реализованы в рамках Муниципальной программы «Развитие образования городского округа Стрежевой», Муниципальной программы

«Развитие культуры на территории городского округа Стрежевой», Муниципальной программы «Развитие физической культуры и спорта на территории городского округа Стрежевой».

Основное мероприятие 2. Информационное обеспечение государственной политики в области повышения энергетической эффективности и энергосбережения будут реализованы в рамках Муниципальной программы «Совершенствование муниципального управления».

Софинансирование настоящей программы из федерального, областного бюджета осуществляется на основании заключенных соглашений для реализации государственных программ энергосбережения. Внебюджетные источники учитываются за счет взносов и субсидий на проведение капитального ремонта многоквартирных домов и реализацию инвестиционных проектов по энергосбережению.

Исполнителем всех мероприятий, указанных в Приложении к Программе являются структурные подразделения Администрации городского округа Стрежевой, бюджетные учреждения, организации коммунального комплекса, управляющие организации, предприятия и организации города на конкурсной основе.

Администрация городского округа Стрежевой вправе привлекать для исполнения программных мероприятий специализированные организации в порядке, установленном [законодательством о закупках](#).

Координатором программы, осуществляющим функции по исполнению программных мероприятий, в том числе определение перечней объектов, привлечение специализированных организаций, в порядке, установленном законодательством, сбор статистической отчетности о количестве потребляемых энергетических ресурсов отдельными объектами на территории муниципальных образований, систематизация и обобщение полученных данных и подготовка сводной отчетности, подготовку проектов соглашений о добровольном ограничении или повышении эффективности использования энергоресурсов осуществляет Отдел экономического анализа, прогноза и регулирования потребительского рынка Администрации городского округа Стрежевой.

Куратором муниципальной программы по разделу 2, в части вопросов сноса и строительства является - Заместитель Мэра городского округа Стрежевой, начальник Управления городского хозяйства и безопасности проживания.

5. Контроль и мониторинг реализации программы

Мониторинг реализации программ предполагает сбор и обработку отчетности исполнения целей, задач, показателей и объемов финансирования.

Координатор (ответственный исполнитель) программы:

- получает, анализирует отчеты о ходе выполнения мероприятий и индикаторов программы от исполнителей;

- подготавливает сводную отчетность о ходе реализации программы по итогам отчетного года в срок до 20 февраля, следующего за отчетным.

После завершения реализации программы Координатор (ответственный исполнитель) дополнительно формирует отчет о реализации программы за весь период реализации.

Ежегодно в срок до 15 мая года, следующего за отчетным, Координатор размещают отчеты о реализации программ на Официальном сайте органов местного самоуправления городского округа Стрежевой в сети «Интернет».

Координатор несет ответственность за:

1) своевременное размещение программы на официальном сайте органов местного самоуправления городского округа Стрежевой в сети Интернет;

2) своевременное и эффективное использование бюджетных и иных средств, выделенных на реализацию программы;

3) качественное выполнение реализуемых подпрограмм и (или) основных мероприятий программы;

4) достижение показателей результатов реализации программы как по годам, так и в целом за весь период реализации.

Общий контроль над реализацией программы возлагается на Куратора программы, который обеспечивает постоянное движение в сторону достижения показателей реализации программы.

Текущий контроль за реализацией программы возлагается на органы финансового контроля, исполнителей и Координатора программы.

6. Ожидаемый социально-экономический эффект от реализации программы

Достижение поставленных целей через систему запланированных мероприятий за период реализации программы обеспечит:

1) повышение эффективности использования энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры, сокращение потерь энергетических ресурсов при их передаче, повышение уровня оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов, увеличение объема внебюджетных средств, используемых на финансирование мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

2) повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде, оснащение объектов муниципального жилищного фонда приборами учета и регулирования потребления соответствующих ресурсов;

3) сокращение расходов местного бюджета городского округа Стрежевой на обеспечение энергетическими ресурсами, муниципальных учреждений, органов местного самоуправления, начиная с 1 января 2010 года снижения в сопоставимых условиях объема потребленных им воды, дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии не менее чем на девять процентов от объема фактически потребленного им в 2009 году каждого из указанных ресурсов с ежегодным снижением такого объема не менее чем на три процента. Оснащение всех муниципальных объектов приборами учета и регулирования коммунальных ресурсов на 100%. Повышение энергоэффективности освещенности объектов (централизованная 100% замена ламп накаливания на энергосберегающие, автоматизация включения и выключения, сенсорное регулирование, установка отражающих поверхностей). Проведение энергетического обследования основных муниципальных объектов;

4) создание экономических механизмов, стимулирующих эффективное использование энергетических ресурсов, поддержки специализированного бизнеса в области энергосбережения и популяризации энергосбережения

Целевые показатели ожидаемых результатов программы выполнены в соответствии с методическими указаниями, утвержденными [Постановлением](#) Правительства РФ от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» приведены в [приложении № 3](#) Показатели рассчитаны с учетом действующих объектов. Целевые показатели могут меняться в процессе ввода в эксплуатацию новых объектов. Целевые показатели представлены Приложении 5 к Программе.

Индикаторы (показатели) основных мероприятий муниципальной программы и их значения с детализацией по основным годам этапов реализации Программы

| Индикаторы (показатели) цели | 2009 | 2015 | 2021 |
|--|------|------|------|
| Доля объема ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой на территории МО, % | 50,0 | 97,0 | 97,0 |

| | | | |
|---|------|------|------|
| Доля объема ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой на территории МО, % | 13,0 | 60,0 | 97,0 |
| Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой на территории МО, % | 6,1 | 55,0 | 97,0 |
| Индикаторы (показатели) основных мероприятий | 2009 | 2015 | 2021 |
| Раздел 1. Повышение энергетической эффективности в ЖКХ. | | | |
| Основное мероприятие 1. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры | | | |
| Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных, кг.у.т./ Гкал | 154 | 169 | 175 |
| Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения, кВт/ Гкал | 37,3 | 41,5 | 40,0 |
| Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр), кВт/ куб.м. | 0,92 | 1,50 | 1,13 |
| Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр), кВт/ куб.м. | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Основное мероприятие 2. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда | | | |
| Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади), Гкал/кв.м. | 0,41 | 0,31 | 0,08 |
| Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя), Куб.м./чел | 34,1 | 32,4 | 27,8 |
| Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади), кВт/кв.м. | 52,5 | 50,2 | 10,6 |
| Основное мероприятие 3. Обеспечение энергоэффективности уличного освещения и транспортного сектора | | | |
| Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) | 0 | 0 | 0 |

| | | | |
|--|------|------|------|
| транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием, Ед. | | | |
| Раздел 2. Эффективное использование энергоресурсов в социальной сфере | | | |
| Основное мероприятие 1. Мероприятия по повышению энергетической эффективности бюджетных организаций энергосбережение в организациях с участием муниципального образования | | | |
| Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади), кВт/кв.м | 41,3 | 36,8 | 35,6 |
| Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади), Гкал/кв.м. | 0,47 | 0,29 | 0,29 |
| Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека), куб.м./чел. | 4,69 | 2,96 | 2,58 |
| Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, шт. | 0 | 0 | 0 |
| Основное мероприятие 2. Информационное обеспечение государственной политики в области повышения энергетической эффективности и энергосбережения | | | |
| Информационное обеспечение потребителей энергетических ресурсов о способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Количество мероприятий в год, шт. | 4 | 4 | 4 |

Показатели основных мероприятий программы спрогнозированы с учетом сложившихся тенденций за 3 года, предшествующие началу реализации программы, описанных в разделе 1 настоящей Программы с учетом приведенной ниже методики расчета показателей реализации программы.

Приложение 1
к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности
экономики городского округа
Стрежевой»

**Перечень программных мероприятий и ресурсное обеспечение реализации программы
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности экономики городского округа Стрежевой»**

| № п/п | Показатели | Наименование разделов, основных мероприятий, программных мероприятий муниципальной программы, источники финансирования | Код классификации | Значения по годам реализации | | | | | | | | | | | | | Исполнитель (получатель) денежных средств муниципальной программы | Ожидаемый эффект (экономический, социальный) | |
|--|-----------------------------------|--|-------------------|------------------------------|----------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---|---|--|
| | | | | все го | в том числе по годам | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| Цель муниципальной программы: Реализация муниципальной экономической политики в области энергосбережения и повышение энергетической эффективности на территории городского округа Стрежевой | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по программе, | 050000000 | 1035383,0 | 158797,0 | 161628,0 | 98574,0 | 94092,0 | 63687,0 | 94635,0 | 67960,0 | 84973,3 | 58546,1 | 141681,0 | 10333,5 | 37641,8 | Администрация городского округа Стрежевой, Бюджетные организации, | Увеличение доли объема коммунального ресурса, расчеты за который осуществляются | |
| | | <i>в т.ч. в рамках иных программ</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Федеральног | | | 118 | 750 | 20 | 169 | 47 | 31 | - | - | - | 37 | - | - | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|------------------------|-----------------------------|--|--|--|--|
| | | о бюджета | | 006 ,0 | 00,0 | 95 2,0 | 44,0 | 95, 0 | 5,0 | | | | 23, 8 | | | | и коммуналь ного комплекса , ресурсосн абжающие организац ии | с использо ванием приборо в учета, в общем объеме потребле ния на территор ии МО: ЭЭ- на 49 %, ТЭ - на 40%, воды - на 59% | | |
| | | Областного бюджета | | 818 46, 0 | - | 16 03 3,0 | 564 7,0 | 94 01, 0 | 14 01 5,0 | 367 50,0 | - | - | - | - | - | | | | | |
| | | Местного бюджета | | 319 875 ,6 | 509 08,0 | 50 94 3,0 | 480 78,0 | 47 84 5,0 | 34 62 4,0 | 222 42,0 | 56 46, 0 | 2627 3,1 | 18 92 2,3 | 6452 2,6 | 6 6 2 0 ,5 | 6 0 3 1, 3 | | | | |
| | | Внебюджетн ых источников | | 515 655 ,4 | 328 89,0 | 73 70 0,0 | 279 05,0 | 32 05 1,0 | 14 73 3,0 | 356 43,0 | 62 31 4,0 | 5870 0,2 | 35 90 0,0 | 7715 8,4 | 3 7 1 3 ,0 | 3 1 6 1 0, 5 | | | | |
| Наименов ание индикатор а (показател я) цели и единица измерения | | Доля объема ЭЭ, расчеты за которую осуществля ются с использован ием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемо й на территории МО, % | | 94 | 80 | 91 | 91 | 92 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 9 7 | 9 7 | | |
| | | Доля объема ТЭ, расчеты за которую осуществля ются с | | 52 | 13 | 15 | 23 | 34 | 35 | 60 | 61 | 65 | 68, 7 | 68,7 | 6 8 , 7 | 6 8, 7 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-------------|---|---|
| | Федерального бюджета | 108 287,0 | 750 00,0 | 19 20 0,0 | 115 04,0 | 22 68,0 | 31 5,0 | - | - | - | 37 23,8 | - | - | - | ного комплекса, ресурсоснабжающие организации | электрической энергии, используемой в системах коммунальной инфраструктуры: по ТЭ - 93,51 кВт/Гкал, Вода - 0,9 кВт/куб.м., стоки - 0,84 кВт/куб.м. Сокращение удельного расхода коммунальных ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей): ТЭ - на 15%, воды - на |
| | Областного бюджета | 636 05,0 | - | 10 00,0 | 524 7,0 | 65 93,0 | 14 01 5,0 | 367 50,0 | - | - | - | - | - | - | | |
| | Местного бюджета | 157 838,9 | 356 54,0 | 20 11 8,0 | 125 15,0 | 34 59 4,0 | 24 39 8,0 | 102 97,0 | 39 85,0 | 9062,8 | 17 35 0,4 | 5245 2,6 | 2 2 5 0 | - | | |
| | Внебюджетных источников | 515 655,4 | 328 89,0 | 73 70 0,0 | 279 05,0 | 32 05 1,0 | 14 73 3,0 | 356 43,0 | 62 31 4,0 | 5870 0,2 | 35 90 0,0 | 7715 8,4 | 3 7 1 3 0 | 3 1 6 1 0,5 | | |
| Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Удельный показатель потребления коммунальных ресурсов в сфере ЖКХ, % к предыдущему году | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|---|---|--|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30%, ЭЭ-на 4% |
| 1.1. | Основное мероприятие 1. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по основному мероприятию 1, | | 370 990,2 | 561 72,0 | 82 364,0 | 340 39,0 | 43 696,0 | 39 354,0 | 455 56,0 | 78 1,0 | 6040,2 | 19 220,2 | 7978 1,3 | 5 963,0 | 3 1610,5 | Администрация городского округа Стрежевой | Сокращение или сохранение показателя удельного расхода электрической энергии, используемой в системах коммунальной инфраструктуры: по ТЭ - 93,51 кВт/Гкал, Вода - 0,9 кВт/куб.м., стоки - 0,84 кВт/куб.м. | | |
| | <i>в т.ч. в рамках иных программ</i> | Мероприятия реализуются в рамках Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры городского округа Стрежевой | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Федерального бюджета | 237 2,0 | - | - | 237 2,0 | - | - | - | - | - | - | 37 23,8 | 5445 2,6 | - | - | | | | |
| | Областного бюджета | 580 42,0 | - | 10 00,0 | 524 7,0 | 25 00,0 | 13 755,0 | 355 40,0 | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | Местного бюджета | 118 435,6 | 271 95,0 | 14 095,0 | 913 9,0 | 30 744,0 | 16 274,0 | 905 2,0 | 78 1,0 | 6040,2 | 15 496,4 | - | - | 2 250,0 | - | | | | |
| Внебюджетных источников | 192 140,6 | 289 77,0 | 67 269,0 | 172 81,0 | 10 452,0 | 93 25,0 | 964,0 | - | - | - | 2732 8,7 | - | 3 713,0 | 3 1610,5 | | | | | |
| Наименование индикатора (показателя) цели и единица | Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных, | | 164 | 159 | 15 5 | 154 | 15 9 | 16 9 | 169 | 16 8 | 178 | 17 1,5 | 171, 5 | 1 71,5 | 1 71,5 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|------|------|------|------|------|
| | измерения | кг.у.т./ Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения, кВт/ Гкал | 40 | 39 | 38 | 39 | 40 | 39 | 42 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| | | Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр), кВт/ куб.м. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 |
| | | Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр), кВт/ куб.м. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 1.1.1 | Мероприятие 1. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| . эффективности систем коммунальной инфраструктуры: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|----------|----------|---------|----------|---|---|---|
| Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по мероприятию 2, | | 370 990,2 | 561 72,0 | 82 364,0 | 340 39,0 | 43 696,0 | 39 354,0 | 455 56,0 | 78 1,0 | 6040,2 | 44 904,2 | 7978 1,3 | 5 963,0 | 3 161,05 | Администрация городского округа Стрежевой, организации коммунального комплекса, ресурсоснабжающие организации | Сокращение или сохранение показателя удельного расхода электрической энергии, используемой в системах коммунальной инфраструктуры: по ТЭ - 93,51 кВт/Гкал, Вода - 0,9 кВт/куб.м., стоки - 0,84 кВт/куб.м. | |
| | в т.ч. в рамках иных программ | | | | | | | | | | | 25 684,0 | | | | | | |
| | Федерального бюджета | | 237 2,0 | - | - | 237 2,0 | - | - | - | - | - | - | 37 23,8 | - | - | | | - |
| | Областного бюджета | | 580 42,0 | - | 10 00,0 | 524 7,0 | 25 00,0 | 13 755,0 | 355 40,0 | - | - | - | 5245 2,6 | - | - | | | - |
| | Местного бюджета | 042 000 000 0 | 118 435,6 | 271 95,0 | 14 095,0 | 913 9,0 | 30 744,0 | 16 274,0 | 905 2,0 | 78 1,0 | 6040,2 | 15 496,4 | - | 2 250,0 | - | | | - |
| | Внебюджетных источников | | 192 140,6 | 289 77,0 | 67 269,0 | 172 81,0 | 10 452,0 | 93 25,0 | 964,0 | - | - | - | 2732 8,7 | 3 713,0 | 3 161,05 | | | - |
| Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Показатель потерь коммунальных ресурсов к уровню прошлого года, % | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | | | |
| 1.2. | Основное мероприятие 2. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объем | Всего по | 051 | 474 | 873 | 31 | 231 | 31 | 14 | 371 | 65 | 6172 | 37 | 4982 | - | - | Организац | Сокраще | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------|---|---------|----------|---------|----------|--------|---------|----------|---------|----------|---------|------|------|------------------------------------|--|---|
| финансирования, тыс. рублей | основному мероприятию 2, | 020 000 0 | 393,0 | 71,0 | 65,3,0 | 30,0 | 81,0,0 | 10,7,0 | 34,0 | 51,8,0 | 2,8 | 75,4,0 | 9,7 | | | и коммунального комплекса, УК, ТСЖ | ние удельного расхода коммунальных ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей) : ТЭ - на 15%, воды - на 30%, ЭЭ - на 4% | |
| | <i>в т.ч. в рамках иных программ</i> | | Мероприятия реализуются в рамках программы «Развитие жилищного хозяйства и капитального ремонта жилищного фонда городского округа Стрежевой» | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Федерального бюджета | | 105915,0 | 75000,0 | 1920,0,0 | 9132,0 | 2268,0 | 315,0 | - | - | - | - | - | - | - | | | - |
| | Областного бюджета | | 5563,0 | - | - | - | 4093,0 | 260,0 | 1210,0 | - | - | - | - | - | - | | | - |
| | Местного бюджета | | 39402,3 | 8459,0 | 6023,0 | 3375,0 | 3850,0 | 8124,0 | 1245,0 | 3204,0 | 3022,6 | 1854,0 | - | - | - | | | |
| | Внебюджетных источников | | 323512,8 | 3912,0 | 6430,0 | 10623,0 | 2159,9,0 | 5408,0 | 34679,0 | 6231,4,0 | 58700,2 | 3590,0,0 | 49829,7 | - | - | | | |
| Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади), Гкал/кв.м. | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | | | |
| | Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя), Куб.м./чел | | 34,1 | 31,4 | 30,1 | 27,6 | 26,8 | 36,6 | 32,4 | 30,9 | 28,9 | 27,8 | 27,8 | 27,8 | 27,8 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|------------|---|--------|-------|-------|---------|--------|-------|-------|------|------|------|------|------|--|--|---|---|
| | | Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади), кВт/кв.м. | | 50 | 54,6 | 59,15 | 53,2 | 51,6 | 52,8 | 50,2 | 45,8 | 10,4 | 10,6 | 10,6 | 10,6 | 10,6 | 10,6 | | | |
| 1.2.1 | Мероприятие 1. Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по мероприятию 1, | 0510215000 | 29010,6 | 3912,0 | 750,0 | 952,0 | 21148,0 | 1683,0 | 245,0 | 145,0 | 75,9 | 3,7 | - | - | - | Организация коммунального комплекса, УК, ТСЖ | Сокращение или сохранение показателя удельного расхода коммунальных ресурсов в многоквартирных домах | | |
| | | <i>в т.ч. в рамках иных программ</i> | | Мероприятия реализуются в рамках программы «Развитие жилищного хозяйства и капитального ремонта жилищного фонда городского округа Стрежевой» | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Федерального бюджета | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | - | - |
| | | Областного бюджета | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | - | - |
| | | Местного бюджета | | 3089,6 | - | 517,0 | 883,0 | 810,0 | 314,0 | 245,0 | 145,0 | 75,9 | 3,7 | - | - | - | | | - | - |
| | | Внебюджетных источников | | 25921,0 | 3912,0 | 233,0 | 69,0 | 20338,0 | 1369,0 | - | - | - | - | - | - | - | | | - | - |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Субсидирование % по проекту установки ОДПУ в соответствии с соглашением | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | |
| 1.2.2 | Мероприятие 2. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|---|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--|---|---|---|
| | | Местного бюджета | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | В многоквартирных домах | | |
| | | Внебюджетных источников | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности) | | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | | | |
| 2. | Раздел 2. Эффективное использование энергоресурсов в социальной сфере | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по разделу 2, | 052000000 | 183965,5 | 15254,0 | 47610,0 | 41403,0 | 18586,0 | 10226,0 | 11945,0 | 1661,0 | 17210,3 | 1571,9 | 12070,0 | 4370,5 | 6031,3 | Бюджетные учреждения, Администрация городского округа Стрежевой, | Удельный расход коммунальных ресурсов на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. | | |
| | | в т.ч. в рамках иных программ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Федерального бюджета | | 9719,0 | - | 1752,0 | 5440,0 | 2527,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | - | - |
| | | Областного бюджета | | 18241,0 | - | 15033,0 | 4000,0 | 2808,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | - | - |
| | | Местного бюджета | | 156005,5 | 15254,0 | 30825,0 | 35563,0 | 13251,0 | 10226,0 | 11945,0 | 1661,0 | 17210,3 | 1571,9 | 12070,0 | 4370,5 | 6031,3 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|-------|--------|------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------------|--|
| | | холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека), куб.м./чел. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | | |
| 2.1.1 | Мероприятие 1. Организационные мероприятия по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по мероприятию 1, <i>в т.ч. в рамках иных программ</i> | 3116,8 | 750,0 | 2205,4 | 61,4 | 100,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Бюджетные учреждения | Сокращение или сохранение показателя удельного расхода |
| | | | Мероприятия реализуются в рамках Муниципальной программы «Развитие образования городского округа Стрежевой» и в рамках Муниципальной программы «Развитие культуры на территории городского округа Стрежевой», Муниципальной программы «Развитие физической культуры и спорта на | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|--|------------------------|--|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|------------------------|------------------------|---|---|
| | | | | территории городского округа Стрежевой» | | | | | | | | | | | | | коммуна льных ресурсов в социальн ой сфере | |
| | | Федеральног о бюджета | | 126 2,7 | - | 12 62, 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | | Областного бюджета | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | | Местного бюджета | | 185 4,1 | 750, 0 | 94 2,7 | 61,4 | 10 0,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | | Внебюджетн ых источников | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | Наименов ание индикатор а (показател я) цели и единица измерения | Удельный показатель потребления коммунальн ых ресурсов, в % к предыдущем у году | | 100 | 100 | 10 0 | 100 | 10 0 | 10 0 | 100 | 10 0 | 98 | 98 | 98 | 9 8 | 9 8 | | |
| 2.1.2 | Мероприятие 2. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объем финансир ования, тыс. рублей | Всего по мероприяти ю 2, | 052 01Р 000 0 | 188 353 ,8 | 160 82,0 | 45 30 0,0 | 413 42,0 | 18 48 6,0 | 10 22 6,0 | 119 45,0 | 16 61, 0 | 1721 0,3 | 15 71, 9 | 1207 0,0 | 4 3 7 0 ,5 | 6 0 3 1, 3 | Бюджетны е учреждени я | Сокраще ние или сохранен ие показате ля удельног о расхода коммуна льных ресурсов в социальн |
| | | <i>в т.ч. в рамках иных программ</i> | | Мероприятия реализуются в рамках Муниципальной программы «Развитие образования городского округа Стрежевой» и в рамках Муниципальной программы «Развитие культуры на территории городского округа Стрежевой», Муниципальной программы «Развитие физической культуры и спорта на территории городского округа Стрежевой» | | | | | | | | | | | | | | |

Приложение 2
к муниципальной программе «Энергосбережение и
повышение энергетической
эффективности экономики
городского округа Стрежевой»

План реализации программы на очередной финансовый год
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности экономики городского округа Стрежевой»
на 2019 год

| № п/п | Показатели | Наименование разделов, основных мероприятий, программных мероприятий муниципальной программы, источники финансирования | Значения по текущему году реализации | Срок исполнения | Исполнитель (получатель) денежных средств муниципальной программы | Ожидаемый эффект (экономический, социальный) |
|--|---|--|--------------------------------------|-----------------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Цель муниципальной программы: Реализация муниципальной экономической политики в области энергосбережения и повышение энергетической эффективности на территории городского округа Стрежевой | | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по муниципальной программе, в т.ч. в рамках других программ | 141681,00 | 2019 | Администрация городского округа Стрежевой, Бюджетные организации, организации коммунального комплекса, ресурсоснабжающие организации | Увеличение доли объема коммунального ресурса, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребления на территории МО: ЭЭ- на 49 %, ТЭ - на 40%, воды - на 59% |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | 64522,60 | | | |
| | | Внебюджетных источников | 77158,40 | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Доля объема ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой на территории МО, % | 97,00 | | | |

| | | | | | | |
|-----------|--|---|----------|------|---|--|
| | | Доля объема ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой на территории МО, % | 68,7 | | | |
| | | Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой на территории МО, % | 64,7 | | | |
| 1. | Раздел 1. Повышение энергетической эффективности в ЖКХ. | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по разделу 1, в т.ч. в рамках других программ | 129611 | 2019 | Администрация городского округа Стрежевой, организации коммунального комплекса, ресурсоснабжающие организации | Сокращение или сохранение показателя удельного расхода электрической энергии, используемой в системах коммунальной инфраструктуры: по ТЭ - 93,51 кВт/Гкал, Вода - 0,9 кВт/куб.м., стоки - 0,84 кВт/куб. м. Сокращение удельного расхода коммунальных ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей) : ТЭ - на 15%, воды - на |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | 52452,60 | | | |
| | | Внебюджетных источников | 77158,40 | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | удельный показатель потребления коммунальных ресурсов в сфере ЖКХ, % к предыдущему году | 98,00 | | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|----------------|
| | | | | | | 30%, ЭЭ- на 4% |
|--|--|--|--|--|--|----------------|

| 1.1. | Основное мероприятие 1. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры | | | | | |
|------|---|--|----------|------|---|--|
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по основному мероприятию 1, в т.ч. в рамках других программ | 79781,30 | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных, кг.у.т./ Гкал | 174,00 | 2019 | Администрация городского округа Стрежевой, организации коммунального комплекса, ресурсоснабжающие организации | Сокращение или сохранение показателя удельного расхода электрической энергии, используемой в системах коммунальной инфраструктуры: по ТЭ - 93,51 кВт/Гкал, Вода - 0,9 кВт/куб.м., стоки - 0,84 кВт/куб. м. |
| | | Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения, кВт/ Гкал | 40,00 | | | |
| | | Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр), кВт/ куб.м. | 1,17 | | | |
| | | Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. | 1,00 | | | |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|--|---|-----------|------|---|--|
| | | метр), кВт/ куб.м. | | | | |
| 1.1.1. | Мероприятие 1. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры: | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по мероприятию 1, в т.ч. в рамках других программ | 79781,30 | 2019 | Администрация городского округа Стрежевой, организации коммунального комплекса, ресурсоснабжающие организации | Уменьшение или сохранение показателя потерь коммунальных ресурсов |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | 52452,60 | | | |
| | Внебюджетных источников | 27328,70 | | | | |
| Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Показатель потерь коммунальных ресурсов к уровню прошлого года, % | 98,00 | | | | |
| 1.2. | Основное мероприятие 2. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по основному мероприятию 2, в т.ч. в рамках других программ | 49 829,70 | 2019 | Организации коммунального комплекса, УК, ТСЖ | Сокращение удельного расхода коммунальных ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей) : ТЭ - на 15%, воды - на 30%, ЭЭ- на 4% |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | 0,00 | | | |
| | Внебюджетных источников | 49 829,70 | | | | |
| Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади), Гкал/кв.м. | 0,09 | | | | |
| | Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя), | 27,80 | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|-------|--|--|--|
| | | Куб.м./чел | | | | |
| | | Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади), кВт/кв.м. | 10,60 | | | |

| | | | | | | |
|-----------------|--|---|-----------|------|--|--|
| 1.2.1. | Мероприятие 1. Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по мероприятию 1, в т.ч. в рамках других программ | 0,00 | 2019 | Организации коммунального комплекса, УК, ТСЖ | Сокращение удельного расхода коммунальных ресурсов в многоквартирных домах |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Внебюджетных источников | 0,00 | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Субсидирование % по проекту установки ОДПУ в соответствии с соглашением | 100,00 | | | |
| 1.2.2. | Мероприятие 2. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по мероприятию 2, в т.ч. в рамках других программ | 51829,70 | 2019 | Организации коммунального комплекса, УК, ТСЖ | Сокращение удельного расхода коммунальных ресурсов в многоквартирных домах |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | 2000,00 | | | |
| | | Внебюджетных источников | 49 829,70 | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | реализация капитального ремонта МКД, количество домов, ед. | 13,00 | | | |
| 1.2.2.1. | Реализация мероприятий по повышению энергетической эффективности при проведении капитального ремонта многоквартирных домов (в соответствии с адресной программой капитального ремонта МКД на очередной финансовый год) | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по мероприятию, в т.ч. в рамках других программ | 51829,70 | 2019 | Организации коммунального комплекса, УК, ТСЖ | Сокращение удельного расхода коммунальных ресурсов в |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |

| | | | | | | |
|-------------|--|---|-----------|------|---|---|
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | многоквартирных домах |
| | | Местного бюджета | 2000,00 | | | |
| | | Внебюджетных источников | 49 829,70 | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | реализация капитального ремонта МКД, количество домов, ед. | 13,00 | | | |
| 1.3. | Основное мероприятие 3. Обеспечение энергоэффективности уличного освещения и транспортного сектора. | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по мероприятию, в т.ч. в рамках других программ | 0,00 | 2019 | Организации коммунального комплекса, УК, ТСЖ | Сокращение удельного расхода коммунальных ресурсов в многоквартирных домах |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Внебюджетных источников | 0,00 | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности) | 0,12 | | | |
| 2. | Раздел 2. Эффективное использование энергоресурсов в социальной сфере | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по разделу 2, в т.ч. в рамках других программ | 12070,00 | 2019 | Бюджетные учреждения, Администрация городского округа Стрежевой | Удельный расход коммунальных ресурсов на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади), сокращение объемов потребления в |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | 12070,00 | | | |
| | | Внебюджетных источников | 0,00 | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Удельный показатель потребления коммунальных ресурсов, в % к предыдущему году | 98,00 | | | |

| | | | | | | |
|------|--|--|----------|------|----------------------|--|
| | | | | | | натуральном выражении на 15% |
| 2.1. | Основное мероприятие 1. Мероприятия по повышению энергетической эффективности бюджетных организаций энергосбережение в организациях с участием муниципального образования | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по основному мероприятию 1, в т.ч. в рамках других программ | 12070,00 | 2019 | Бюджетные учреждения | Удельный расход коммунальных ресурсов на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади), сокращение объемов потребления в натуральном выражении на 15% |
| | | Федерального бюджета | - | | | |
| | | Областного бюджета | - | | | |
| | | Местного бюджета | 12070,00 | | | |
| | | Внебюджетных источников | - | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади), кВт/кв.м | 35,60 | | | |
| | | Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади), Гкал/кв.м. | 0,29 | | | |
| | | Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на | 2,58 | | | |

| | | | | | | |
|-----------------|---|--|----------|------|--|---|
| | | 1 человека), куб.м./чел. | | | | |
| | | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, шт. | 3,00 | | | |
| 2.1.1. | Мероприятие 1. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций: | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по мероприятию 1, в т.ч. в рамках других программ | 12070,00 | 2019 | Администрация городского округа Стрежевой, Бюджетные организации | Сокращение или сохранение показателя удельного расхода коммунальных ресурсов в социальной сфере |
| | | Федерального бюджета | - | | | |
| | | Областного бюджета | - | | | |
| | | Местного бюджета | 12070,00 | | | |
| | | Внебюджетных источников | - | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Удельный показатель потребления коммунальных ресурсов, в % к предыдущему году | 98,00 | | | |
| 2.1.1.1. | Повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений при капитальном ремонте, утепление зданий, строений, сооружений, автоматизация потребления тепловой энергии зданиями, строениями, сооружениями | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по мероприятию, в т.ч. в рамках других программ | 12070,00 | 2019 | Администрация городского округа Стрежевой, Бюджетные организации | Сокращение или сохранение показателя удельного расхода коммунальных ресурсов в социальной сфере |
| | | Федерального бюджета | - | | | |
| | | Областного бюджета | - | | | |
| | | Местного бюджета | 12070,00 | | | |

| | | | | | | |
|-------------------|--|--|---------|------|--|---|
| | | Внебюджетных источников | - | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Удельный показатель потребления ТЭ, в % к предыдущему году | 98,00 | | | |
| 2.1.1.1.2. | Мероприятия, направленные на повышение тепловой защиты зданий и замене освещения в учреждениях культуры | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по мероприятию, в т.ч. в рамках других программ | 3718,50 | 2019 | Муниципальное казённое учреждение Управление образования Администрации городского округа Стрежевой | Сокращение или сохранение показателя удельного расхода коммунальных ресурсов в социальной сфере |
| | | Федерального бюджета | - | | | |
| | | Областного бюджета | - | | | |
| | | Местного бюджета | 3718,50 | | | |
| | | Внебюджетных источников | | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Исполнение мероприятия, % | 100,00 | | | |
| 2.1.1.1.2. | Мероприятия, направленные на повышение тепловой защиты зданий и замене освещения в образовательных учреждениях | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по мероприятию, в т.ч. в рамках других программ | 300 | 2019 | Муниципальное казённое учреждение Управление образования Администрации городского округа Стрежевой | Сокращение или сохранение показателя удельного расхода коммунальных ресурсов в социальной сфере |
| | | Федерального бюджета | - | | | |
| | | Областного бюджета | - | | | |
| | | Местного бюджета | 300 | | | |
| | | Внебюджетных источников | - | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица | Исполнение мероприятия, % | 100,00 | | | |

| | | | | | | |
|--|-----------|--|--|--|--|--|
| | измерения | | | | | |
|--|-----------|--|--|--|--|--|

Приложение 3
к муниципальной программе «Энергосбережение и
повышение энергетической
эффективности экономики
городского округа Стрежевой»

Ежегодный перечень программных мероприятий и ресурсное обеспечение реализации программы
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности экономики городского округа Стрежевой»

на 2020 год

| № п/п | Показатели | Наименование разделов, основных мероприятий, программных мероприятий муниципальной программы, источники финансирования | Значения по текущему году реализации | Срок исполнения | Исполнитель (получатель) денежных средств муниципальной программы | Ожидаемый эффект (экономический, социальный) |
|--|---|--|--------------------------------------|-----------------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Цель муниципальной программы: Реализация муниципальной экономической политики в области энергосбережения и повышение энергетической эффективности на территории городского округа Стрежевой | | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по муниципальной программе, в т.ч. в рамках других программ | 10333,50 | 2020 | Администрация городского округа Стрежевой, Бюджетные организации, организации коммунального комплекса, ресурсоснабжающие организации | Увеличение доли объема коммунального ресурса, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребления на территории МО: |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | 6620,50 | | | |
| | | Внебюджетных источников | 3713,00 | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Доля объема ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой на территории | 97,00 | | | |

| | | | | | | |
|-----------|--|---|---------|------|---|--|
| | | МО, % | | | | ЭЭ- на 49 %, ТЭ - на 40%, воды - на 59% |
| | | Доля объема ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой на территории МО, % | 68,7 | | | |
| | | Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой на территории МО, % | 64,7 | | | |
| 1. | Раздел 1. Повышение энергетической эффективности в ЖКХ. | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по разделу 1, в т.ч. в рамках других программ | 5963,00 | 2020 | Администрация городского округа Стрежевой, организации коммунального комплекса, ресурсоснабжающие организации | Сокращение или сохранение показателя удельного расхода электрической энергии, используемой в системах коммунальной инфраструктуры: по ТЭ - 93,51 кВт/Гкал, Вода - 0,9 кВт/куб.м., стоки - 0,84 кВт/куб. м. |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | 2250,00 | | | |
| | | Внебюджетных источников | 3713,00 | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | удельный показатель потребления коммунальных ресурсов в сфере ЖКХ, % к предыдущему году | 98,00 | | | |

| | | | | | | |
|------|--|--|---------|------|---|--|
| | | | | | | Сокращение удельного расхода коммунальных ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей) : ТЭ - на 15%, воды - на 30%, ЭЭ- на 4% |
| 1.1. | Основное мероприятие 1. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по основному мероприятию 1, в т.ч. в рамках других программ | 5963,00 | 2020 | Администрация городского округа Стрежевой, организации коммунального комплекса, ресурсоснабжающие организации | Сокращение или сохранение показателя удельного расхода электрической энергии, используемой в системах коммунальной инфраструктуры: по ТЭ - 93,51 кВт/Гкал, Вода - 0,9 кВт/куб.м., стоки - 0,84 кВт/куб. м. |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Внебюджетных источников | 2250,00 | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных, кг.у.т./ Гкал | 171,5 | | | |
| | | Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения, кВт/ Гкал | 40,00 | | | |
| | | Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в | 1,17 | | | |

| | | | | | | |
|---------------|--|--|---------|------|---|---|
| | | системах водоснабжения (на 1 куб. метр), кВт/ куб.м. | | | | |
| | | Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр), кВт/ куб.м. | 1,00 | | | |
| 1.1.1. | Мероприятие 1. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры: | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по мероприятию 1, в т.ч. в рамках других программ | 5963,00 | 2020 | Администрация городского округа Стрежевой, организации коммунального комплекса, ресурсоснабжающие организации | Уменьшение или сохранение показателя потерь коммунальных ресурсов |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | 2250,00 | | | |
| | | Внебюджетных источников | 3713,00 | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Показатель потерь коммунальных ресурсов к уровню прошлого года, % | 98,00 | | | |
| 1.2. | Основное мероприятие 2. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по основному мероприятию 2, в т.ч. в рамках других программ | 0,00 | 2020 | Организации коммунального комплекса, УК, ТСЖ | Сокращение удельного расхода коммунальных ресурсов в многоквартирных домах (в расчете |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Внебюджетных источников | 0,00 | | | |

| | | | | | | |
|---------------|--|--|-------|------|--|--|
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади), Гкал/кв.м. | 0,09 | | | на 1 кв. метр общей) : ТЭ - на 15%, воды - на 30%, ЭЭ- на 4% |
| | | Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя), Куб.м./чел | 27,80 | | | |
| | | Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади), кВт/кв.м. | 10,60 | | | |
| 1.2.1. | Мероприятие 1. Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по мероприятию 1, в т.ч. в рамках других программ | 0,00 | 2020 | Организации коммунального комплекса, УК, ТСЖ | Сокращение удельного расхода коммунальных ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей) : ТЭ - на 15%, воды - на 30%, ЭЭ- на 4% |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Внебюджетных источников | 0,00 | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | реализация капитального ремонта МКД, количество домов, ед. | 0 | | | |
| 1.2.2. | Мероприятие 2. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда | | | | | |
| | Объем финансирования, | Всего по мероприятию 2, в т.ч. в рамках других | 0,00 | 2020 | Организации коммунального | Сокращение удельного |

| | | | | | | |
|------------|--|---|----------|------|--|--|
| | тыс. рублей | <i>программ</i> | | | комплекса, УК, ТСЖ | расхода коммунальных ресурсов в многоквартирных домах |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Внебюджетных источников | 0,00 | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | реализация капитального ремонта МКД, количество домов, ед. | 0 | | | |
| 1.3 | Основное мероприятие 3. Обеспечение энергоэффективности уличного освещения и транспортного сектора. | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по мероприятию 2, в т.ч. в рамках других программ | 0,00 | 2020 | Организации коммунального комплекса, УК, ТСЖ | Сокращение удельного расхода коммунальных ресурсов в многоквартирных домах |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Внебюджетных источников | 0,00 | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности) | 0,12 | | | |
| 2. | Раздел 2. Эффективное использование энергоресурсов в социальной сфере | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по разделу 2, в т.ч. в рамках других программ | 4 370,50 | 2020 | Бюджетные учреждения, Администрация городского округа Стрежевой, | Удельный расход коммунальных ресурсов на снабжение |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |

| | | | | | | |
|-------------|--|---|----------|------|-------------------------|---|
| | | Местного бюджета | 4 370,50 | | | органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади), сокращение объемов потребления в натуральном выражении на 15% |
| | | Внебюджетных источников | 0,00 | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Удельный показатель потребления коммунальных ресурсов, в % к предыдущему году | 98,00 | | | |
| 2.1. | Основное мероприятие 1. Мероприятия по повышению энергетической эффективности бюджетных организаций энергосбережение в организациях с участием муниципального образования | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по основному мероприятию 1, в т.ч. в <i>рамках других программ</i> | 4 370,50 | 2020 | Бюджетные учреждения | Удельный расход коммунальных ресурсов на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | 4 370,50 | | | |
| | | Внебюджетных источников | 0,00 | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади), кВт/кв.м | 35,6 | | | |

| | | | | | | |
|---------------|---|--|----------|------|--|---|
| | | Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади), Гкал/кв.м. | 0,29 | | | площади), сокращение объемов потребления в натуральном выражении на 15% |
| | | Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека), куб.м./чел. | 2,58 | | | |
| | | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, шт. | 3,00 | | | |
| 2.1.1. | Мероприятие 1. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций: | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по мероприятию 1, в т.ч. в рамках других программ | 4 370,50 | 2020 | Администрация городского округа Стрежевой, Бюджетные организации | Сокращение или сохранение показателя удельного расхода коммунальных ресурсов в социальной сфере |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | 4 370,50 | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица | Внебюджетных источников | 0,00 | | | |
| | | Удельный показатель потребления коммунальных ресурсов, в % к предыдущему году | 98,00 | | | |

| | | | | | | |
|-------------------|---|--|----------|------|--|---|
| | измерения | | | | | |
| 2.1.1.1. | Повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений при капитальном ремонте, утепление зданий, строений, сооружений, автоматизация потребления тепловой энергии зданиями, строениями, сооружениями | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по мероприятию, в т.ч. в рамках других программ | 4 370,50 | 2020 | Администрация городского округа Стрежевой, Бюджетные организации | Сокращение или сохранение показателя удельного расхода коммунальных ресурсов в социальной сфере |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | 4 370,50 | | | |
| | | Внебюджетных источников | 0,00 | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Удельный показатель потребления ТЭ, в % к предыдущему году | 98,00 | | | |
| 2.1.1.1.1. | Мероприятия, направленные на повышение тепловой защиты зданий и замене освещения в учреждениях культуры | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по мероприятию, в т.ч. в рамках других программ | 240,00 | 2020 | Муниципальное казённое учреждение Управление образования Администрации городского округа Стрежевой | Сокращение или сохранение показателя удельного расхода коммунальных ресурсов в социальной сфере |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | | | | |
| | | Местного бюджета | 240,00 | | | |
| | | Внебюджетных источников | 0,00 | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Удельный показатель потребления ТЭ, в % к предыдущему году | 98,00 | | | |
| 2.1.1.1.2. | Мероприятия, направленные на повышение тепловой защиты зданий и замене освещения в образовательных | | | | | |

| | | учреждениях | | | | |
|---|--|---|----------|------|--|---|
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по мероприятию, в т.ч. в рамках других программ | 4 130,50 | 2020 | Муниципальное казённое учреждение Управление образования Администрации городского округа Стрежевой | Сокращение или сохранение показателя удельного расхода коммунальных ресурсов в социальной сфере |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | 4 130,50 | | | |
| | Внебюджетных источников | 0,00 | | | | |
| Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Удельный показатель потребления ТЭ, в % к предыдущему году | 98,00 | | | | |

Приложение 4
к муниципальной программе «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности экономики городского округа Стрежевой»

Ежегодный перечень программных мероприятий и ресурсное обеспечение реализации программы
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности экономики городского округа Стрежевой»

на 2021 год

| № п/п | Показатели | Наименование разделов, основных мероприятий, программных мероприятий муниципальной программы, источники финансирования | Значения по текущему году реализации | Срок исполнения | Исполнитель (получатель) денежных средств муниципальной программы | Ожидаемый эффект (экономический, социальный) |
|--|---|--|--------------------------------------|-----------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Цель муниципальной программы: Реализация муниципальной экономической политики в области энергосбережения и повышение энергетической эффективности на территории городского округа Стрежевой | | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по муниципальной программе, в т.ч. в рамках других программ | 37 641,83 | 2021 | Администрация городского округа Стрежевой, Бюджетные организации, организации коммунального комплекса, ресурсоснабжающие организации | Увеличение доли объема коммунального ресурса, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребления на |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | 6 031,30 | | | |
| | | Внебюджетных источников | 31 610,53 | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Доля объема ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой на территории | 97,00 | | | |

| | | | | | | |
|-----------|--|---|-----------|------|---|---|
| | | МО, % | | | | территории МО: ЭЭ- на 49 %, ТЭ - на 40%, воды - на 59% |
| | | Доля объема ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой на территории МО, % | 68,7 | | | |
| | | Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой на территории МО, % | 64,7 | | | |
| 1. | Раздел 1. Повышение энергетической эффективности в ЖКХ. | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по разделу 1, в т.ч. в рамках других программ | 31 610,53 | 2021 | Администрация городского округа Стрежевой, организации коммунального комплекса, ресурсоснабжающие организации | Сокращение или сохранение показателя удельного расхода электрической энергии, используемой в системах |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Внебюджетных источников | 31 610,53 | | | |

| | | | | | | |
|------|--|---|-----------|------|---|---|
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | удельный показатель потребления коммунальных ресурсов в сфере ЖКХ, % к предыдущему году | 98,00 | | | коммунальной инфраструктуры: по ТЭ - 93,51 кВт/Гкал, Вода - 0,9 кВт/куб.м., стоки - 0,84 кВт/куб. м. Сокращение удельного расхода коммунальных ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей) : ТЭ - на 15%, воды - на 30%, ЭЭ- на 4% |
| 1.1. | Основное мероприятие 1. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по основному мероприятию 1, в т.ч. в рамках других программ | 31 610,53 | 2021 | Администрация городского округа Стрежевой, организации коммунального комплекса, ресурсоснабжающие организации | Сокращение или сохранение показателя удельного расхода электрической энергии, используемой в системах коммунальной |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Внебюджетных источников | 31 610,53 | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) | Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных, кг.у.т./ Гкал | 175 | | | |

| | | | | | | |
|-----------------|---|--|-----------|------|---|--|
| | цели и единица измерения | Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения, кВт/ Гкал | 40,00 | | | инфраструктуры: по ТЭ - 93,51 кВт/Гкал, Вода - 0,9 кВт/куб.м., стоки - 0,84 кВт/куб. м. |
| | | Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр), кВт/ куб.м. | 1,17 | | | |
| | | Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр), кВт/ куб.м. | 1,00 | | | |
| 1.1.1. | Мероприятие 1. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры: | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по мероприятию 1, в т.ч. в рамках других программ | 31 610,53 | 2021 | Администрация городского округа Стрежевой, организации коммунального комплекса, ресурсоснабжающие организации | Уменьшение или сохранение показателя потерь коммунальных ресурсов |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Внебюджетных источников | 31 610,53 | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Показатель потерь коммунальных ресурсов к уровню прошлого года, % | 98,00 | | | |
| 1.1.1.2. | Капитальный ремонт «Техническое обновление центрального теплового пункта №13 (ЦТП-13) с заменой тепломеханического оборудования, полной автоматизацией и учетом отпуска тепла и горячего водоснабжения» (2-й | | | | | |

| этап) продолжение работ | | | | | | |
|---|---|--|-----------|------|---|---|
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по мероприятию 1, в т.ч. в рамках других программ | 31 610,53 | 2021 | Администрация городского округа Стрежевой, организации коммунального комплекса, ресурсоснабжающие организации | Повышение экологической надежности сброса очищенных сточных вод в р.Обь |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | - | | | |
| | Внебюджетных источников | 31 610,53 | | | | |
| Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Исполнение мероприятия, % | 100,00 | | | | |
| 1.2. | Основное мероприятие 2. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по основному мероприятию 2, в т.ч. в рамках других программ | 0,00 | 2021 | Организации коммунального комплекса, УК, ТСЖ | Сокращение удельного расхода коммунальных ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей): ТЭ - на 15%, воды - на 30%, ЭЭ- на 4% |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Внебюджетных источников | 0,00 | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади), Гкал/кв.м. | 0,09 | | | |
| Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя), Куб.м./чел | 15,7 | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------|--|--|--------|------|--|--|
| | | Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади), кВт/кв.м. | 10,6 | | | |
| 1.2.1. | Мероприятие 1. Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по мероприятию 1, в т.ч. в рамках других программ | 0,00 | 2021 | Организации коммунального комплекса, УК, ТСЖ | Сокращение удельного расхода коммунальных ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей) : ТЭ - на 15%, воды - на 30%, ЭЭ- на 4% |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Внебюджетных источников | 0,00 | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Субсидирование % по проекту установки ОДПУ в соответствии с соглашением | 100,00 | | | |
| 1.2.2. | Мероприятие 2. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по мероприятию 2, в т.ч. в рамках других программ | 0,00 | 2021 | Организации коммунального комплекса, УК, ТСЖ | Сокращение удельного расхода коммунальных ресурсов в многоквартирных домах |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Внебюджетных источников | 0,00 | | | |

| | | | | | | |
|-------------|---|---|----------|------|--|--|
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | реализация капитального ремонта МКД, количество домов, ед | 0,00 | | | |
| 1.3. | Основное мероприятие 3. Обеспечение энергоэффективности уличного освещения и транспортного сектора | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по мероприятию 2, в т.ч. в рамках других программ | 0,00 | 2021 | Организации коммунального комплекса, УК, ТСЖ | Сокращение удельного расхода электроэнергии |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Внебюджетных источников | 0,00 | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности) | 0,12 | | | |
| 2. | Раздел 2. Эффективное использование энергоресурсов в социальной сфере | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по разделу 2, в т.ч. в рамках других программ | 6 031,30 | 2021 | Бюджетные учреждения, Администрация городского округа Стрежевой, | Удельный расход коммунальных ресурсов на снабжение органов |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | 6 031,30 | | | |
| | | Внебюджетных источников | 0,00 | | | |

| | | | | | | |
|------|--|--|----------|------|----------------------|---|
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Удельный показатель потребления коммунальных ресурсов, в % к предыдущему году | 98,00 | | | местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади), сокращение объемов потребления в натуральном выражении на 15% |
| 2.1. | Основное мероприятие 1. Мероприятия по повышению энергетической эффективности бюджетных организаций энергосбережение в организациях с участием муниципального образования | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по основному мероприятию 1, в т.ч. в рамках других программ | 6 031,30 | 2021 | Бюджетные учреждения | Удельный расход коммунальных ресурсов на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади), сокращение объемов потребления в |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | 6 031,30 | | | |
| | | Внебюджетных источников | 0,00 | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади), кВт/кв.м | 35,60 | | | |
| | | Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и | 0,29 | | | |

| | | | | | | |
|-----------------|---|--|----------|------|--|---|
| | | муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади), Гкал/кв.м. | | | | натуральном выражении на 15% |
| | | Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека), куб.м./чел. | 2,58 | | | |
| | | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, шт. | 0 | | | |
| 2.1.1. | Мероприятие 1. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций: | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по мероприятию 1, в т.ч. в рамках других программ | 6 031,30 | 2021 | Администрация городского округа Стрежевой, Бюджетные организации | Сокращение или сохранение показателя удельного расхода коммунальных ресурсов в социальной сфере |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | 6 031,30 | | | |
| | | Внебюджетных источников | 0,00 | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Удельный показатель потребления коммунальных ресурсов, в % к предыдущему году | 98,00 | | | |
| 2.1.1.1. | Повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений при капитальном ремонте, утепление зданий, строений, | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------------|--|--|----------|------|--|---|
| | сооружений, автоматизация потребления тепловой энергии зданиями, строениями, сооружениями | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по мероприятию, в т.ч. в рамках других программ | 6 031,30 | 2021 | Администрация городского округа Стрежевой, Бюджетные организации | Сокращение или сохранение показателя удельного расхода коммунальных ресурсов в социальной сфере |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | 6 031,30 | | | |
| | | Внебюджетных источников | 0,00 | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Удельный показатель потребления ТЭ, в % к предыдущему году | 98,00 | | | |
| 2.1.1.1.1. | Мероприятия, направленные на повышение тепловой защиты зданий и замене освещения в учреждениях культуры | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по мероприятию, в т.ч. в рамках других программ | 2 054,80 | 2021 | Муниципальное казённое учреждение Управление образования Администрации городского округа Стрежевой | Сокращение или сохранение показателя удельного расхода коммунальных ресурсов в социальной сфере |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |
| | | Областного бюджета | 0,00 | | | |
| | | Местного бюджета | 2 054,80 | | | |
| | | Внебюджетных источников | 0,00 | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Удельный показатель потребления ТЭ, в % к предыдущему году | 98,00 | | | |
| 2.1.1.1.2. | Мероприятия, направленные на повышение тепловой защиты зданий и замене освещения в образовательных учреждениях | | | | | |
| | Объем финансирования, тыс. рублей | Всего по мероприятию, в т.ч. в рамках других программ | 3 976,50 | 2021 | Муниципальное казённое учреждение Управление | Сокращение или сохранение показателя удельного |
| | | Федерального бюджета | 0,00 | | | |

| | | | | | | |
|--|---|--|----------|--|--|--|
| | | Областного бюджета | 0,00 | | образования Администрации городского округа Стрежевой | расхода коммунальных ресурсов в социальной сфере |
| | | Местного бюджета | 3 976,50 | | | |
| | | Внебюджетных источников | 0,00 | | | |
| | Наименование индикатора (показателя) цели и единица измерения | Удельный показатель потребления ТЭ, в % к предыдущему году | 98,00 | | | |

Приложение 5
к муниципальной программе «Энергосбережение и
повышение энергетической
эффективности экономики
городского округа Стрежевой»

**ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ПРОГРАММЫ «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКОНОМИКИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА
СТРЕЖЕВОЙ»**

| № пп | Наименование показателей | Ед. изм. | Значения целевых показателей | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Доля объема ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой на территории МО | % | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 80,0 | 90,9 | 91,2 | 91,6 | 97,0 | 97,0 | 97,0 | 97,0 | 96,7 | 96,7 | 96,7 | 96,7 |
| 1.2 | Доля объема ТЭ, расчеты за | % | 10,2 | 11,7 | 13,0 | 13,4 | 14,9 | 22,6 | 33,5 | 35,0 | 60,0 | 61,0 | 65,0 | 68,0 | 68,7 | 68,7 | 68,7 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | <p>которую осуществляют с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой на территории МО</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | <p>Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляют с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой на территории МО</p> | % | 4,75 | 6,0 | 6,1 | 6,1 | 30,0 | 35,0 | 40,0 | 44,0 | 55,0 | 58,0 | 62,0 | 64,0 | 64,7 | 64,7 | 64,7 |
| 1.4 | <p>Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляют с использованием приборов учета,</p> | % | 4,75 | 6,0 | 6,1 | 6,1 | 30,0 | 35,0 | 40,0 | 44,0 | 55,0 | 58,0 | 62,0 | 64,0 | 64,7 | 64,7 | 64,7 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории МО | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади в год) | кВт/кв. м | 43,7 | 33,4 | 41,3 | 41,9 | 33,3 | 37,5 | 36,4 | 37,8 | 36,8 | 36,1 | 35,8 | 35,6 | 35,6 | 35,6 | 35,6 | 35,6 |
| 2.2 | Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Гкал/кв. м | 0,45 | 0,44 | 0,47 | 0,44 | 0,41 | 0,39 | 0,37 | 0,37 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 |
| 2.3 | Удельный расход холодной воды на | куб. м/чел. | 4,37 | 4,66 | 4,69 | 4,65 | 3,17 | 2,15 | 2,15 | 3,36 | 2,96 | 2,73 | 2,55 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека в месяц) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4 | Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | куб. м/чел. | 2,46 | 2,62 | 2,63 | 2,61 | 1,78 | 1,21 | 1,21 | 1,89 | 1,66 | 1,53 | 1,54 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 |
| 2.5 | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями | шт. | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 |
| 3. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Удельный расход | Гкал/кв. | 0,42 | 0,42 | 0,41 | 0,41 | 0,39 | 0,39 | 0,38 | 0,36 | 0,31 | 0,31 | 0,08 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.6 | Удельный расход природного газа с иными системами теплоснабжения в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.7 | Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах | МВт/кв. м | 0,55 | 0,55 | 0,54 | 0,52 | 0,51 | 0,51 | 0,49 | 0,52 | 0,50 | 0,47 | 0,41 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| 4. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных | кг.у.т./Гкал | 154 | 155 | 154 | 159 | 155 | 154 | 159 | 169 | 169 | 168 | 178 | 172 | 172 | 172 | 172 |
| 4.2 | Удельный расход электрической энергии, используемой при | кВт/Гкал | 37,2 | 36,8 | 37,3 | 38,6 | 38,45 | 38,7 | 39,9 | 39,4 | 41,5 | 40,1 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | <p>самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

