

**Об утверждении Комплексной муниципальной программы  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности  
Калиновского сельского поселения Камышловского муниципального района  
Свердловской области на 2021 - 2030 годы»**

Во исполнение Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», законом Свердловской области от 25 декабря 2009 г. № 117-ОЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности на территории Свердловской области», **п о с т а н о в л я ю:**

1. Утвердить Комплексную муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Калиновского сельского поселения Камышловского муниципального района Свердловской области на 2021 - 2030 годы» (прилагается).

2. Настоящее постановление разместить на официальном сайте Калиновского сельского поселения в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

3. Признать утратившим силу постановление Главы муниципального образования «Калиновское сельское поселение» от 27.12.2013 № 304 «Об утверждении муниципальной целевой Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Калиновское сельское поселение» на 2014- 2020 годы».

4. Контроль за исполнением настоящего Постановления оставляю за собой.

УТВЕРЖДЕНА  
Постановлением главы  
Калиновского сельского поселения  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_

**КОМПЛЕКСНАЯ МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ КАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
КАМЫШЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2021 - 2030 ГОДЫ»**

**1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**

Наименование программы	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Калиновского сельского поселения Камышловского муниципального района Свердловской области на 2021 - 2030 годы
Основание для разработки программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями);</li> <li>- Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» (с изменениями);</li> <li>- Закон Свердловской области от 25 декабря 2009 г. № 117-ОЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности на территории Свердловской области» (с изменениями);</li> <li>- Приказ Министерства регионального развития РФ от 7 июня 2010 года № 273 «Об утверждении Методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях» (с изменениями);</li> <li>- Приказ Минэкономразвития РФ от 17 февраля 2010 года № 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»</li> </ul>
Заказчик программы	Администрация Калиновского сельского поселения
Разработчик программы	Администрация Калиновского сельского поселения
Основные исполнители программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Администрация Калиновского сельского поселения;</li> <li>- организации коммунального комплекса Калиновского сельского поселения;</li> <li>- муниципальные учреждения и муниципальные унитарные предприятия Калиновского сельского поселения.</li> </ul>

Сроки реализации. Этапы реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- I этап - 2021 - 2023 годы;</li> <li>- II этап - 2024 - 2030 годы.</li> </ul> <p>В ходе реализации программы, при необходимости, производится ежегодное внесение изменений, корректировка, уточнение ожидаемых результатов и целевых показателей</p>
Цель программы	Активизация в Калиновском сельском поселении практических действий и расширение набора инструментов политики энергосбережения, способных обеспечить повышение энергоэффективности экономики муниципального образования, снижения удельного энергопотребления в бюджетных организациях, жилищно-коммунальном хозяйстве
Основные задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обновление основных производственных фондов экономики на базе новых энерго- и ресурсосберегающих технологий и оборудования, автоматизированных систем и информатики;</li> <li>- сокращение бюджетных расходов на коммунальные услуги;</li> <li>- снижение удельных показателей потребления топлива, электрической энергии;</li> <li>- наращивание темпов комплексного оснащения средствами инструментального учета, контроля и автоматического регулирования энергоносителей, содействие формированию разветвленной энергосервисной сети;</li> <li>- стимулирование энергосбережения в бюджетной сфере, в жилищном комплексе, в коммунальном хозяйстве, на производстве и в быту, повышение административной и экономической ответственности за энергорасточительную деятельность и поведение;</li> <li>- совершенствование и повышение достоверности статистического учета и отчетности по производству и потреблению топлива и энергии на муниципальном уровне;</li> <li>- расширение практики применения энергосберегающих технологий при проектировании, модернизации, реконструкции и капитальном ремонте зданий;</li> <li>- развитие и совершенствование системы энергетических обследований и мониторинга</li> </ul>
Важнейшие целевые показатели и индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- снижение затрат местного бюджета на оплату коммунальных услуг;</li> <li>- снижение удельной энергоемкости важнейших видов продукции;</li> <li>- снижение удельной энергоемкости жилищного фонда;</li> <li>- снижение потерь энергоресурсов при производстве, транспортировке и потреблении;</li> <li>- повышение уровня инструментального учета потребления энергетических ресурсов бюджетными организациями и жилищным фондом</li> </ul>
Перечень основных разделов программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- общие сведения о муниципальном образовании;</li> <li>- общие сведения о коммунальной инфраструктуре муниципального образования. Описание действующих систем;</li> <li>- совершенствование нормативно-правовой базы энергосбережения, стимулирование и повышение квалификации кадров;</li> <li>- повышение энергоэффективности в бюджетной сфере;</li> <li>- повышение энергоэффективности в коммунальной инфраструктуре и жилищном фонде;</li> <li>- целевые показатели повышения энергетической эффективности и</li> </ul>

	энергосбережения Калиновского сельского поселения на период до 2030 года
Источники финансирования программы	<p>Внебюджетные источники:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- инвестиционные программы организаций коммунального комплекса;</li> <li>- производственные программы (тарифы) организаций коммунального комплекса;</li> <li>- собственные средства предприятий (в т.ч.: прибыль, амортизация);</li> <li>- взносы на капитальный ремонт на счет регионального оператора;</li> <li>- собственные средства граждан;</li> <li>- кредитные, заемные средства.</li> </ul> <p>Средства бюджетов и фондов различных уровней:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- федерального бюджета;</li> <li>- областного бюджета;</li> <li>- местного бюджета</li> </ul>
Управление реализацией программы и контроль выполнения	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Администрация Калиновского сельского поселения;</li> <li>- Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области</li> </ul>
Объем средств на реализацию программы	<p>По предварительным прогнозам, на реализацию мероприятий программы до 2030 года необходимы средства в размере 166,857 млн. руб. в т.ч.:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Повышение энергоэффективности в коммунальной инфраструктуре – 86,9 млн. руб.: <ul style="list-style-type: none"> <li>- система теплоснабжения – 28,2 млн. руб.;</li> <li>- система водоснабжения – 24,9 млн. руб.;</li> <li>- система водоотведения - 22,0 млн. руб.;</li> <li>- система электроснабжения – 22,1 млн. руб.;</li> <li>- система газоснабжения – 2,2 млн. руб.;</li> </ul> </li> <li>2. Повышение энергоэффективности в жилищном фонде – 154,357 млн. руб.: <ul style="list-style-type: none"> <li>- многоквартирные дома – 154,357 млн. руб.;</li> <li>- частные дома - 0 млн. руб.</li> </ul> </li> <li>3. Повышение энергоэффективности в бюджетной сфере – 12,5 млн. рублей: <ul style="list-style-type: none"> <li>- система наружного уличного освещения – 1,2 млн. рублей;</li> <li>- система теплоснабжения – 6,2 млн. рублей;</li> <li>- система водоснабжения – 2,9 млн. рублей;</li> <li>- Система газоснабжения – 2,2 млн. рублей.</li> </ul> </li> </ol>
Ожидаемые конечные результаты реализации программы и ее социально-экономической эффективности	<p>Предполагаемая экономия в результате реализации мероприятий по Калиновскому сельскому поселению составит 590,0 тыс. руб., в том числе по сферам:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Повышение энергоэффективности в коммунальной инфраструктуре – 590,0 тыс. руб.: <ul style="list-style-type: none"> <li>- система теплоснабжения - 20,00 тыс. руб.;</li> <li>- система электроснабжения – 570,0 тыс. руб.</li> </ul> </li> </ol>

## 2. ВВЕДЕНИЕ

### 2.1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

В современных условиях инновационного развития и модернизации экономики, нарастающего дефицита энергоносителей и энергетических мощностей, увеличения их стоимости, повышение энергетической эффективности и энергосбережение играют ключевую роль в обеспечении топливно-энергетическими ресурсами потребителей региона.

Целевая направленность программы определяется необходимостью решения задач в части энергосбережения и повышения энергоэффективности в энергетическом комплексе, промышленности, транспорте, сельском хозяйстве, жилищном фонде и социальной сфере Свердловской области. При этом главной задачей всех участников процесса энергоснабжения и энергопотребления является комплексное использование всех рычагов управления для перехода на энергоэффективный путь развития.

Реализация мероприятий программы будет способствовать устойчивому обеспечению экономики и населения муниципального образования топливом и энергией, сокращению удельного потребления топливно-энергетических ресурсов в организациях муниципальной сферы и реального сектора экономики, росту конкурентоспособности, энергетической и экологической безопасности муниципального образования.

Кроме того, энергосбережение является одним из важнейших аспектов реформирования жилищно-коммунального хозяйства и направлено на снижение затрат на производство, подачу и потребление топливно-энергетических ресурсов, где эта проблема стоит особенно остро.

Основной проблемой, решению которой способствует программа, является преодоление энергетических барьеров экономического роста за счет оптимального соотношения усилий по наращиванию энергетического потенциала и снижения потребности в дополнительных энергоресурсах за счет энергосбережения.

Целью программы повышения энергоэффективности и энергосбережения является активизация в Калиновском сельском поселении практических действий по расширению набора инструментов реализации политики энергосбережения, способных обеспечить к 2030 году снижение энергоемкости экономики поселения за счет следующих приоритетных направлений:

- наращивание темпов комплексного оснащения средствами контроля и автоматического регулирования объемов потребления энергоносителей;
- индикативное планирование показателей и формирование заданий по энергосбережению и энергоэффективности в бюджетной сфере, с целевой установкой сокращения доли расходов на коммунальные услуги в общих расходах местного бюджета;
- совершенствование и повышение достоверности учета потреблению топлива и энергии, особенно в бюджетной сфере и жилищно-коммунальном секторе;
- интенсивность обновления основных производственных фондов на базе новых энерго- и ресурсосберегающих технологий и оборудования, автоматизированных систем и информатики;
- реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности коммунального комплекса через производственные и инвестиционные программы организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности.

Необходимыми условиями укрепления энергетической безопасности является устойчивое и надежное обеспечение всех потребителей топливом и энергией, создание резервов для подключения новых объектов к инженерным сетям, удержание расходов на энергоресурсы в пределах экономической доступности для всех групп потребителей.

Приоритетными задачами в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сфере жилищно-коммунального хозяйства являются снижение удельных показателей потребления и сокращение потерь электрической, тепловой энергии, воды и природного газа.

Для внедрения энергоэффективных технологий в сфере жилищно-коммунального хозяйства необходима организация приборного учета потребления энергетических ресурсов на объектах жилищно-коммунальной инфраструктуры.

Для достижения максимального эффекта энергосбережения при перспективном

строительстве необходимо внедрение технологий заведомо на стадии проектирования будущей застройки.

Энергосбережение должно быть выгодным не только для потребителей ресурсов, но и для организаций, профессионально занимающихся энергосбережением.

Внедрение организационно-правовых и финансовых механизмов значительно ускорит перевод жилищно-коммунальной и муниципальной сфер деятельности на энергоэффективный путь развития. Энергосбережение для потребителей энергоресурсов является доступным способом снижения расходов, путем минимизации использования энергии, что достигается информационной поддержкой, методами пропаганды и обучением.

## 2.2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящей Программе в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 года N 261-ФЗ (ред. от 29.12.2014) "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" используются следующие основные понятия:

- энергетический ресурс - носитель энергии, энергия которого используется или может быть использована при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, а также вид энергии (атомная, тепловая, электрическая, электромагнитная энергия или другой вид энергии);

- энергосбережение - реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования (в том числе объема произведенной продукции, выполненных работ, оказанных услуг);

- энергетическая эффективность - характеристики, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам энергетических ресурсов, произведенным в целях получения такого эффекта, применительно к продукции, технологическому процессу, юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю;

- класс энергетической эффективности - характеристика продукции, отражающая ее энергетическую эффективность;

- энергетическое обследование - сбор и обработка информации об использовании энергетических ресурсов в целях получения достоверной информации об объеме используемых энергетических ресурсов, о показателях энергетической эффективности, выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности с отражением полученных результатов в энергетическом паспорте;

- энергосервисный договор (контракт) - договор (контракт), предметом которого является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов заказчиком;

- бытовое энергопотребляющее устройство - продукция, функциональное назначение которой предполагает использование энергетических ресурсов, потребляемая мощность которой не превышает для электрической энергии двадцать один киловатт, для тепловой энергии сто киловатт и использование которой может предназначаться для личных, семейных, домашних и подобных нужд;

- организации с участием государства или муниципального образования - юридические лица, в уставных капиталах которых доля (вклад) Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального образования составляет более чем пятьдесят процентов и (или) в отношении которых Российская Федерация, субъект Российской Федерации, муниципальное образование имеют право прямо или косвенно распоряжаться более чем пятьюдесятью процентами общего количества голосов, приходящихся на голосующие акции (доли), составляющие уставные капиталы таких юридических лиц, государственные или муниципальные унитарные предприятия, государственные или муниципальные учреждения, государственные компании, государственные корпорации, а также юридические лица, имущество которых либо более чем пятьдесят процентов акций или долей в уставном капитале которых принадлежат государственным корпорациям;

- регулируемые виды деятельности - виды деятельности, осуществляемые субъектами естественных монополий, организациями коммунального комплекса, в отношении которых в соответствии с законодательством Российской Федерации осуществляется регулирование цен (тарифов);

- лицо, ответственное за содержание многоквартирного дома, - лицо, на которое в соответствии с жилищным законодательством возложены обязанности по управлению многоквартирным домом;

- застройщик - лицо, признаваемое застройщиком в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности;

целевой показатель - абсолютная или относительная величина показателя, характеризующего деятельность хозяйствующих субъектов по реализации мер, направленных на эффективное использование топливно-энергетических ресурсов (далее - ТЭР), относительно установленной регламентирующими документами;

- потенциал энергосбережения - физическая величина показателя, характеризующего возможность повышения энергетической эффективности путем оптимизации использования ТЭР. Потенциал может быть назначенным (установленный регламентирующим документом), нормативным (при условии приведения показателей работы всех систем к нормативным значениям), расчетным (при проведении модернизации и внедрении инновационных технологий);

- экономическая эффективность мероприятия по энергосбережению - система стоимостных показателей, отражающих прибыльность (рентабельность) мероприятий по энергосбережению;

- энергоёмкость продукции - ценовая составляющая потребленной энергии в себестоимости произведенной продукции;

- условное топливо - условно-натуральная единица измерения количества топлива, применяемая для соизмерения топлива разных видов с помощью калорийного коэффициента, равного отношению теплосодержания 1 кг топлива данного вида к теплосодержанию 1 кг условного топлива;

- топливно-энергетический баланс - система полного количественного сопоставления прихода и расхода ТЭР (включая потери и остатки топливно-энергетических ресурсов хозяйствующего субъекта за выбранный интервал времени).

Список используемых сокращений:

- ТЭ - тепловая энергия;
- ЭЭ - электрическая энергия;
- ОКК - организация коммунального комплекса;
- БУ - бюджетное учреждение (муниципальные и государственные);
- МО - муниципальное образование.

### 3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ

#### 3.1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

На территории поселения расположено 4 населенных пунктов – с. Калиновское, п. Еланский, п. Пышминская, д. Ялунина и территория п/о Порошино.

Численность населения поселения по состоянию на 01.01.2020 составила 12454 человек.

Территорию Калиновского сельского поселения составляют исторически сложившиеся земли населённых пунктов:

Существующие границы населенных пунктов Калиновского сельского поселения применительно к населённым пунктам: с. Калиновское, п. Пышминская, п. Еланский, д. Ялунина приняты в соответствии с ранее разработанной градостроительной документацией.

#### 3.2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЖИЛИЩНОГО ФОНДА КАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

##### 3.2.1. ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД

По состоянию на 01.01.2020 площадь жилищного фонда в городе составила 118,9 тыс. м<sup>2</sup>,

из них в собственности граждан и частной собственности – 22,0 тыс. м<sup>2</sup>, муниципальный жилищный фонд – 0,9 тыс. м<sup>2</sup>, государственный жилищный фонд – 96,0 тыс. м<sup>2</sup>.

В Региональную программу капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах Свердловской области на 2015-2044 годы, утвержденную постановлением Правительства Свердловской области от 22.04.2014 №306-ПП, с внесенными изменениями постановлением Правительства Свердловской области от 27.09.2019 №632-ПП включены 25 многоквартирных дома, общей площадью 80,1,0 тыс. м<sup>2</sup>.

Ветхие и аварийные дома, дома блокированной застройки не подлежат включению в региональную программу.

В территории поселения расположены 2 аварийных многоквартирных дома.

Капитальный ремонт многоквартирных домов запланирован на 2027-2035 годы.

### 3.3. ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ

В течение 2019 года на территории поселения родилось 77 человек, а умерло 44 человека.

На территории поселения в 2019 году отмечен ряд положительных изменений в демографических показателях:

- рост показателя рождаемости;
- снижение общей детской смертности.

### 3.4. ОРГАНИЗАЦИИ КОММУНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА И РЕСУРСОСНАБЖАЮЩИЕ ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ КАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

В настоящее время в целом деятельность коммунального комплекса города характеризуется удовлетворительным качеством предоставления коммунальных услуг.

Остается проблемой объектов коммунальной инфраструктуры их технологическая отсталость.

Для повышения качества предоставления коммунальных услуг и эффективности использования коммунально-энергетических ресурсов необходимо обеспечить реализацию проектов модернизации объектов коммунальной инфраструктуры.

В таблице 3.4.1. представлен перечень ресурсоснабжающих организаций.

Таблица 3.4.1. РЕСУРСОСНАБЖАЮЩИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Ресурсоснабжающие организации	услуга
МУП ЖКХ КСП	Теплоснабжение, водоснабжение
ФГБУ «ЦЖКУ» МО РФ	
ОАО «Энергосбыт Плюс»	Электроснабжение
Акционерное общество «ГАЗЭКС» (город Каменск-Уральский)	Газоснабжение

### 3.5. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ. ОПИСАНИЕ ДЕЙСТВУЮЩИХ СИСТЕМ

#### 3.5.1. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

В Калиновском сельском поселении организациями, оказывающими услуги по поставке горячей воды и отопления, являются МУП ЖКХ КСП, с зоной действия – с.Калиновское и ФГБУ «ЦЖКУ» МО РФ, с зоной действия –п.Еланский и п/о Порошино.

В муниципальном образовании источники подготовки теплоносителя и теплосетевые организации отсутствуют.

Объекты теплоснабжения, расположенные в с. Калиновское, переданы МУП ЖКХ КСП по долгосрочному договору аренды. Объекты теплоснабжения, относящиеся к Министерству обороны, переданы в пользование ФГБУ «ЦЖКУ» МО РФ.

Тепловые сети имеют надземную и подземную прокладку в непроходных и полупроходных каналах. Теплоизоляционный материал - минватные маты. Наружное покрытие – оцинкованное железо. Ввод в эксплуатацию участков тепловых сетей - в период с 1996 по 2008 гг.

Горячее водоснабжение основных потребителей района  $Q = 3,5$  Гкал/ч, в основном, осуществляется по закрытой схеме через пароводяные подогреватели, установленные в ЦТП.

### 3.5.2. СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Для хозяйственно-питьевого водоснабжения населенных пунктов Калиновского сельского поселения используются подземные воды. В с. Калиновское имеются небольшие участки водопроводной сети, обслуживающие несколько жилых домов и детский сад. Водоснабжение потребителей с. Калиновское осуществляется из скважины №6179 (лицензия на водопользование СВЕ №07487 ВЭ от 27.08.15). Вода из скважины через три бак-аккумулятора объемом по 50 л. попадает в магистральный водопровод и к потребителям части жилых домов по ул. Ленина, ул. Советская, ул. Гагарина и ул. Набережная. Водоснабжением с вводом в дома обеспечены многоквартирные дома и объекты соцкультбыта. Жители индивидуальной жилой застройки снабжаются водой из водоразборных колонок (на сети их установлено 7шт.), колодцев и индивидуальных скважин.

Скважина №8420 расположена по адресу ул. Мещерякова, 54-б в наземном павильоне. Вода из скважины попадает сразу в бак-аккумулятор объемом 300 литров, а потом в водопроводную сеть и предназначена на данный момент для водоснабжения детского сада.

Организации, оказывающие услуги в сфере водоснабжения:

1. МУП ЖКХ КСП, с зоной действия –с.Калиновское, п.Еланский.
2. ФГБУ «ЦЖКУ» Мо РФ, с зоной действия – п/о Порошино.

Главными целями деятельности организаций являются обеспечение потребности юридических и физических лиц питьевой холодной водой (водоснабжение), оказание услуг водоотведения.

### 3.5.3. СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ

В населенных пунктах Калиновского сельского поселения отсутствует централизованная система канализации. В с. Калиновское водоотведение общественных зданий, многоквартирных домов, частично индивидуальных жилых домов осуществляется в водонепроницаемые выгреб с последующим вывозом их на очистные сооружения в п/о Порошино.

В остальных населённых пунктах централизованная система канализации отсутствует. Жидкие нечистоты утилизируются в пределах придомовых участков.

### 3.5.4. СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Поставщиком электроэнергии потребителю является ОАО «Энергосбыт Плюс».

### 3.5.5. СИСТЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

В настоящее время газоснабжение города осуществляется природным газом компанией ОАО "Уральские газовые сети".

### 3.5.6. СИСТЕМА УТИЛИЗАЦИИ (ЗАХОРОНЕНИЯ)

#### ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ

На территории поселения региональным оператором на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами является Екатеринбургское муниципальное унитарное предприятие «Специализированная автобаза» (город Екатеринбург).

### 3.5.7. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТАРИФАХ

#### НА КОММУНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ

В таблице 3.5.7.1 представлена информация по тарифам на коммунальные услуги за период с 01.07.2018 по 01.07.2020.

Таблица 3.5.7.1. ТАРИФЫ НА КОММУНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ

Тарифы на коммунальные услуги, применяемые для населения:	с 01.07.2018	с 01.07.2019	с 01.07.2020
- тепловая энергия, руб. за 1 Гкал	2131,03	2205,24	2276,39

- горячее водоснабжение, руб. за 1 м <sup>3</sup>	131,64	138,24	142,77
- холодное водоснабжение, руб. за 1 м <sup>3</sup>	19,55	20,28	21,01
- водоотведение, руб. за 1 м <sup>3</sup>	8,17	8,47	8,76
- электрическая энергия, руб. за 1 кВт.час	2,72	2,86	3,00
- природный газ, руб. за 1 м <sup>3</sup>	4,47	4,89	4,89
- ТКО, руб. 1 м <sup>3</sup>	474,34	474,34	491,44
Уровень собираемости платежей за предоставленные жилищно-коммунальные услуги, %	95,8	96,8	96,4

#### 4. МЕРОПРИЯТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

##### 4.1. РЕАЛИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОГРАММЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

В ходе реализации Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Калиновском сельском поселении проведены следующие мероприятия:

- Поддержание тепловых сетей и муниципальной котельной в рабочем эксплуатационном состоянии;
- Модернизация сетей водоснабжения, скважин и водонапорных башен в п. Еланский, с. Калиновское;
- Замена ламп уличного освещения;
- Замена оборудования уличного освещения на энергосберегающее оборудование;
- Замена прибора учета тепловой энергии в здании администрации муниципального образования;
- Ремонт существующего оборудования и здания котельной.

##### 4.2. ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЕ

###### 4.2.1. КОММУНАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ И СЕТИ

С позиций энергоэффективности наиболее проблемной и энергорасточительной является жилищно-коммунальная сфера. Именно здесь потенциал энергосбережения максимален. Именно здесь наиболее широк и многообразен спектр возможных для программного решения мероприятий, как малозатратных, не требующих больших финансовых расходов, так и ресурсоемких проектов, связанных с комплексной модернизацией и автоматизацией жилищного фонда и коммунальной инфраструктуры.

На территории Калиновского сельского поселения отсутствуют инвестиционные программы организаций коммунального комплекса по развитию коммунальных систем и программы энергосбережения ресурсоснабжающих организаций. Разработана Программа комплексного развития коммунальной инфраструктуры Калиновского сельского поселения, а также утверждены схемы водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения.

Планируемые мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности в системах коммунальной инфраструктуры представлены в таблицах. В таблице 4.2.1.12 представлены организационные мероприятия по энергосбережению предприятий.

Таблица 4.2.1.2. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализац ии (год)	Сумма (тыс. руб.)	Ожидаемый результат
-------	--------------------------	------------------------	-------------------	---------------------

1	Составление топливно-энергетического баланса муниципального образования	2021-2030	<b>800,0</b>	Обеспечение стабильного теплоснабжения потребителей. Снижение расхода ресурсов.
2	Актуализация Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры	2021-2030	<b>800,0</b>	Обеспечение стабильного теплоснабжения потребителей. Снижение расхода ресурсов
3	Актуализация Семы теплоснабжения Калиновского сельского поселения	2021-2030	<b>800,0</b>	Обеспечение стабильного теплоснабжения потребителей. Снижение расхода ресурсов
4	Ремонт системы теплоснабжения в с.Калиновское	2022	<b>1000,0</b>	Обеспечение стабильного теплоснабжения потребителей. Снижение расхода ресурсов.
5	Ремонт участка теплотрассы в пос.Еланский	2021-2022	<b>500,0</b>	Обеспечение стабильного теплоснабжения потребителей. Снижение расхода ресурсов.
6	Приобретение материального резерва на котельную	2021-2030	<b>1000,0</b>	Обеспечение стабильного теплоснабжения потребителей. Снижение расхода ресурсов
7	Поддержание тепловых сетей и муниципальной котельной в рабочем эксплуатационном состоянии	2021-2030	<b>1 300,0</b>	Обеспечение стабильного теплоснабжения потребителей. Снижение расхода ресурсов
	Итого		<b>6200,0</b>	

Таблица 4.2.1.3. РАЗБИВКА МЕРОПРИЯТИЙ  
В СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ

N п/п	Наименование мероприятия	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.			
			2021	2022	2023	2024 - 2030
Система теплоснабжения						
	Требуемый объем финансирования до 2030 года	6200,0	720,0	1560,0	470,0	3450,0
	Собственные средства предприятий	1300,0	130,0	130,0	130,0	910,0
	Плата за подключение	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Прочие средства (бюджетные)	4900,00	590,00	1430,00	340,00	2540,0

Таблица 4.2.1.4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И  
ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В СИСТЕМЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

№ п.п.	Наименование мероприятия	Срок реализации (год)	Сумма (тыс. руб.)	Ожидаемый результат
1	Модернизация сетей водоснабжения, скважин в п. Еланский, с. Калиновское	2021-2030	<b>1300,0</b>	Обеспечение стабильного водоснабжения потребителей. Снижение потребления ресурсов.
2	Актуализация Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры	2021-2030	<b>800,0</b>	Обеспечение стабильного водоснабжения потребителей. Снижение потребления ресурсов
3	Актуализация Семы водоснабжения и водоотведения Калиновского сельского поселения	2021-2030	<b>800,0</b>	Обеспечение стабильного водоснабжения потребителей. Снижение потребления ресурсов
	Итого		<b>2900,0</b>	

Таблица 4.2.1.5. РАЗБИВКА МЕРОПРИЯТИЙ  
В СИСТЕМЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ

N п/п	Наименование мероприятия	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.			
			2021	2022	2023	2024 - 2030
Система водоснабжения						
	Требуемый объем финансирования до 2030 года	2900,0	290,0	290,0	290,0	2030,0
	Собственные средства предприятий	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Плата за подключение	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)	2900,0	290,0	290,0	290,0	2030,0

**Таблица 4.2.1.6. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И  
ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В СИСТЕМЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ**

№ п.п.	Наименование мероприятия	Срок реализации (год)	Сумма (тыс. руб.)	Ожидаемый результат
1	Замена ламп уличного освещения ДРЛ 250 на ДНаТ 150.	2021-2030	<b>1000,0</b>	Обеспечение стабильного уличного освещения. Снижение потребления ресурсов.
2	Ремонт, монтаж электролиний ул. освещения	2021-2030	<b>200,0</b>	Обеспечение стабильного уличного освещения. Снижение потребления ресурсов
	Итого		<b>1200,0</b>	

Таблица 4.2.1.9. РАЗБИВКА МЕРОПРИЯТИЙ  
В СИСТЕМЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ

N п/п	Наименование мероприятия	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.			
			2021	2022	2023	2024 - 2030
Система электроснабжения						
	Требуемый объем финансирования до 2030 года	1200,0	300,0	200,0	100,0	500,0
	Собственные средства предприятий	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Плата за подключение	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)	1200,0	300,0	200,0	100,0	500,0

**Таблица 4.2.1.10. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И  
ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В СИСТЕМЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ**

№ п.п.	Наименование мероприятия	Срок реализации (год)	Сумма (тыс. руб.)	Ожидаемый результат
1	Проведение поверки счетчиков на котельной в с.Калиновское	2021-2030	<b>1000,0</b>	Обеспечение стабильного газопотребления. Снижение потребления ресурсов.
2	Проведение мероприятий по подготовке газовой котельной с.Калиновское к отопительному периоду	2021-2030	<b>1200,0</b>	Обеспечение стабильного уличного освещения. Снижения потребления ресурсов
	Итого		<b>2200,0</b>	

Таблица 4.2.1.11. РАЗБИВКА МЕРОПРИЯТИЙ  
В СИСТЕМЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ

N п/п	Наименование мероприятия	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.			
			2021	2022	2023	2024 - 2030
Система газоснабжения						
	Требуемый объем финансирования до 2030 года	2200,0	220,00	220,00	220,0	1540,0
	Собственные средства предприятий	2200,0	220,00	220,00	220,0	1540,0
	Плата за подключение	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

#### 4.2.2. БЕСХОЗЯЙНЫЕ ОБЪЕКТЫ НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА ОБЪЕКТЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Бесхозных объектов коммунальной инфраструктуры на территории Калиновского сельского поселения не зарегистрировано.

#### 4.3. ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В ЖИЛИЩНОМ ФОНДЕ

Все большую значимость приобретает необходимость вовлечения в процесс энергосбережения жителей. Управляющая компания, ответственная за содержание многоквартирного дома, регулярно (не реже чем один раз в год) обязана разрабатывать и доводить до сведения собственников помещений в многоквартирном доме предложения о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, которые возможно проводить в многоквартирном доме, с указанием расходов на их проведение, объема ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов и сроков окупаемости предлагаемых мероприятий.

Перечень мероприятий должен быть доведен организацией, осуществляющей поставки, продажу энергетических ресурсов, до сведения собственников помещений в многоквартирном доме, лица, ответственного за содержание многоквартирного дома, путем размещения информации в подъездах многоквартирного дома и (или) других помещениях, относящихся к общему имуществу собственников помещений в многоквартирном доме, а также иными способами по усмотрению этой организации. Примерная форма перечня таких мероприятий утверждается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

По мере формирования и утверждения инвестиционных и производственных программ производителей ресурсов планируется включение мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и мероприятия по модернизации оборудования, в том числе внедрение инновационных решений и энергосберегающих технологий, а также мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды и мероприятия по сокращению потерь воды, что позволит в кратчайшие сроки достигнуть высокой экономии водных ресурсов.

Приоритетным направлением развития энергосбережения является проведение энергоэффективных мероприятий в рамках капитального ремонта жилых домов, в том числе использование современных технологий утепления фасадов зданий, ремонт инженерной инфраструктуры, а также установку приборов учета и систем погодного регулирования тепла по общему решению собственников.

Планируемые мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищном фонде представлены в таблице 4.3.1.1.

Таблица 4.3.1.1. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И  
ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В ЖИЛИЩНОМ ФОНДЕ

№ п.п.	Наименование мероприятия (виды работ)	Характеристика и параметры сетей и объектов	Срок реализации (годы)	Сумма (руб.)	Ожидаемый результат
1	Проведение энергетических обследований, составление энергетического паспорта с рекомендациями по внедрению мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	3 МКД	2021 - 2030	357,0	Установление класса энергоэффективности зданий.

2	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности зданий в рамках проведения капитальных ремонтов конструктивных элементов МКД ЖФ*	3,474 тыс. м. кв.	2027 - 2030	77000,0	Снижение объема потребляемых энергоресурсов.
3	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности зданий в рамках капитальных ремонтов инженерных систем ЖФ*	3,474 тыс. м. кв.	2027 - 2030	77000,0	Снижение объема потребляемых энергоресурсов.
ИТОГО:				154357,0	

Проводимые мероприятия и источники финансирования	Общая стоимость мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергоэффективности жилищного фонда				
	Всего (тыс.руб.)	2021	2022	2023	2024-2030
<b>Оснащение приборами учета МКД, разработка проектно-сметной документации, всего, в т.ч.:</b>	<b>9900,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9900,0</b>
- средства областного бюджета	0	0	0	0	0
- средства местного бюджета	0	0	0	0	0
- средства населения и прочих собственников помещений в МКД	9900,0	0	0	0	9900,0
<b>Проведение энергетических обследований, составление энергетического паспорта с рекомендациями по внедрению мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, всего, в т.ч.:</b>	<b>357,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>357,0</b>
- средства местного бюджета	357,0	0	0	0	357,0
- средства населения и прочих собственников помещений в МКД	0	0	0	0	0
<b>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности зданий в рамках капитальных ремонтов конструктивных элементов ЖФ, всего, в т.ч.:</b>	<b>144000,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144000,0</b>
- средства местного бюджета	0	0	0	0	0

- средства населения и прочих собственников помещений в МКД	72000,0	0	0	0	72000,0
<b>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности зданий в рамках капитальных ремонтов инженерных систем ЖФ, всего, в т.ч.:</b>	<b>72000,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72000,0</b>
- средства местного бюджета	0	0	0	0	0
- средства населения и прочих собственников помещений в МКД	72000,0	0	0	0	72000,0
<b>ВСЕГО: в т.ч.:</b>	<b>154357,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>357,0</b>
- средства областного бюджета	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0
- средства местного бюджета	357,0	0	0	0	357,0
%	0	0	0	0	0
- средства населения и прочих собственников помещений в МКД	154000,0	0	0	0	154000,0
%	0	0	0	0	0

#### 4.4. Повышение энергоэффективности в бюджетной сфере.

Социальная сфера Калиновского сельского поселения представлена государственными и муниципальными учреждениями, в числе которых: административные учреждения, учреждение культуры.

Планируемые мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности в объектах социальной сферы и государственных и муниципальных учреждениях представлены в таблице 4.4.1.1.

Таблица 4.4.1.1. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В ОБЪЕКТАХ БЮДЖЕТНОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ

№ п.п.	Наименование мероприятия (виды работ)	Характеристика и параметры сетей и объектов	Срок реализации (годы)	Сумма (руб.)	Ожидаемый результат
1	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности зданий в рамках проведения капитальных ремонтов конструктивных элементов	0,922 тыс. м. кв.	2021 - 2030	419,6	Снижение объема потребляемых энергоресурсов.
	Средства местного бюджета			419,6	
2	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности зданий в рамках капитальных ремонтов инженерных систем	0,922 тыс. м. кв.	2021 - 2030	260,5	Снижение объема потребляемых энергоресурсов.
	Средства местного бюджета			260,5	
	<b>ИТОГО:</b>			<b>680,1</b>	

## 5. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ДЛЯ РАСЧЕТА ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

### 5.1. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

К основным целевым показателям в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности относятся следующие показатели:

- динамика энергоемкости валового регионального продукта - для региональных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (для фактических и сопоставимых условий);

- 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 муниципального образования;

- 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 муниципального образования;

- доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования;

- 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 муниципального образования;

- изменение объема производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов;

- доля энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования;

- объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования муниципальной программы.

Для расчета целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в программе используются общие сведения, разделяемые по следующим группам:

Группа А - Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

Группа В - Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов (рассчитываются для фактических и сопоставимых условий);

Исходные данные для расчета целевых показателей представлены в таблице 5.1.1.1 и 5.1.1.2.

Таблица 5.1.1.1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
ДЛЯ РАСЧЕТА ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

N п/п	Общие сведения	Ед. изм.	Разбивка по годам					
			2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9
п1	Муниципальный продукт	тыс. руб.	0,3	14,3	0,799	2,4	1,3	2,7
п2	Потребление топливно-энергетических ресурсов (далее - ТЭР) муниципальным образованием (далее - МО)	тыс. т у. т.	0,0134	0,0169	0,0172	0,0169	0,011	0,011
п3	Объем потребления электрической энергии (далее - ЭЭ) МО	тыс. кВт.ч	80,0	95,0	97,4	87,6	95,2	93,4
п4	Объем потребления тепловой энергии (далее - ТЭ) МО	тыс. Гкал	0,09	0,114	0,116	0,114	0,072	0,074
п5	Объем потребления воды МО	тыс. куб. м	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
п6	Объем потребления природного газа МО	тыс. куб. м	0	0	0	0	0	0
п7	Объем потребления ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс. кВт.ч	80,0	95,0	97,4	87,6	95,2	93,4
п8	Объем потребления ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс. Гкал	0,09	0	0	0	0,072	0,074
п9	Объем потребления воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб. м	0	0	0	0	0	0
п10	Объем потребления природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб. м	0	0	0	0	0	0

п11	Тариф на ЭЭ по МО	руб./кВт.ч	2,31	2,48	2,60	2,72	2,86	3,00
п12	Тариф на ТЭ по МО	руб./Гкал	1665,86	1725,28	1794,90	1884,12	1942,04	2009,90
п13	Тариф на воду по МО	руб./куб. м	21,01	22,02	22,91	24,04	24,72	25,82
п14	Тариф на природный газ по МО	руб./ тыс. куб. м	0	0	0	0	0	0
п15	Объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и/или вторичных энергетических ресурсов	т у. т.	0	0	0	0	0	0
п16	Общий объем энергетических ресурсов, производимых на территории МО	т у. т.	0,0134	0,0169	0,0172	0,0169	0,011	0,011
п17	Общий объем финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	млн. руб.	0,3	14,3	0,799	2,4	1,3	2,7
п18	Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	млрд. руб.	0	0	0	0	0	0

## Индикаторы расчета целевых показателей

п.п.	Общие сведения	Ед.изм.							
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2030
	2	3	7	8	9	10	11	12	13
	Потребление топливноэнергетических ресурсов (далее - ТЭР) муниципальным образованием (далее - МО)	тыс. т.у.т.	0,0134	0,0169	0,0172	0,0169	0,011	0,011	0,0134
	Объем потребления электрической энергии (далее - ЭЭ) МО	тыс. кВт*ч	80,0	95,0	97,4	87,6	95,2	93,4	80,0
	Объем потребления тепловой энергии (далее ТЭ) МО	тыс. Гкал	0,09	0,114	0,116	0,114	0,072	0,074	0,09
	Объем потребления воды МО	тыс. куб.м.	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
	Объем потребления природного газа МО	тыс. куб.м	0	0	0	0	0	0	0
	Объем потребления ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс.кВт*ч	80,0	95,0	97,4	87,6	95,2	93,4	80,0
	Объем потребления ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс.Гкал	0,09	0,114	0,116	0,114	0,072	0,074	0,09
	Объем потребления воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб.м.	0	0	0	0	0	0	0
	Объем потребления природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб.м.	0	0	0	0	0	0	0
0	Тариф на ЭЭ по МО	руб./кВт*ч	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7
1	Тариф на ТЭ по МО	руб./ Гкал	2110,4	2215,0	2325,8	2442,0	2564,1	2692,3	2826,9
2	Тариф на воду по МО	руб./куб.м.	27,11	28,5	29,9	31,4	32,9	34,5	36,2
3	Тариф на природный газ по МО	руб./тыс.куб.м.	0	0	0	0	0	0	0
4	Расход воды на снабжение МУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	куб.м	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
5	Численность сотрудников муниципального сектора, в котором расходы воды осуществляют с использованием приборов учета	чел.	8	8	8	8	8	8	8
6	Расход ЭЭ на обеспечение МУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	кВтч	80,0	95,0	97,4	87,6	95,2	93,4	80,0

7	Численность сотрудников муниципальных учреждений, в которых расчеты за ЭЭ осуществляются с использованием приборов учета	чел.	8	8	8	8	8	8	8
8	Общее количество МУ	ед.	3	3	3	3	3	3	3
9	Количество МУ, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование	ед.	3	3	3	3	3	3	3
0	Число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальными заказчиками	ед.	0	0	0	0	0	0	0
1	Общее количество муниципальных заказчиков	ед.	3	3	3	3	3	3	3
2	Количество муниципальных заказчиков, заключивших энергосервисные договоры (контракты)	ед.	0	0	0	0	0	0	0

**6. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
КАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**Таблица 6.1.1.1. ЗНАЧЕНИЯ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>ГРУППА А. ОБЩИЕ ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ</b>																
A.1	Динамика энергоемкости муниципального продукта муниципальных программ области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	кг у. т./тыс. руб.	0,877	0,861	0,813	0,770	0,731	0,723	0,715	0,707	0,699	0,691	0,684	0,676	0,669	0,661
A.2	Доля объемов электрической энергии (далее - ЭЭ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме ЭЭ, потребляемой на территории МО	%	98,091	98,091	98,091	98,417	98,475	100	100	100	100	100	100	100	100	100
A.3	Доля объемов ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме ТЭ, потребляемой на территории МО	%	3,5	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	41,0	41,0	41,0	45,0
A.4	Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме воды, потребляемой на территории МО	%	3,5	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	41,0	41,0	41,0	45,0

A.5	Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием индивидуальных и общих приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого на территории МО)	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6	Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования муниципальной программы	%	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100
A.7	Изменение объема производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов	т у. т.	0	0,0134	0,0134	0,0134	0,0134	0,0169	0,0172	0,0169	0,011	0,011	0,0134	0,0130	0,0130	0,0129
A.8	Доля энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории МО	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ГРУППА В. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ, ОТРАЖАЮЩИЕ ЭКОНОМИЮ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ВИДАМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ</b>																
B.1	Экономия ЭЭ в натуральном выражении	млн. кВт.ч	-	0,01	0	0,002	0,003	0,004	0,005	0,006	0,007	0,008	0,01	0,02	0,03	0,04
B.2	Экономия ЭЭ в стоимостном выражении	млн. руб.	-	0,47	0	0	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06



## 7. ИСТОЧНИКИ И ОБЪЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В качестве источников финансирования программы рассматриваются:

Внебюджетные источники:

- инвестиционные программы организаций коммунального комплекса;
- производственные программы (тарифы) организаций коммунального комплекса;
- собственные средства предприятий (в т.ч.: прибыль, амортизация);
- взносы на капитальный ремонт на счет регионального оператора;
- собственные средства граждан;
- кредитные, заемные средства.

Средства бюджетов и фондов различных уровней:

- федерального бюджета;
- областного бюджета;
- местного бюджета.

Этапы реализации Программы - 2021 - 2030 годы:

- I этап - 2021 - 2023 годы;
- II этап - 2024 - 2030 годы.

По предварительным прогнозам, на реализацию мероприятий программы до 2030 года необходимы средства в размере 166,857 млн. руб. в т.ч.:

1. Повышение энергоэффективности в коммунальной инфраструктуре – 86,9 млн. руб.:

- система теплоснабжения – 28,2 млн. руб.;
- система водоснабжения – 24,9 млн. руб.;
- система водоотведения - 22,0 млн. руб.;
- система электроснабжения – 22,1 млн. руб.;
- система газоснабжения – 2,2 млн. руб.;

2. Повышение энергоэффективности в жилищном фонде – 154,357 млн. руб.:

- многоквартирные дома – 154,357 млн. руб.;
- частные дома - 0 млн. руб.

3. Повышение энергоэффективности в бюджетной сфере – 12,5 млн. рублей:

- система наружного уличного освещения – 1,2 млн. рублей;
- система теплоснабжения – 6,2 млн. рублей;
- система водоснабжения – 2,9 млн. рублей;

Система газоснабжения – 2,2 млн. рублей.

## 8. ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ И МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНОЙ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Текущее управление реализацией программы осуществляется администрацией Калиновского сельского поселения Камышловского муниципального района Свердловской области.

Ведется контроль выполнения программных мероприятий, за целевым и эффективным использованием средств, направляемых на реализацию программы.

Осуществляется управление исполнителями программы.

Подготавливается информация о реализации Программы и об оценке достигнутых показателей эффективности реализации Программы.

Главными ответственными лицами за достижение планируемых показателей являются руководители муниципальных казенных учреждений, организаций коммунального комплекса, ресурсоснабжающих организаций, управляющих компаний.

К реализации программы привлекаются предприятия промышленности, транспорта и агропромышленного комплекса.

Механизм реализации программы предусматривает осуществление программных мероприятий с использованием существующей схемы отраслевого управления, дополненной системой мониторинга и оценки достигнутых результатов.

Организация управления программой включает в себя совокупность следующих элементов:

- определение конкретных объемов работ по мероприятиям программы;
- планирование исполнения объемов работ;
- выполнение работ и контроль за их исполнением;
- отчетность по исполнению мероприятий.

Реализация мероприятий осуществляется на основании заключаемых в установленном порядке договоров и контрактов.

Администрация Калиновского сельского поселения занимается сбором информации с целью обеспечения функционирования официальных сайтов в сети Интернет (включаемых в единую государственную информационную систему), на которых размещается информация о требованиях законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, а также информации, подлежащей включению в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

## 9. ОЖИДАЕМЫЕ КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ И ЕЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Настоящая программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ (ред. от 26.07.2019) «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

С целью соблюдения требований законодательства в данной программе представлены типовые мероприятия, определяющие основные векторы развития Калиновского сельского поселения в области энергосбережения, ввиду чего стоимость, сопоставимый эффект и достигаемые целевые показатели при реализации мероприятий сформированы на основании исходных данных с учетом прогноза.

Муниципальная программа является основой для формирования технического задания (далее - ТЗ) на реализацию мероприятий. На основании ТЗ исполнителями мероприятий (ими могут выступать: юридическое лицо, учредитель, инвестор и др.) разрабатываются инвестиционные (и другие) программы, которые подразумевают уточнение фактической стоимости и экономического эффекта реализации мероприятий.

Предполагаемая экономия в результате реализации мероприятий по Калиновскому сельскому поселению составит 590,0 тыс. руб., в том числе по сферам:

1. Повышение энергоэффективности в коммунальной инфраструктуре – 590,0 тыс. руб.:
  - система теплоснабжения - 20,00 тыс. руб.;
  - система электроснабжения – 570,0 тыс. руб.