Приложение

к постановлению

от «\_\_18\_» \_12\_\_\_ 2020 г. №\_615\_\_\_

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Город Удачный»**

**Мирнинского района Республики Саха (Якутия)**

 **на 2017-2021 годы»**

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Наименование программы | Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Город Удачный» Мирнинского района Республики Саха (Якутия) на 2017-2021 годы» |
| 2 | Основание дляразработки программы | - Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; - Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; - Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; - Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 № 1830- р «План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; - Постановление Правительства РФ от 20.020.2010 № 67 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ по вопросам определения полномочий федеральных органов исполнительной власти в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; - Приказ 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». |
| 3 | Разработчик программы | Администрация МО «Город Удачный |
| Координатор программы | Заместитель главы администрации МО «Город Удачный» по городскому хозяйству  |
| Исполнители программы | Главный энергетик администрации МО «Город Удачный» |
| 4 |  Цели программы | - снижение расходов бюджета города на энергоснабжение муниципальных зданий, строений и сооружений за счет повышения эффективности и рационального использования всех энергетических ресурсов;- снижение аварийности и отказа в работе оборудования объектов муниципальной собственности. |
| 5 | Задачи программы | - использование инновационных, энергосберегающих технологий и оборудования при новом строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов муниципальной собственности.- обеспечение учета используемых энергоресурсов администрацией МО «Город Удачный» и объектами, находящихся в муниципальной собственности МО «Город Удачный»;- снижение объема потребления энергоресурсов администрацией МО «Город Удачный» и объектами, находящихся в муниципальной собственности МО «Город Удачный». |
| 6 | Целевые индикаторы и показатели муниципальной программы | 1. Доля бюджета, направленного на затраты по потреблению энергоресурсов

в том числе: электроэнергии; тепловой энергии; горячей, холодной воды.2. Количество аварийных ситуаций в электрических сетях муниципального образования. |
| 7 | Сроки реализации программы | 2017-2021 годы |
| 8 | Источникифинансирования | Средства местного бюджета |
| 9 | Планируемые результаты реализации программы | Обеспечение:- снижения объемов потребления энергетических ресурсов;- снижение нагрузки по оплате энергоносителей на местный бюджет;- снижение аварийных ситуаций в электрических сетях муниципального образования. |
| 10 | Контроль завыполнением программы | Администрация МО «Город Удачный»  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Финансовое обеспечение программы,** **в том числе за счет:** | **Всего****тыс.руб.** | **2017****год** | **2018****год** | **2019****год** | **2020****год** | **2021****год** |
| Безвозмездных поступлений из федерального бюджета | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Безвозмездных поступлений из республиканского бюджета | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственных доходов бюджета МО «Город Удачный» | **5480,42212** | 901,800 | 1 887,110  | 863,89604 | 897,89604 | 929,72004 |
| Безвозмездных поступлений из вне бюджетных источников | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ИТОГО по программе:** | **5480,42212** | **901,800** | **1 887,110** | **863,89604** | **897,89604** | **929,72004** |
| Планируемые результаты реализации программы | За счет технического перевооружения и внедрения энергосберегающих и энергоэффективных технологий произойдет рост экономии бюджетных средств направленных на оплату за потребление энергоресурсов, что в свою очередь имеет потенциал привести к перераспределению денежных средств бюджета среди других муниципальных программ. А так же реализация данной программы позволит повысит уровень надежности и бесперебойности сетей энергоносителей муниципального образования МО «Город Удачный», создаст условия для экономии энергетических ресурсов. |

РАЗДЕЛ 1.

ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ СФЕРЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

* 1. Анализ состояния сферы социально-экономического развития

Комплексное решение проблем, связанных с эффективным использованием энергетических ресурсов на территории города Удачный, является одной из приоритетных задач социально-экономического развития муниципального образования.

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики» № 889 от 4 июня 2008 года и Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» проводились работы по энергосбережению на территории МО «Город Удачный».

Программа энергосбережения призвана решить эти проблемы за счет реализации системы технических, экономических, финансовых и организационных мер по повышению эффективности использования энергоресурсов.

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», Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», была разработана схема теплоснабжения МО «Город Удачный». Схема теплоснабжения является основным предпроектным документом по развитию теплового хозяйства города. Она разрабатывалась на основе анализа фактических тепловых нагрузок потребителей с учетом перспективного развития на 15 лет, структуры топливного баланса региона, оценки состояния существующих источников тепла и тепловых сетей и возможности их дальнейшего использования, рассмотрения вопросов надежности, экономичности.

Функциональная структура теплоснабжения города Удачный представляет собой централизованное производство и передачу по тепловым сетям тепловой энергии до потребителя. В городе Удачный теплоснабжение осуществляется от 2-х крупных городских котельных (установленной мощностью свыше 50 Гкал/ч) – котельные «Авангардная» и «Фабрика №12», и 2-х котельных средней мощности (более 10 Гкал/ч) – котельные «БСИ» и №1 п. Надежный, находящихся в эксплуатационной ответственности Удачнинского отделения ООО «ПТВС».

Зона действия источников тепловой энергии системы теплоснабжения города Удачный:

- От энергоблока (котельная «Авангардная») осуществляется теплоснабжение первой жилой группы мкр. Новый город, и горячее водоснабжение микрорайона Новый город;

- От электрокотельной «Фабрика №12» получают тепло промышленные объекты Промзоны и 2-3 жилая группа Нового города;

- Электрокотельная №1 п. Надежный снабжает теплом потребителей поселка Надежный;

- Энергоблок «БСИ» (блок строительной индустрии) работает только в зимний период и снабжает теплом промышленную площадку поселка Надежный.

В соответствии с требованиями Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», разработана Схема водоснабжения и водоотведения МО «Город Удачный». Схема водоснабжения и водоотведения разрабатывалась в целях удовлетворения спроса на холодную, горячую воду и отвод стоков, обеспечения надежного водоснабжении и водоотведения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, а также экономического стимулирования развития систем водоснабжения и водоотведения и внедрения энергосберегающих технологий. Данные для разработки схемы водоснабжения и водоотведения предоставлялись Удачнинским отделением ООО «ПТВС».

В соответствии с требованиями Федерального закона от 26.03.2003 №35-ФЗ «Об электроэнергетике», организацией ООО «Центр Эффективных Разработок» разработана «Схема электроснабжения муниципального образования «Город Удачный» Мирнинского района Республики Саха (Якутия) на 2016-2020 годы и на перспективу до 2030 года». Целью разработки является выбор оптимальных технических направлений развития электрических сетей 110 кВ и 6-10 кВ МО «Город Удачный», выявление «узких мест», создание условий на технологическое присоединение электроустановок потребителей к электрическим сетям, обеспечивающих необходимую пропускную способность сетей, нормативный уровень надежности электроснабжения потребителей и качества отпускаемой электроэнергии при минимальных затратах на развитие и эксплуатацию сетей, а также определение объемов работ и капиталовложений по реконструкции и техническому перевооружению электросетевых объектов с целью преодоления старения основных фондов электрических сетей и электрооборудования.

Электрические сети 6-110 кВ на территории МО «Город Удачный» имеют различную принадлежность. Большинство электросетевых объектов находятся на балансе ПАО «Якутскэнерго». Часть электрических сетей принадлежат муниципальному образованию, часть – бесхозяйные.

Источником сети 110 кВ является подстанция (далее по тексту - ПС) 220/110/6 кВ «ГПП-6». Основным источником питания городских электрических сетей являются ПС 110/10 кВ «Авангардная» и ПС 110/6 кВ «Надежная».

Намечаемые Схемой мероприятия по развитию электрических сетей приведут на конец расчетного срока к повышению надежности электроснабжения потребителей и качества электрической энергии. Бесперебойность электроснабжения и обеспечение надежного функционирования электросетевых объектов являются основными задачами распределительной сетевой компании.

* 1. **Характеристика имеющейся проблемы**

Стоимость основных для жилищно-коммунального комплекса муниципального образования «Город Удачный» Мирнинского района Республики Саха (Якутия) энергетических и коммунальных ресурсов будет расти.

Проблема заключается в том, что при существующем уровне энергоемкости экономики и социальной сферы муниципального образования предстоящие изменения стоимости энергетических и коммунальных ресурсов приведут к следующим негативным последствиям:

- росту затрат предприятий, расположенных на территории муниципального образования, на оплату энергетических и коммунальных ресурсов, приводящему к снижению конкурентоспособности и рентабельности их деятельности;

- росту стоимости жилищно-коммунальных услуг при ограниченных возможностях населения самостоятельно регулировать объем их потребления и снижению качества жизни населения;

- снижению эффективности бюджетных расходов, вызванному ростом доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на муниципальное управление.

Высокая энергоемкость предприятий в этих условиях может стать причиной снижения темпов роста экономики муниципального образования и налоговых поступлений в бюджеты всех уровней.

В этих условиях для улучшения ситуации с энергосбережением основным инструментом управления энергосбережением является программно-целевой метод, предусматривающий разработку, принятие и исполнение областных, муниципальных и межмуниципальных целевых программ энергосбережения.

Необходимость решения проблемы энергосбережения программно-целевым методом обусловлена следующими причинами:

1. Невозможностью комплексного решения проблемы в требуемые сроки за счет использования действующего рыночного механизма;

2. Комплексным характером проблемы и необходимостью координации действий по ее решению.

3. Недостатком средств местного бюджета для финансирования всего комплекса мероприятий по энергосбережению и необходимостью координации действий и ресурсов органов местного самоуправления.

4. Необходимостью повышения эффективности расходования бюджетных средств и снижения рисков развития муниципального образования.

В условиях постоянного роста тарифов на энергоресурсы возрастает значение внедрения энергосберегающих технологий, главным образом направленных на сбережение тепловой энергии, на муниципальных объектах, жилищного фонда. За счет внедрения энергосберегающих мероприятий возможно уменьшение энергопотребления на данных объектах по тепловой энергии от 25 до 60%, по электроэнергии от 15 до 25%, по воде от 20 до 30%.

Реализация энергосберегающей политики в муниципальном образовании «Город Удачный» Мирнинского района Республики Саха (Якутия) должна обеспечить заинтересованность потребителей в экономии энергетических ресурсов, сократить финансовые затраты потребителей, включая население, на оплату потребляемых энергетических ресурсов, улучшить экологическую обстановку.

Одним из важнейших аспектов реформирования жилищно-коммунального хозяйства является энергосбережение, т.е. снижение затрат на производство, передачу и потребление энергоресурсов и связанное с этим смягчение для населения условий перехода отрасли на безубыточное функционирование.

**РАЗДЕЛ 2.**

**МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

**2.1. Цели и задачи программы**

Цель программы:

1. Снижение расходов бюджета МО «Город Удачный» на потребление энергоресурсов муниципальных зданий, строений и сооружений за счет повышения эффективности и рационального использования всех энергетических ресурсов.
2. Снижение аварийности и отказа в работе оборудования объектов муниципальной собственности.

Задачи программы:

1) использование инновационных, энергосберегающих технологий и оборудования при новом строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов муниципальной собственности;

2) обеспечение учета используемых энергоресурсов администрацией МО «Город Удачный» и объектами, находящихся в муниципальной собственности МО «Город Удачный»;

3) снижение объема потребления энергоресурсов администрацией МО «Город Удачный» и объектами, находящихся в муниципальной собственности МО «Город Удачный».

**2.2. Механизм реализации программы**

Механизм реализации программы включает:

* выполнение программных мероприятий за счет предусмотренных источников финансирования;
* ежегодную подготовку отчета о реализации программы и обсуждение достигнутых результатов;
* ежегодную корректировку программы с учетом результатов выполнения программы за предыдущий период.

В случае необходимости перечень мероприятий программы корректируется.

В ходе реализации программы осуществляется текущий контроль, ежегодный контроль. По итогам ежегодного контроля осуществляется оценка результатов реализации программы.

**2.3. Расчет индикаторов для достижения целей**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | ед.изм. | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год |
| 1. Доля бюджета направленного на затраты по потреблению энергоресурсов

в том числе: |  |  |  |  |  |  |
| электроэнергии | % | 100 | 100 | 98 | 96 | 94 |
| тепловой энергии | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 80 |
| горячей воды | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 80 |
| холодной воды | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 80 |
| 1. Количество аварийных ситуаций в электрических сетях МО «Город Удачный»
 | ед. | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 |

* 1. **Общий порядок реализации программы**

Для достижения намеченных целей и решения поставленных задач настоящей программы, необходимо провести комплекс мероприятий, которые можно разделить на организационные и технические.

Организационные мероприятия

В программу могут вноситься изменения и дополнения в связи с изменением действующей нормативно-правовой базы и с учетом социально - экономического положения МО «Город Удачный».

Общее руководство хода выполнения программы осуществляется главой города.

Общее текущее управление и оперативный контроль реализации программы возлагается на заместителя главы администрации МО «Город Удачный» по городскому хозяйству.

Реализация программы осуществляется на основе муниципальных контрактов (договоров) на закупку и поставку продукции для муниципальных нужд, заключаемых муниципальными заказчиками. Отбор объектов и проектов программных мероприятий и их исполнителей производится на конкурсной основе в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Технические мероприятия

Технические мероприятия по объему ресурсопотребления и временному фактору классифицируются на малозатратные мероприятия со сроком окупаемости до 1 - 2 лет; среднезатратные мероприятия со сроком окупаемости от 2-х до 5 лет и высокозатратные мероприятия, требующие значительных капитальных затрат со сроком окупаемости более 5 лет.

Стратегия энергосбережения в жилищно-коммунальном хозяйстве должна состоять из комплекса среднезатратных и первоочередных малозатратных мероприятий.

Малозатратные мероприятия включают широкий комплекс работ и характеризуются быстротой внедрения и небольшим сроком окупаемости (до 1 - 2 лет). Они позволяют повысить надежность и эффективность работы внутридомовых инженерных систем, снизить расходы теплоносителя, горячей и холодной воды при относительно небольших затратах.

К малозатратным мероприятиям по энергосбережению относятся:

- обеспечение приборами учета тепловой энергии;

- установка приборов учета холодной и горячей воды;

- оснащение энергосберегающими светодиодными светильниками.

К среднезатратным мероприятиям по энергосбережению относятся:

- замена наиболее изношенных участков тепловых сетей, находящихся в аварийном состоянии;

- утепление наружных инженерных систем;

- реконструкция узлов учета коммунальных ресурсов с применением энергоэффективного оборудования обеспечивающего возможность передачи данных счетчика на диспетчерский пункт, а также передачу сигналов о прекращении электропитания приборов, несанкционированном доступе к узлу или попытке фальсификации его показателей.

К высокозатратным мероприятиям по энергосбережению относятся:

- прокладка новых или капитальный ремонт существующих тепловых магистралей с использованием труб с пенополиуретановой теплоизоляцией, обеспечивающей снижение тепловых потерь в 2-3 раза;

- прокладка новых или капитальный ремонт действующих водопроводных сетей с использованием труб с внутренними покрытиями.

Одним из основных мероприятий является организация учета энергетических ресурсов и воды. Данное мероприятие позволит упорядочить расчеты за ресурсы на основе регистрации фактического их потребления. Приборы учета устанавливаются на выходе тепло- и водоисточников, на границах раздела сфер ответственности, на узле ввода здания.

РАЗДЕЛ 3.

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ И РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Источник финансирования:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Мероприятия по реализации программы | Источник финансирования | Всего, тыс.руб. | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год |
| 1 | Приобретение и установка приборов учета электрической энергии в помещениях находящихся в муниципальной собственности ( в т.ч. поверка оборудования) | Всего | 873,308 | 103,450 | 190,498 | 250,000 | 60,000 | 269,360 |
| Федеральныйбюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Государственный бюджет РС (Я) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет МО «Город Удачный» | 873,308 | 103,450 | 190,498 | 250,000 | 60,000 | 269,360 |
| Другие источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Приобретение, установка приборов учета коммунальных ресурсов (теплоснабжения, водоснабжения) в помещениях находящихся в муниципальной собственности ( в т.ч. поверка оборудования)\_ | Всего | 3179,66208  | 748,454 | 645,22 | 599,76404 | 540,000 | 646,22804 |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | *0* | 0 | 0 | 0 |
| Государственный бюджет РС (Я) | 0 | 0 | *0* | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет МО «Город Удачный» | 3179,66208  | 748,454 | 645,22 | 599,76404 | 540,000 | 646,22804 |
| Другие источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Приобретение и установка энергосберегающего осветительного оборудования светодиодных светильников для установки на уличное освещение города | Всего | 366,000 | 0 | 366,000 | 0 | 0 | 0 |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Государственный бюджет РС (Я) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет МО «Город Удачный» | 366,000  | 0 | 366,000 | 0 | 0 | 0 |
| Другие источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Приобретение и установка энергосберегающих светодиодных светильников ( в т.ч. материалов для монтажа) на объекты муниципальной собственности | Всего | 450,76404 | 36,000 | 131,000 | 0 | 283,76404 | 0 |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Государственный бюджет РС (Я) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет МО «Город Удачный» | 450,76404 | 36,000 | 131,000 | 0 | 283,76404 | 0 |
| Другие источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Разработка проектной документации по реконструкции и модернизации сетей уличного освещения | Всего | 248,000  | 0 | 248,000 | 0 | 0 | 0 |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Государственный бюджет РС (Я) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет МО «Город Удачный» | 248,000  | 0 | 248,000 | 0 | 0 | 0 |
| Другие источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Оказание услуг по возмездному использованию линий электропередач для совместного подвеса | Всего | 70,188  | 13,896 | 13,896 | 14,132 | 14,132 | 14,132 |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Государственный бюджет РС (Я) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет МО «Город Удачный» | 70,188  | 13,896 | 13,896 | 14,132 | 14,132 | 14,132 |
| Другие источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Разработка (актуализация)Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры МО «Город Удачный»  | Всего | 88,000  | 0 | 88,000 | 0 | 0 | 0 |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Государственный бюджет РС (Я) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет МО «Город Удачный» | 88,000  | 0 | 88,000 | 0 | 0 | 0 |
| Другие источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Разработка (актуализация) реконструкция схем тепловодоснабжения, водоотведения, электроснабжения (объектов муниципальной собственности администрации МО «Город Удачный») | Всего | 135,500  | 0 | 135,500 | 0 | 0 | 0 |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Государственный бюджет РС (Я) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет МО «Город Удачный» | 135,500 | 0 | 135,500 | 0 | 0 | 0 |
| Другие источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Реконструкция электрических распределительных сетей и устройств муниципальной собственности(в т.ч. разработка проектной документации) | Всего | 69,000 | 0 | 69,000 | 0 | 0 | 0 |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Государственный бюджет РС (Я) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет МО «Город Удачный» | 69,000 | 0 | 69,000 | 0 | 0 | 0 |
| Другие источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  |  |  |  |
| 10 | Приобретение и монтаж сетей уличного освещения с применением самонесущего изолированного провода | Всего | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Государственный бюджет РС (Я) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет МО «Город Удачный» | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Другие источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Актуализация перечня выявленных бесхозяйных объектов электроэнергетики | Всего | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Государственный бюджет РС (Я) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет МО «Город Удачный» | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Другие источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Реконструкция узлов учета коммунальных ресурсов (в т.ч. разработка проектной документации узлов учета) расположенных в муниципальных помещениях | Всего | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Государственный бюджет РС (Я) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет МО «Город Удачный» | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Другие источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Проведение работ по тепловой изоляции участков трубопровода находящегося в муниципальной собственности | Всего | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Государственный бюджет РС (Я) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет МО «Город Удачный» | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Другие источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**РАЗДЕЛ 4.**

**ПЕРЕЧЕНЬ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Показатели, характеризующие достижение цели** | **Единица измерения** | **Базовое значение показателя (на начало реализации программы)** | **Планируемое значение целевых показателей по годам реализации** |
| **2017****год** | **2018****год** | **2019****год** | **2020****год** | **2021****год** |
| 1 | Доля оснащенности приборами учета электрической энергии муниципального жилого фонда | % от общего кол-ва муниципального жилого фонда | 10 | 14,2 | 31,9 | 56,7 | 88,6 | 100 |
| 2 | Доля оснащенности приборами учета горячего и холодного водоснабжения муниципального жилого фонда | % от общего кол-ва муниципального жилого фонда | 0 | 15,9 | 35,5 | 56,7 | 78,4 | 100 |
| 3 | Изменение удельного веса расхода электроэнергии на освещение города | тыс.кВт | 326,05 | 306,05 | 297,7 | 260,7 | 247,4 | 226,1 |
| 4 | Изменение удельного веса расхода электроэнергии на освещение муниципальных объектов | тыс.кВт | 26 | 24 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,5 |
| 5 | Проектная документация по модернизации сетей уличного освещения | Разработка проектной документации по модернизации сетей уличного освещения позволит рассчитать затраты денежных средств для замены существующих проводов и кабелей на самонесущий изолированный провод. А также продемонстрировать преимущества современных энергосберегающих технологий для уличного освещения.  |
| 6 | Проект по замене электрических сетей | Проект необходим для проведения реконструкции распределительных сетей в связи с физическим износом электропроводки, электроустановочных изделий (этажные щиты, розетки, выключатели) |
| 7 | Замена электрических, вводно-распределительных сетей и устройств  | Данная работа необходима для замены устаревшего электрооборудования в электрощитовом помещении. |
| 9 | Реконструкция узлов ввода | Реконструкция узлов ввода (теплоузел) в объектах муниципальной собственности необходима в связи с изношенностью оборудования, установленного у теплоузле. Произведен ремонт магистральных сетей тепло-водоснабжения и канализации, следующим этапом требуется замена оборудования в тепловом узле. |
| 10 | Реконструкция сетей уличного освещения в г.Удачный, мкр.Новый город, район Промзона, п.Надежный | Чтобы осветить ту или иную часть территории, требуется реконструировать существующую систему наружного освещения в части замены провода на СИП (самонесущий изолированный провод). Применяется в энергетических сетях нового поколения, не будет происходить перехлестов, коротких замыканий, т.к. каждая жила изолирована и объединена в общую конструкцию. СИП используется для транспортировки электроэнергии в сетях с мощностью до 35 кВт. |
| 11 | Выявление бесхозяйных объектов электроэнергетики | Ед. | 156 | 212 | 231 | 236 | 0 | 0 |