

## Содержание

1. Паспорт Программы.....	3
2. Введение.....	9
2.1. Общая часть .....	9
2.2. Термины и определения .....	10
2.3. Нормативно-правовое обеспечение Программы .....	13
3. Общие сведения.....	16
3.1. Общая характеристика муниципального образования «Восточное сельское поселение».....	16
3.2. Общая характеристика жилищного фонда муниципального образования «Восточное сельское поселение» .....	17
3.3. Организации коммунального комплекса и ресурсоснабжающие организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности на территории муниципального образования «Восточное сельское поселение».....	17
3.4. Общие сведения о коммунальной инфраструктуре муниципального образования. Описание действующих систем. Анализ рынка предоставления услуг и возможности развития. ....	18
3.5. Объекты социальной сферы и муниципальные учреждения.....	19
3.6. Агропромышленный сектор.....	20
3.7. Транспортный комплекс, связь .....	20
4. Мероприятия Программы.....	20
4.1. Совершенствование нормативно-правовой базы энергосбережения, стимулирование и повышение квалификации кадров.....	20
4.2. Повышение энергоэффективности в коммунальной инфраструктуре ....	21
4.3. Повышение энергоэффективности в жилищном фонде.....	26
4.4. Повышение энергоэффективности в муниципальной сфере.....	31
4.5. Мероприятия муниципальной Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования «Восточное сельское поселение» .....	35
5. Общие сведения для расчета целевых показателей для Муниципальной Программы .....	39
6. Целевые показатели повышения энергетической эффективности и энергосбережения муниципального образования «Восточное сельское поселение» на период до 2020 года .....	52
7. Источники и объемы финансирования Программы .....	67
8. Система организации контроля за выполнением Программы. ....	68
9. Ожидаемые конечные результаты реализации Программы и её социально-экономической эффективности. ....	70

## 1. Паспорт Программы

Наименование Программы	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Восточное сельское поселение» до 2020 года
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»;</li> <li>- Энергетическая стратегия России на период до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 года №1715-р;</li> <li>- Государственная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года», утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 года №2446-р;</li> <li>- Закон Свердловской области от 25 декабря 2009 года № 117-ОЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности на территории Свердловской области»;</li> <li>- Закон Свердловской области от 15 июня 2011 года №36-ОЗ «О Программе социально-экономического развития Свердловской области на 2011-2015 годы»;</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»;</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, внесенными приказом Министерства</li> </ul>

	регионального развития РФ от 26 августа 2011 года № 417); - Постановление Правительства Свердловской области от 11 октября 2010 года № 1486-ПП «Об утверждении Областной целевой программы «Энергосбережение в Свердловской области» на 2011-2015 годы» (с изменениями, внесенными Постановлением Правительства Свердловской области от 29 мая 2012 года № 576-ПП).
Заказчик Программы	Администрация муниципального образования «Восточное сельское поселение»
Разработчик Программы	Администрация муниципального образования «Восточное сельское поселение»
Основные исполнители Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Администрация муниципального образования «Восточное сельское поселение»;</li> <li>– Организации коммунального комплекса муниципального образования «Восточное сельское поселение»;</li> <li>– Товарищества собственников жилья муниципального образования «Восточное сельское поселение»;</li> <li>– Муниципальные учреждения муниципального образования «Восточное сельское поселение»;</li> <li>– Энергосервисные компании.</li> </ul>
Сроки реализации Этапы реализации Программы	2012 – 2020 годы. Внесение изменений, корректировка Программы, уточнение ожидаемых результатов и целевых показателей – ежегодно.
Цель Программы	Реализация в муниципальном образовании «Восточное сельское поселение» комплекса мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в сфере жилищно-коммунального хозяйства, в учреждениях муниципальной сферы, в жилищном секторе и других отраслях экономики с целью обеспечения к 2020 году снижения энергоемкости муниципального продукта.
Основные задачи Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Формирование целостной системы управления процессом энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования «Восточное сельское поселение».</li> <li>- Реализация комплекса мероприятий по</li> </ul>

	<p>энергосбережению и повышению энергетической эффективности с целью снижения энергоемкости;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ежегодное снижение муниципальными бюджетными учреждениями объемов потребления энергетических ресурсов в размере не менее чем 3%;</li><li>- Снижение потребления и сокращение потерь электрической и тепловой энергии, воды и природного газа за счет повышения уровня рационального использования топлива и энергии с широким внедрением энергосберегающих технологий и оборудования высокого класса энергоэффективности;</li><li>- Обновление основных производственных фондов как основы кардинального изменения объемов потребления ТЭР населением, организациями и предприятиями;</li><li>- Повышение качества жизни населения муниципального образования «Восточное сельское поселение» и снижение затрат на оплату жилищно-коммунальных услуг на основе применения новейших технологий в сфере энерго- и ресурсосбережения при строительстве и капитальном ремонте жилищного фонда;</li><li>- Повышение качества жилищно-коммунальных услуг для потребителей путем энергоэффективной модернизации объектов и сетей коммунальной инфраструктуры;</li><li>- Повышение экологической эффективности и безопасности на основе рационального и экологически ответственного использования энергии и ресурсов, способствующих обеспечению права граждан на благоприятную окружающую среду.</li></ul>
--	---

<p>Важнейшие целевые показатели и индикаторы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Снижение энергоемкости.</li> <li>- Экономия топливно-энергетических ресурсов.</li> <li>- Снижение затрат местного бюджета на оплату коммунальных услуг.</li> <li>- Сокращение удельных расходов энергии в муниципальных учреждениях, на объектах жилищного фонда, на объектах коммунальной инфраструктуры.</li> <li>- Снижение потерь энергоресурсов при производстве, транспортировке и потреблении.</li> <li>- Повышение уровня учета расхода и потребления топливно-энергетических ресурсов.</li> <li>- Повышение уровня инструментального учета потребления энергетических ресурсов бюджетными организациями и жилищным фондом.</li> </ul>
<p>Перечень основных разделов Программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Общие сведения о муниципальном образовании.</li> <li>– Общие сведения о коммунальной инфраструктуре муниципального образования. Описание действующих систем. Анализ рынка предоставления услуг и возможности развития.</li> <li>– Совершенствование нормативно-правовой базы энергосбережения, стимулирование и повышение квалификации кадров.</li> <li>– Повышение энергоэффективности в муниципальной сфере.</li> <li>– Повышение энергоэффективности в коммунальной инфраструктуре и жилищном фонде.</li> <li>– Целевые показатели повышения энергетической эффективности и энергосбережения муниципального образования «Восточное сельское поселение» до 2020 года.</li> </ul>

<p>Предполагаемые источники финансирования Программы</p>	<p><b>Внебюджетные источники:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- тариф на капитальный ремонт жилищного фонда;</li> <li>- собственные средства граждан.</li> </ul> <p><b>Бюджетные источники:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Средства Областного бюджета в рамках реализации областной целевой программы «Энергосбережение в Свердловской области на 2011-2015 годы»;</li> <li>- Средства местного бюджета.</li> </ul>
<p>Управление реализацией Программы и контроль выполнения</p>	<p>Администрация муниципального образования «Восточное сельское поселение»</p>
<p>Объем средств на реализацию Программы</p>	<p><u>По предварительным прогнозам на реализацию мероприятий Программы до 2020 года необходимы средства в размере 28 744 140 руб. в т.ч.:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Совершенствование нормативно-правовой базы энергосбережения, стимулирование и повышение квалификации кадров – 90 000 руб. за счет средств местного бюджета.</li> <li>– Повышение энергоэффективности в коммунальной инфраструктуре – 21 865 400 руб. в том числе: <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Теплоснабжение – 9 100 000 руб., в т.ч.:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Средства местного бюджета – 273 000 руб.</li> <li>- Средства областного бюджета – 8 827 000 руб.</li> </ul> </li> <li><i>Водоснабжение – 12 750 000 руб., в т.ч.:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Средства местного бюджета – 382 500 руб.</li> <li>- Средства областного бюджета – 12 367 500 руб.</li> </ul> </li> <li><i>Электроснабжение – 15 400 руб., в т.ч.:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Средства местного бюджета – 15 400 руб.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>

	<p>– Повышение энергоэффективности в жилищном фонде – 6 658 100 руб., в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Внебюджетные средства – 3 286 956 руб.;</li> <li>- Средства местного бюджета – 1 076 609 руб.;</li> <li>- Средства областного бюджета – 2 294 535 руб.</li> </ul> <p>– Повышение энергоэффективности в муниципальной сфере – 130 640 руб., в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Средства местного бюджета – 130 640 руб.</li> </ul>
Ожидаемые конечные результаты реализации Программы и ее социально-экономической эффективности	<p>В ходе реализации мероприятий Программы к 2020 году ожидается реальная экономия потребления энергетических ресурсов в размере 945 019 руб.</p> <p>В результате реализации Программы по предварительным прогнозам ожидается экономия ТЭР в коммунальной сфере по муниципальному образованию «Восточное сельское поселение» в размере 680 858 руб. в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- теплоснабжение - ↓ на 240 112 руб.</li> <li>- водоснабжение - ↓ на 384 420 руб.</li> <li>- электроснабжение - ↓ на 56 325 руб.</li> </ul> <p>Экономия в потреблении энергоресурсов в жилищной сфере ожидается в размере 194 034 руб., в муниципальной сфере – 70 127 руб.</p>

## **2. Введение**

### **2.1. Общая часть**

Данная муниципальная программа направлена на активизацию практических действий и расширение набора инструментов муниципальной политики энергосбережения, способных обеспечить к 2020 году значительного снижения энергоемкости валового муниципального продукта муниципального образования «Восточное сельское поселение».

Реализация мероприятий муниципальной программы будет способствовать устойчивому обеспечению экономики и населения муниципального образования «Восточное сельское поселение» топливом и энергией, сокращению удельного потребления топливно-энергетических ресурсов в организациях муниципальной сферы, жилищном секторе и объектах коммунальной инфраструктуры.

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 муниципальной программы повышения энергоэффективности и энергосбережения является реализация в муниципальном образовании «Восточное сельское поселение» комплекса мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в сфере жилищно-коммунального хозяйства, в учреждениях муниципальной сферы, в жилищном секторе и других отраслях экономики с целью обеспечения к 2020 году снижения энергоемкости муниципального продукта.

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.

Приоритетными задачами в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности являются:

- формирование системы управления процессом энергосбережения на территории муниципального образования «Восточное сельское поселение»;
- реализация в муниципальном образовании «Восточное сельское поселение» комплекса мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с целью снижения энергоемкости;
- ежегодное снижение муниципальными учреждениями объемов потребления энергоресурсов на 3%;
- снижение потребления и сокращение потерь электрической и тепловой энергии, воды и природного газа за счет повышения уровня рационального



использования топлива и энергии с внедрением энергосберегающих технологий и энергоэффективного оборудования;

- обновление основных производственных фондов, внедрение энергосберегающих технологий;

- повышение качества жилищно-коммунальных услуг для потребителей путем энергоэффективной модернизации объектов и сетей коммунальной инфраструктуры;

- повышение экологической эффективности и безопасности на основе рационального и экологически ответственного использования энергии и ресурсов, способствующих обеспечению благоприятной окружающей среды.

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

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.

Также необходимо обеспечить активное участие собственников многоквартирных домов в энергоэффективном управлении жилищным фондом. С этой целью предусматривается создание механизмов мотивации в повышении комфортности проживания и эффективности использования поставляемых коммунальных ресурсов, разработка правовых норм, определяющих энергосервис как один из видов коммунальных услуг, и выведение энергосервисных компаний на рынок оказания коммунальных услуг.

## 2.2. Термины и определения

*В настоящей Программе в соответствии с 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» 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);

- **Вторичный энергетический ресурс** - энергетический ресурс, полученный в виде отходов производства и потребления или побочных продуктов в результате осуществления технологического процесса или использования оборудования, функциональное назначение которого не связано с производством соответствующего вида энергетического ресурса;

- **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, государственных или муниципальных унитарных предприятия, государственных или муниципальных 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;
- **Топливо-энергетический баланс** – система полного количественного сопоставления прихода и расхода ТЭР (включая потери и остатки топливно-энергетических ресурсов хозяйствующего субъекта за выбранный интервал времени).

### **2.3. Нормативно-правовое обеспечение Программы**

*При реализации Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Восточное сельское поселение» до 2020 года» необходимо учитывать требования и рекомендации следующих нормативных документов:*

Федеральный закон от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

Федеральный закон РФ от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

Постановление Правительства РФ от 15 мая 2010 года № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности»;

Постановление Правительства РФ от 1 июня 2010 года № 391 «О порядке создания государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и условий для ее функционирования»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 23 августа 2010 года № 646 «О принципах формирования органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации перечня мероприятий о энергосбережении и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме»;

Распоряжение Правительства РФ от 13 ноября 2009 года № 1715-р «Энергетическая стратегия России на период до 2030 года»;

Распоряжение Правительства РФ от 1 декабря 2009 года № 1830-р (Об утверждении плана 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»);

Распоряжение Правительства РФ от 27 декабря 2010 г. № 2446-р «Государственная программа Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года»;

Закон Свердловской области от 25 декабря 2009 года № 117-ОЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности на территории Свердловской области»;

Приказ Министерства экономического развития 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»;

Приказ Министерства экономического развития от 11 мая 2010 года № 174 «Об утверждении примерных условий энергосервисного договора (контракта), которые могут быть включены в договор купли-продажи, поставки, передачи энергетических ресурсов (за исключением природного газа)»;

Приказ Министерства регионального развития РФ от 28 мая 2010 года № 262 «О требованиях энергетической эффективности зданий, строений, сооружений»;

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»;

Приказ Министерства энергетики РФ от 7 апреля 2010 года № 149 «Об утверждении порядка заключения и существенных условий договора, регулирующего условия установки, замены и (или) эксплуатации приборов учета используемых энергетических ресурсов»;

Приказ Министерства энергетики РФ от 16 апреля 2010 года № 178 «Об утверждении примерной формы предложения об оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов»;

Приказ Министерства энергетики РФ от 19 апреля 2010 года № 182 «Об утверждении требований к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования, и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации, и правил направления копии энергетического паспорта, составленного по результатам обязательного энергетического обследования»;

Приказ Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 12 апреля 2010 года № 27 «Об утверждении рекомендаций по разработке муниципальных программ повышения энергетической эффективности и энергосбережению в Свердловской области».

Федеральный закон Российской Федерации от 21 июля 2007 года № 185-ФЗ «О Фонде содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства»;

Распоряжение Правительства РФ от 17 ноября 2008 года № 1662-р «Об утверждении Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года»;

Приказ Министерства регионального развития РФ от 10 октября 2007 года № 99 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;

Приказ Министерства регионального развития РФ от 10 октября 2007 года № 100 «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;

Приказ Министерства регионального развития РФ от 10 октября 2007 года № 101 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса»;

Постановление Правительства Свердловской области от 11 октября 2010 года № 1486-ПП «Об утверждении областной целевой программы «Энергосбережение в Свердловской области на 2011-2015 годы»;

Постановление Правительства Свердловской области от 15.06.2012 г. № 664-ПП «Об утверждении областной целевой программы «Комплексная программа развития и модернизации жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области» на 2012-2016 годы».

Настоящая Программа разработана в целях снижения к 2020 году энергоемкости валового внутреннего продукта муниципального образования «Восточное сельское поселение» и как следствие Свердловской области и Российской Федерации в целом, а также в целях обеспечения рационального и экологически ответственного использования энергии и энергетических ресурсов.

В программу включены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в сфере коммунальной инфраструктуры: теплоснабжения, водоснабжения, электроснабжения; мероприятия по энергосбережению в муниципальной и жилищной сферах; прочие организационные мероприятия по повышению энергетической эффективности муниципального образования.

### **3. Общие сведения**

#### **3.1. Общая характеристика муниципального образования «Восточное сельское поселение»**

17 декабря 1995 года состоялся местный референдум по определению границ и структуры органов местного самоуправления муниципального образования «Камышловский район». Было образовано единое муниципальное образование «Камышловский район», в состав которого вошли 53 населенных пункта, из них 15 поселков, 14 сел и 24 деревни. Сегодня в районе 54 населенных пункта (в 1999 году образован хутор «Бухаровский»).

Центр муниципального образования - г.Камышлов. Во исполнение Областного закона Свердловской области от 25.10.2004 года № 145-ОЗ «Об установлении границ вновь образованных муниципальных образований, входящих в состав муниципального образования Камышловский и наделении их статусом сельского поселения» в 2005 году образовано муниципальное образование, входящее в состав муниципального образования «Камышловский район», которое с 01 января 2006 года наделено статусом: муниципальное образование «Восточное сельское поселение».

Муниципальное образование «Восточное сельское поселение» расположено на юго-востоке Свердловской области, Камышловского района, на площади 16,369 тыс.га. В состав муниципального образования «Восточное сельское поселение» входят семь населенных пунктов: с.Никольское, п. Аксариха и с.Ольховка, п. Восточный, п. Ключики, д. Кашино и п. Победа.

Численность населения на 01.01.2011 года составляет 3138 чел., которых численность осужденных 1439 чел. Расстояние до областного центра г. Екатеринбурга -165 км. Административный центр муниципального образования – поселок Восточный находится в 27 км от административного центра Камышловского района расположенного в центре города Камышлова. На севере Восточное сельское поселение граничит с муниципальным образованием «Галкинское сельское поселение», на юге с муниципальным образованием «Зареченское сельское поселение», на востоке с Пышминским районом, на западе с Зареченским сельским поселением. Леса занимают 46% всей территории поселения, в основном преобладает осина и береза, только вдоль реки Пышмы, которая протекает с запада на восток по территории села Никольское, на песчаных отложениях сохранились значительные площади сосновых боров. Никольский бор является ботаническим заповедником и государственным заказником.

Внешняя дорожная сеть развита достаточно высоко и обеспечивает устойчивую связь сельских населенных пунктов с районным и областным центрами. По территории поселка Аксариха проходит крупная

железнодорожная магистраль Екатеринбург – Тюмень, по ней осуществляются пассажирские, грузовые транзитные и местные перевозки, Крупной транспортной артерией является автомобильная дорога федерального значения Екатеринбург - Тюмень, которая проходит с запада на восток, пересекает весь район. От центра поселка Восточный автомагистраль удалена к югу на 4 км, до центра села Никольское в 1,5 км.

### **3.2. Общая характеристика жилищного фонда муниципального образования «Восточное сельское поселение»**

Жилищный фонд муниципального образования «Восточное сельское поселение» представлен 15 многоквартирными домами и 370 домами частного сектора. 1 многоквартирный дом введен в эксплуатацию в 2012 году.

13 многоквартирных домов общей площадью 8460,3 кв.м. находятся в управлении товарищества собственников жилья (далее ТСЖ), из которых 2424 кв.м. (28,65%) в муниципальной собственности и 6036,3 кв.м. (71,35%) в частной собственности. 5 домов по 16 квартир, 6 домов по 18 квартир и 2 дома по 8 квартир.

В 14 многоквартирных домах имеется централизованное холодное водоснабжение и централизованное теплоснабжение (9707 кв.м.). 1 восьмиквартирный дом, не находящийся в управлении ТСЖ, не имеет централизованного холодного водоснабжения и централизованного теплоснабжения (отопление печное).

Централизованное теплоснабжение частного сектора осуществляется для 1414,4 кв.м. из всего индивидуального жилищного фонда (17869 кв.м.). Централизованное холодное водоснабжение осуществляется для 2079 кв.м. частного сектора п.Восточный и 2360 кв.м. частного сектора с.Никольское.

На территории муниципального образования «Восточное сельское поселение» отсутствует горячее водоснабжение и газоснабжение.

### **3.3. Организации коммунального комплекса и ресурсоснабжающие организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности на территории муниципального образования «Восточное сельское поселение»**

На территории муниципального образования «Восточное сельское поселение» до 18 июля 2012 года деятельность по оказанию коммунальных услуг в сфере теплоснабжения, холодного водоснабжения и вывозке нечистот осуществлялась предприятием ООО «Восточный теплотранссервис».

С 18 июля 2012 года в связи с банкротством ООО «Восточный теплотранссервис» Администрацией муниципального образования «Восточное сельское поселение» было создано Муниципальное Унитарное предприятие «Восточное коммунальное хозяйство» для оказания вышеуказанных коммунальных услуг населению и объектам соцкультбыта.



Для обеспечения эффективного и устойчивого функционирования коммунальной отрасли и для достижения поставленной цели необходимо осуществлять комплексное решение основных задач:

- обеспечение надежного и качественного предоставления доступных коммунальных услуг в соответствии с действующим законодательством, создание условий проживания граждан, отвечающих стандартам качества;
- снижение расходов на эксплуатацию, ремонт и производство услуг коммунального хозяйства;
- ликвидации сверх нормативного износа основных фондов;
- внедрение ресурсосберегающих технологий.

### **3.4. Общие сведения о коммунальной инфраструктуре муниципального образования. Описание действующих систем. Анализ рынка предоставления услуг и возможности развития.**

#### **3.4.1. Описание и анализ энергетической эффективности систем теплоснабжения**

Центральное теплоснабжение осуществляется только в п. Восточный двумя угольными котельными (резервное топливо - дрова).

Котельная №1 по адресу ул.Комарова, 17а – мощностью 2,0 МВт. Котельная осуществляет теплоснабжение Аксарихинской школы, 14 многоквартирных домов площадью 9707 кв.м и жилых домов частного сектора площадью 1126,2 кв.м. в котельной установлены 2 котла мощностью по 0,3 Гкал/час. Котлы установлены в 2009 году.

Котельная №2 по адресу ул.Комарова, 57 – мощностью 0,6 МВт. Котельная осуществляет теплоснабжение МКДОУ «Аксарихинский детский сад» площадью 755,6 кв.м, ЦКИД и СД «Восточный дом культуры» площадью 675,3 кв.м, здания Администрации муниципального образования «Восточное сельское поселение» площадью 246,9 кв.м, 4 двухквартирных домов площадью 288,2 кв.м. в котельной установлены 4 котла, 2 из которых в резерве – «Энергия-3М» с износом 100%. В работе 2 котла «ЛУГА» мощностью по 1,1 Гкал/час.

Протяженность тепловых сетей – 2400 метров в двухтрубном исполнении диаметром от 125 до 50 мм.

### **3.4.2. Описание и анализ энергетической эффективности систем водоснабжения**

*с. Никольское:* Водозабор осуществляется из артезианской скважины при помощи глубинного насоса мощностью 2,2 кВт. Далее вода поступает на насосную станцию.

Протяжённость трубопровода подземного исполнения – 3980 метров, диаметром от 63 до 110 мм.

*п. Восточный:* Водозабор осуществляется из артезианской скважины при помощи глубинного насоса, мощностью 10 кВт. На территории поселка имеется водонапорная башня объемом 25 куб.м. Протяжённость трубопровода подземного исполнения – 3392 метра, наружного исполнения совместно с теплотрассой – 250 метров.

### **3.4.3. Описание и анализ энергетической эффективности систем электроснабжения**

На территории муниципального образования «Восточное сельское поселение» электроснабжение осуществляют ОАО «МРСК Урала» и ФКУ КП-45 ГУФСИН России по Свердловской области. ОАО «МРСК Урала» на территории с.Никольское, п. Аксариха и с.Ольховка. ФКУ КП-45 ГУФСИН России по Свердловской области на территории п. Восточный, п. Ключики, д. Аксариха, д. Кашино и п. Победа.

## **3.5. Объекты социальной сферы и муниципальные учреждения**

В настоящее время на территории муниципального образования «Восточное сельское поселение» осуществляют свою деятельность 2 учреждения бюджетной сферы: Администрация муниципального образования и Муниципальное казенное учреждение «Восточный центр информационной, культурно - досуговой и спортивной деятельности» (МКУ «Восточный ЦИКД и СД») представленное Никольским сельским домом культуры, Никольской сельской библиотекой и Восточным сельским домом культуры.

Муниципальные учреждения оснащены приборами учета потребляемых ресурсов: в здании Восточного сельского дома культуры установлены приборы учета холодной воды, тепловой энергии и электрической энергии, в здании администрации установлен прибор учета электрической энергии. Требуется установка прибора учета холодного водоснабжения на здание администрации. Прибор учета тепловой энергии не планируется к установке, так как потребление зданием администрации тепловой энергии составляет менее 0,2 Гкал/час.

### **3.6. Агропромышленный сектор**

Сельское хозяйство на территории муниципального образования ведется ФКУ КП-45 ГУФСИН России по Свердловской области.

### **3.7. Транспортный комплекс, связь**

Общественного транспорта на территории муниципального образования №Восточное сельское поселение» нет. Муниципальный транспорт представлен 1 легковой машиной, используемой для пассажирских перевозок, а также тремя единицами спецтехники, переданной в аренду МУП «Восточное коммунальное хозяйство». Перевод транспортных средств с использования бензина на другое топливо не планируется.

## **4. Мероприятия Программы.**

### **4.1. Совершенствование нормативно-правовой базы энергосбережения, стимулирование и повышение квалификации кадров**

На территории муниципального образования «Восточное сельское поселение» разрабатывается комплекс мероприятий по работе с населением о необходимости и значимости мероприятий по энергосбережению, повышению энергетической эффективности и сокращению потерь энергетических ресурсов на территории муниципального образования.

Ведется разработка типовых решений и рекомендаций по оснащению объектов социальной инфраструктуры и жилищного фонда муниципального образования «Восточное сельское поселение» энергетически эффективным и энергосберегающим оборудованием.

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

- опубликование органами местного самоуправления в средствах массовой информации муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- распространение в средствах массовой информации тематических информационно-просветительских программ о мероприятиях и способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности, и иной актуальной информации в данной области;
- информирование потребителей об энергетической эффективности бытовых энергопотребляющих устройств и других товаров, в отношении которых установлены требования к их обороту на территории Российской

Федерации, а также зданий, строений, сооружений и иных объектов, связанных с процессами использования энергетических ресурсов;

- распространение информации о потенциале энергосбережения относительно систем коммунальной инфраструктуры и мерах по повышению их энергетической эффективности.

Также будет распространяться информация об установленных законодательством правах и обязанностях физических лиц, о требованиях, предъявляемых к собственникам жилых домов, собственникам помещений в многоквартирных домах, лицам, ответственным за содержание многоквартирных домов, и об иных требованиях федерального законодательства.

Ведется работа по информированию руководителей муниципальных учреждений о необходимости проведения мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности, в том числе о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения.

Проводятся мероприятия по пропаганде энергосбережения через средства массовой информации, распространение социальной рекламы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Существенную роль в экономии энергоресурсов играет человеческий фактор. Зарубежный опыт подтверждает, что активная пропаганда энергосбережения среди населения позволяет добиться сокращения энергоресурсов до 10%.

## **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 оценивается максимальными, достигающими до половины объемов потребления энергоресурсов, величинами. 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.

В таблице 1 представлены сводные данные о средствах, необходимых на реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в коммунальной сфере с распределением по годам и по источникам финансирования.

Планируемые мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности в системах коммунальной инфраструктуры представлены в таблицах 2, 3, 4.

Таблица 1

Средства, необходимые на реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в коммунальной сфере, с распределением по годам и по источникам финансирования

Наименование системы коммунальной инфраструктуры. Источники финансирования мероприятий Программы.	Общая стоимость мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры									
	Всего, руб.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Теплоснабжение</b>	<b>9 100 000</b>	<b>0</b>	<b>1 150 000</b>	<b>1 150 000</b>	<b>1 300 000</b>	<b>1 300 000</b>	<b>1 200 000</b>	<b>1 200 000</b>	<b>900 000</b>	<b>900 000</b>
Средства областного бюджета	8 827 000	0	1 115 500	1 115 500	1 261 000	1 261 000	1 164 000	1 164 000	873 000	873 000
Средства местного бюджета	273 000	0	34 500	34 500	39 000	39 000	36 000	36 000	27 000	27 000
<b>Водоснабжение</b>	<b>12 750 000</b>	<b>0</b>	<b>1 625 000</b>	<b>1 675 000</b>	<b>1 575 000</b>	<b>1 575 000</b>	<b>1 575 000</b>	<b>1 575 000</b>	<b>1 575 000</b>	<b>1 575 000</b>
Средства областного бюджета	12 367 500	0	1 576 250	1 624 750	1 527 750	1 527 750	1 527 750	1 527 750	1 527 750	1 527 750
Средства местного бюджета	382 500	0	48 750	50 250	47 250	47 250	47 250	47 250	47 250	47 250
<b>Электроснабжение</b>	<b>15 400</b>	<b>0</b>	<b>8 400</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>
Средства местного бюджета	15 400	0	8 400	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
<b>Всего по мероприятиям</b>	<b>21 865 400</b>	<b>0</b>	<b>2 783 400</b>	<b>2 826 000</b>	<b>2 876 000</b>	<b>2 876 000</b>	<b>2 776 000</b>	<b>2 776 000</b>	<b>2 476 000</b>	<b>2 476 000</b>
Средства областного бюджета	21 194 500	0	2 691 750	2 740 250	2 788 750	2 788 750	2 691 750	2 691 750	2 400 750	2 400 750
<i>то же в %</i>		0,00%	96,71%	96,97%	96,97%	96,97%	96,97%	96,97%	96,96%	96,96%
Средства местного бюджета	670 900	0	91 650	85 750	87 250	87 250	84 250	84 250	75 250	75 250
<i>то же в %</i>		0,00%	3,29%	3,03%	3,03%	3,03%	3,03%	3,03%	3,04%	3,04%

Таблица 2

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности в системе теплоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия (виды работ)	Срок реализации (годы)	Сумма, руб.	Ожидаемые результаты
1	2	3	4	5
<b>Всего мероприятия направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системе теплоснабжения</b>			<b>9 100 000</b>	<b>240 112</b>
1	Модернизация тепловых сетей в п.Восточный, протяженностью 2,4 км	2013-2020	7 200 000	Обеспечение стабильного теплоснабжения потребителей. Снижение потерь тепловой энергии.
2	Модернизация котельной №1	2013-2016	1 300 000	Обеспечение стабильного теплоснабжения потребителей. Снижение расхода ресурсов.
3	Модернизация котельной №2	2017-2018	600 000	Обеспечение стабильного теплоснабжения потребителей. Снижение расхода ресурсов.

Таблица 3

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности в системе водоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия (виды работ)	Срок реализации (годы)	Сумма, руб.	Ожидаемые результаты
1	2	3	4	5
<b>Всего мероприятия направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системе водоснабжения</b>			<b>12 750 000</b>	<b>384 420</b>
1	Модернизация сетей водоснабжения в п.Восточный и с.Никольское, протяженностью 6,3 км	2013-2020	12 600 000	Обеспечение стабильного водоснабжения потребителей. Снижение потерь воды, расхода электрической энергии.
2	Установка частотно-регулируемых приводов на насосах скважин №1, №2	2013-2014	150 000	Снижение расхода электрической энергии.

Таблица 4

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности в системе электроснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия (виды работ)	Срок реализации (годы)	Сумма, руб.	Ожидаемые результаты
1	2	3	4	5
<b>Всего мероприятия направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системе электроснабжения</b>			<b>15 400</b>	<b>56 325</b>
1	Замена ламп уличного освещения ДРЛ 250 на ДНаТ 150, 42 ед.	2013-2020	15 400	Сокращение расхода электроэнергии.

#### 4.2.2. Бесхозные объекты недвижимого имущества

Для выявления бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды, а также для организации постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и признанию права муниципальной собственности на такие бесхозные объекты недвижимого имущества проведена инвентаризация всех объектов недвижимого имущества на территории муниципального образования «Восточное сельское поселение».

По состоянию на момент формирования настоящей Программы на территории муниципального образования «Восточное сельское поселение» отсутствует информация о бесхозных объектах недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии и воды.



### **4.3. Повышение энергоэффективности в жилищном фонде**

В части повышения энергоэффективности жилищного фонда критически необходимой целевой установкой является доведение объемов комплексного капитального ремонта жилых зданий до уровня 3-4 % в год и гарантированное участие местных бюджетов в финансировании их проведения до 2020 года. В части капитального ремонта жилищного фонда целесообразно принять целевую установку – удельный расход тепловой энергии на отопление зданий после капитального ремонта должен быть снижен не менее чем на 30 %.

Кроме того, существенный энергосберегающий эффект может быть получен за счет повышения качества эксплуатации зданий и энергетических систем жилищного фонда (паспортизация, строгое соблюдение температурных режимов, учет и автоматизация потребления энергии, рекуперация тепла, утепление подвальных и чердачных помещений, подъездов и т.д.).

Все большую значимость приобретает необходимость вовлечения в процесс энергосбережения жителей. Здесь могут быть использованы различные методы стимулирования жителей и управляющих компаний, например, через предоставление гарантий, софинансирования, целевых займов и кредитов и т.д.

На данном этапе формирования и реализации Программы муниципального образования предусматривается обязательная энергетическая паспортизация жилищного фонда после проведения капитальных ремонтов многоквартирных жилых домов.

В период реализации Программы осуществляется капитальный ремонт многоквартирных домов, к которому относится проведение работ по устранению неисправностей изношенных конструктивных элементов общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, а также мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в том числе:

- 1) ремонт внутридомовых инженерных систем электро-, тепло-, газо-, водоснабжения, водоотведения, в том числе с установкой приборов учета потребления ресурсов и узлов управления (тепловой энергии, горячей и холодной воды, электрической энергии, газа);

- 2) смена оконных и балконных блоков на теплосберегающие;

- 3) ремонт кровель;

- 4) ремонт и утепление подвальных помещений, относящихся к общему имуществу в многоквартирных домах;

- 5) утепление и ремонт фасадов.

Планируемые мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищном фонде представлены в таблице 5.

В таблице 6 представлены сводные данные о средствах, необходимых на реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищном фонде с распределением по годам и по источникам финансирования.

Таблица 5

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищном фонде

№ п/п	Наименование мероприятия (виды работ)	Характеристика и параметры сетей и объектов	Срок реализации (годы)	Сумма, руб.	Ожидаемые результаты
1	2	3	4	5	6
<b>Всего мероприятия направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности жилищного фонда</b>				<b>6 658 100</b>	<b>194 034</b>
1	Оснащение общедомовыми приборами учета тепловой энергии, в т.ч. разработка ПСД	13 МКД	2013	2 100 000	Обеспечение учета потребления тепловой энергии.
	Оснащение общедомовыми приборами учета ХВС, в т.ч. разработка ПСД	13 МКД	2013	260 000	Обеспечение учета потребления холодной воды.
	Оснащение общедомовыми приборами учета электрической энергии, в т.ч. разработка ПСД	13 МКД	2013	130 000	Обеспечение учета потребления электрической энергии.
	Оснащение помещений в МКД индивидуальными приборами учета воды	188 ед.	2013	658 000	Обеспечение учета потребления холодной воды.
2	Проведение энергетических обследований, составление энергетического паспорта с рекомендациями по внедрению мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	13 МКД	2015-2020	598 000	Установление класса энергоэффективности зданий. Реализация мероприятий по энергосбережению.
3	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности зданий в рамках проведения капитальных ремонтов конструктивных элементов МКД ЖФ*	9,707 тыс.м.кв.	2013-2020	1 747 260	Снижение объема потребляемых энергоресурсов.

Муниципальная Целевая Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Восточное сельское поселение» до 2020 года»

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности зданий в рамках капитальных ремонтов инженерных систем ЖФ*	9,707 тыс.м.кв.	2013-2020	1 164 840	Снижение объема потребляемых энергоресурсов.
--	--------------------	-----------	-----------	--

\* - Перечень работ, проводимый при капитальном ремонте жилых зданий для повышения эффективности потребления энергоресурсов в жилищном фонде:

- *использование современных оконных конструкций;*
- *утепление стен, перекрытий подвалов и верхних этажей;*
- *установка теплоотражателей за отопительными приборами;*
- *замена ламп накаливания на энергосберегающие и установка систем автоматического регулирования освещения в местах общего пользования;*
- *установка устройств плавного пуска электродвигателей лифтов;*
- *установка компенсаторов реактивной мощности;*
- *использование многотарифных счетчиков электрической энергии;*
- *модернизация тепловых пунктов с установкой частотно-регулируемых приводов на насосное оборудование;*
- *установка автоматизированных узлов управления параметрами теплоносителя;*
- *использование современных санитарно-технического оборудования и запорной арматуры;*
- *реконструкция водопроводных сетей;*
- *остекление лоджий и балконов в зданиях;*
- *теплоизоляция (восстановление теплоизоляции) внутренних трубопроводов систем отопления и горячего водоснабжения (далее именуется – ГВС) в неотапливаемых подвалах и на чердаках;*
- *снижение гидравлических и тепловых потерь за счет удаления отложений с внутренних поверхностей радиаторов и разводящих трубопроводных систем;*
- *установка терморегуляторов на приборах отопления;*
- *установка балансировочных клапанов для систем отопления многоподъездных зданий;*
- *организация общедомового и квартирного учета энергоресурсов.*

Таблица 6

Средства, необходимые на реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищном фонде, с распределением по годам и по источникам финансирования

Жилищный фонд. Наименование мероприятий и источники финансирования.	Общая стоимость мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергоэффективности жилищного фонда									
	Всего, руб.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Оснащение приборами учета МКД, в т.ч. разработка проектно-сметной документации	3 148 000	0	3 148 000	0	0	0	0	0	0	0
Средства Областного бюджета	2 294 535	0	2 294 535	0	0	0	0	0	0	0
Средства Местного бюджета	70 965	0	70 965	0	0	0	0	0	0	0
Средства населения и прочих собственников помещений в МКД	782 500	0	782 500	0	0	0	0	0	0	0
Проведение энергетических обследований, составление энергетического паспорта с рекомендациями по внедрению мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	598 000	0	0	0	92 000	92 000	92 000	92 000	92 000	138 000
Средства Местного бюджета	171 327	0	0	0	26 358	26 358	26 358	26 358	26 358	39 537
Средства населения и прочих собственников помещений в МКД	426 673	0	0	0	65 642	65 642	65 642	65 642	65 642	98 463
Мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности зданий в рамках капитальных ремонтов конструктивных элементов ЖФ	1 747 260	0	218 408	218 408	218 408	218 408	218 408	218 408	218 408	218 408

Муниципальная Целевая Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования  
«Восточное сельское поселение» до 2020 года»

Средства Местного бюджета	500 590	0	62 574	62 574	62 574	62 574	62 574	62 574	62 574	62 574
Средства населения и прочих собственников помещений в МКД	1 246 670	0	155 834	155 834	155 834	155 834	155 834	155 834	155 834	155 834
<b>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности зданий в рамках капитальных ремонтов инженерных систем ЖФ</b>	<b>1 164 840</b>	<b>0</b>	<b>145 605</b>	<b>145 605</b>	<b>145 605</b>	<b>145 605</b>	<b>145 605</b>	<b>145 605</b>	<b>145 605</b>	<b>145 605</b>
Средства Местного бюджета	333 727	0	41 716	41 716	41 716	41 716	41 716	41 716	41 716	41 716
Средства населения и прочих собственников помещений в МКД	831 113	0	103 889	103 889	103 889	103 889	103 889	103 889	103 889	103 889
<b>Всего по мероприятиям</b>	<b>6 658 100</b>	<b>0</b>	<b>3 512 013</b>	<b>364 013</b>	<b>456 013</b>	<b>456 013</b>	<b>456 013</b>	<b>456 013</b>	<b>456 013</b>	<b>502 013</b>
<b>Внебюджетные средства</b>	<b>3 286 956</b>	<b>0</b>	<b>1 042 223</b>	<b>259 723</b>	<b>325 365</b>	<b>325 365</b>	<b>325 365</b>	<b>325 365</b>	<b>325 365</b>	<b>358 186</b>
<i>то же в %</i>		<i>0,00%</i>	<i>29,68%</i>	<i>71,35%</i>	<i>71,35%</i>	<i>71,35%</i>	<i>71,35%</i>	<i>71,35%</i>	<i>71,35%</i>	<i>71,35%</i>
<b>Средства областного бюджета</b>	<b>2 294 535</b>	<b>0</b>	<b>2 294 535</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>то же в %</i>		<i>0,00%</i>	<i>65,33%</i>	<i>0,00%</i>	<i>0,00%</i>	<i>0,00%</i>	<i>0,00%</i>	<i>0,00%</i>	<i>0,00%</i>	<i>0,00%</i>
<b>Средства местного бюджета</b>	<b>1 076 609</b>	<b>0</b>	<b>175 255</b>	<b>104 290</b>	<b>130 648</b>	<b>130 648</b>	<b>130 648</b>	<b>130 648</b>	<b>130 648</b>	<b>143 827</b>
<i>то же в %</i>		<i>0,00%</i>	<i>4,99%</i>	<i>28,65%</i>	<i>28,65%</i>	<i>28,65%</i>	<i>28,65%</i>	<i>28,65%</i>	<i>28,65%</i>	<i>28,65%</i>

#### **4.4. Повышение энергоэффективности в муниципальной сфере**

Объекты муниципальной сферы являются весьма энергоемкими и ежегодно потребляют около 4% суммарного потребления энергии в России. Потенциал энергосбережения по расчетам Центра по эффективному использованию энергии (ЦЭНЭФ) в муниципальной сфере составляет 38% от уровня потребления.

В дошкольных учреждениях наиболее мощными потребителями электрической энергии являются электротермические установки пищеблоков. Освещение потребляет от 10 до 15% от общего объема электропотребления.

Учреждения образования имеют 4 основные группы потребителей электрической энергии: освещение (50-70%), системы тепло- и водоснабжения с электродвигателями (10-30%), нагревательные установки (кипятильники, электрические плиты и т.д.), потребляющие от 10 до 20% электрической энергии ЭВМ и различные лабораторные стенды до 10%.

В административных учреждениях также имеется 4 основных группы потребителей электрической энергии: освещение (40-60%), потребители с электродвигателями (10-30%), различные нагревательные установки (электрические плиты, кипятильники, электрокамины и т.д.), потребляющие от 20 до 40% электрической энергии, ЭВМ и другая офисная техника от 10-20 %.

В Свердловской области управление энергопотреблением на объектах муниципальной сферы осуществляется с 1999 года введением системы лимитирования энергопотребления. Однако в 2004 году в процессе административной реформы эта система на федеральном уровне фактически была упразднена, а на местах сохраняла формальный характер. Это привело к тому, что в настоящее время лимиты многих муниципальных организаций в Свердловской области в значительной мере завышены, в том числе по некоторым из них в 1,5-2,0 раза превышают объемы фактического потребления, что ведет к завышению планируемых бюджетных расходов на эти цели. В этой связи оптимизация затрат на энергообеспечение в структуре муниципальных бюджетных расходов требует пристального и повседневного внимания как исполнительных, так и представительных ветвей власти, требуется найти нормативно-правовое закрепление этого вопроса в бюджетном процессе. Актуальность создания системы управления топливо- и энергосбережением на объектах муниципальной сферы, энергетического аудита, паспортизации и лимитирования в свете современных требований очевидна и должна найти отражение в данном разделе Программы. С переходом на систему трехлетнего бюджетного планирования целесообразен переход на трехлетний цикл лимитирования энергопотребления с представлением бюджетным организациям возможности реинвестирования сэкономленных на оплату коммунальных услуг средств на энергосберегающие мероприятия и стимулирование работников.

Весьма важным является и инвестиционное обеспечение пилотных проектов в муниципальной сфере, которые носят демонстрационный характер и служат полигоном для продвижения передовых энергоэффективных технологий, проектов и оборудования.

Другим важнейшим направлением программной реализации в муниципальной сфере является привлечение частных инвестиций в решение вопросов энергосбережения. Для этого требуется создать условия формирования энергосервисной инфраструктуры и возможности заключения бюджетными учреждениями энергосервисных контрактов, по которым расчет за выполнение работы будет осуществляться из полученной экономии по оплате коммунальных услуг.

Рассматриваются вопросы стимулирования приобретения энергоэффективной продукции и технологий в рамках муниципальных закупок. В частности, это может касаться осветительных приборов и систем регулирования потребления энергоресурсов в муниципальных учреждениях.

Планируемые мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности в учреждениях муниципальной сферы представлены в таблице 7.

В таблице 8 представлены сводные данные о средствах, необходимых на реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальной сфере с распределением по годам и по источникам финансирования.

Таблица 7

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности в учреждениях муниципальной сферы

№ п/п	Наименование мероприятия (виды работ)	Характеристика и параметры сетей и объектов	Срок реализации (годы)	Сумма, руб.	Ожидаемые результаты
1	2	3	4	5	6
<b>Всего мероприятия направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципальной сферы</b>				<b>130 640</b>	<b>70 127</b>
1	Оснащение общедомовыми приборами учета ХВС, в т.ч. разработка ПСД	1	2013	20 000	Обеспечение учета потребления холодной воды.
2	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности зданий в рамках проведения капитальных ремонтов конструктивных элементов	0,922 тыс.м.кв.	2013-2020	66 384	Снижение объема потребляемых энергоресурсов.
	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности зданий в рамках капитальных ремонтов инженерных систем	0,922 тыс.м.кв.	2015-2020	44 256	Снижение объема потребляемых энергоресурсов.



Таблица 8

Средства необходимые на реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности  
в муниципальной сфере с распределением по годам и по источникам финансирования

Муниципальные учреждения. Наименование мероприятий и источники финансирования.	Общая стоимость мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергоэффективности муниципальной сферы									
	Всего, тыс. руб.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Оснащение приборами учета зданий, строений, сооружений, в т.ч. разработка проектно-сметной документации	20 000	0	20 000	0	0	0	0	0	0	0
Средства Местного бюджета	20 000	0	20 000	0	0	0	0	0	0	0
Мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности зданий в рамках капитальных ремонтов конструктивных элементов	66 384	0	0	33 192	33 192	0	0	0	0	0
Средства Местного бюджета	66 384	0	0	33 192	33 192	0	0	0	0	0
Мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности зданий в рамках капитальных ремонтов инженерных систем	44 256	0	0	22 128	22 128	0	0	0	0	0
Средства Местного бюджета	44 256	0	0	22 128	22 128	0	0	0	0	0
<b>Всего по мероприятиям за счет бюджетных средств</b>	<b>130 640</b>	<b>0</b>	<b>20 000</b>	<b>55 320</b>	<b>55 320</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Средства местного бюджета	130 640	0	20 000	55 320	55 320	0	0	0	0	0

#### **4.5. Мероприятия муниципальной Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования «Восточное сельское поселение»**

Общие данные по мероприятиям представлены в таблице 9.

Все мероприятия Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования «Восточное сельское поселение» объединены в вышеуказанную таблицу и скомплектованы по следующим разделам с учетом методических рекомендаций по разработке муниципальных программ.

1. Раздел – Совершенствование нормативно-правовой базы энергосбережения, стимулирование и повышение квалификации кадров.

2. Раздел – Повышение энергоэффективности в коммунальной инфраструктуре в т.ч.:

*2.1. Раздел - Коммунальные объекты и сети, в т.ч.:*

*теплоснабжение;*

*водоснабжение;*

*электроснабжение.*

*2.2. Раздел - Бесхозные объекты недвижимого имущества.*

3. Раздел – Повышение энергоэффективности в жилищном фонде.

4. Раздел – Повышение энергоэффективности в муниципальной сфере.

Таблица 9

Мероприятия муниципальной Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

№ п/п	Наименование мероприятия (виды работ)	Хар-ка и пар-ры	Исполнитель /ответственный	Срок реализации (годы)	Ожидаемые результаты	Сумма, (руб.)	Источник финансирования			Экономический эффект, руб.
							Внебюджетные средства	Бюджетные средства		
								Местный бюджет	Областной бюджет	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Раздел – Совершенствование нормативно-правовой базы энергосбережения, стимулирование и повышение квалификации кадров						90 000	0	90 000	0	0
1.1.	Организация информирования населения и прочих потребителей о проведении необходимых и возможных мероприятий в области энергосбережения, повышения энергетической эффективности и снижения как объемов потребления энергоресурсов так и затрат потребителей	-	Администрация муниципального образования	2012-2020	Реализация мероприятий во всех секторах	90 000		90 000		
1.2.	Проведение систематических мероприятий по информационному обеспечению жителей муниципального образования и пропаганде энергосбережения в средствах массовой информации, сети Интернет, посредством наглядной информации (на подъездах, в ТСЖ и др.)	-	Администрация муниципального образования, СМИ, ТСЖ	2012-2020	Обеспечение доступа населения к информации по энергосбережению. Повышение уровня компетенции жителей города в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов	0				

**Муниципальная Целевая Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования  
«Восточное сельское поселение» до 2020 года»**

1.3.	Размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности этих товаров, работ, услуг, обеспечивающих максимально возможные показатели энергосбережения и энергетической эффективности	-	Администрация муниципального образования	2012-2020	Обеспечение энергетической эффективности при размещению заказов для муниципальных нужд	0				
<b>2. Раздел – Повышение энергоэффективности в коммунальной инфраструктуре в т.ч.:</b>						<b>21 865 400</b>	<b>0</b>	<b>670 900</b>	<b>21 194 500</b>	<b>680 858</b>
<b>2.1 Раздел - Коммунальные объекты и сети</b>						<b>21 865 400</b>	<b>0</b>	<b>670 900</b>	<b>21 194 500</b>	<b>680 858</b>
<b>2.1.1. Теплоснабжение</b>										
-	Совершенствование системы теплоснабжения	-	Организации и предприятия округа.	2013-2020	Сокращение энергозатрат и непроизводительных расходов. Экономия энергоресурсов.	9 100 000		273 000	8 827 000	240 112
<b>2.1.2. Водоснабжение</b>										
-	Совершенствование системы водоснабжения	-	Организации и предприятия округа.	2013-2020	Сокращение энергозатрат и непроизводительных расходов. Экономия электроэнергии	12 750 000		382 500	12 367 500	384 420
<b>2.1.3. Электроснабжение</b>										
-	Совершенствование системы электроснабжения	-	Организации и предприятия округа.	2013-2020	Сокращение энергозатрат и непроизводительных расходов. Экономия электроэнергии	15 400		15 400		56 325
<b>2.2. Раздел – Бесплодные объекты недвижимого имущества</b>										
-	Выявление и регистрация в муниципальную собственность бесплодных объектов	-	-	2012-2020	-	0				
<b>3. Раздел – Повышение энергоэффективности в жилищном фонде</b>						<b>6 658 100</b>	<b>3 286 956</b>	<b>1 076 609</b>	<b>2 294 535</b>	<b>194 034</b>
3.1.	Оснащение приборами учета МКД, в т.ч. разработка проектно-сметной документации	-	Собственники	2013	Обеспечение учета потребляемых ресурсов.	3 148 000	782 500	70 965	2 294 535	

**Муниципальная Целевая Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования  
«Восточное сельское поселение» до 2020 года»**

3.2.	Проведение энергетических обследований, составление энергетического паспорта с рекомендациями по внедрению мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	13 МКД	Собственники	2015-2020	Установление класса энергоэффективности зданий	<b>598 000</b>	426 673	171 327		
3.3.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности зданий в рамках проведения капитальных ремонтов конструктивных элементов и инженерных систем МКД ЖФ	9,707 тыс.м.кв.	Собственники	2013-2020	Снижение объема потребляемых энергоресурсов.	<b>2 912 100</b>	2 077 783	834 317		
<b>4. Раздел – Повышение энергоэффективности в муниципальной сфере</b>						<b>130 640</b>	<b>0</b>	<b>130 640</b>	<b>0</b>	<b>70 127</b>
4.1.	Оснащение приборами учета зданий, строений, сооружений, в т.ч. разработка проектно-сметной документации	-	Муниципальные учреждения	2013	Обеспечение учета потребляемых ресурсов.	<b>20 000</b>		20 000		
4.2.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности зданий в рамках проведения капитальных ремонтов конструктивных элементов и инженерных систем	0,922 тыс.м.кв.	Муниципальные учреждения	2013-2020	Снижение объема потребляемых энергоресурсов.	<b>110 640</b>		110 640		
<b>Всего по Программе</b>						<b>28 744 140</b>				<b>945 019</b>

## **5. Общие сведения для расчета целевых показателей для Муниципальной Программы**

Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

- 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 субъекта Российской Федерации, 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 субъекта Российской Федерации, 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 субъекта Российской Федерации, 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 субъекта Российской Федерации, 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 субъекта Российской Федерации, муниципального образования;

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

Для расчета целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в программе используются индикаторы, 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;

*Группа С* – Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе;

*Группа D* – Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде;

*Группа E* – Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры;

*Группа F* – Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе.

В таблице 10 представлены индикаторы расчета целевых показателей для Муниципальной Программы муниципального образования «Восточное сельское поселение».

Таблица 10

**Индикаторы расчета целевых показателей**

№ п/п	Общие сведения	Ед.изм.										
			2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
п1	<b>Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами</b>	млрд. руб.	0,063	0,068	0,069	0,071	0,072	0,074	0,075	0,077	0,078	0,080
п2	Потребление топливно-энергетических ресурсов (далее – ТЭР) муниципальным образованием (далее - МО)	тыс. т.у.т.	1,16	1,24	1,22	1,20	1,19	1,18	1,17	1,15	1,14	1,13
п3	<b>Объем потребления электрической энергии</b> (далее – ЭЭ) МО	тыс. кВт*ч	1 253,84	1 323,39	1 283,69	1 245,18	1 207,83	1 171,59	1 136,44	1 102,35	1 069,28	1 037,20
п4	<b>Объем потребления тепловой энергии</b> (далее ТЭ) МО	тыс. Гкал	4,92	5,29	5,21	5,05	4,90	4,75	4,61	4,48	4,34	4,21
п5	<b>Объем потребления воды</b> МО	тыс. куб.м.	74,49	78,11	76,25	74,43	72,66	70,94	69,25	67,61	66,01	64,45
п6	<b>Объем потребления природного газа</b> МО	тыс. куб.м	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
п7	<b>Объем потребления ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета</b>	тыс.кВт*ч	651,99	974,02	1 283,69	1 245,18	1 207,83	1 171,59	1 136,44	1 102,35	1 069,28	1 037,20
п8	<b>Объем потребления ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета</b>	тыс.Гкал	1,40	1,51	3,06	3,14	3,11	3,23	3,33	3,64	3,85	4,21
п9	<b>Объем потребления воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета</b>	тыс. куб.м.	23,91	27,96	59,93	60,44	60,60	62,92	63,23	62,27	61,65	64,45



Муниципальная Целевая Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования  
«Восточное сельское поселение» до 2020 года»

п10	<b>Объем потребления природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета</b>	тыс. куб.м.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
п11	Тариф на ЭЭ по МО	руб./кВт*ч	3,25	3,25	3,58	3,93	4,33	4,76	5,23	5,76	6,33	6,97
п12	Тариф на ТЭ по МО	руб./ Гкал	1 487,50	1 880,00	2 068,00	2 274,80	2 502,28	2 752,51	3 027,76	3 330,53	3 663,59	4 029,95
п13	Тариф на воду по МО	руб./куб.м.	13,24	15,05	16,56	18,21	20,03	22,03	24,24	26,66	29,33	32,26
п14	Тариф на природный газ по МО	руб./тыс.куб.м.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
п15	Объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и/или вторичных энергетических ресурсов	т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
п16	Общий объем энергетических ресурсов, производимых на территории МО	т.у.т.	523,12	557,89	541,15	524,92	509,17	493,90	479,08	464,71	450,77	437,24
п17	<b>Общий объем</b> финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	млрд.руб.	0	0,000010	0,006325	0,003255	0,003397	0,003342	0,003242	0,003242	0,002942	0,002988
п18	<b>Объем внебюджетных средств,</b> используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	млрд.руб.	0	0	0,001042	0,000260	0,000325	0,000325	0,000325	0,000325	0,000325	0,000358
п19	<b>Расход ТЭ</b> муниципальным учреждением (далее – МУ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал	186,2	226,1	219,32	212,74	206,36	200,16	194,16	188,33	182,68	177,20

Муниципальная Целевая Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования  
«Восточное сельское поселение» до 2020 года»

п20	<b>Площадь МУ</b> , в которых расчеты за ТЭ осуществляют с использованием <b>приборов учета</b>	кв.м.	675,3	675,3	675,3	675,3	675,3	675,3	675,3	675,3	675,3	675,3
п21	<b>Расход ТЭ МУ</b> , расчеты за которую осуществляются с применением <b>расчетных способов</b>	Гкал	43,8	42,0	41,6	41,2	40,8	40,3	39,9	39,5	39,1	38,8
п22	<b>Площадь МУ</b> , в которых расчеты за ТЭ осуществляют с применением <b>расчетных способов</b>	кв.м.	246,9	246,9	246,9	246,9	246,9	246,9	246,9	246,9	246,9	246,9
п23	<b>Расход воды</b> на снабжение МУ, расчеты за которую осуществляются с использованием <b>приборов учета</b>	куб.м	10,00	10,00	59,17	57,39	55,67	54,00	52,38	50,81	49,29	47,81
п24	<b>Численность сотрудников</b> муниципального сектора, в котором расходы воды осуществляют с использованием <b>приборов учета</b>	чел.	17	17	28	28	28	28	28	28	28	28
п25	<b>Расход воды</b> на снабжение МУ, расчеты за которую осуществляются с применением <b>расчетных способов</b>	куб.м	51,00	51,00	0	0	0	0	0	0	0	0
п26	<b>Численность сотрудников МУ</b> , в котором расходы воды осуществляют с применением <b>расчетных способов</b>	чел.	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0
п27	<b>Расход ЭЭ</b> на обеспечение МУ, расчеты за которую осуществляются с использованием <b>приборов учета</b>	кВтч	11 120	19 250	18 673	18 112	17 569	17 042	16 531	16 035	15 554	15 087
п28	<b>Численность сотрудников</b> муниципальных учреждений, в которых расчеты за ЭЭ осуществляются с использованием <b>приборов учета</b>	чел.	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28

Муниципальная Целевая Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования  
«Восточное сельское поселение» до 2020 года»

п29	<b>Расход ЭЭ на обеспечение МУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов</b>	кВтч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п30	<b>Численность сотрудников муниципальных учреждений, в которых расчеты за ЭЭ осуществляются с применением расчетного способа</b>	чел.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п31	<b>Объем природного газа, потребляемого (используемого) МУ МО</b>	тыс.куб.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п32	<b>Объем природного газа, потребляемого (используемого) МУ, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета</b>	тыс.куб.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п33	Бюджет МО	тыс.руб.	11 372	17 913	22 000	24 200	26 620	29 282	32 210	35 431	38 974	42 872
п34	Расходы бюджета МО на обеспечение энергетическими ресурсами МУ	тыс.руб.	379	568	607	650	695	744	797	853	913	977
п35	Расходы МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п36	Общее количество МУ	ед.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
п37	Количество МУ, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование	ед.	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
п38	Число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальными заказчиками	ед.	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
п39	Общее количество муниципальных заказчиков	ед.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Муниципальная Целевая Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования  
«Восточное сельское поселение» до 2020 года»

п40	Количество муниципальных заказчиков, заключивших энергосервисные договоры (контракты)	ед.	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
п41	Объем товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд	тыс.руб.	7 375	11 617	14 267	15 694	17 263	18 989	20 888	22 977	25 275	27 802
п42	Объем товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности	тыс.руб.	3 687	5 808	7 134	7 847	8 632	9 495	10 444	11 489	12 637	13 901
п43	Расходы бюджета МО на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п44	Количество граждан, которым предоставляются социальная поддержка по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	чел.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п45	<b>Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением МКД) на территории МО</b>	кВт*ч	612 068	624 310	605 581	587 413	569 791	552 697	536 116	520 033	504 432	489 299
п46	<b>Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением МКД) на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета</b>	кВт*ч	612 068	624 310	605 581	587 413	569 791	552 697	536 116	520 033	504 432	489 299
п47	<b>Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в МКД на территории МО</b>	кВт*ч	379 880	415 155	402 700	390 619	378 901	367 534	356 508	345 812	335 438	325 375

Муниципальная Целевая Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования  
«Восточное сельское поселение» до 2020 года»

п48	<b>Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в МКД на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета</b>	кВт*ч	0	0	402 700	390 619	378 901	367 534	356 508	345 812	335 438	325 375
п49	<b>Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в МКД на территории МО, расчеты за которую осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета</b>	кВт*ч	376 081	411 003	398 673	386 713	375 112	363 858	352 943	342 354	332 084	322 121
п50	<b>Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории МО (за исключением МКД)</b>	Гкал	1 121	1 144	1 110	1 076	1 044	1 013	982	953	924	896
п51	<b>Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (за исключением МКД)</b>	Гкал	0	0	0	161	209	304	393	476	647	896
п52	<b>Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в МКД на территории МО</b>	Гкал	2 583	2 823	2 795	2 711	2 629	2 551	2 474	2 400	2 328	2 258
п53	<b>Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в МКД на территории МО, расчеты за которую осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета</b>	Гкал	0	0	2 795	2 711	2 629	2 551	2 474	2 400	2 328	2 258

Муниципальная Целевая Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования  
«Восточное сельское поселение» до 2020 года»

п54	<b>Объем воды</b> , потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением МКД) на территории МО	куб.м.	37 800	38 556	37 785	37 029	36 289	35 563	34 852	34 155	33 471	32 802
п55	<b>Объем воды</b> , потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением МКД) на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием <b>приборов учета</b>	куб.м.	0	0	0	5 554	7 258	10 669	13 941	17 077	23 430	32 802
п56	<b>Объем воды</b> , потребляемой (используемой) в МКД на территории МО	куб.м.	21 731,45	23 871,40	23 155,26	22 460,60	21 786,78	21 133,18	20 499,18	19 884,21	19 287,68	18 709,05
п57	<b>Объем воды</b> , потребляемой (используемой) в МКД на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием <b>коллективных (общедомовых) приборов учета</b>	куб.м.	0	0	23 155,26	22 460,60	21 786,78	21 133,18	20 499,18	19 884,21	19 287,68	18 709,05
п58	<b>Объем воды</b> , потребляемой (используемой) в МКД на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием <b>индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета</b>	куб.м.	0	0	23 155,26	22 460,60	21 786,78	21 133,18	20 499,18	19 884,21	19 287,68	18 709,05
п59	<b>Объем природного газа</b> , потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением МКД) МО	тыс.куб.м.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Муниципальная Целевая Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования  
«Восточное сельское поселение» до 2020 года»

п60	<b>Объем природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением МКД) МО, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета</b>	тыс.куб.м.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
п61	<b>Объем природного газа, потребляемого (используемого) в МКД МО</b>	тыс.куб.м.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
п62	<b>Объем природного газа, потребляемого (используемого) в МКД МО, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета</b>	тыс.куб.м.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
п63	Число жилых домов на территории МО	ед.	384	385	385	385	385	385	385	385	385	385
п64	Число жилых домов на территории МО, в отношении которых проведено энергетическое обследование	ед.	0	0	0	0	2	4	6	8	10	13
п65	<b>Площадь жилых домов, где расчеты за ТЭ осуществляют с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета)</b>	кв.м.	0	0	7 961	8 435	8 593	8 909	9 225	9 541	10 173	11 121
п66	<b>Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за ТЭ осуществляют с применением расчетных способов (нормативов потребления)</b>	кв.м.	11 121	11 121	3 161	2 686	2 528	2 212	1 896	1 580	948	0

Муниципальная Целевая Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования  
«Восточное сельское поселение» до 2020 года»

п67	<b>Площадь жилых домов</b> на территории МО, где расчеты за <b>воду</b> осуществляют с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета)	кв.м.	0	0	4 905	6 079	6 456	7 241	8 032	8 830	10 452	12 909
п68	<b>Площадь жилых домов</b> на территории МО, где расчеты за <b>воду</b> осуществляют с применением расчетных способов (нормативов потребления)	кв.м.	12 909	12 909	8 004	6 830	6 453	5 668	4 877	4 080	2 457	0
п69	<b>Площадь жилых домов</b> , где расчеты за <b>ЭЭ</b> осуществляют с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета)	кв.м.	16 246	16 562	27 576	27 576	27 576	27 576	27 576	27 576	27 576	27 576
п70	<b>Площадь жилых домов</b> на территории МО, где расчеты за <b>ЭЭ</b> осуществляют с применением расчетных способов (нормативов потребления)	кв.м.	10 083	11 014	0	0	0	0	0	0	0	0
п71	<b>Площадь жилых домов</b> на территории МО, где расчеты за природный газ осуществляют с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета)	кв.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п72	<b>Площадь жилых домов</b> на территории МО, где расчеты за природный газ осуществляют с применением расчетных способов (нормативов потребления)	кв.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Муниципальная Целевая Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования  
«Восточное сельское поселение» до 2020 года»

п73	Удельный расхода топлива на выработку ЭЭ тепловыми электростанциями	т.у.т/кВт*ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п74	Удельный расхода топлива на выработку ТЭ	т.у.т./Гкал	0,322	0,323	0,320	0,316	0,313	0,310	0,307	0,304	0,301	0,298
п75	<b>Объем потерь ЭЭ</b> при ее передаче по распределительным сетям	кВт*ч	125 384	132 339	128 369	124 518	120 783	117 159	113 644	110 235	106 928	103 720
п76	<b>Объем потерь ТЭ</b> при ее передаче	Гкал	492	529	521	505	490	475	461	448	434	421
п77	<b>Объем потерь воды</b> при ее передаче	куб.м.	7 449	7 811	7 625	7 443	7 266	7 094	6 925	6 761	6 601	6 445
п78	<b>Объем ЭЭ</b> , используемой при передаче (транспортировке) воды	кВт*ч	25 387	26 470	25 676	24 906	24 158	23 434	22 731	22 049	21 387	20 746
п79	Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств на территории МО	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п80	Количество общественного транспорта на территории МО, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом.	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Муниципальная Целевая Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования  
«Восточное сельское поселение» до 2020 года»

п81	Общее количество общественного транспорта на территории МО, в отношении которого проведены либо планируются к проведению мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом.	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-----	--	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## 6. Целевые показатели повышения энергетической эффективности и энергосбережения муниципального образования «Восточное сельское поселение» на период до 2020 года

Таблица 11

	Наименование показателей - утвержденная методика	Ед. изм.										
			2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Группа А. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности												
A.1.	Отношение потребления топливно-энергетических ресурсов муниципальным образованием (далее – МО) к отгруженным товарам собственного производства, выполненным работам и услугам собственными силами	кг у.т./ тыс.руб.	18,46	18,27	17,53	17,00	16,49	16,00	15,52	15,05	14,60	14,16
A.2.	Доля объемов электрической энергии (далее – ЭЭ), 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 МО	%	52,00	73,60	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
A.3.	Доля объемов тепловой энергии (далее – ТЭ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме ТЭ, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	28,50	28,50	58,70	62,10	63,40	67,90	72,20	81,25	88,70	100,00

**Муниципальная Целевая Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования  
«Восточное сельское поселение» до 2020 года»**

A.4.	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	%	32,10	35,80	78,60	81,20	83,40	88,70	91,30	92,10	93,40	100,00
A.5.	Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета), в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования	%	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	0	16,48	7,98	9,58	9,74	10,04	10,04	11,06	11,99
A.7.	Изменение объема производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов	т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
<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	тыс.кВтч	0	0	-29,86	8,65	46,01	82,25	117,39	151,49	184,56	216,63

**Муниципальная Целевая Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования  
«Восточное сельское поселение» до 2020 года»**

В.2.	Экономия ЭЭ в стоимостном выражении	тыс.руб.	0	0	-97,03	28,13	149,53	267,30	381,53	492,33	599,81	<b>704,06</b>
В.3.	Экономия ТЭ в натуральном выражении	тыс.Гкал	0	0	-0,29	-0,13	0,02	0,16	0,30	0,44	0,58	0,70
В.4.	Экономия ТЭ в стоимостном выражении	тыс.руб.	0	0	-429	-198,10	25,77	242,95	453,62	657,99	856,25	<b>1 048,57</b>
В.5.	Экономия воды в натуральном выражении	тыс.м.куб	0	0	-1,76	0,06	1,83	3,55	5,24	6,88	8,48	10,04
В.6.	Экономия воды в стоимостном выражении	тыс.руб.	0	0	-23,29	0,75	24,19	47,06	69,35	91,10	112,31	<b>133,00</b>
В.7.	Экономия природного газа в натуральном выражении	тыс.куб.м.	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
В.8.	Экономия природного газа в стоимостном выражении	руб.	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
<b>Группа С. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе</b>												
С.1.	Удельный расход тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв.м.	0,276	0,335	0,325	0,315	0,306	0,296	0,288	0,279	0,271	0,262
С.2.	Удельный расход тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв.м.	0,177	0,170	0,168	0,167	0,165	0,163	0,162	0,160	0,159	0,157
С.3	Изменение удельного расхода тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв.м.	0	0	-0,010	-0,010	-0,009	-0,009	-0,009	-0,009	-0,008	-0,008
С.4.	Изменение удельного расхода тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв.м.	0	-0,007	0	0	0	0	0	0	0	0

**Муниципальная Целевая Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования  
«Восточное сельское поселение» до 2020 года»**

C.5.	Изменение отношения удельного расхода тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	-	0,643	0,508	0,519	0,529	0,540	0,551	0,563	0,574	0,586	0,598
C.6.	Удельный расход воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	0,588	0,588	2,113	2,050	1,988	1,929	1,871	1,815	1,760	1,707
C.7.	Удельный расход воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	4,636	4,636	0	0	0	0	0	0	0	0
C.8.	Изменение удельного расхода воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	0	0	1,525	-0,063	-0,061	-0,060	-0,058	-0,056	-0,054	-0,053
C.9.	Изменение удельного расхода воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	0	0	-4,636	0	0	0	0	0	0	0
C.10.	Изменение отношения удельного расхода воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	-	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0

**Муниципальная Целевая Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования  
«Восточное сельское поселение» до 2020 года»**

C.11.	Удельный расход ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека)	кВтч/чел	397,143	687,500	666,875	646,869	627,463	608,639	590,380	572,668	555,488	538,824
C.12.	Удельный расход ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека)	кВтч/чел	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.13.	Изменение удельного расхода ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека)	кВтч/чел	0	290,357	-20,625	-20,006	-19,406	-18,824	-18,259	-17,711	-17,180	-16,665
C.14.	Изменение удельного расхода ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека)	кВтч/чел	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.15.	Изменение отношения удельного расхода ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.16.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями, оплата которой осуществляется с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории МО	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

**Муниципальная Целевая Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования  
«Восточное сельское поселение» до 2020 года»**

C.17.	Доля объемов ТЭ, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории МО	%	80,95	84,33	84,06	83,79	83,51	83,23	82,94	82,65	82,35	82,05
C.18.	Доля объемов воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории МО	%	16,39	16,39	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
C.19.	Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) муниципальными учреждениями, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) муниципальными учреждениями на территории МО	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.20.	Доля расходов бюджета МО на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений											
C.20.1.	для фактических условий	%	3,33	3,17	2,76	2,69	2,61	2,54	2,47	2,41	2,34	2,28
C.20.2.	для сопоставимых условий	%	3,33	4,99	5,34	5,71	6,12	6,54	7,00	7,50	8,03	8,59
C.21.	Динамика расходов бюджета МО на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений											
C.21.1.	для фактических условий	тыс.руб.	0	188,48	39,76	42,58	45,60	48,84	52,31	56,03	60,02	64,30
C.21.2.	для сопоставимых условий	тыс.руб.	0	188,48	228,24	270,82	316,42	365,26	417,57	473,60	533,62	597,93



**Муниципальная Целевая Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования  
«Восточное сельское поселение» до 2020 года»**

C.22.	Доля расходов бюджета МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.23.	Динамика расходов бюджета МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.24.	Доля муниципальных учреждений, финансируемых за счет бюджета МО, в общем объеме муниципальных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование	%	0	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
C.25.	Число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальными заказчиками	шт.	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
C.26.	Доля муниципальных заказчиков в общем объеме муниципальных заказчиков, которыми заключены энергосервисные договоры (контракты)	%	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100
C.27.	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных нужд	%	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
C.28.	Удельные расходы бюджета МО на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг (в расчете на одного жителя)	тыс.руб./ чел.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Группа D. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде</b>												
D.1.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Муниципальная Целевая Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования  
«Восточное сельское поселение» до 2020 года»

	многоквартирных домов) на территории МО											
D.2.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО	%	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
D.3.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО	%	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00
D.4.	Доля объемов ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории МО (за исключением многоквартирных домов)	%	0,00	0,00	0,00	15,00	20,00	30,00	40,00	50,00	70,00	100,00
D.5.	Доля объемов ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО	%	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

**Муниципальная Целевая Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования  
«Восточное сельское поселение» до 2020 года»**

D.6.	Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории субъекта МО	%	0,00	0,00	0,00	15,00	20,00	30,00	40,00	50,00	70,00	100,00
D.7.	Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО	%	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
D.8.	Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО	%	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
D.9.	Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Муниципальная Целевая Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования  
«Восточное сельское поселение» до 2020 года»**

D.10.	Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории МО	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.11.	Число жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование (далее – ЭО)	шт.	0	0	0	0	2	4	6	8	10	13
D.12.	Доля жилых домов, в отношении которых проведено ЭО, в общем числе жилых домов	%	0	0	0	0	0,52	1,04	1,56	2,08	2,60	3,38
D.13.	Удельный расход ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв.м.	0	0	0,351	0,341	0,330	0,320	0,311	0,301	0,292	0,284
D.14.	Удельный расход ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв.м.	0,101	0,103	0,351	0,341	0,330	0,320	0,311	0,301	0,292	0
D.15.	Изменение удельного расхода ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)											
D.15.1	для фактических условий	Гкал/кв.м.	0	0	0,351	-0,011	-0,010	-0,010	-0,010	-0,009	-0,009	-0,009
D.15.2.	для сопоставимых условий	Гкал/кв.м.	0	0	0,351	0,341	0,330	0,320	0,311	0,301	0,292	0,284

Муниципальная Целевая Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования  
«Восточное сельское поселение» до 2020 года»

D.16.	Изменение удельного расхода ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)											
D.16.1.	для фактических условий	Гкал/кв.м.	0	0,002	0,248	-0,011	-0,010	-0,010	-0,010	-0,009	-0,009	-0,292
D.16.2.	для сопоставимых условий	Гкал/кв.м.	0	0,002	0,250	0,240	0,229	0,220	0,210	0,201	0,192	-0,101
D.17.	Изменение отношения удельного расхода ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета											
D.17.1.	для фактических условий	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.17.2.	для сопоставимых условий	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.18.	Удельный расход воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	куб.м./кв.м.	0	0	4,72	4,61	4,50	4,39	4,29	4,19	4,09	3,99
D.19.	Удельный расход воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	куб.м./кв.м.	2,93	2,99	4,72	4,61	4,50	4,39	4,29	4,19	4,09	0
D.20.	Изменение удельного расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)											

**Муниципальная Целевая Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования  
«Восточное сельское поселение» до 2020 года»**

D.20.1.	для фактических условий	куб.м./кв.м.	0	0	4,721	-0,112	-0,110	-0,107	-0,104	-0,102	-0,099	-0,097
D.20.2.	для сопоставимых условий	куб.м./кв.м.	0	0	4,721	4,608	4,499	4,392	4,288	4,186	4,087	3,990
D.21.	Изменение удельного расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)											
D.21.1.	для фактических условий	куб.м./кв.м.	0	0,059	1,734	-0,112	-0,110	-0,107	-0,104	-0,102	-0,099	-4,087
D.21.2.	для сопоставимых условий	куб.м./кв.м.	0	0,059	1,793	1,680	1,571	1,464	1,360	1,258	1,159	-2,928
D.22.	Изменение отношения удельного расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (для фактических и сопоставимых условий)											
D.22.1.	для фактических условий	-	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0
D.22.2.	для сопоставимых условий	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.23.	Удельный расход ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВтч/кв.м.	37,67	37,69	36,56	35,47	34,40	33,37	32,37	31,40	30,46	29,54
D.24.	Удельный расход ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВтч/кв.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Муниципальная Целевая Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования  
«Восточное сельское поселение» до 2020 года»

D.25.	Изменение удельного расхода ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)											
D.25.1.	для фактических условий	кВтч/кв.м.	0	0,020	-1,131	-1,097	-1,064	-1,032	-1,001	-0,971	-0,942	-0,914
D.25.2.	для сопоставимых условий	кВтч/кв.м.	0	0,020	-1,111	-2,208	-3,272	-4,304	-5,305	-6,276	-7,218	-8,132
D.26.	Изменение удельного расхода ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)											
D.26.1.	для фактических условий	кВтч/кв.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.26.2.	для сопоставимых условий	кВтч/кв.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.27.	Изменение отношения удельного расхода ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета											
D.27.1.	для фактических условий	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.27.2.	для сопоставимых условий	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.28.	Удельный расход природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	тыс.куб.м./кв.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Муниципальная Целевая Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования  
«Восточное сельское поселение» до 2020 года»**

D.29.	Удельный расход природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	тыс.куб.м./кв.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.30.	Изменение удельного расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)											
D.30.1.	для фактических условий	тыс.куб.м./кв.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.30.2.	для сопоставимых условий	тыс.куб.м./кв.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.31.	Изменение удельного расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)											
D.31.1.	для фактических условий	тыс.куб.м./кв.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.31.2.	для сопоставимых условий	тыс.куб.м./кв.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.32.	Изменение отношения удельного расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета											
D.32.1.	для фактических условий	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.32.2.	для сопоставимых условий	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Группа Е. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры</b>												
E.1.	Изменение удельного расхода топлива на выработку ЭЭ тепловыми электростанциями	т.у.т./кВтч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**Муниципальная Целевая Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования  
«Восточное сельское поселение» до 2020 года»**

Е.2.	Изменение удельного расхода топлива на выработку ТЭ	т.у.т./Гкал	0	0	-0,003	-0,003	-0,003	-0,003	-0,003	-0,003	-0,003	-0,003
Е.3.	Динамика изменения фактического объема потерь ЭЭ при ее передаче по распределительным сетям	кВтч	0	6956	-3970	-3851	-3736	-3623	-3515	-3409	-3307	-3208
Е.4.	Динамика изменения фактического объема потерь ТЭ при ее передаче	Гкал	0	38	-9	-16	-15	-15	-14	-14	-13	-13
Е.5.	Динамика изменения фактического объема потерь воды при ее передаче	куб.м.	0	362	-186	-182	-177	-173	-168	-164	-160	-156
Е.6.	Динамика изменения объемов ЭЭ, используемой при передаче (транспортировке) воды	кВт	0	1083	-794	-770	-747	-725	-703	-682	-661	-642
<b>Группа F Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе</b>												
F.1.	Динамика количества высокоэкономичных по использованию моторного топлива (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется МО	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.2.	Динамика количества общественного транспорта, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется субъектом МО, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом.	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## **7. Источники и объемы финансирования Программы**

В качестве предполагаемых источников финансирования Программы рассматриваются:

### ***Внебюджетные источники:***

- тариф на капитальный ремонт жилищного фонда;
- собственные средства граждан.

### ***Бюджетные источники:***

- Средства Областного бюджета в рамках реализации областной целевой программы «Энергосбережение в Свердловской области на 2011-2015 годы»;
- Средства местного бюджета.

Муниципальное образование «Восточное сельское поселение» относится к V группе бюджетной обеспеченности муниципальных образований, согласно которой размер софинансирования принимается на уровне:

- Средства областного бюджета – не более 97%;
- Средства местного бюджета – не менее 3%.

В данной программе предусмотрено софинансирование средствами местного бюджета в размере – 3%, областного бюджета – 97%.

По предварительным прогнозам на реализацию мероприятий Программы до 2020 года необходимы средства в размере 28 744 140 руб. в т.ч.:

- Совершенствование нормативно-правовой базы энергосбережения, стимулирование и повышение квалификации кадров – 90 000 руб. за счет средств местного бюджета.
- Повышение энергоэффективности в коммунальной инфраструктуре – 21 865 400 руб. в том числе:

*Теплоснабжение – 9 100 000 руб., в т.ч.:*

- Средства местного бюджета – 273 000 руб.
- Средства областного бюджета – 8 827 000 руб.

*Водоснабжение – 12 750 000 руб., в т.ч.:*

- Средства местного бюджета – 382 500 руб.
- Средства областного бюджета – 12 367 500 руб.

*Электроснабжение – 15 400 руб., в т.ч.:*

- Средства местного бюджета – 15 400 руб.

– Повышение энергоэффективности в жилищном фонде – 6 658 100 руб., в т.ч.:

- Внебюджетные средства – 3 286 956 руб.;

- Средства местного бюджета – 1 076 609 руб.;

- Средства областного бюджета – 2 294 535 руб.

– Повышение энергоэффективности в муниципальной сфере – 130 640 руб., в т.ч.:

- Средства местного бюджета – 130 640 руб.

## **8. Система организации контроля за выполнением Программы.**

Текущее управление реализацией Программы осуществляется органом местного самоуправления – администрацией муниципального образования «Восточное сельское поселение».

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 бюджетных учреждений, организаций коммунального 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;
- отчетность по исполнению мероприятий.

Реализация мероприятий осуществляется на основании заключаемых в установленном порядке договоров.

Администрация муниципального образования «Восточное сельское поселение» как основной заказчик Программы осуществляет:

- руководство реализацией Программы;
- разработку в пределах своих полномочий нормативных правовых актов, необходимых для выполнения Программы;
- согласование финансовых механизмов реализации Программы;
- организацию подготовки отчетов об исполнении Программы и достижении ее целевых показателей;
- координацию деятельности исполнителей Программы;
- подготовку и уточнение перечня программных мероприятий на очередной финансовый год и плановый период, уточнение затрат по программным мероприятиям, а также механизма реализации;
- организацию размещения в средствах массовой информации и сети Интернет информации о ходе и результатах реализации Программы, финансировании программных мероприятий, привлечении внебюджетных средств.

Структурные подразделения администрации муниципального образования «Восточное сельское поселение» осуществляют организацию и контроль исполнения Программы в подведомственных им муниципальных бюджетных учреждениях путем помощи в реализации подпрограмм энергосбережения, а также путем контроля их исполнения.

Реализацию Программы планируется осуществить путем выполнения конкретных мероприятий органами местного самоуправления муниципального образования «Восточное сельское поселение», его муниципальными бюджетными учреждениями, энергосервисными компаниями и иными исполнителями мероприятий Программы.

Администрация муниципального образования «Восточное сельское поселение» 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 Программы и её социально-экономической эффективности.**

В ходе реализации мероприятий Программы к 2020 году ожидается реальная экономия потребления энергетических ресурсов в размере 945 019 руб.

В результате реализации Программы по предварительным прогнозам ожидается экономия ТЭР в коммунальной сфере по муниципальному образованию «Восточное сельское поселение» в размере 680 858 руб. в том числе:

- теплоснабжение - ↓ на 240 112 руб.
- водоснабжение - ↓ на 384 420 руб.
- электроснабжение - ↓ на 56 325 руб.

Экономия в потреблении энергоресурсов в жилищной сфере ожидается в размере 194 034 руб., в муниципальной сфере – 70 127 руб.

Вышеуказанные ожидаемые результаты составлены по предварительным прогнозам и будут корректироваться ежегодно по мере выполнения мероприятий.