**О внесении изменений в постановление администрации от 03.11.2017 №564 «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории ЗАТО Шиханы на 2018-2020 годы»**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и Федеральным законом от 23.11. 2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и 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 энергоснабжения и повышения энергетической эффективности», Уставом муниципального образования города Шиханы, в целях энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном образовании города Шиханы, **постановляю:**

1. Внести изменения в приложение к постановлению администрации ЗАТО Шиханы от 03.11.2017г №564 «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории ЗАТО Шиханы на 2018-2020 годы», изложив его в новой редакции, согласно приложению.

2. Настоящее постановление опубликовать в периодическом печатном издании «Шиханский деловой вестник» и разместить на официальном сайте муниципального образования города Шиханы.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации.

**Глава муниципального образования**

**город Шиханы А.Е. Татаринов**

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории ЗАТО Шиханы на 2018-2020 годы»

**Паспорт муниципальной программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование муниципальной программы | «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории ЗАТО Шиханы на 2018-2020 годы» |
| Ответственный исполнитель муниципальной программы | МКУ «УГХ» |
| Соисполнители муниципальной программы | отсутствуют |
| Участники муниципальной программы | МУП «Тепловые сети»,  МКУП «Благоустройство» МБУДО «ДЮСШ»,МОУ «СОШ №12 города Шиханы», МДОУ «Детский сад №1 «Звездочка» комбинированного вида», МУ ДК «Корунд»  МКУ «Управление делами» |
| Подпрограммы муниципальной программы | отсутствуют |
| Програмно-целевые инструменты муниципальной программы | отсутствуют |
| Цели муниципальной программы | Повышение эффективности использования топливно - энергетических ресурсов |
| Задачи муниципальной программы | Снижение объемов потребления топливно-энергетических ресурсов и сокращение расходов на их оплату |
| Целевые показатели муниципальной программы | Расход электроэнергии на уличное освещение, потери горячей воды при ее передаче |
| Этапы и сроки реализации муниципальной программы | 2018-2020 годы |
| Объемы финансового обеспечения муниципальной программы | **2463,2тыс**. рублей, в том числе:  Местный бюджет – 1040,8;  Внебюджетные источники – 1422,4  **2018г.**- 1457,5тыс. руб. из них:  Местный бюджет – 440,7тыс. руб.;  Внебюджетные источники (прогнозно) – 1016,8тыс. руб.  **2019 год** – 472,4тыс. руб. из них:  Местный бюджет – 300,1тыс. руб.;  Внебюджетные источники (прогнозно) – 172,3тыс. руб.  **2020 г**. – 533,3 из них:  Местный бюджет – 300,0 тыс.руб;  Внебюджетные источники (прогнозно) – 233,3тыс. руб. |
| Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы | Снижение объемов потребления топливно-энергетических ресурсов и сокращение расходов на их оплату |

**Характеристика**

**проблем, на решение которых направлена Программа**

В муниципальном образовании города Шиханы основным источником теплоснабжения жилых домов, объектов социальной сферы является центральная котельная, которая введена в эксплуатацию в 1965 году. Котельная мощностью 21 Гкал/час оснащена двумя паровыми котлами ДКВР-10-13 (срок службы котлов установлен заводом-изготовителем – 25 лет) и одним котлом «Buderus» установленным в 2014 году. Из-за длительной эксплуатации и изношенности котельно - вспомогательного оборудования и тепловых сетей, качество теплоснабжения низкое. Существующая схема получения тепла в котельной крайне неэкономична и затратна.

Для улучшения существующей системы теплоснабжения проектом, разработанным институтом ООО «Теплопроект» г. Тольятти, предусмотрена реконструкция существующей котельной с установкой современного котельного оборудования (1 котел «Buderus» установлен в 2014 году). Котел «Buderus» синоним качества и надежности, имеет высокий КПД, отличается безопасностью конструкций узлов, достаточно простым монтажом, легкостью эксплуатации и длительным сроком службы.

Протяженность тепловых сетей города составляет 31,5 км. Тепловые сети были введены в эксплуатацию в 1965–1980гг. Износ тепловых сетей составляет 75-85%. Капитальный ремонт трубопроводов отопления проводился согласно планов и программ. До 2014 года было заменено более 5000меров. Кроме того, в городе отсутствует трубопровод обратной подачи горячего водоснабжения. В 2017 году проложено 1200м трубопровода обратной линии горячего водоснабжения. Количество аварий на тепловых сетях за 2016г. – 28. Потери теплоносителя за 2016 г. составили 39%. Количество аварий на тепловых сетях за 2 квартала 2017г. – 22, потери теплоносителя за 2 квартала 2017г. составили 32%.

Система жизнеобеспечения современного города состоит из многих взаимосвязанных подсистем, обеспечивающих жизненно необходимые для населения функции. Одними из таких подсистем являются теплоснабжение города и уличное освещение. Как правило, городскому жителю важно, чтобы зона его конкретного обитания была обеспечена нормальными условиями для проживания и безопасности. Непрерывный рост затрат на энерго - и теплоносители повышает необходимость проведения эффективных мероприятий по прокладке участка обратной линии трубопровода горячего водоснабжения, позволяющих значительно сокращать издержки при эксплуатации сетей и обеспечивать энергосбережение в экономично-эффективном режиме.

Прокладка участка обратной линии трубопровода горячего водоснабжения позволит представлять для граждан города качественную коммунальную услугу.

Светильники уличного освещения имеют также большой износ морально и физически устарели. Из 169 светильников уличного освещения на энергосберегающие заменено 54 светильника и в 2018-2020 годах необходимо заменить 72 шт. Внедрение новых светильников, ламп и устройств, позволит обеспечить экономию электроэнергии в системе уличного освещения и продлить срок работы ламп.

**Цели и задачи Программы**

Цель - повышение эффективности использования топливно- энергетических ресурсов и оборудования.

Задача - снижение объемов потребления топливно-энергетических ресурсов и сокращение расходов на их оплату.

**Сведения о целевых показателях муниципальной программы**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование программы, подпрограммы, наименование показателя | Единица измерения | Значение показателей | | | |
| 2017г. | 2018 г. | 2019г. | 2020г. |
| 1. | Расход электроэнергии на уличное освещение | кВ час | 103732 | 98545 | 93962 | 86633 |
| 2. | Потери горячей воды при ее передаче | Тыс. куб. м | 132 | 95 | 68 | 45 |

**Перечень основных мероприятий муниципальной программы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Номер и наименование мероприятия, наименование ВЦП | Ответственный исполнитель, соисполнитель, участник муниципальной программы (соисполнитель подпрограммы) | срок | | Ожидаемый непосредственный результат, показатель (краткое описание) | Последствия не реализации ведомственной целевой программы и основного мероприятия | Связь с показателями муниципальной программы (подпрограммы) |
| Начала реализации | Окончания реализации |
| 1. | Замена светильников уличного освещения | МКУП «Благоустройство» | 2018 | 2020 | Экономия электроэнергии в системе уличного освещения и продление срока работы ламп. | Увеличение расходования электроэнергии в системе уличного освещения | 1 |
| 2. | Капитальный ремонт трубопроводов | МУП «Тепловые сети» | 2018 | 2020 | Уменьшение потерь воды и теплоносителя, надежная и бесперебойная подача горячей воды, сокращение потерь энергоресурсов, повышение жизненного уровня населения, уменьшение негативного воздействия на окружающую среду | Увеличение потерь воды и теплоносителя, увеличение потребления энергоресурсов, понижение жизненного уровня населения, увеличение негативного воздействия на окружающую среду | 2 |

Капитальный ремонт трубопроводов отопления, горячего водоснабжения с обратной линией **в 2018 году** будет проводится по участкам от котельной №1 до ТК№4, от ТК№18 до ж. д. Полещикова 21,23, от «ТК»12 до ТК№15, в **2019 году** на участке трубопровода по ул. Молодежная ж. д. 5-23, **в 2020 году** на участке трубопровода от ТК№18 до ТК№196 трубопроводов от ТК№18 до ТК№196.

**Финансовое обеспечение реализации муниципальной программы**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ответственный исполнитель, соисполнитель, участник муниципальной программы (соисполнитель подпрограммы) (далее исполнитель) | Источники финансового обеспечения | Объемы финансового обеспечения- всего, тыс. рублей | В том числе по годам | | |
| 2018 | 2019 | 2020 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Муниципальная программа |  | Всего: | 2463,2 | 1457,5 | 472,4 | 533,3 |
| Местный бюджет | 1040,8 | 440,7 | 300,1 | 300,0 |
| Областной бюджет (прогнозно) | - | - | - | - |
| Федеральный бюджет | - | - | - | - |
| Внебюджетные источники  (прогнозно) | 1422,4 | 1016,8 | 172,3 | 233,3 |
| В том числе по исполнителям: | | | |  |  |
| МКУП «Благоустройство» | Всего: | 1040,8 | 440,7 | 300,1 | 300,0 |
| Местный бюджет | 1040,8 | 440,7 | 300,1 | 300,0 |
| Областной бюджет |  |  |  |  |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники (прогнозно) |  |  |  |  |
| МУП «Тепловые сети» | Всего: | 1422,4 | 1016,8 | 172,3 | 233,3 |
| Местный бюджет |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники(прогнозно) | 1422,4 | 1016,8 | 172,3 | 233,3 |
| Замена светильников уличного освещения | МКУП «Благоустройство» | Всего: | 1040,8 | 440,7 | 300,1 | 300,0 |
| Местный бюджет | 1040,8 | 440,7 | 300,1 | 300,0 |
| Областной бюджет | - | - | - | - |
| Федеральный бюджет | - | - | - | - |
| Внебюджетные источники(прогнозно) | - | - | - | - |
| Капитальный ремонт трубопроводов | МУП «Тепловые сети» | Всего: | 1422,4 | 1016,8 | 172,3 | 233,3 |
| Местный бюджет |  |  |  |  |
| Областной бюджет (прогнозно) | - | - | - | - |
| Федеральный бюджет | - | - | - | - |
| Внебюджетные источники  (прогнозно) | 1422,4 | 1016,8 | 172,3 | 233,3 |

**Анализ рисков реализации муниципальной программы и меры управления рисками**

При реализации муниципальной программы и для достижения поставленных целей необходимо учитывать возможные финансовые и экономические риски.

Важнейшими условиями успешной реализации муниципальной программы являются минимизация рисков, эффективный мониторинг выполнения намеченных мероприятий, принятие оперативных мер по корректировке приоритетных направлений и показателей муниципальной программы.

Основные риски, связанные с реализацией муниципальной программы, определяются следующими факторами:

ограниченностью источников финансирования программных мероприятий;

риск повреждения основного трубопровода при производстве работ;

возможные технологические недоработки программных мероприятий.

Меры управления рисками реализации муниципальной программы следующие:

детальное планирование мероприятий программы;

оперативный мониторинг выполнения мероприятий программы.