В целях реализации Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», руководствуясь пунктом 19 части 3 статьи 44 Устава города Иванова, Администрация города Иванова **п о с т а н о в л я е т**:

1. Внести изменения в муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Иванове», утвержденную постановлением Администрации города Иванова от 13.11.2018 № 1491 «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Иванове» (в редакции постановлений Администрации города Иванова от 18.06.2019 № 846, от 16.08.2019 № 1225, от 04.10.2019 № 1533), изложив муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Иванове» в новой редакции:

«УТВЕРЖДЕНА

постановлением

Администрации города Иванова

от 13.11.2018 № 1491

Муниципальная программа

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

в городе Иванове»

Разработчик – Управление жилищно-коммунального хозяйства

Администрации города Иванова

Срок реализации: 2019 – 2024 годы

1. Паспорт программы

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Иванове |
| Перечень подпрограмм | 1. Специальная [подпрограмма](#Par1291) «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном жилом фонде города Иванова»2. Специальная [подпрограмма](#Par1608) «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры города Иванова»3. Специальная [подпрограмма](#Par1977) «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях, подведомственных управлению образования Администрации города Иванова»4. Специальная [подпрограмма](#Par2140) «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях, подведомственных комитету молодежной политики, физической культуры и спорта Администрации города Иванова»5. Специальная [подпрограмма](#Par2304) «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях, подведомственных комитету по культуре Администрации города Иванова»6. Специальная [подпрограмма](#Par2658) «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе»7. Аналитическая [подпрограмма](#Par2861) «Субсидирование установки общедомовых приборов учета потребления ресурсов в многоквартирных домах»8. Аналитическая [подпрограмма](#Par2962) «Субсидирование установки и замены индивидуальных приборов учета воды, электрической энергии, а также природного газа в помещениях муниципального жилищного фонда» |
| Разработчик программы (головной исполнитель) | Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова |
| Исполнители программы | Управление образования Администрации города ИвановаКомитет по культуре Администрации города ИвановаКомитет молодежной политики, физической культуры и спорта Администрации города ИвановаИвановский городской комитет по управлению имуществом Комитет по транспорту и связи Администрации города ИвановаМУП «Ивановский пассажирский транспорт»Предприятия топливно-энергетического комплекса |
| Срок реализации программы | 2019 - 2024 годы |
| Цель (цели) программы | Координация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности  |
| Объем ресурсного обеспечения программы | Общий объем финансирования:2019 год – 3 018,00 тыс. руб.,2020 год – 2 661,00 тыс. руб.,2021 год – 2 661,00 тыс. руб.,2022 год - 2 661,00 тыс. руб.,2023 год - \*,2024 год -\*.Бюджет города Иванова:2019 год – 3 018,00,00 тыс. руб.,2020 год – 2 661,00 тыс. руб.,2021 год – 2 661,00 тыс. руб.,2022 год – 2 661,00 тыс. руб.,2023 год - \*,2024 год -\*. |
| Объем возникающих эксплуатационных расходов | Реализация программы не предполагает возникновение эксплуатационных расходов |

Примечание:

\* - объем финансирования программы подлежит уточнению по мере формирования бюджета города Иванова на соответствующие годы.

2. Анализ текущей ситуации в сфере реализации

муниципальной программы

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности является важнейшим направлением деятельности Администрации города Иванова, однако приоритетный характер вопрос энергосбережения приобрел сравнительно недавно – с принятием в 2009 году Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В целях решения данных проблем ранее были приняты долгосрочная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Иванове на 2010 - 2020 годы», утвержденная постановлением Администрации города Иванова от 21.10.2010 № 2105, а также муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Иванове», утвержденная постановлением Администрации города Иванова от 30.10.2013 № 2374.

Программы за предыдущие годы и данная программа разрабатываются в целях реализации Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановления Правительства РФ от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» с учетом положений приказа Минэкономразвития 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».

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

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

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

Комплексное решение проблем, связанных с эффективным использованием энергетических ресурсов, является одной из приоритетных задач, стоящих перед Администрацией города Иванова.

Мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности, должны также иметь комплексный характер, каждое из которых представляет совокупность взаимосвязанных действий структурных подразделений Администрации города Иванова и подведомственных им муниципальных учреждений, предприятий и ресурсосонабжающих организаций.

Анализ текущей ситуации по отраслям, задачи и проблемы, требующие решения в первоочередном порядке представлены ниже.

2.1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

в муниципальных учреждениях

Задача энергосбережения особенно актуальна в бюджетной сфере. Существенные потери энергоресурсов происходят при эксплуатации инженерных систем и оборудования.

За период 2015-2017 годов муниципальными учреждениями была проделана большая работа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальном секторе:

- муниципальные учреждения разработали и реализуют собственные программы по энергосбережению;

- проводилась замена точек внутреннего освещения энергосберегающими лампами;

- в муниципальных учреждениях города Иванова определены лица, ответственные за реализацию мероприятий в области энергосбережения;

- проводилось обучение специалистов по курсу «Программа по подготовке ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности лиц в организациях и учреждениях бюджетной сферы»;

- проводилась работа по выполнению комплекса энергосберегающих мероприятий, разработанных по результатам проведенных энергетических обследований (замена оконных блоков на энергоэффективные, установка терморегуляторов тепла, установка датчиков движения и автоматического управления освещением, замена ламп накаливания на энергосберегающие, теплоизоляция стен и чердачных перекрытий, приобретение энергоэффективного оборудования и т.п.).

В целом, за три отчетных года реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Иванове», утвержденной постановлением Администрации города Иванова от 30.10.2013 № 2374, с 2015 года в социальной сфере города удавалось обеспечить ежегодное снижение в сопоставимых условиях потребления энергетических ресурсов на величину 1%.

В 2016 - 2018 годах муниципальными учреждениями проводилась работа по привлечению инвесторов для участия в проектах по внедрению энергосервисных контрактов. Однако, пилотные проекты по энергосбережению ранее были прекращены в связи с отсутствием в необходимом размере денежных средств у энергосервисных компаний и длительной окупаемости проектов.

2.2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

в жилищном фонде

В секторе жилищного фонда, в котором потребляется около 20% электроэнергии и природного газа, сосредоточен очень существенный потенциал энергосбережения. Вместе с тем, в связи с инертностью данного сектора и сложностью принятия коллективных решений собственниками жилья, реализация мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищном фонде происходит довольно медленно.

Не получила должного распространения практика заключения энергосервисных контрактов.

В связи с тем, что собственниками жилых помещений не выполнена в полном объеме обязанность по установке общедомовых приборов учета потребления коммунальных ресурсов, их установка производится за счет собственных средств сетевых организаций, осуществляющих поставку ресурсов.

Положительным моментом явился тот факт, что с 2013 года в рамках проекта «Реформа жилищно-коммунального хозяйства в России» за счет средств, предоставленных Международным банком реконструкции и развития выполнен монтаж 2420 общедомовых приборов учета холодной воды, а также созданы системы автоматизации сбора и обработки данных коммерческого учета потребления коммунальных услуг холодного водоснабжения с общедомовых приборов учета, по которым осуществляется контроль нормативных характеристик холодного водоснабжения в контрольных точках, своевременное обнаружение и локализация нештатных ситуаций в многоквартирных жилых домах города Иванова. Стоимость проекта составила 113643,749 тыс. руб. Расходы на установку указанных приборов не учитывались в рамках тарифного регулирования и не привели к росту тарифов.

Однако, обязательство по возмещению затрат на установку общедомовых приборов учета тепловой энергии в доли муниципального имущества в общем имуществе многоквартирного дома у городского округа Иваново осталось.

В соответствии с 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» ранее из бюджета города Иванова выделялись денежные средства на установку и замену индивидуальных приборов учета воды, электрической энергии и природного газа в помещениях муниципального жилищного фонда. Однако, в связи с ограниченным финансированием данного мероприятия за период 2015-2017 годов, работы по оснащению муниципальных квартир города индивидуальными приборами учета не завершены и будут продолжены в рамках настоящей муниципальной программы.

Основные показатели, характеризующие результаты предпринятых усилий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищном фонде, представлены в таблице [1](file:///C%3A%5CUsers%5Ct.sveshnikova%5CDocuments%5C%D0%9C%D0%BE%D0%B8%20%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%84%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D1%8B%5C%D0%AD%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_2019-2024_31.10.docx#Par260).

Таблица 1. Показатели, характеризующие ситуацию в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя | Ед. изм. | 2015год,факт | 2016год,факт | 2017год,факт | 2018год,оценка |
| 1 | Доля муниципальных жилых помещений, оборудованных индивидуальными приборами учета холодной воды | % | 64,5 | 69,1 | 69,7 | 70,5 |
| 2 | Доля муниципальных жилых помещений, оборудованных индивидуальными приборами учета горячей воды | % | 66,3 | 72,2 | 72,7 | 74,1 |
| 3 | Доля муниципальных жилых помещений, оборудованных индивидуальными приборами учета природного газа | % | 2,92 | 3,2 | 3,4 | 4,0 |
| 4 | Количество замененных приборов учета электрической энергии | шт. | 25 | 110 | 65 | 132 |

2.3. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

в системах коммунальной инфраструктуры

Решение проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности носит долгосрочный характер, что обусловлено необходимостью как изменения системы отношений на рынках энергоносителей, так и замены и модернизации значительной части производственной и инженерной инфраструктуры и ее развития на новой технологической базе.

Основными мероприятиями в области энергосбережения в системах коммунальной инфраструктуры были реконструкция и модернизация подстанций, тепловых сетей котельных, оптимизация режима работы трансформаторов, их замена, замена линий электропередачи на большее сечение.

Инструментом реализации указанных мероприятий являлись программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности.

С 2016 года за счет бюджетных средств города Иванова проводится актуализация схем теплоснабжения в соответствии с требованиями к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения, утвержденными постановлением Правительства РФ от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».

В целях повышения надежности и долговечности работы сетей наружного освещения, повышения уровня безопасности населения и дорожного движения, снижения расхода финансовых средств на оплату затрачиваемой электрической энергии на наружное освещение, повышения надежности работы осветительных установок проводилась установка электронных счетчиков электрической энергии в пунктах питания наружного освещения, а также установка автоматизированных систем управления наружным освещением.

В настоящее время заключен энергосервисный контракт на осуществление действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования электрической энергии при эксплуатации объектов наружного освещения города. В дальнейшем установка приборов учета в пунктах включения наружного освещения, а также установка автоматизированных систем управления наружным освещением будет осуществляться в рамках заключенного энергосервисного контракта, финансирование которого осуществляется в аналитической подпрограмме «Наружное освещение» муниципальной программы «Благоустройство территорий города Иванова».

Таблица 2. Показатели, характеризующие ситуацию в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах наружного освещения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя | Ед. изм. | 2015год, факт | 2016год,факт | 2017год,факт | 2018год,оценка |
| 1 | Количество установленных приборов учета электрической энергии в пунктах включения наружного освещения | ед. | 3 | 1 | 2 | 2 |
| 2 | Количество установленных автоматизированных систем управления наружным освещением | ед. | 17 | 20 | 20 | 13 |
| 3 | Доля пунктов включения наружного освещения, оборудованных приборами учета | % | 75,76 | 76,26 | 77,27 | 78,28 |

2.4. Энергосбережение и повышение энергетической

эффективности в транспортном комплексе

В связи с отсутствием финансирования в 2015-2017 годах мероприятия по энергосбережению в муниципальном транспорте МУП «ИПТ» не выполнялись. Новые троллейбусы не приобретались, модернизация троллейбусного парка не проводилась, обучение прошло трое работников предприятия.

Для решения проблемы в транспортном комплексе необходимо осуществление комплекса мер по повышению энергетической эффективности, а именно основные мероприятия должны быть направлены на:

- совершенствование системы управления транспортным комплексом;

- модернизацию подвижного состава электротранспорта.

Таблица 3. Показатели, характеризующие ситуацию в транспортном комплексе

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя | Ед. изм. | 2015год, факт | 2016год,факт | 2017год,факт | 2018год,оценка |
| 1 | Количество работников муниципальных унитарных предприятий, прошедших обучение по программам энергосбережения | ед. | 3 | 0 | 0 | 0 |

3. Цель (цели) и ожидаемые результаты реализации

муниципальной программы

Цель муниципальной программы:

- координация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Основными задачами программы являются:

- снижение удельных показателей потребления электрической и тепловой энергии, воды и природного газа, сокращение потерь энергоресурсов;

- сокращение расходов на оплату коммунальных ресурсов органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями;

 - проведение организационных мероприятий по работе с бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов;

 - энергосбережение в транспортном комплексе, находящемся в муниципальной собственности.

Целевые показатели, характеризующие ожидаемые результаты реализации государственной программы (в том числе по годам реализации), представлены в таблице [4](file:///C%3A%5CUsers%5Ct.sveshnikova%5CDocuments%5C%D0%9C%D0%BE%D0%B8%20%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%84%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D1%8B%5C%D0%AD%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_2019-2024_31.10.docx#Par503).

Таблица 4. Сведения о целевых показателях реализации Программы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя | Ед.изм. | 2017 год, факт | 2018 год, факт | 2019год | 2020год | 2021год | 2022год | 2023год \* | 2024год\* |
| Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности |
| 1 | Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории города Иванова | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2 | Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории города Иванова | % | 85 | 85,38 | 85,67 | 85,96 | 86,25 | 86,54 | 86,83 | 87,12 |
| 3 | Доля объемов холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме поданной холодной воды, потребляемой (используемой) на территории города Иванова\* | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 4 | Доля объемов горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) на территории города Иванова | % | 78 | 85,9 | 86,2 | 86,9 | 87,2 | 87,2 | 87,6 | 87,9 |
| 5 | Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета), в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории города Иванова | % | 65 | 65,0 | 65,2 | 65,3 | 65,4 | 65,5 | 65,6 | 65,7 |
| Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе |
| 6 | Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВт·час на кв. м общей площади | 25,67 | 25,4 | 31,55 | 31,54 | 31,22 | 30,9 | 30,6 | 30,29 |
| 7 | Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Гкал на кв. м общей площади | 0,226 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 |
| 8 | Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | куб.м на 1 чел. | 1,46 | 1,24 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 |
| 9 | Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | куб. м на 1 чел. | 0,493 | 0,46 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 |
| 10 | Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | куб. м на 1 чел. | 0,42 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде |
| 11 | Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Гкал на кв. м общей площади | 0,16 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 12 | Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | куб. м на 1 прожи-вающего | 40,50 | 39,89 | 38,50 | 37,30 | 36,21 | 35,13 | 34,07 | 33,05 |
| 13 | Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | куб. м на 1 прожи-вающего | 12,8 | 19,45 | 19,29 | 19,29 | 19,29 | 19,29 | 19,29 | 19,29 |
| 14 | Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВт·час на 1 кв. м | 23,23 | 33,90 | 34,91 | 35,96 | 36,98 | 38,00 | 39,02 | 40,04 |
| 15 | Количество замененных и установленных приборов учета электрической энергии | шт. | 65 | 35 | 88 | 88 | 88 | 88 | 88 | 88 |
| 16 | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | тыс. куб. м на1 кв. м | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 |
| 17 | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя) | тыс. куб. м на 1 прожи-вающего | 0,21 | 0,19 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 |
| 18 | Доля муниципальных жилых помещений, оборудованных индивидуальными приборами учета холодной воды | % | 69,7 | 69,7 | 76,6 | 77,6 | 78,6 | 79,6 | 80,6 | 81,6 |
| 19 | Доля муниципальных жилых помещений, оборудованных индивидуальными приборами учета горячей воды | % | 72,7 | 72,7 | 73,0 | 73,5 | 73,9 | 74,3 | 74,7 | 75,2 |
| 20 | Доля муниципальных жилых помещений, оборудованных индивидуальными приборами учета природного газа | % | 3,4 | 4,0 | 5,7 | 6,8 | 7,8 | 8,8 | 9,8 | 10,8 |
| Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры |
| 21 | Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях | кгу.т./Гкал | 181,5 | 179,65 | 177,12 | 177,12 | 177,12 | 177,12 | 177,12 | 177,12 |
| 22 | Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных | кгу.т./Гкал | 158,1 | 157,9 | 158,53 | 158,53 | 158,44 | 158,44 | 158,44 | 158,44 |
| 23 | Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения | кВт·час/куб. м. | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 24 | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме подаваемой тепловой энергии | % | 6,5 | 8,32 | 8,38 | 8,38 | 8,38 | 8,38 | 8,38 | 8,38 |
| 25 | Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды | % | 14,09 | 13,03 | 12,4 | 12,4 | 12,3 | 12,3 | 12,2 | 12,2 |
| 26 | Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр) | кВт·час/куб. метр | 0,367 | 0,376 | 0,4953 | 0,4977 | 0,6184 | 0,6231 | 0,6269 | 0,6269 |
| 27 | Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр) | кВт·час/куб. метр | 0,413 | 0,572 | 0,7655 | 1,0276 | 1,0322 | 1,0367 | 1,0411 | 1,0411 |
| Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе |
| 28 | Количество замененного тягового электрооборудования троллейбусов на асинхронные тяговые двигатели с транзисторно-импульсной системой | ед. | 0 | 0 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Примечание:

 \* - значение целевого показателя установлено при условии сохранения финансирования на уровне 2022 года, подлежит уточнению по мере формирования программы и подпрограмм на соответствующие годы.

Регулирование тарифов на услуги по перевозке пассажиров осуществляется в соответствии с федеральным законодательством органами исполнительной власти субъекта РФ, в связи с чем, оценка показателей в таблице 4 не производится:

- 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;

- количество транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием, 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, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива, и электрической энергией;

- количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием;

- количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием.

Отчетные значения по целевым показателям определяются в соответствии с методическими указаниями, утверждаемыми уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Показатели подлежат ежегодной корректировке планируемых значений с учетом фактически достигнутых результатов реализации программ и изменения социально-экономической ситуации.

Реализация муниципальной программы предполагает получение следующих результатов:

- в 2024 году оснащение помещений муниципального жилищного фонда индивидуальными приборами учета холодной воды составит 81,6%, горячей воды – 75,2%, природного газа – 10,8%;

- ежегодная замена и установка индивидуальных приборов учета электрической энергии в количестве 88 штук;

- снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы;

- исполнение федерального законодательства по энергосбережению.

Программа реализуется посредством 6 специальных подпрограмм и 2 аналитических подпрограмм:

1. Специальная [подпрограмма](file:///C%3A%5CUsers%5Ct.sveshnikova%5CDocuments%5C%D0%9C%D0%BE%D0%B8%20%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%84%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D1%8B%5C%D0%AD%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_2019-2024_31.10.docx#Par1384) «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном жилом фонде города Иванова». В рамках [подпрограммы](file:///C%3A%5CUsers%5Ct.sveshnikova%5CDocuments%5C%D0%9C%D0%BE%D0%B8%20%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%84%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D1%8B%5C%D0%AD%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_2019-2024_31.10.docx#Par1384) решается задача установки индивидуальных приборов учета холодной и горячей воды, а также заглушек на неиспользуемых водопроводах (во избежание неучтенных потерь коммунального ресурса) в муниципальных жилых помещениях (2019-2024 годы).

2. Специальная [подпрограмма](file:///C%3A%5CUsers%5Ct.sveshnikova%5CDocuments%5C%D0%9C%D0%BE%D0%B8%20%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%84%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D1%8B%5C%D0%AD%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_2019-2024_31.10.docx#Par1613) «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры города Иванова».

3. Специальная [подпрограмма](file:///C%3A%5CUsers%5Ct.sveshnikova%5CDocuments%5C%D0%9C%D0%BE%D0%B8%20%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%84%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D1%8B%5C%D0%AD%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_2019-2024_31.10.docx#Par1986) «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях, подведомственных управлению образования Администрации города Иванова» будет способствовать повышению энергетической эффективности в муниципальных образовательных учреждениях города Иванова.

4. Специальная [подпрограмма](file:///C%3A%5CUsers%5Ct.sveshnikova%5CDocuments%5C%D0%9C%D0%BE%D0%B8%20%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%84%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D1%8B%5C%D0%AD%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_2019-2024_31.10.docx#Par2154) «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях, подведомственных комитету молодежной политики, физической культуры и спорта Администрации города Иванова» будет способствовать повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждениях, подведомственных комитету молодежной политики, физической культуры и спорта Администрации города Иванова.

5. Специальная [подпрограмма](file:///C%3A%5CUsers%5Ct.sveshnikova%5CDocuments%5C%D0%9C%D0%BE%D0%B8%20%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%84%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D1%8B%5C%D0%AD%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_2019-2024_31.10.docx#Par2323) «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях, подведомственных комитету по культуре Администрации города Иванова» будет способствовать повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждениях, подведомственных комитету по культуре Администрации города Иванова.

6. Специальная [подпрограмма](file:///C%3A%5CUsers%5Ct.sveshnikova%5CDocuments%5C%D0%9C%D0%BE%D0%B8%20%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%84%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D1%8B%5C%D0%AD%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_2019-2024_31.10.docx#Par2687) «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе» позволит снизить затраты на энергопотребление МУП «Ивановский пассажирский транспорт».

7. Аналитическая [подпрограмма](file:///C%3A%5CUsers%5Ct.sveshnikova%5CDocuments%5C%D0%9C%D0%BE%D0%B8%20%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%84%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D1%8B%5C%D0%AD%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_2019-2024_31.10.docx#Par2895) «Субсидирование установки общедомовых приборов учета потребления ресурсов в многоквартирных домах» направлена на предоставление субсидии организациям, которые осуществляют снабжение тепловой энергией или ее передачу и сети инженерно-технического обеспечения которых имеют непосредственное присоединение к сетям, входящим в состав инженерно-технического оборудования объектов, подлежащих оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов, управляющим организациям на возмещение затрат (компенсацию понесенных расходов) по установке коллективных (общедомовых) приборов учета тепловой энергии и теплоносителя в многоквартирных жилых домах в части помещений, находящихся в муниципальной собственности.

8. Аналитическая [подпрограмма](file:///C%3A%5CUsers%5Ct.sveshnikova%5CDocuments%5C%D0%9C%D0%BE%D0%B8%20%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%84%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D1%8B%5C%D0%AD%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_2019-2024_31.10.docx#Par2962) «Субсидирование установки и замены индивидуальных приборов учета воды, электрической энергии, а также природного газа в помещениях муниципального жилищного фонда» направлена на предоставление субсидии организациям, которые осуществляют снабжение водой, электрической энергией и природным газом или их передачу и сети инженерно-технического обеспечения которых имеют непосредственное присоединение к сетям, входящим в состав инженерно-технического оборудования объектов, подлежащих оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов, на возмещение затрат по установке и замене индивидуальных приборов учета в помещениях муниципального жилищного фонда.

4. Ресурсное обеспечение муниципальной программы

Таблица 5. Ресурсное обеспечение реализации Программы

(тыс. руб.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование подпрограммы/Источник финансирования | Исполнители | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год  | 2023 год \* | 2024 год\* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Программа, всего: | 3 018,00 | 2 661,00 | 2661,00 | 2 661,00 | - | - |
| - бюджет города | 3 018,00 | 2661,00 | 2661,00 | 2 661,00 | - | - |
| - бюджет области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| - внебюджетные источники[\*](#Par1372)\* | 22742,22 | 40811,29 | 8883,50 | 7700,00 | 12696,80 | 0,00 |
| 1. Специальные подпрограммы |
| 1.1 | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном жилом фонде города Иванова | Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова | 318,00 | 328,00 | 328,00 | 328,00 | - | - |
| в т.ч. бюджет города | 318,00 | 328,00 | 328,00 | 328,00 | - | - |  |
| в т.ч. бюджет области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| в т.ч. внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2 | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры города Иванова | Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова,Ивановский городской комитет по управлению имуществом, предприятия ТЭК | 877,00 | 520,00 | 520,00 | 520,00 | - | - |
| в т.ч. бюджет города | 877,00 | 520,00 | 520,00 | 520,00 | - | - |
| в т.ч. бюджет области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| в т.ч. внебюджетные источники | 5000,37 | 39594,02 | 6716,00 | 7700,00 | 12696,80 | 0,00  |
| 1.3 | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях, подведомственных управлению образования Администрации города Иванова | Управление образования Администрации города Иванова | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| в т.ч. бюджет города | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| в т.ч. бюджет области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| в т.ч. внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.4 | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях, подведомственных комитету молодежной политики, физической культуры и спорта Администрации города Иванова | Комитет молодежной политики, физической культуры и спорта Администрации города Иванова | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| в т.ч. бюджет города | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| в т.ч. бюджет области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| в т.ч. внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.5 | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях, подведомственных комитету по культуре Администрации города Иванова | Комитет по культуре Администрации города Иванова | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| в т.ч. бюджет города | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| в т.ч. бюджет области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| в т.ч. внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| 1.6 | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе | Комитет по транспорту и связи Администрации города Иванова, предприятия транспорта | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| в т.ч. бюджет города | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| в т.ч. бюджет области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| в т.ч. внебюджетные источники | 17741,85 | 1217,27 | 2167,5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2. Аналитические подпрограммы |
| 2.1 | Субсидирование установки общедомовых приборов учета потребления ресурсов в многоквартирных домах | Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова | 500,00 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | - | - |
| в т.ч. бюджет города | 500,00 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | - | - |
| в т.ч. бюджет области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| в т.ч. внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2 | Субсидирование установки и замены индивидуальных приборов учета воды, электрической энергии, а также природного газа в помещениях муниципального жилищного фонда | Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова | 1323,00 | 1313,00 | 1313,00 | 1313,00 | - | - |
| в т.ч. бюджет города | 1323,00 | 1313,00 | 1313,00 | 1313,00 | - | - |
| в т.ч. бюджет области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| в т.ч. внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Примечание:

\* - объем финансирования программы подлежит уточнению по мере формирования бюджета города Иванова на соответствующие годы;

\*\* - внебюджетное финансирование за счет средств организаций, участвующих в программе, приведено в качестве справочной информации и не учитывается при расчете общего объема финансирования по программе.

Приложение № 1

к муниципальной программе

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Иванове»

Специальная подпрограмма «Энергосбережение и повышение

энергетической эффективности в муниципальном жилом фонде

города Иванова»

Срок реализации подпрограммы – 2019 - 2024 годы

1. Ожидаемые результаты реализации подпрограммы

Реализация подпрограммы позволит оснастить помещения муниципального жилого фонда индивидуальными приборами учета холодной и горячей воды, а также поверить приборы учета и установить заглушки на неиспользуемые водопроводы (во избежание неучтенных потерь коммунального ресурса) в помещениях муниципального жилого фонда, что будет способствовать повышению энергетической эффективности в жилом фонде города Иванова.

Качественным результатом реализации подпрограммы является возможность расчета за фактически потребленные коммунальные ресурсы по показаниям индивидуальных приборов учета таких ресурсов.

Таблица 1. Сведения о целевых индикаторах (показателях) реализации подпрограммы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Показатель | Ед. изм. | 2017год, факт | 2018 год, факт | 2019год | 2020год | 2021год | 2022год | 2023год\* | 2024год\* |
| 1 | Доля муниципальных жилых помещений, оборудованных индивидуальными приборами учета холодной воды | % | 69,7 | 69,7 | 76,6\*\* | 77,6\*\* | 78,6\*\* | 79,6\*\* | 80,6\*\* | 81,6\*\* |
| 2 | Доля муниципальных жилых помещений, оборудованных индивидуальными приборами учета горячей воды | % | 72,7 | 72,7 | 73,0\*\* | 73,5\*\* | 73,9\*\* | 74,3\*\* | 74,7\*\* | 75,2\*\* |

Примечание:

\* - значение целевого показателя установлено при условии сохранения финансирования на уровне 2022 года, подлежит уточнению по мере формирования программы и подпрограмм на соответствующие годы;

\*\* - достижение указанных значений целевых показателей обусловлено совместной реализацией подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном жилом фонде города Иванова», а также подпрограммы «Субсидирование установки и замены индивидуальных приборов учета воды, электрической энергии, а также природного газа в помещениях муниципального жилищного фонда».

Реализация подпрограммы сопряжена с рисками частичного невыполнения мероприятий по установке индивидуальных приборов учета в связи с:

- отсутствием обращений нанимателей жилых помещений муниципального жилищного фонда о замене приборов учета холодной и горячей воды;

- невозможностью получения доступа в ряд муниципальных жилых помещений из-за отсутствия нанимателя.

2. Мероприятия подпрограммы

Подпрограммой предусмотрено выполнение следующего мероприятия:

1. Установка, замена и поверка в жилых помещениях муниципального жилищного фонда индивидуальных приборов учета потребления горячей и холодной воды, а также установка заглушек на водопровод.

Финансовое обеспечение проводимых в рамках подпрограммы работ осуществляется за счет бюджетных ассигнований городского бюджета.

Мероприятие подпрограммы реализуется посредством осуществления закупок на проведение соответствующих работ и заключения муниципальных контрактов с организациями-подрядчиками.

Адресные перечни квартир муниципального жилищного фонда, подлежащих оснащению индивидуальными приборами учета холодной и горячей воды, а также для поверки и установки заглушек на водопровод формируются поэтапно в течение года и утверждаются постановлением Администрации города Иванова.

Ответственным исполнителем мероприятия подпрограммы является управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова.

Срок выполнения мероприятия – 2019-2024 годы.

Таблица 2. Бюджетные ассигнования на выполнение мероприятий подпрограммы

(тыс. руб.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование мероприятия | Исполнитель | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год\* | 2024 год\* |
| Подпрограмма, всего: | 318,00 | 328,00 | 328,00 | 328,00 | - | - |
| - бюджет города | 318,00 | 328,00 | 328,00 | 328,00 | - | - |
| - внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| 1 | Установка, замена и поверка в жилых помещениях муниципального жилищного фонда индивидуальных приборов учета потребления горячей и холодной воды,а также установка заглушек на водопровод | Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова | 318,00 | 328,00 | 328,00 | 328,00 | - | - |

Примечание:

\* - объем финансирования подпрограммы подлежит уточнению по мере формирования бюджета города Иванова на соответствующие годы.

Приложение № 2

к муниципальной программе

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Иванове»

Специальная подпрограмма «Энергосбережение и повышение

энергетической эффективности в системах коммунальной

инфраструктуры города Иванова»

Срок реализации подпрограммы – 2019 - 2024 годы

1. Ожидаемые результаты реализации подпрограммы

Реализация подпрограммы:

- позволит обеспечить снижение темпов роста тарифов на коммунальные ресурсы на уровне инфляции за счет сокращения потребления и экономии энергоресурсов и за счет снижения потерь энергоресурсов;

- способствует повышению эффективности существующих систем энергоснабжения муниципального образования.

Таблица 1. Сведения о целевых индикаторах (показателях) реализации подпрограммы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование показателя | Ед.изм. | 2017год, факт | 2018, факт | 2019год | 2020год | 2021год | 2022год | 2023год\* | 2024 год\* |
| 1 | Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях | кг.у.т/Гкал | 181,5 | 179,65 | 177,12 | 177,12 | 177,12 | 177,12 | 177,12 | 177,12 |
| 2 | Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных | кг.у.т/Гкал | 158,1 | 157,9 | 158,53 | 158,53 | 158,44 | 158,44 | 158,44 | 158,44 |
| 3 | Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения | кВт·час/куб.м | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 4 | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | % | 6,5 | 8,32 | 8,38 | 8,38 | 8,38 | 8,38 | 8,38 | 8,38 |
| 5 | Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды | % | 14,09 | 13,03 | 12,4 | 12,4 | 12,3 | 12,3 | 12,2 | 12,2 |
| 6 | Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр) | кВт·час/куб. метр | 0,367 | 0,376 | 0,4953 | 0,4977 | 0,6184 | 0,6231 | 0,6269 | 0,6269 |
| 7 | Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр) | кВт·час/куб. метр | 0,413 | 0,572 | 0,7655 | 1,0276 | 1,0322 | 1,0367 | 1,0411 | 1,0411 |

Примечание:

\* - значение целевого показателя установлено при условии сохранения финансирования на уровне 2022 года, подлежит уточнению по мере формирования программы и подпрограмм на соответствующие годы.

Риск в достижении запланированных показателей связан с недостаточным финансированием мероприятий, обеспечивающих энергосбережение и повышение энергетической эффективности.

2. Мероприятия подпрограммы

Подпрограммой предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

1. Актуализация схемы теплоснабжения города Иванова.

Мероприятие подпрограммы реализуется посредством осуществления закупок на проведение соответствующих работ и заключения муниципальных контрактов с организациями-подрядчиками.

Срок выполнения мероприятия – 2019-2024 годы.

Исполнителем мероприятия подпрограммы является управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова.

2. Выявление бесхозяйных объектов, используемых для передачи энергетических ресурсов, и признание права муниципальной собственности на такие объекты.

3. Организация порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической и тепловой энергии, воды, с момента выявления таких объектов.

Исполнителями мероприятий подпрограммы являются управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова и Ивановский городской комитет по управлению имуществом.

Срок выполнения мероприятий – 2019 - 2024 годы.

4. Учет в инвестиционных и производственных программах производителей воды мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

5. Актуализация программ энергосбережения на предприятиях топливно-энергетического комплекса.

6. Оптимизация объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды.

Исполнителями мероприятий подпрограммы являются предприятия топливно-энергетического комплекса.

Срок выполнения мероприятий – 2019 - 2024 годы.

7. Модернизация оборудования, в том числе внедрение инновационных решений и технологий в системе теплоснабжения.

Исполнителями мероприятий подпрограммы являются предприятия топливно-энергетического комплекса.

АО «ИвГТЭ» предусмотрено комплексное техническое перевооружение котельных № 10 и № 24.

 Срок выполнения мероприятий – 2019 - 2024 годы.

8. Модернизация оборудования, в том числе внедрение инновационных решений и технологий в системе водоснабжения.

Исполнителями мероприятий подпрограммы являются предприятия топливно-энергетического комплекса.

АО «Водоканал» предусмотрены следующие мероприятия:

- модернизация повысительно-насосных станций (перенос насосного оборудования из отдельно стоящих зданий в подвалы многоквартирных домов);

- монтаж устройства сбора и передачи данных о потреблении на дома частного сектора;

- монтаж устройства сбора и передачи данных о потреблении на нежилых объектах;

- монтаж приборов учета в колодцах.

Срок выполнения мероприятий – 2019 - 2024 годы.

Таблица 2. Бюджетные ассигнования на выполнение мероприятий подпрограммы

 (тыс. руб.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование мероприятия поэнергосбережению | Исполнители | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022год | 2023 год\* | 2024 год\* |
| Подпрограмма, всего: | 877,00 | 520,00 | 520,00 | 520,00 | - | - |
| в т.ч. бюджет города | 877,00 | 520,00 | 520,00 | 520,00 | - | - |
| в т.ч. внебюджетные источники\*\* | 5000,37 | 39 594,02 | 6716,00 | 7700,00 | 12696,8 | 0,00 |
| 1 | Актуализация схемы теплоснабжения города Иванова | Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова | 877,00 | 520,00 | 520,00 | 520,00 | - | - |
| в т.ч. бюджет города | 877,00 | 520,00 | 520,00 | 520,00 | - | - |
| внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Выявление бесхозяйных объектов, используемых для передачи энергетических ресурсов, и признание права муниципальной собственности на такие объекты | Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова, Ивановский городской комитет по управлению имуществом, предприятия ТЭК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| в т.ч. бюджет города | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| 3 | Организация порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества,используемыми для передачи электрической и тепловой энергии, воды, с момента выявления таких объектов | Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова, Ивановский городскойкомитет по управлению имуществом, предприятия ТЭК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| в т.ч. бюджет города | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| 4 | Учет в инвестиционных и производственных программах производителей воды мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | Предприятия ТЭК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| в т.ч. бюджет города | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| 5 | Актуализация программ энергосбереженияна предприятиях ТЭК | Предприятия ТЭК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| в т.ч. бюджет города | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| 6 | Оптимизация объемов электрической энергии,используемой при передаче (транспортировке) воды | Предприятия ТЭК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| в т.ч. бюджет города | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| 7 | Модернизацияоборудования, в том числе внедрение инновационных решений и технологий в системе теплоснабжения | Предприятия ТЭК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| в т.ч. бюджет города | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| внебюджетные источники | 1 296,77 | 31 890,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | Модернизацияоборудования, в том числе внедрение инновационных решений и технологий в системе водоснабжения | Предприятия ТЭК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| в т.ч. бюджет города | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| внебюджетные источники | 3703,60 | 7703,50 | 6716,00 | 7700,00 | 12696,8 | 0,00 |

Примечание:

\* - Объем финансирования подпрограммы подлежит уточнению по мере формирования бюджета города Иванова на соответствующие годы;

\*\* - информация по объемам внебюджетного финансирования носит справочный характер.

Приложение № 3

к муниципальной программе

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Иванове»

Специальная подпрограмма

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

в муниципальных учреждениях, подведомственных управлению

образования Администрации города Иванова»

Срок реализации подпрограммы – 2019 - 2024 годы

1. Ожидаемые результаты реализации подпрограммы

Реализация подпрограммы позволит обеспечить надежную и бесперебойную работу системы энергоснабжения, снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы, использование энергосберегающих технологий, а также оборудования и материалов высокого класса энергоэффективности, стимулирование энергосберегающего поведения работников организации, что будет способствовать повышению энергетической эффективности в муниципальных образовательных учреждениях города Иванова (далее – Учреждений).

Качественным результатом реализации подпрограммы является возможность выполнения показателей.

Таблица 1. Сведения о целевых индикаторах (показателях) реализации подпрограммы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Показатель | Ед. изм. | 2017год, факт | 2018 год, факт | 2019год | 2020год | 2021год | 2022год | 2023год | 2024 год |
| 1 | Доля учреждений, в которых проводились мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренные энергетическими паспортами | % | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 2 | Доля учреждений, которые в соответствии с Федеральным законом № 261-ФЗ представили декларации о потреблении энергетических ресурсов в уполномоченный на создание и обеспечение функционирования государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности орган | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

Достижение ожидаемых результатов реализации подпрограммы не сопряжено с существенными экономическими, организационными и иными рисками.

2. Мероприятия подпрограммы

Подпрограммой предусмотрено выполнение следующих энергосберегающих мероприятий: ремонт фасадов зданий, теплоизоляция системы горячего водоснабжения и отопления, замена существующих ламп накаливания внутреннего освещения на лампы энергосберегающие, установка теплоотражателей за батареями отопления, снижение тепловых потерь через оконные проемы путем их модернизации и утепления оконных рам и т.д.

Срок выполнения мероприятия – 2019 - 2024 годы.

Ответственным исполнителем мероприятий подпрограммы является управление образования Администрации города Иванова.

Таблица 2. Бюджетные ассигнования на выполнение мероприятий подпрограммы

(тыс. руб.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование мероприятия | Исполнитель | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022год | 2023год\*\* | 2024год\*\* |
| Подпрограмма, всего: | 0,00 [\*](#Par2142) | 0,00 [\*](#Par2142) | 0,00 [\*](#Par2142) | 0,00\* | -\* | -\* |
| - бюджет города | 0,00 [\*](#Par2142) | 0,00 [\*](#Par2142) | 0,00 [\*](#Par2142) | 0,00\* | -\* | -\* |
| 1 | Проведение энергосберегающих мероприятий в муниципальных учреждениях, подведомственных управлению образования Администрации города Иванова | Управление образованияАдминистрации города Иванова | 0,00 [\*](#Par2141) | 0,00 [\*](#Par2141) | 0,00 [\*](#Par2141) | 0,00\* | -\* | -\* |

Примечание:

\*- финансовое обеспечение проводимых в рамках подпрограммы мероприятий осуществляется за счет ассигнований подпрограмм «Дошкольное образование детей», «Общее образование», «Обеспечение деятельности муниципальных образовательных организаций» и «Дополнительное образование детей» муниципальной программы «Развитие образования города Иванова»;

\*\* - объем финансирования программы подлежит уточнению по мере формирования бюджета города Иванова на соответствующие годы.

Приложение № 4

к муниципальной программе

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Иванове»

Специальная подпрограмма

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

в муниципальных учреждениях, подведомственных комитету

молодежной политики, физической культуры и спорта

Администрации города Иванова»

Срок реализации подпрограммы – 2019 - 2024 годы

1. Ожидаемые результаты реализации подпрограммы

Реализация подпрограммы позволит снизить затраты на энергопотребление учреждений, подведомственных комитету по молодежной политики, физической культуры и спорта Администрации города Иванова (далее – Учреждений).

Таблица 1. Сведения о целевых индикаторах (показателях) реализации подпрограммы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Показатель | Ед. изм. | 2017год, факт | 2018 год, факт | 2019год | 2020год | 2021год | 2022год | 2023год | 2024 год |
| 1 | Количество учреждений, в которых проводились мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренные энергетическими паспортами | шт. | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 2 | Количество работников муниципальных бюджетных учреждений, прошедших обучение по программам энергосбережения | чел. | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | Доля учреждений, которые в соответствии с Федеральным законом № 261-ФЗ представили декларации о потреблении энергетических ресурсов в уполномоченный на создание и обеспечение функционирования государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности орган | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

Достижение ожидаемых результатов реализации подпрограммы не сопряжено с существенными экономическими, организационными и иными рисками.

2. Мероприятия подпрограммы

Подпрограммой предусмотрено выполнение следующих энергосберегающих мероприятий: обучение ответственных для осуществления контроля расходов энергоносителей, сокращение применения в Учреждениях ламп накаливания и замена их люминесцентными и т.д.

Срок выполнения мероприятий – 2019 - 2024 годы.

Ответственным исполнителем мероприятий подпрограммы является комитет молодежной политики, физической культуры и спорта Администрации города Иванова.

Таблица 2. Бюджетные ассигнования на выполнение мероприятий подпрограммы

 (тыс. руб.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование мероприятия | Исполнитель | 2019 год | 2020год | 2021год | 2022год | 2023год\*\* | 2024год\*\* |
| Подпрограмма, всего: | 0,00 [\*](#Par2141) | 0,00 [\*](#Par2141) | 0,00 [\*](#Par2141) | 0,00\* | -\* | -\* |
| - бюджет города | 0,00 [\*](#Par2141) | 0,00 [\*](#Par2141) | 0,00 [\*](#Par2141) | 0,00\* | -\* | -\* |
| 1 | Проведение энергосберегающих мероприятий в муниципальных учреждениях, подведомственных комитетумолодежной политики, физической культуры и спорта Администрации города Иванова | Комитетмолодежной политики, физической культуры и спортаАдминистрации города Иванова | 0,00 [\*](#Par2310) | 0,00\* | 0,00\* | 0,00\* | - [\*](#Par2141) | -\* |

Примечание:

\*- финансовое обеспечение проводимых в рамках подпрограммы мероприятий осуществляется за счет ассигнований подпрограммы «Дополнительное образование в области физической культуры и спорта» муниципальной программы «Развитие образования города Иванова» и подпрограмм «Организация физкультурно-спортивной работы по месту жительства», «Реализация программ спортивной подготовки по видам спорта» муниципальной программы «Развитие физической культуры и спорта в городе Иванове»;

\*\* - объем финансирования программы подлежит уточнению по мере формирования бюджета города Иванова на соответствующие годы.

Приложение № 5

к муниципальной программе

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Иванове»

Специальная подпрограмма «Энергосбережение и повышение

энергетической эффективности в муниципальных учреждениях,

подведомственных комитету по культуре

Администрации города Иванова»

Срок реализации подпрограммы – 2019 - 2024 годы

1. Ожидаемые результаты реализации подпрограммы

Реализация подпрограммы позволит снизить затраты на энергопотребление учреждений, подведомственных комитету по культуре Администрации города Иванова (далее – Учреждений).

Таблица 1. Сведения о целевых индикаторах (показателях) реализации подпрограммы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Показатель | Ед. изм. | 2017 год, факт | 2018 год, факт | 2019 год | 2020 год | 2021год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
| 1 | Количество учреждений, в которых проводились мероприятия по энергосбережению и энергетической эффективности, предусмотренные энергетическими паспортами | шт. | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 2 | Количество работников учреждений, прошедших обучение по программам энергосбережения | чел. | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | Доля учреждений, которые в соответствии с Федеральным законом № 261-ФЗ представили декларации о потреблении энергетических ресурсов в уполномоченный на создание и обеспечение функционирования государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности орган | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

Достижение ожидаемых результатов реализации подпрограммы не сопряжено с существенными экономическими, организационными и иными рисками, однако риском может стать отсутствие достаточного финансирования на указанные цели.

2. Мероприятия подпрограммы

Подпрограммой предусмотрено выполнение следующих энергосберегающих мероприятий: ремонт зданий, помещений, коммуникаций; проведение замеров сопротивления изоляции и силовых линий, сокращение применения в Учреждениях ламп накаливания и замена их на энергосберегающие, проведение гидрохимической промывки системы отопления, обучение ответственных за проведение мероприятий по энергосбережению.

Срок выполнения мероприятий – 2019 - 2024 годы.

Ответственным исполнителем мероприятий подпрограммы является комитет по культуре Администрации города Иванова.

Таблица 2. Бюджетные ассигнования на выполнение мероприятий подпрограммы

(тыс. руб.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование мероприятия | Исполнитель | 2019 год | 2020год | 2021год | 2022год | 2023год\*\* | 2024год\*\* |
| Подпрограмма, всего: | 0,00 [\*](#Par2141) | 0,00 [\*](#Par2141) | 0,00 [\*](#Par2141) | 0,00\* | -\* | -\* |
| - бюджет города | 0,00 [\*](#Par2141) | 0,00 [\*](#Par2141) | 0,00 [\*](#Par2141) | 0,00\* | -\* | -\* |
| 1. | Проведение энергосберегающих мероприятий в муниципальных учреждениях, подведомственных комитету по культуре Администрации города Иванова | Комитетпо культуреАдминистрации города Иванова | 0,00 [\*](#Par2310) | 0,00\* | 0,00\* | 0,00\* | -\* | -\* |

Примечание:

\*- финансовое обеспечение проводимых в рамках подпрограммы мероприятий осуществляется за счет бюджетных ассигнований подпрограммы «Дополнительное образование в сфере культуры и искусства» муниципальной программы «Развитие образования города Иванова» и подпрограмм «Организация досуга и обеспечение жителей услугами организаций культуры», «Библиотечное обслуживание населения» муниципальной программы «Культурное пространство города Иванова»;

\*\* - объем финансирования программы подлежит уточнению по мере формирования бюджета города Иванова на соответствующие годы.

Приложение № 6

к муниципальной программе

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Иванове»

Специальная подпрограмма «Энергосбережение и повышение

энергетической эффективности в транспортном комплексе»

Срок реализации подпрограммы – 2019 - 2024 годы

1. Ожидаемые результаты реализации подпрограммы

Ожидаемые результаты реализации подпрограммы окажут позитивное влияние не только на решение проблем городского пассажирского транспорта, но и на развитие смежных отраслей экономики (транспортное машиностроение; предприятия, выпускающие приборы, счетчики и др.; сфера услуг), а также на социальные процессы, происходящие в городе, и, в конечном итоге, на экономические показатели транспортных организаций.

Реализация подпрограммы позволит снизить потребление электрической энергии при выполнении пассажирских перевозок за счет замены тягового электрооборудования троллейбусов на асинхронные тяговые двигатели с транзисторно-импульсной системой управления. Анализ внедрения указанного мероприятия в аналогичных условиях показывает сокращение потребления электроэнергии до 30%.

Предполагается замена ламп накаливания в светильниках на компактные люминесцентные лампы, а также замена дуговых ртутных ламп (далее – ДРЛ) на светодиодные прожекторы. Компактные люминесцентные лампы имеют более высокий световой поток, что позволяет при экономии электрической энергии значительно увеличить освещённость рабочих поверхностей. Анализ характеристик ДРЛ и светодиодных прожекторов показывает, что светоотдача приборов практически идентична (с учетом снижения светового потока ламп ДРЛ в процессе эксплуатации).

Внедрение погодозависимой автоматики в систему регулирования тепловой нагрузки системы отопления в отличие от существующей системы центрального качественного регулирования отопительной нагрузки позволит более тонко отрегулировать тепловой режим каждого отдельного здания. При этом расход тепловой энергии снижается на 7-10% за счет ликвидации перетопов в переходный осенне-весенний период. По соответствующей программе регулятор может осуществлять понижение температуры воздуха в помещениях в ночные часы и выходные дни. В соответствии с действующими нормативными документами в нерабочее время допускается снижение температуры до 12 градусов в общественных и административных зданиях.

Промывка систем трубопроводов отопления требуется любой системе отопления, отработавшей без промывки более 5-10 лет. Отложения в трубопроводах и на внутренних поверхностях теплообменных аппаратов способны вносить коррективы в установленный гидравлический и тепловой режимы доставки теплоносителя до конечного потребителя, поэтому своевременное их удаление с использованием современных технологий является мерой, позволяющей устранить сбои в теплоснабжении, а также снизить затраты электрической энергии на прокачку теплоносителя до 5%.

Таблица 1. Сведения о целевых индикаторах (показателях) реализации подпрограммы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Показатель | Ед. изм. | 2017 год,факт | 2018 год,факт | 2019 год | 2020год | 2021год | 2022год | 2023год | 2024год |
| 1 | Количество замененного тягового электрооборудования троллейбусов на асинхронные тяговые двигатели с транзисторно-импульсной системой | шт. | 0 | 0 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Количество заменных ламп накаливания на энергосберегающие лампы | шт. | 0 | 0 | 299 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Количество замененных ламп ДРЛ на светодиодные прожекторы | шт. | 0 | 0 | 0 | 117 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Количество внедренной погодозависимой автоматики в систему регулирования тепловой нагрузки системы отопления | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Объем промытых систем трубопроводов отопления | куб. м. | 0 | 0 | 12,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Достижение ожидаемых результатов реализации подпрограммы сопряжено с существенными экономическими рисками - отсутствием финансирования.

2. Мероприятия подпрограммы

Подпрограммой предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

- замена тягового электрооборудования троллейбусов на асинхронные тяговые двигатели с транзисторно-импульсной системой;

- замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы;

- замена ламп ДРЛ на светодиодные прожекторы;

- внедрение погодозависимой автоматики в систему регулирования тепловой нагрузки системы отопления;

- промывка систем трубопроводов отопления.

Финансовое обеспечение проводимых в рамках подпрограммы мероприятий осуществляется за счет внебюджетных ассигнований.

Срок выполнения мероприятий – 2019 - 2024 годы.

Ответственным исполнителем мероприятий подпрограммы является МУП «Ивановский пассажирский транспорт».

Таблица 2. Бюджетные ассигнования на выполнение мероприятий подпрограммы

 (тыс. руб.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование мероприятия | Исполнитель | 2019год | 2020год | 2021год | 2022год | 2023год | 2024год |
| Подпрограмма, всего: | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - бюджет города | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - внебюджетные источники\* | 17 741,85 | 1217,27 | 2167,50  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | Замена тягового электрооборудования троллейбусов на асинхронные тяговые двигатели с транзисторно-импульсной системой | МУП «Ивановский пассажирский транспорт» | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 |
| в т. ч. бюджет города | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| внебюджетные источники | 17340,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| в т. ч. бюджет города | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 |
| внебюджетные источники | 51,85 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 3 | Замена ламп ДРЛ на светодиодные прожекторы | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 |
| в т. ч. бюджет города | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| внебюджетные источники | 0,00  | 1217,27 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Внедрение погодозависимой автоматики в систему регулирования тепловой нагрузки системы отопления | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| в т. ч. бюджет города | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 |
| внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 2167,50 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 5 | Промывка систем трубопроводов отопления | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 |
| в т. ч. бюджет города | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| внебюджетные источники | 350,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 |

Примечание:

\* - информация по объемам внебюджетного финансирования носит справочный характер.

Приложение № 7

к муниципальной программе

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Иванове»

Аналитическая подпрограмма

«Субсидирование установки общедомовых приборов учета

потребления ресурсов в многоквартирных домах»

Срок реализации подпрограммы – 2019-2024 год

1. Ожидаемые результаты реализации подпрограммы

Реализация подпрограммы позволит возместить затраты организациям, которые осуществляют снабжение тепловой энергией, электрической энергией и водой или их передачу и сети инженерно-технического обеспечения которых имеют непосредственное присоединение к сетям, входящим в состав инженерно-технического оборудования объектов, подлежащих оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов, управляющим организациям на возмещение затрат (компенсацию понесенных расходов) по установке коллективных (общедомовых) приборов учета тепловой энергии, электрической энергии и воды в многоквартирных жилых домах в части помещений, находящихся в муниципальной собственности.

Качественным результатом реализации подпрограммы является возможность расчета за фактически потребленные коммунальные ресурсы по показаниям общедомовых приборов учета таких ресурсов.

Таблица 1. Сведения о целевых индикаторах (показателях) реализации подпрограммы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатель | Ед. изм. | 2017,факт  | 2018, факт | 2019год | 2020 год | 2021 год | 2022год | 2023год\* | 2024год\* |
| 1 | Количество многоквартирных домов, оборудованных общедомовыми приборами учета организациями, которые осуществляют снабжение тепловой энергией, электрической энергией и водой или их передачу и сети инженерно-технического обеспечения которых имеют непосредственное присоединение к сетям, входящим в состав инженерно-технического оборудования объектов, управляющими компаниями, в отношении которых проведено субсидирование в части муниципального жилья | шт. | 0 | 0 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 |

Примечание:

\* - значение целевого показателя установлено при условии сохранения финансирования на уровне 2022 года, подлежит уточнению по мере формирования программы и подпрограмм на соответствующие годы.

Достижение ожидаемых результатов реализации подпрограммы не сопряжено с существенными экономическими, организационными и иными рисками.

2. Мероприятия подпрограммы

Подпрограммой предусмотрено выполнение следующего мероприятия:

- субсидия организациям, которые осуществляют снабжение тепловой энергией, электрической энергией и водой или их передачу и сети инженерно-технического обеспечения которых имеют непосредственное присоединение к сетям, входящим в состав инженерно-технического оборудования объектов, подлежащих оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов, управляющим организациям на возмещение затрат (компенсацию понесенных расходов) по установке коллективных (общедомовых) приборов учета тепловой энергии, электрической энергии и воды в многоквартирных жилых домах в части помещений, находящихся в муниципальной собственности.

Финансовое обеспечение проводимых в рамках подпрограммы работ осуществляется за счет бюджетных ассигнований городского бюджета.

Срок выполнения мероприятия – 2019-2024 годы.

Ответственным исполнителем мероприятия подпрограммы является управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова.

Таблица 2. Бюджетные ассигнования на выполнение мероприятия подпрограммы

(тыс. руб.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование мероприятия | Исполнитель | 2019 год | 2020год | 2021год | 2022год | 2023год\* | 2024год\* |
| Подпрограмма, всего: | 500,00 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | - | - |
| - бюджет города | 500,00 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | - | - |
| - областной бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| 1 | Субсидия организациям, которые осуществляют снабжение тепловой энергией, электрической энергией и водой или их передачу и сети инженерно-технического обеспечения которых имеют непосредственное присоединение к сетям, входящим в состав инженерно-технического оборудования объектов, подлежащих оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов, управляющим организациям на возмещение затрат (компенсацию понесенных расходов) по установке коллективных (общедомовых) приборов учета тепловой энергии, электрической энергией и воды в многоквартирных жилых домах в части помещений, находящихся в муниципальной собственности | Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова | 500,00 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | - | - |

Примечание:

\* -объем финансирования подпрограммы подлежит уточнению по мере формирования бюджета города Иванова на соответствующие годы.

Приложение № 8

к муниципальной программе

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Иванове»

Аналитическая подпрограмма

«Субсидирование установки и замены индивидуальных приборов

учета воды, электрической энергии, а также природного газа

в помещениях муниципального жилищного фонда»

Срок реализации подпрограммы – 2019 - 2024 годы

1. Ожидаемые результаты реализации подпрограммы

Реализация подпрограммы позволит возместить затраты организациям, которые осуществляют снабжение водой, электрической энергией и природным газом или их передачу и сети инженерно-технического обеспечения которых имеют непосредственное присоединение к сетям, входящим в состав инженерно-технического оборудования объектов, подлежащих оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов, по установке и замене индивидуальных приборов учета в помещениях муниципального жилищного фонда.

Качественным результатом реализации подпрограммы является возможность расчета за фактически потребленные коммунальные ресурсы по показаниям индивидуальных приборов учета таких ресурсов, снижение удельного расхода ресурсов в многоквартирных домах, в том числе в помещениях, находящихся в муниципальной собственности, а также снижение финансовой нагрузки на потребителей коммунальных услуг.

Таблица 1. Сведения о целевых индикаторах (показателях) реализации подпрограммы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Показатель | Ед. изм. | 2017,факт | 2018, факт | 2019год | 2020 год | 2021 год | 2022год | 2023год\* | 2024год\* |
| 1 | Количество замененных и установленных приборов учета электрической энергии | шт. | 65 | 35 | 88 | 88 | 88 | 88 | 88 | 88 |
| 2 | Доля муниципальных жилых помещений, оборудованных индивидуальными приборами учета холодной воды | % | 69,7 | 69,7 | 76,6\*\* | 77,6\*\* | 78,6\*\* | 79,6\*\* | 80,6\*\* | 81,6\*\* |
| 3 | Доля муниципальных жилых помещений, оборудованных индивидуальными приборами учета горячей воды | % | 72,7 | 72,7 | 73,0\*\* | 73,5\*\* | 73,9\*\* | 74,3\*\* | 74,7\*\* | 75,2\*\* |
| 4 | Доля муниципальных жилых помещений, оборудованных индивидуальными приборами учета природного газа | % | 3,4 | 4,0 | 5,7 | 6,8 | 7,8 | 8,8 | 9,8 | 10,8 |

 Примечание:

\* - значение целевого показателя установлено при условии сохранения финансирования на уровне 2022 года, подлежит уточнению по мере формирования программы и подпрограмм на соответствующие годы;

\*\* - достижение указанных значений целевых показателей обусловлено совместной реализацией подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном жилом фонде города Иванова», а также подпрограммы «Субсидирование установки и замены индивидуальных приборов учета воды, электрической энергии, а также природного газа в помещениях муниципального жилищного фонда».

Реализация подпрограммы сопряжена с рисками недостижения целевых показателей по установке индивидуальных приборов учета в связи с невозможностью получения доступа в ряд муниципальных жилых помещений из-за отсутствия нанимателя.

2. Мероприятия подпрограммы

Подпрограммой предусмотрено выполнение следующего мероприятия:

- субсидия организациям, которые осуществляют снабжение водой, электрической энергией и природным газом или их передачу и сети инженерно-технического обеспечения которых имеют непосредственное присоединение к сетям, входящим в состав инженерно-технического оборудования объектов, подлежащих оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов, на возмещение затрат по установке и замене индивидуальных приборов учета в помещениях муниципального жилищного фонда.

Финансовое обеспечение проводимого в рамках подпрограммы мероприятия осуществляется за счет ассигнований бюджета города Иванова.

Срок выполнения мероприятия – 2019 - 2024 годы.

Ответственным исполнителем мероприятия подпрограммы является управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова.

Таблица 2. Бюджетные ассигнования на выполнение мероприятия подпрограммы

(тыс. руб.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование мероприятия | Исполнитель | 2019 год | 2020год | 2021год | 2022год | 2023год\* | 2024год\* |
| Подпрограмма, всего: | 1323,00 | 1313,00 | 1313,00 | 1313,00 | - | - |
| - бюджет города | 1323,00 | 1313,00 | 1313,00 | 1313,00 | - | - |
| - областной бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| 1 | Субсидия организациям, которые осуществляют снабжение водой, электрической энергией и природным газом или их передачу и сети инженерно-технического обеспечения которых имеют непосредственное присоединение к сетям, входящим в состав инженерно-технического оборудования объектов, подлежащих оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов, на возмещение затрат по установке и замене индивидуальных приборов учета в помещениях муниципального жилищного фонда | Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова | 1323,00 | 1313,00 | 1313,00 | 1313,00 | - | - |

Примечание:

\* -объем финансирования подпрограммы подлежит уточнению по мере формирования бюджета города Иванова на соответствующие годы.

».

2. Настоящее постановление вступает в силу с 01.01.2020.

3. Опубликовать настоящее постановление в сборнике «Правовой вестник города Иванова» и разместить на официальном сайте Администрации города Иванова в сети Интернет.