

Индивидуальный предприниматель Гуляева Наталья Сергеевна  
ИНН 590608360209, 614068, г. Пермь, ул. Лесозаводская, д. 6а, помещ. 2  
[www.lider-in.com](http://www.lider-in.com), e-mail: [energoperm@mail.ru](mailto:energoperm@mail.ru);  
(342) 206-77-76

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ В ЮСЬВИНСКОМ МУНИЦИПАЛЬНОМ ОКРУГЕ  
ПЕРМСКОГО КРАЯ НА 2026-2030 ГГ.**

Индивидуальный предприниматель

Гуляева Н.С.

г. ПЕРМЬ. 2025 г.

«УТВЕРЖДАЮ»  
Глава муниципального округа -  
Глава администрации  
Юсьвинского муниципального  
округа Пермского края

\_\_\_\_\_ Н.Г. Никулин

«    » \_\_\_\_\_ 2025 г.

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ В ЮСЬВИНСКОМ МУНИЦИПАЛЬНОМ ОКРУГЕ  
ПЕРМСКОГО КРАЯ НА 2026-2030 ГГ.**

**2025 г.**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Введение</b>	4
<b>1. Паспорт муниципальной программы</b>	5
Анализ тенденций и проблем в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Юсьвинского муниципального округа Пермского края	11
Цели, задачи и приоритеты развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования	30
Основные направления развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Юсьвинского муниципального округа Пермского края	31
4.1. Энергосбережение и энергоэффективность в жилищном секторе	32
4.2. Энергосбережение и энергоэффективность в коммунальном хозяйстве	32
4.3. Энергосбережение и энергоэффективность в бюджетном социальном и государственном секторе	32
4.4. Энергосбережение в транспортном комплексе	32
4.5. Энергосбережение в строительном комплексе	33
4.6. Энергосбережение в промышленности	33
Показатели потребления и использования энергетических ресурсов на территории Юсьвинского муниципального округа Пермского края	34
5.1. Жилищный фонд	34
5.2. Бюджетные учреждения	37
5.3. Коммунальный сектор	39
Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с указанием ожидаемых результатов в натуральном и стоимостном выражении, в том числе экономического эффекта от реализации соответствующей программы, сроки проведения таких мероприятий	41
6.1. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	41
6.2. Механизм реализации муниципальной программы	48
6.3. Механизм реализации муниципальной программы	49
6.4. Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности подлежащих включению в муниципальную программу в обязательном порядке	50
6.5. Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с указанием ожидаемых результатов в натуральном и стоимостном выражении, в том числе экономического эффекта от реализации муниципальной программы, сроки проведения таких мероприятий	54
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации муниципальной программы	56
Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности Юсьвинского муниципального округа Пермского края	58
Информация об источниках финансирования мероприятий с указанием отдельно бюджетных (при их наличии) и внебюджетных (при их наличии) источников финансирования таких мероприятий	60
Оценка эффективности реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» Юсьвинского муниципального округа Пермского края на 2026-2030 годы	61

## **ВВЕДЕНИЕ**

Муниципальная программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Юсьвинского муниципального округа Пермского края разработана в соответствии с требованиями нормативных документов:

- Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";
- Постановление Правительства РФ от 11 февраля 2021 г. N 161 "Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации";
- Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 N 1289 "О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды";
- Приказ Минэкономразвития России от 28 апреля 2021 г. № 231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;
- Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 "Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды";
- Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 N 398 "Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства, и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации".
- Приказ Минстроя РФ от 06.06.2016 №399 /пр «Об утверждении классов энергетической эффективности многоквартирных домов».

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И  
ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ЮСЬВИНСКОМ  
МУНИЦИПАЛЬНОМ ОКРУГЕ ПЕРМСКОГО КРАЯ НА 2026-2030 ГГ.**

**1. ПАСПОРТ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Полное наименование Программы	Муниципальная программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Юсьвинском муниципальном округе Пермского края на 2026 - 2030 годы»
Основание для разработки Программы	1.Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; 2. Постановление Правительства РФ от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»; 3.Приказ Министерства экономического развития от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; 4. Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации» 5. Приказ Министерства экономического развития РФ от 05.07.2020 №425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственным (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды
Полное наименование исполнителей и соисполнителей программы	Отдел территориального развития администрации Юсьвинского муниципального округа Пермского края, бюджетные организации, ресурсоснабжающие организации
Ответственный исполнитель программы	Администрация Юсьвинского муниципального округа Пермского края
Подпрограммы	1. Энергосбережение в коммунальном хозяйстве. 2. Энергосбережение в социальной сфере 3. Энергосбережение в жилищной сфере
Цели программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в различных отраслях экономики на</li> </ul>

	<p>территории Юсьвинского муниципального округа Пермского края</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Снижение расходов бюджета Юсьвинского муниципального округа Пермского края на энергоснабжение муниципальных зданий, строений и сооружений;</li> <li>• Повышение качества и надежности предоставления услуг потребителям;</li> <li>• Повышение энергетической эффективности систем уличного освещения территорий населенных пунктов округа;</li> <li>• Организация 100% учёта потребления используемых энергетических ресурсов (электроэнергия, тепловая энергия, вода, газ);</li> </ul>
Задачи программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Создание системы управления энергопотреблением и энергосбережением;</li> <li>2. Установка приборов учета и регулирования расхода энергетических ресурсов в сфере жилищно-коммунального хозяйства и бюджетной сфере;</li> <li>3. Внедрение энергосберегающих технологий для снижения потребления энергетических ресурсов;</li> <li>4. Внедрение энергосберегающих приборов уличного освещения населенных пунктов.</li> </ol>
Целевые показатели реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Общие целевые показатели в области учета потребляемых энергетических ресурсов и воды;</li> <li>▪ Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе;</li> <li>▪ Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде;</li> <li>▪ Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры;</li> </ul>
Сроки реализации программы	<p>Программа рассчитана на пять лет (2026-2030 гг.)</p>
Источники и объемы финансового обеспечения программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Бюджет Юсьвинского муниципального округа Пермского края</li> <li>• Средства эксплуатирующих ресурсоснабжающих организаций (РСО);</li> <li>• Средства собственников жилых помещений</li> <li>• Внебюджетные источники.</li> </ul> <p>Общий объем финансирования программы в 2026 – 2030 годах составляет – <b>4207,0 тыс. руб.</b> в том числе по годам:</p> <p><b>2026 г. – 740 тыс. руб;</b>  <b>2027 г. – 1247 тыс. руб;</b>  <b>2028 г. – 740 тыс. руб.</b>  <b>2029 г. – 740 тыс. руб</b>  <b>2030 г. – 740 тыс. руб</b></p> <p>Прогнозируемая экономия от реализации мероприятий по энергосбережению составит <b>2062,8 тыс. руб.</b></p>

Планируемые результаты реализации программы	<p>1. В результате установки общедомовых приборов учета расхода воды в многоквартирных домах получим:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- экономия в воды на общедомовые нужды составит не менее 10%;</li> </ul> <p>2. В результате установки на муниципальных скважинах с. Юсьва приборов учета водозаборы придут в соответствие с требованиями законодательства. Повысится контроль расхода воды.</p> <p>3. В результате замены энергозатратных светильников уличного освещения населенных пунктов на энергосберегающие светодиодные светильники получим:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-экономия потребления электрической энергии на муниципальное освещение составит не менее 20%.</li> </ul> <p>4. В результате замены энергозатратных светильников внутреннего освещения в бюджетных учреждениях получим:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- экономия потребления электрической энергии составит на менее 30%;</li> </ul> <p>5. Снижение бюджетных затрат;</p> <p>6. Улучшение социальных и бытовых условий населения;</p> <p>7. Повышение качества предоставляемых коммунальных услуг.</p>
---	--

### Понятия и термины

- **Энергетический ресурс (ЭР)** — носитель энергии, энергия которого используется или может быть использована при осуществлении хозяйственной или иной деятельности, а также вид энергии (атомная, тепловая, электрическая, электромагнитная или другой вид энергии).
- **Вторичный энергетический ресурс (ВЭР)** — 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, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объёма используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования (в том числе объёма произведённой продукции, выполненных работ, оказания услуг).
- **Энергетическая эффективность** – характеристики, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам энергетических ресурсов, произведённым в целях получения такого эффекта, применительно у продукции, технологическому процессу, юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю.
- **Класс энергетической эффективности** – характеристика продукции, отражающая её энергетическую эффективность (класс энергоэффективности здания).
- **Энергетическое обследование (энергоаудит)** – сбор и обработка информации об использовании энергетических ресурсов в целях получения достоверной информации об объёме используемых энергетических ресурсов, о показателях энергетической эффективности, выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности с отражением полученных результатов в энергетическом паспорте.

- **Организация с участием государства или муниципального образования** — юридические лица, в уставных капиталах которых доля (вклад) Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального образования составляет более чем пятьдесят процентов и (или) в отношении которых Российская Федерация, субъект Российской Федерации, муниципальное образование имеют право прямо или косвенно распоряжаться более чем пятьюдесятью процентами общего количества голосов, приходящихся на голосующие акции (доли), составляющие уставные капиталы таких юридических лиц, государственные или муниципальные унитарные предприятия, государственные или муниципальные учреждения, государственные компании, государственные корпорации, а также юридические лица, имущество которых либо более чем пятьдесят процентов акций или долей в уставном капитале которых принадлежит 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).
- **Энергоноситель** — вещество в различных агрегатных состояниях (твердое, жидкое, газообразное) либо иные формы материи (плазма, поле, излучение и т. д.), запасенная энергия которых может быть использована для целей энергоснабжения.
- **Полезная энергия** — энергия, теоретически необходимая (в идеализированных условиях) для осуществления заданных операций, технологических процессов или выполнения работы и оказания услуг.
- **Возобновляемые энергетические ресурсы** — природные энергоносители, постоянно пополняемые в результате естественных (природных) процессов.
- **Энергоустановка** — комплекс взаимосвязанного оборудования и сооружений, предназначенных для производства или преобразования, передачи, накопления, распределения или потребления энергии (ГОСТ 19431).
- **Рациональное использование энергоресурсов** — использование топливно-энергетических ресурсов, обеспечивающее достижение максимальной при существующем уровне развития техники и технологии эффективности, с учетом ограниченности их запасов и соблюдения требований снижения техногенного воздействия на окружающую среду и других требований общества (ГОСТ 30166).
- **Экономия энергоресурсов** — сравнительное в сопоставлении с базовым, эталонным значением сокращение потребления энергетических ресурсов на производство продукции, выполнение работ и оказание услуг установленного качества без нарушения экологических и других ограничений в соответствии с требованиями общества.
- **Непроизводительный расход энергоресурсов** — потребление энергетических ресурсов, обусловленное несоблюдением или нарушением требований, установленных государственными стандартами, иными нормативными актами, нормативными и методическими документами.
- **Энергосберегающая политика** — комплексное системное проведение на государственном уровне программы мер, направленных на создание необходимых условий организационного, материального, финансового и другого характера для рационального использования и экономного расходования энергетических ресурсов.
- **Энергетический баланс** — система показателей, отражающая полное количественное соответствие между приходом и расходом (включая потери и остаток) энергетических ресурсов в хозяйстве в целом или на отдельных его участках (отрасль, регион, предприятие, цех, процесс, установка) за выбранный интервал времени
- **Энергетический паспорт промышленного потребителя энергетических ресурсов** — нормативный документ, отражающий баланс потребления и показатели эффективности использования ЭР в процессе хозяйственной деятельности объектом производственного назначения и могущий содержать энергосберегающие мероприятия.



- **Энергетический паспорт здания** — документ, содержащий геометрические, энергетические и теплотехнические характеристики зданий и проектов зданий, ограждающих конструкций и устанавливающий соответствие их требованиям нормативных документов.
- **Энергосберегающая технология** — новый или усовершенствованный технологический процесс, характеризующийся более высоким коэффициентом полезного использования ЭР.
- **Норматив расхода энергетических ресурсов (ЭР)** — научно и технически обоснованная величина нормы расхода энергии, устанавливаемая в нормативной и технической документации на конкретное изделие, услугу и характеризующая предельно допустимое значение потребления энергии на единицу выпускаемой продукции, или в регламентированных условиях использования энергетических ресурсов.
- **Норматив технологических потерь электроэнергии** — технологические потери электроэнергии, утвержденные в установленном порядке Министерством энергетики Российской Федерации.
- **Нормативный показатель энергетической эффективности (объекта, процесса)** — установленная в нормативной документации на объект количественная характеристика уровней рационального потребления и экономного расходования ЭР при создании продукции, реализации процессов, проведения работ и оказания услуг, выраженная в виде абсолютного, удельного и относительного показателя их потребления (потерь).
- **Отдача электрической энергии из электрической сети (отдача из сети)** – сумма объемов электроэнергии, отпущенной из электрической сети по границе балансовой принадлежности смежным владельцам электросетевого и генерирующего оборудования (несальдируемая величина).
- **Объем передачи электрической энергии потребителям услуг** – сальдированная величина отдачи электрической энергии из сети по границе балансовой принадлежности электроэнергии смежным организациям — владельцам электросетевого хозяйства, с которыми заключены договора на оказание услуг по передаче.
- **Показатель энергетической эффективности** — абсолютная, удельная или относительная величина потребления или потерь энергетических ресурсов для продукции любого назначения или технологического процесса.
- **Показатель энергосбережения** — количественная и/или качественная характеристика проектируемых и реализуемых мер по энергосбережению, выражаемая в абсолютных и относительных характеристиках.
- **Потенциал энергосбережения** — количество ЭР, которое можно сберечь в результате реализации технически возможных и экономически оправданных мер без снижения качества и объемов производимых продуктов и услуг. Потенциал энергосбережения включает в себя эффективное использование и вовлечение в хозяйственный оборот возобновляемых источников энергии и вторичных ресурсов, при условии сохранения и снижения техногенного воздействия на окружающую и природную среды.
- **Потребитель энергетических ресурсов** — юридическое лицо, независимо от формы собственности, использующее энергетические ресурсы для производства продукции, услуг, а также на собственные нужды.
- **Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (программа энергосбережения)** — документ, определяющий рекомендации по энергосбережению, направленные на достижение показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности за определенный период.
- **Расход электроэнергии на собственные нужды** — расход электроэнергии, необходимый для обеспечения работы технологического оборудования и жизнедеятельности обслуживающего персонала.

- **Рациональное использование ЭР** — достижение максимальной эффективности использования ЭР в хозяйстве при существующем уровне развития техники и технологии с одновременным снижением техногенного воздействия на окружающую среду.
- **Рекомендации по энергосбережению** — экономические, организационные, технические и технологические меры, направленные на повышение энергоэффективности технологического объекта, с обязательной оценкой возможностей их реализации предполагаемых затрат и прогнозируемого эффекта в натуральном и стоимостном выражении.
- **Система энергетического менеджмента** — совокупность взаимосвязанных или взаимодействующих элементов, используемая для установления энергетической политики и целей, а также процессов и процедур для достижения этих целей.
- **Срок жизни мероприятия** – период времени, для которого проводятся расчеты эффекта от внедрения мероприятия. Определяется сроком полезного использования оборудования или периодом, на котором мероприятие оказывает значимое влияние на уровень потерь.
- **Экономия ЭР** — сравнительное в сопоставлении с базовым, эталонным значением сокращение потребления ЭР на производство продукции, выполнение работ и оказание услуг установленного качества без нарушения экологических и других ограничений в соответствии с требованиями общества.
- **Эффект (экономия) от внедрения мероприятия (комплекса мероприятий)** – выраженное в кВт.ч, т.у.т. или рублях расчетное значение планируемого или фактического снижения потерь электроэнергии от внедрения мероприятий (комплекса мероприятий).

Термины и понятия, в области энергосбережения, приняты согласно:

- Федерального закона от 23.11.2009 № 261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности»
- ГОСТ Р 51387-99 (п.10-31)

## **2. Анализ тенденций и проблем в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Юсьвинского муниципального округа Пермского края**

Негативные тенденции в экономике Российской Федерации, связанные с неэффективностью энергопотребления, наиболее явно отражаются на энергоемкости коммунальных услуг в области водоснабжения и теплоснабжения.

Экономика, коммунальное хозяйство и муниципальная сфера Юсьвинского муниципального округа Пермского края характеризуются незначительной энергоемкостью.

Тем не менее, рост цен на энергоносители с одновременным ростом дефицитности энергетических ресурсов, приводит к острой проблеме энергосбережения и повышения эффективности использования топлива и энергии. При сложившихся схемах энергообеспечения крайне важно организовать систему нормирования потребления и контроль расхода энергетических ресурсов.

Отсутствует реальная картина расходов воды на холодное водоснабжение в МКД, что объясняется отсутствием приборов учета на источниках водоснабжения и общедомовых приборов учета в домах потребителей воды.

Значительный объем расчетов в настоящее время с потребителями за холодную воду производится на основании нормативов. Отсутствие приборов учета потребления электро-, тепловой энергии, холодной воды лишает потребителей стимулов к экономии ресурсов.

В существующей на данный момент ситуации необходимо развитие энергосбережения и повышение энергетической эффективности используемых энергоресурсов.

### **2.1. Описание систем ресурсоснабжения и ресурсоснабжающих организаций (РСО)**

#### **2.1.1. Система теплоснабжения**

Теплоснабжение населенных пунктов Юсьвинского муниципального округа Пермского края осуществляется от централизованных и децентрализованных источников тепловой энергии.

Централизованным теплоснабжением в округе обеспечены бюджетные потребители общественных, административных зданий, организации малого бизнеса в с. Юсьва, п. Майкор. В п. Пожва централизованным теплоснабжением обеспечены многоквартирные жилые дома (далее МКД) и общественные здания бюджетных потребителей. Автономные источники теплоснабжения бюджетных социальных объектов имеются в с. Юсьва, п. Майкор, п. Пожва, с. Купрос и с. Архангельское.

Индивидуальные жилые дома и прочие торгово-промышленные объекты на территории округа отапливаются от индивидуальных источников тепловой энергии на природном газе и твердом топливе.

Теплосетевые организации на территории округа в системе централизованного теплоснабжения отсутствуют. Котельные используют в качестве топлива природный газ, дрова, уголь.

На территории округа действуют следующие теплоснабжающие организации:

- МКУ Юсьвинского муниципального округа Пермского края "Единый сервисный центр" - производство и передача тепловой энергии на муниципальные объекты в с. Юсьва и п. Майкор;

- МБУ «Универсал» - производство, передача, сбыт тепловой энергии на муниципальные объекты и жилищный фонд в п. Пожва;

Сведения об объемах потребления тепловой энергии централизованной системы теплоснабжения по данным приборов учета и расчетным методом приведены в табл. 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Ед. изм.	Информация
<b>1</b>	<b>МБУ «Универсал», п. Пожва, выработка, в т.ч.:</b>		<b>5244 Гкал</b>
	Объем тепловой энергии, отпускаемой потребителям, в т. ч:		4256 Гкал (100%)
-	определенный по приборам учета	%	96,5
-	определенный расчетным путем (нормативам потребления коммунальных услуг)	%	3,5
<b>2</b>	<b>МКУ Юсьвинского муниципального округа Пермского края «ЕСЦ» выработка, в т.ч.:</b>		<b>3574 Гкал</b>
	Объем тепловой энергии, отпускаемой потребителям, в т. ч:		2966 (100%)
-	определенный по приборам учета	%	96
-	определенный расчетным путем (нормативам потребления коммунальных услуг)	%	4

### 2.1.2. Система водоснабжения

На территории Юсьвинского муниципального округа Пермского края централизованное водоснабжение осуществляется в 11 населенных пунктах. Данные приведены в табл.3.

Основными потребителями холодной воды централизованного водоснабжения являются население, бюджетные организации и прочие потребители.

Обслуживание объектов системы водоснабжения в Юсьвинском муниципальном округе Пермского края ведет Муниципальное бюджетное учреждение «Юсьвинское ЖКХ» на правах хозяйственного ведения (с. Юсьва, с. Мелюхино, д. Макарово, д. Тараканово, д. Бажино, п. Майкор, с. Они, п. Горки, п. Пожва, п. Кама, д. Городище).

Показатели МБУ «Юсьвинское ЖКХ» - подъем воды 157 910 (потребление - 149 190) куб. м в год (100% по ПУ) за 2024 г.

Список населенных пунктов Юсьвинского муниципального округа Пермского края с централизованной системой водоснабжения

Таблица 2

№ п/п	Населённый пункт	Тип	Численность жителей, обеспеченных ЦВС, чел	Количество прочих потребителей
1	Юсьва	село	1085	37
2	Мелюхино	село	73	
3	Макарово	деревня	14	
4	Тараканово	деревня	16	
5	Бажино	деревня	83	
6	Майкор	поселок	291	5
7	Они	село	2	
8	Горки	поселок	113	
9	Пожва	поселок	550	
10	Городище	деревня	13	
11	Кама	поселок	596	
	<b>Итого</b>		<b>2836</b>	<b>42</b>

### 2.1.3. Система электроснабжения

Электроснабжение на территории Юсьвинского муниципального округа Пермского края осуществляется производственным отделением «Кудымкарские электрические сети» филиала ПАО «Россети Урал» - «Пермэнерго».

Электроснабжение потребителей города осуществляется от существующих центров питания - подстанций.

## 2.2. Анализ состояния учета и энергосбережения на объектах жилищного фонда Юсьвинского муниципального округа Пермского края

### **2.2.1. Система централизованного теплоснабжения**

Сведения об установленных приборах учета тепловой энергии в многоквартирных жилых домах приведены в табл. 3.

Многоквартирный жилой фонд в системе централизованного теплоснабжения представлен в п. Пожва. Все МКД оснащены приборами учета тепловой энергии.

## Характеристика многоквартирного жилищного фонда Юсьвинского муниципального округа Пермского края

Таблица 3

№ п/п	Населенный пункт	Адрес МКД	год постройки	Материал стен	Этаж дома	Площадь ж/д по тех. паспорту, м <sup>2</sup>		Строительный объем по тех. паспорту, куб. м	Кол-во жителей, чел.	Степень благоустройства			
						обща	жил			Отопление	ГВС	ХВС	Газ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	п. Пожва Юсьвинский МО	Пионерская, д.1	1961	кирпич	2	656,8	635,5	3022	25	централизованное	автономное	централизованное	индивидуальное
2	п. Пожва Юсьвинский МО	Пионерская, д.2	1962	кирпич	2	939,9	910,7	3910	29	централизованное	автономное	централизованное	индивидуальное
3	п. Пожва Юсьвинский МО	Пионерская, д.3	1964	кирпич	2	632,9	622,1	3022	15	централизованное	автономное	централизованное	индивидуальное
4	п. Пожва Юсьвинский МО	Пионерская, д.4	1971	кирпич	2	1159	1109,7	4557	34	централизованное	автономное	централизованное	индивидуальное
5	п. Пожва Юсьвинский МО	Пионерская, д.5	1973	кирпич	2	897,6	847	3623	34	централизованное	автономное	централизованное	индивидуальное
6	п. Пожва Юсьвинский МО	Пионерская, д.6	1968	кирпич	2	904,2	890,1	3696	31	централизованное	автономное	централизованное	индивидуальное
7	п. Пожва Юсьвинский МО	Пионерская, д.7	1980	кирпич	3	950,2	912,2	3580	32	централизованное	автономное	централизованное	индивидуальное
8	п. Пожва Юсьвинский МО	Пионерская, д.8	1976	кирпич	2	907,7	892,5	4108	32	централизованное	автономное	централизованное	индивидуальное

9	п. Пожва Юсьвинский МО	Пионерская, д.9	1983	кирпич	2	955,2	932,2	нет данных	35	централизо ванное	автоно мное	централ изованн ое	индивиду альное
10	п. Пожва Юсьвинский МО	Пионерская, д.10	1987	кирпич	3	1650,1	1581,1	7600	55	централизо ванное	автоно мное	централ изованн ое	индивиду альное
11	п. Пожва Юсьвинский МО	Судомеханическая д.1	1961	кирпич	2	660,9	641,3	2646	17	централизо ванное	автоно мное	централ изованн ое	индивиду альное
12	п. Пожва Юсьвинский МО	Судомеханическая д.2	1968	кирпич	2	1056,5	1011,9	3910	31	централизо ванное	автоно мное	централ изованн ое	индивиду альное
13	п. Пожва Юсьвинский МО	Судомеханическая д.3	1990	кирпич	3	1889,2	1816	нет данных	49	централизо ванное	автоно мное	централ изованн ое	индивиду альное
14	п. Пожва Юсьвинский МО	Машиностроителей д.2	1992	кирпич	3	1735,4	1679,8	нет данных	57	централизо ванное	автоно мное	централ изованн ое	индивиду альное
15	п. Пожва Юсьвинский МО	Машиностроителей д.3	1995	кирпич	3	1735,1	1696,7	нет данных	60	централизо ванное	автоно мное	централ изованн ое	индивиду альное
16	п. Пожва Юсьвинский МО	Транспортная д.2	1986	панели	2	776,4	649,1	2945	21	централизо ванное	автоно мное	централ изованн ое	индивиду альное
17	п. Пожва Юсьвинский МО	Ленина 44	1976	дерево	2	473,6	428,3	нет данных	12	индивидуал ьное	автоно мное	нет	индивиду альное
18	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Пионерская 54	1950	дерево	1	214,2	176,7	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	нет	индивиду альное
19	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Красноармейская 3	1953	кирпич	2	276,1	213,1	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	индивиду альное
20	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Набережная 14	1890	дерево	2	182,5	137,7	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	нет



21	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Дружбы 40	1954	дерево	2	158,6	129,9	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	индивиду альное
22	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Дружбы 38	1954	дерево	2	205,2	186,7	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	индивиду альное
23	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Боталова 22	1958	дерево	2	203,8	102,1	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	индивиду альное
24	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Советская, 21	1958	дерево	2	223,3	193,3	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	нет	индивиду альное
25	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Советская 28	1960	дерево	2	348,6	323	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	нет	индивиду альное
26	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Красноармейская 10	1966	дерево	2	390,5	353	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	индивиду альное
27	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Чечулина 16	1967	дерево	2	344,1	307,1	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	нет	индивиду альное
28	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Дружбы 4	1968	дерево	2	336,4	296,7	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	нет	индивиду альное
29	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Дружбы 6	1968	дерево	2	280,7	252,9	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	индивиду альное
30	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Комсомольская 10а	1968	кирпич	2	381,1	257,7	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	индивиду альное
31	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Комсомольская 16	1969	дерево	2	352,7	326,1	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	нет
32	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Больничная 7	1970	дерево	2	341,8	303,3	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	индивиду альное

33	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Комсомольская 9	1970	дерево	2	330,5	300,3	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	индивиду альное
34	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Комсомольская 1а	1969	дерево	2	352,7	320,9	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	индивиду альное
35	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Больничная 11	1975	дерево	2	349,5	318,9	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	нет
36	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Советская 47	1978	дерево	2	364,5	331,8	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	нет	нет
37	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Попова 24	1973	брусчатый	2	302,7	219,2	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	нет
38	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Больничная 9	1975	дерево	2	568,5	505,1	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	индивиду альное
39	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Больничная 13	1975	кирпич	2	768,3	706,9	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	индивиду альное
40	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Мира 11	1975	кирпич	2	671	611,65	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	индивиду альное
41	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Советская 42	1975	дерево	2	585,8	530,7	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	индивиду альное
42	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Советская 43	1975	дерево	2	395,5	363,7	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	индивиду альное
43	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Советская 45	1975	дерево	2	357,9	324,1	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	нет
44	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Советская 26	1960	дерево	2	345,9	314,9	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	нет	нет

45	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Попова 26	1977	дерево	2	555,8	493,2	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	нет	нет
46	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Попова 28	1978	дерево	2	550,6	489,4	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	индивидуа льное
47	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Попова 34	1978	кирпич	2	839,4	717,9	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	индивидуа льное
48	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Дружбы,3	1979	брусчатый	2	513,9	474,5	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	индивидуа льное
49	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Пионерская 33	1979	дерево	2	581,9	517,5	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	индивидуа льное
50	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Гвардейская 3	1979	дерево	2	545,2	483,4	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	индивидуа льное
51	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Набережная 10	1980	дерево	2	546,1	486,3	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	индивидуа льное
52	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Набережная 13	1982	дерево	2	504	474	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	индивидуа льное
53	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Подгорная 23	1983	дерево	2	547	486,4	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	индивидуа льное
54	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Пионерская 31	1988	кирпичные	2	402,3	367,6	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	индивидуа льное
55	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Пионерская 38	1988	Дерево	2	546,2	482,2	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	нет	индивидуа льное
56	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Дружбы 7	1988	кирпичные	2	607,9	483	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	индивидуа льное

57	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Гвардейская 9	1988	кирпичные	2	557,8	481,6	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	индивидуа льное
58	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Попова 36 а	1988	кирпич	2	1300,2	797,5	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	централиз ованный
59	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Попова 36	1987	кирпич	2	754,4	600,2	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	индивидуа льное
60	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Челюскинцев, 23	1994	блок, кирпич	2	831,5	764	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	индивидуа льное
61	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Школьная 13в	1993	кирпич	2	421,2	386,5	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	индивидуа льное
62	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Гвардейская 5	1985	кирпич	2	715,8	634	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	индивидуа льное
63	с. Юсьва Юсьвинский МО	ул. Гвардейская, 7	1995	кирпич	2	1261,4	763,2	нет данных	нет данных	индивидуал ьное	автоно мное	централ изованн ое	индивидуа льное
64	п. Майкор Юсьвинский МО	ул. Ленина, 70	1965	дерево	2	303,2	149,6	нет данных	4	индивидуал ьное	автоно мное	нет	нет

**Сведения об установленных приборах учета тепловой энергии в МКД централизованного теплоснабжения  
Юсьвинского муниципального округа Пермского края**

Таблица 3.1

№ п/п	Населенный пункт	Адрес МКД	Год постройки	Этажность дома	Общая, кв. м	Жилая, кв. м	Строительный объем по тех. паспорту, куб. м	Теплоснабжение	Наличие ПУ ТЭ
1	п. Пожва	Пионерская д.1	1961	2	656,8	635,5	3022	централизованное	да
2	п. Пожва	Пионерская д.2	1962	2	939,9	910,7	3910	централизованное	да
3	п. Пожва	Пионерская д.3	1964	2	632,9	622,1	3022	централизованное	да
4	п. Пожва	Пионерская д.4	1971	2	1159	1109,7	4557	централизованное	да
5	п. Пожва	Пионерская д.5	1973	2	897,6	847	3623	централизованное	да
6	п. Пожва	Пионерская д.6	1968	2	904,2	890,1	3696	централизованное	да
7	п. Пожва	Пионерская д.7	1980	3	950,2	912,2	3580	централизованное	да
8	п. Пожва	Пионерская д.8	1976	2	907,7	892,5	4108	централизованное	да
9	п. Пожва	Пионерская д.9	1983	2	955,2	932,2	нет данных	централизованное	да
10	п. Пожва	Пионерская д.10	1987	3	1650,1	1581,1	7600	централизованное	да
11	п. Пожва	Судомеханическая д.1	1961	2	660,9	641,3	2646	централизованное	да
12	п. Пожва	Судомеханическая д.2	1968	2	1056,5	1011,9	3910	централизованное	да
13	п. Пожва	Судомеханическая д.3	1990	3	1889,2	1816	нет данных	централизованное	да
14	п. Пожва	Машиностроителей д.2	1992	3	1735,4	1679,8	нет данных	централизованное	да
15	п. Пожва	Машиностроителей д.3	1995	3	1735,1	1696,7	нет данных	централизованное	да
16	п. Пожва	Транспортная д.2	1986	2	776,6	649,1	2945	централизованное	да
17	п. Пожва	Ленина д.44	1976	2	473,6	428,3	нет данных	индивидуальное	нет
18	с. Юсьва	ул. Пионерская 54	1950	1	214,2	176,7	нет данных	индивидуальное	нет
19	с. Юсьва	ул. Красноармейская 3	1953	2	276,1	213,1	нет данных	индивидуальное	нет
20	с. Юсьва	ул. Набережная 14	1890	2	182,5	137,7	нет данных	индивидуальное	нет
21	с. Юсьва	ул. Дружбы 40	1954	2	158,6	129,9	нет данных	индивидуальное	нет
22	с. Юсьва	ул. Дружбы 38	1954	2	205,2	186,7	нет данных	индивидуальное	нет
23	с. Юсьва	ул. Боталова 22	1958	2	203,8	102,1	нет данных	индивидуальное	нет
24	с. Юсьва	ул. Советская, 21	1958	2	223,3	193,3	нет данных	индивидуальное	нет
25	с. Юсьва	ул. Советская 28	1960	2	348,6	323	нет данных	индивидуальное	нет
26	с. Юсьва	ул. Красноармейская 10	1966	2	390,5	353	нет данных	индивидуальное	нет

27	с. Юсьва	ул. Чечулина 16	1967	2	344,1	307,1	нет данных	индивидуальное	нет
28	с. Юсьва	ул. Дружбы 4	1968	2	336,4	296,7	нет данных	индивидуальное	нет
29	с. Юсьва	ул. Дружбы 6	1968	2	280,7	252,9	нет данных	индивидуальное	нет
30	с. Юсьва	ул. Комсомольская 10а	1968	2	381,1	257,7	нет данных	индивидуальное	нет
31	с. Юсьва	ул. Комсомольская 16	1969	2	352,7	326,1	нет данных	индивидуальное	нет
32	с. Юсьва	ул. Больничная 7	1970	2	341,8	303,3	нет данных	индивидуальное	нет
33	с. Юсьва	ул. Комсомольская 9	1970	2	330,5	300,3	нет данных	индивидуальное	нет
34	с. Юсьва	ул. Комсомольская 1а	1969	2	352,7	320,9	нет данных	индивидуальное	нет
35	с. Юсьва	ул. Больничная 11	1975	2	349,5	318,9	нет данных	индивидуальное	нет
36	с. Юсьва	ул. Советская 47	1978	2	364,5	331,8	нет данных	индивидуальное	нет
37	с. Юсьва	ул. Попова 24	1973	2	302,7	219,2	нет данных	индивидуальное	нет
38	с. Юсьва	ул. Больничная 9	1975	2	568,5	505,1	нет данных	индивидуальное	нет
39	с. Юсьва	ул. Больничная 13	1975	2	768,3	706,9	нет данных	индивидуальное	нет
40	с. Юсьва	ул. Мира 11	1975	2	671	611,65	нет данных	индивидуальное	нет
41	с. Юсьва	ул. Советская 42	1975	2	585,8	530,7	нет данных	индивидуальное	нет
42	с. Юсьва	ул. Советская 43	1975	2	395,5	363,7	нет данных	индивидуальное	нет
43	с. Юсьва	ул. Советская 45	1975	2	357,9	324,1	нет данных	индивидуальное	нет
44	с. Юсьва	ул. Советская 26	1960	2	345,9	314,9	нет данных	индивидуальное	нет
45	с. Юсьва	ул. Попова 26	1977	2	555,8	493,2	нет данных	индивидуальное	нет
46	с. Юсьва	ул. Попова 28	1978	2	550,6	489,4	нет данных	индивидуальное	нет
47	с. Юсьва	ул. Попова 34	1978	2	839,4	717,9	нет данных	индивидуальное	нет
48	с. Юсьва	ул. Дружбы,3	1979	2	513,9	474,5	нет данных	индивидуальное	нет
49	с. Юсьва	ул. Пионерская 33	1979	2	581,9	517,5	нет данных	индивидуальное	нет
50	с. Юсьва	ул. Гвардейская 3	1979	2	545,2	483,4	нет данных	индивидуальное	нет
51	с. Юсьва	ул. Набережная 10	1980	2	546,1	486,3	нет данных	индивидуальное	нет
52	с. Юсьва	ул. Набережная 13	1982	2	504	474	нет данных	индивидуальное	нет
53	с. Юсьва	ул. Подгорная 23	1983	2	547	468,4	нет данных	индивидуальное	нет
54	с. Юсьва	ул. Пионерская 31	1988	2	402,3	367,6	нет данных	индивидуальное	нет
55	с. Юсьва	ул. Пионерская 38	1988	2	546,2	482,2	нет данных	индивидуальное	нет
56	с. Юсьва	ул. Дружбы 7	1988	2	607,9	483	нет данных	индивидуальное	нет
57	с. Юсьва	ул. Гвардейская 9	1988	2	557,8	481,6	нет данных	индивидуальное	нет
58	с. Юсьва	ул. Попова 36 а	1988	2	1300,2	797,5	нет данных	индивидуальное	нет
59	с. Юсьва	ул. Попова 36	1987	2	754,4	600,2	нет данных	индивидуальное	нет

60	с. Юсьва	ул. Челюскинцев 23	1994	2	831,5	764	нет данных	индивидуальное	нет
61	с. Юсьва	ул. Школьная 13 в	1993	2	421,2	386,5	нет данных	индивидуальное	нет
62	с. Юсьва	ул. Гвардейская 5	1985	2	715,8	634	нет данных	индивидуальное	нет
63	с. Юсьва	ул. Гвардейская 7	1995	2	1261,4	763,2	нет данных	индивидуальное	нет
64	п. Майкор	ул. Ленина, 70	1965	2	303,2	149,6	нет данных	индивидуальное	нет

### **2.2.2. Система централизованного водоснабжения**

Из 37 многоквартирных домов (далее МКД), подключенных к системе централизованного водоснабжения, индивидуальными приборами учета холодной воды оснащено 100 % жилых помещений домов. Общедомовыми приборами учета воды оснащены 20 многоквартирных домов.

Сведения о наличии общедомовых приборов учета холодной воды в МКД с централизованной системой водоснабжения Юсьвинского муниципального округа Пермского края приведены в табл. 4.



Таблица 4

№ п/п	Населенный пункт	Адрес МКД	Год постройки	Этаж дома	Площадь общая, кв. м	Площадь Жилая, кв. м	Кол-во чел.	Водо-снабжение	Наличие ПУ ОДН ХВС
1	п. Пожва	Пионерская д.1	1961	2	656,8	635,5	25	централ	да
2	п. Пожва	Пионерская д.2	1962	2	939,9	910,7	29	централ	да
3	п. Пожва	Пионерская д.3	1964	2	632,9	622,1	15	централ	да
4	п. Пожва	Пионерская д.4	1971	2	1159	1109,7	34	централ	да
5	п. Пожва	Пионерская д.5	1973	2	897,6	847	34	централ	да
6	п. Пожва	Пионерская д.6	1968	2	904,2	890,1	31	централ	да
7	п. Пожва	Пионерская д.7	1980	3	950,2	912,2	32	централ	да
8	п. Пожва	Пионерская д.8	1976	2	907,7	892,5	32	централ	да
9	п. Пожва	Пионерская д.9	1983	2	955,2	932,2	35	централ	да
10	п. Пожва	Пионерская д.10	1987	3	1650,1	1581,1	55	централ	да
11	п. Пожва	Судомеханическая д.1	1961	2	660,9	641,3	17	централ	да
12	п. Пожва	Судомеханическая д.2	1968	2	1056,5	1011,9	31	централ	да
13	п. Пожва	Судомеханическая д.3	1990	3	1889,2	1816	49	централ	да
14	п. Пожва	Машиностроителей д.2	1992	3	1735,4	1679,8	57	централ	да
15	п. Пожва	Машиностроителей д.3	1995	3	1735,1	1696,7	60	централ	да
16	п. Пожва	Транспортная д.2	1986	2	776,4	649,1	21	централ	да
17	п. Пожва	Ленина д.44	1976	2	473,6	428,3	нет данных	нет	нет данных
18	с. Юсьва	ул. Пионерская 54	1950	1	214,2	176,7	нет данных	нет	нет данных
19	с. Юсьва	ул. Красноармейская 3	1953	2	276,1	213,1	нет данных	централ	нет данных
20	с. Юсьва	ул. Набережная 14	1890	2	182,5	137,7	нет данных	централ	нет данных
21	с. Юсьва	ул. Дружбы 40	1954	2	158,6	129,9	нет данных	централ	нет данных
22	с. Юсьва	ул. Дружбы 38	1954	2	205,2	186,7	нет данных	централ	нет данных
23	с. Юсьва	ул. Боталова 22	1958	2	203,8	102,1	нет данных	централ	нет данных
24	с. Юсьва	ул.Советская,21	1958	2	223,3	193,3	нет данных	нет	нет данных
25	с. Юсьва	ул. Советская 28	1960	2	348,6	323	нет данных	нет	нет данных
26	с. Юсьва	ул. Красноармейская 10	1966	2	390,5	353	нет данных	централ	нет данных

27	с. Юсьва	ул. Чечулина 16	1967	2	344,1	307,1	нет данных	нет	нет данных
28	с. Юсьва	ул. Дружбы 4	1968	2	336,4	296,7	нет данных	нет	нет данных
29	с. Юсьва	ул. Дружбы 6	1968	2	280,7	252,9	нет данных	централ	нет данных
30	с. Юсьва	ул. Комсомольская 10а	1968	2	381,1	257,7	нет данных	централ	нет данных
31	с. Юсьва	ул. Комсомольская 16	1969	2	352,7	326,1	нет данных	централ	нет данных
32	с. Юсьва	ул. Больничная 7	1970	2	341,8	303,3	нет данных	централ	нет данных
33	с. Юсьва	ул. Комсомольская 9	1970	2	330,5	300,3	нет данных	централ	нет данных
34	с. Юсьва	ул. Комсомольская 1а	1969	2	352,7	320,9	нет данных	централ	нет данных
35	с. Юсьва	ул. Больничная 11	1975	2	349,5	318,9	нет данных	централ	нет данных
36	с. Юсьва	ул. Советская 47	1978	2	364,5	331,8	нет данных	нет	нет данных
37	с. Юсьва	ул. Попова 24	1973	2	302,7	219,2	нет данных	централ	нет данных
38	с. Юсьва	ул. Больничная 9	1975	2	568,5	505,1	нет данных	централ	нет данных
39	с. Юсьва	ул. Больничная 13	1975	2	768,3	706,9	нет данных	централ	нет данных
40	с. Юсьва	ул. Мира 11	1975	2	671	611,65	нет данных	централ	нет данных
41	с. Юсьва	ул. Советская 42	1975	2	585,8	530,7	нет данных	централ	нет данных
42	с. Юсьва	ул. Советская 43	1975	2	395,5	363,7	нет данных	централ	нет данных
43	с. Юсьва	ул. Советская 45	1975	2	357,9	324,1	нет данных	централ	нет данных
44	с. Юсьва	ул. Советская 26	1960	2	345,9	314,9	нет данных	нет	нет данных
45	с. Юсьва	ул. Попова 26	1977	2	555,8	493,2	нет данных	нет	нет данных
46	с. Юсьва	ул. Попова 28	1978	2	550,6	489,4	нет данных	централ	нет данных

47	с. Юсьва	ул. Попова 34	1978	2	839,4	717,9	нет данных	централ	нет данных
48	с. Юсьва	ул. Дружбы,3	1979	2	513,9	474,5	нет данных	централ	нет данных
49	с. Юсьва	ул. Пионерская 33	1979	2	581,9	517,5	нет данных	централ	нет данных
50	с. Юсьва	ул. Гвардейская 3	1979	2	545,2	483,4	нет данных	централ	нет данных
51	с. Юсьва	ул. Набережная 10	1980	2	546,1	486,3	нет данных	централ	нет данных
52	с. Юсьва	ул. Набережная 13	1982	2	504	474	нет данных	централ	нет данных
53	с. Юсьва	ул. Подгорная 23	1983	2	547	468,4	нет данных	централ	нет данных
54	с. Юсьва	ул. Пионерская 31	1988	2	402,3	367,6	нет данных	централ	нет данных
55	с. Юсьва	ул. Пионерская 38	1988	2	546,2	482,2	нет данных	нет	нет данных
56	с. Юсьва	ул. Дружбы 7	1988	2	607,9	483	нет данных	централ	нет данных
57	с. Юсьва	ул. Гвардейская 9	1988	2	557,8	481,6	нет данных	централ	нет данных
58	с. Юсьва	ул. Попова 36 а	1988	2	1300,2	797,5	нет данных	централ	да
59	с. Юсьва	ул. Попова 36	1987	2	754,4	600,2	нет данных	централ	нет данных
60	с. Юсьва	ул. Челюскинцев 23	1994	2	831,5	764	нет данных	централ	да
61	с. Юсьва	ул. Школьная 13 в	1993	2	421,2	386,5	нет данных	централ	нет данных
62	с. Юсьва	ул. Гвардейская 5	1985	2	715,8	634	нет данных	централ	да
61	с. Юсьва	ул. Гвардейская 7	1995	2	1261,4	763,2	нет данных	централ	да
64	п. Майкор	ул. Ленина, 70	1965	2	303,2	149,6	нет данных	нет	нет данных

### **2.2.3. Система централизованного электроснабжения**

Общедомовые счетчики учета электроэнергии на ОДН в МКД Юсьвинского муниципального округа Пермского края имеются. Учет расхода электроэнергии на водозаборных объектах осуществляется в установленном порядке.

Жилые помещения МКД и жилых домов оснащены приборами учета потребляемой электроэнергии на 100%.

### **2.3. Анализ состояния учета и энергосбережения на объектах ресурсоснабжения (муниципальные и государственные учреждения)**

2.3.1. Сведения о наличии приборов учета тепловой энергии, холодной воды и электрической энергии

Сведения о наличии приборов учета тепловой энергии, холодной воды и электрической энергии приведены в табл. 5

Сведения представлены на основании данных администрации Юсьвинского муниципального округа Пермского края и ресурсоснабжающих организаций.

.

**Сведения о наличии приборов учета ресурсов в бюджетных муниципальных учреждениях централизованного ресурсоснабжения  
Юсьвинского муниципального округа Пермского края**

Таблица 5

№ п/п	Наименование энергоносителя	МБОУ "Юсьвинская СОШ"	МБОУ "Майкорская СОШ"	МБОУ "Архагельская СОШ"	МБОУ "Крохалевская СОШ"	МБОУ "Кулросская ООШ"	МБОУ "Тукачевская ООШ"	МБОУ "Пожвинская СОШ №1"	МБОУ "Майкорская ОШИ для обучающихся с ОВЗ"	МБДОУ "Юсьвинский детский сад "Золотой петушок"	МБОУ ДО ЦДО "Созвездие"	МБУ ДО ДЮСШ "Спарт"
1	Тепловая энергия	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2	Вода холодная	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3	Наличие автоматики регулирования расхода тепла	+-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 2.4. Анализ состояния учета и энергосбережения на объектах коммунального ресурсоснабжения

### 2.4.1. Система централизованного теплоснабжения

Источники централизованного теплоснабжения не оснащены приборами учета отпускаемой тепловой энергии.

-Узлы коммерческого учета тепловой энергии и теплоносителя на отпуск тепла из котельных МКУ Юсьвинского МР «ЕСЦ» в с. Юсьва установлены.

-Узлы коммерческого учета тепловой энергии и теплоносителя на отпуск тепла из котельных МКУ Юсьвинского МР «ЕСЦ» в п. Майкор отсутствуют.

-Узлы коммерческого учета тепловой энергии и теплоносителя на отпуск тепла из котельных МБУ «Универсал» в п. Пожва отсутствуют.

### 2.4.2. Система централизованного водоснабжения

Сведения о приборах учета воды, установленных на водозаборных сооружениях Юсьвинского муниципального округа Пермского края, приведены в табл. 6.

Таблица 6

№ п/п	Населенный пункт	№ скважины	Наличие ПУ	Модель прибора учета расхода воды (ПУ)
1	с. Юсьва ул. Мира 15	28638	Да	ВМХ-100
2	с. Юсьва ул. Попова 14а	1142	Да	ВМХ-100
3	с. Юсьва ул. Заболотная 10а	4504	Да	Экомера 50
4	с. Юсьва ул. Центральная 2а	н/д	Нет	
5	с. Мелюхино	2253	Нет	
6	д. Макарово ул. Парковая 11б	5476	Да	СВКМ 32г
7	д. Тараканово ул. Садовая 16а	б/н	Нет	
8	д. Бажино ул. Центральная 15а	б/н	Да	СВКМ 32г
9	п. Майкор ул. Малышева		Да	Экомера 50
10	п. Майкор м/р Зуево	2646	Да	Экомера 32х
11	п. Майкор м/р Горки	б/н	Нет	
12	п. Майкор ул. Чехова	6366	Да	СВКМ 32г
13	п. Майкор м/район Нефтяников	б/н	Нет	
14	с. Они	3251	Да	Экомера 32х
15	п. Пожва ул. Советская	б/н	Нет	
16	п. Пожва (Лемпиха)	б/н	Нет	
17	п. Кама ул. Дальняя	б/н	Нет	
18	д. Городище	б/н	Да	Экомера 25х

56% водозаборных скважин оснащены приборами учета расхода воды.

## 2.5. Выводы по результатам анализ состояния учета расхода энергоресурсов

Как следует из результатов анализа состояния общедомового приборного учета расхода энергоресурсов:

1. МКД оснащены в т. числе:

- ПУ (приборы учета) тепловой энергии – 31%

- ПУ (приборы учета) холодной воды – 54%

- ПУ (приборы учета) электроэнергия – 100%

2. Муниципальные бюджетные учреждения - 100% оснащены приборами учета потребляемых ресурсов.

3. Коммунальная сфера

- Источники ЦТС: ПУ ТЭ в п. Майкор и п. Пожва на котельных отсутствуют

- Источники водоснабжения оснащены ПУ ХВС:

- водозаборы с. Юсьва – 75%

- водозаборы п. Майкор – 60%

- водозаборы п. Пожва, п. Кама, д. Городище – 25%

- Источники водоснабжения оснащены ПУ электроэнергии – 100%

## **2.6. Сведения о наличии программ энергосбережения в бюджетных учреждениях Юсьвинского муниципального округа Пермского края**

Перечень бюджетных учреждений и сведения о наличии программ энергосбережения приведены в табл.7.

Таблица 7

№ п/п	Адрес учреждения	Наименование	Наличие программы
1	2	3	4
1	МБУ ДО "Детско-юношеская спортивная школа "Спарт"	Объект культуры и искусства	нет
2	ГБУ ПК "Реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями" Юсьвинского округа	Объект социальной защиты	нет
3	ГБУЗ ПК "Больница Коми-Пермяцкого округа": с. Юсьва, ул. Попова, 6	Объект здравоохранения	нет
4	МБОУ "Юсьвинская средняя общеобразовательная школа им. нар. артистки РФ А.Г. Котельниковой" с. Юсьва, ул. Советская, 31	Объект образования	нет
5	МБУК "Юсьвинская централизованная библиотечная система" с. Юсьва, ул. ул. Красноармейская, 21	Объект культуры и искусства	нет
6	МБУК "Юсьвинский РДК" с. Юсьва, ул. Красноармейская, 23	Объект культуры и искусства	есть
7	Административное здание.с. Юсьва, ул. Красноармейская 18	Административное здание	нет
8	Административное здание. 619170, с. Юсьва, ул. Красноармейская 14	Административное здание	нет
9	Административное здание. 619170, с. Юсьва ул. Красноармейская 16	Административное здание	нет
10	Административное здание 619170, с. Юсьва, ул. Советская, 15	Административное здание	нет
12	Административное здание 619170, с. Юсьва, ул. Советская, 17	Административное здание	нет
13	Административное здание 619170, с. Юсьва, ул. Советская, 19	Административное здание	
14	Здание библиотеки п. Майкор, ул. Ленина, 73	Объект культуры и искусства	нет
15	Здание библиотеки п. Майкор, ул. Ленина 75	Объект культуры и искусства	нет

16	Здание п. Майкор, ул. Ленина 77	Административное здание	нет
17	МБУК "Майкорский культурно -досуговый центр"	Объект культуры и искусства	нет
18	МБУ ДО "Детская школа искусств с. Юсьва"	Объект культуры и искусства	нет
19	МБОУ "Майкорская общеобразовательная школа - интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья"	Объект образования	нет
20	МБОУ "Майкорская средняя общеобразовательная школа" СП "Майкорский детский сад "Радуга"	Объект образования	нет
21	МБОУ ДО "Центр дополнительного образования "Созвездие"	Объект образования	нет

### **3. Цели, задачи и приоритеты развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования**

Целью муниципальной программы является повышение эффективности использования энергетических ресурсов в муниципальном образовании.

Для достижения цели муниципальной программы, необходимо выполнять следующие задачи:

- повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде;
- повышение эффективности использования энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры;
- сокращение потерь энергетических ресурсов при их передаче, в том числе в системах коммунальной инфраструктуры;
- повышение уровня оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов;
- увеличение количества объектов, использующих в качестве источников энергии вторичные энергетические ресурсы и (или) возобновляемые источники энергии;
- увеличение количества высокоэкономичных в части использования моторного топлива и электрической энергии транспортных средств;
- сокращение расходов бюджетов на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений, органов местного самоуправления, а также расходов бюджетов на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива, субсидий гражданам на внесение платы за коммунальные услуги с учетом изменений объема использования энергетических ресурсов в указанных сферах;
- увеличение объема внебюджетных средств, используемых на финансирование мероприятий.
- создание нормативно-правовой базы, создание системы управления энергопотреблением и энергосбережением;



- внедрение энергосберегающих технологий для снижения потребления энергетических ресурсов в системах коммунального водоснабжения;

Программа рассчитана на 5 лет (2026-2030 гг.) и направлена на реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на территории муниципального образования во исполнение Федерального закона от 23.11.2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и постановления Правительства РФ 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации».

#### **Приоритеты развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

Исходя из основной цели муниципальной программы Юсьвинского муниципального округа Пермского края и задач, необходимых для решения поставленной цели, в рамках муниципальной программы предусмотрена реализация следующих приоритетных подпрограмм:

1. Энергоэффективность в коммунальном хозяйстве;
2. Энергоэффективность в жилищной сфере;
2. Энергоэффективность в социальной сфере.

#### **4. Основные направления развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Юсьвинского муниципального округа Пермского края**

К основным сферам реализации решений по энергосбережению и повышению энергетической эффективности относятся:

- бюджетная сфера;
- жилищный фонд;
- системы коммунальной инфраструктуры и энергетика;
- транспортный комплекс;
- строительство;
- промышленность.

#### **4.1. Энергосбережение и энергоэффективность в жилищном секторе**

В жилищном фонде повышение энергоэффективности и энергосбережение подразумевает снижение удельных расходов потребления тепловой и электрической энергии за счет:

- оснащения МКД приборами учета тепловой энергии с автоматикой погодозависимого регулирования расхода тепла на отопление;
- утепления наружных ограждающих конструкций жилых зданий, построенных до 2004 года;
- установки энергосберегающих светильников с датчиками движения в местах общего пользования.

#### **4.2. Энергосбережение и энергоэффективность в коммунальном хозяйстве включает следующие направления:**

- установка частотно-регулируемого привода насосов (снижение расхода электрической энергии, используемой при добыче, транспортировке холодной воды);
- модернизация уличного освещения с установкой светодиодных светильников (снижение расхода электрической энергии на освещение улиц и проездов населенных пунктов муниципального округа);
- замена изношенных водопроводных сетей (снижение потерь воды при ее передаче);
- увеличение доли жилищных объектов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых энергетических ресурсов.

#### **4.3. Энергосбережение и энергоэффективность в бюджетном социальном и государственном секторе муниципального округа включает следующие направления:**

- снижение удельного расхода электрической энергии на освещение зданий и помещений ( $\text{кВт}\cdot\text{ч}/\text{м}^2$ ) за счет замены люминесцентных светильников и ламп накаливания на светодиодные светильники;
- снижение удельного расхода тепловой энергии на отопление зданий и помещений ( $\text{Гкал}/\text{м}^2$ ) за счет установки оборудования системы автоматического регулирования расхода тепловой энергии;
- снижение удельного потребления воды бюджетными муниципальными (государственными) учреждениями ( $\text{м}^3/\text{чел}$ ) за счет современных регулируемых сантехнических приборов;
- обучение персонала государственных (муниципальных) учреждений в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

#### **4.4. Энергосбережение в транспортном комплексе**

Мероприятия по энергосбережению в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности, в том числе замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, альтернативными

видами моторного топлива - природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, электрической энергией, иными альтернативными видами моторного топлива с учетом доступности использования, близости расположения к источникам природного газа, газовых смесей, электрической энергии, иных альтернативных видов моторного топлива и экономической целесообразности такого замещения, не предлагаются в связи с отсутствием на балансе муниципального образования транспортных средств, относящихся к общественному транспорту.

#### **4.5. Энергосбережение в строительном комплексе**

Требования энергетической эффективности для зданий, строений, сооружений, установленные законодательством Российской Федерации, подлежат применению при проектировании, реконструкции, проведении капитального ремонта и эксплуатации зданий, строений, сооружений, в том числе оборудованных теплопотребляющими установками, электроприемниками, водоразборными устройствами и (или) устройствами для использования природного газа с целью обеспечения потребителей энергетическими ресурсами и коммунальными услугами.

#### **4.6. Энергосбережение в промышленности**

В промышленном секторе рекомендуется содействовать:

- технологическому перевооружению и модернизации производства субъектов промышленной деятельности с использованием энергоэффективных и энергосберегающих технологий;
- снижению энергоемкости продукции в обрабатывающих производствах;
- повышению уровня энергоэффективности и производительности труда субъектов промышленной деятельности.

Основные направления развития энергосбережения и энергоэффективности на территории Юсьвинского муниципального округа Пермского края позволят снизить финансовую нагрузку на оплату коммунальных услуг и бюджет муниципального округа. Повышение энергоэффективности использования энергетических ресурсов повысит и качество жизни населения округа.

## 5. Показатели потребления и использования энергетических ресурсов на территории Юсьвинского муниципального округа Пермского края

### 5.1. Жилищный фонд 2024 год.

Сведения об удельном потреблении тепловой энергии в МКД приведены в табл. 8.

**Сведения о потреблении тепловой энергии на отопление многоквартирных домов централизованного ресурсоснабжения за 2024 г.**

Таблица 8

№ п/п	Адрес, год постройки	Материал стен	Этаж ность дома	Площадь ж/д по тех. паспорту, кв.м		Строител ьный объем по тех. паспорту, куб. м	Кол-во жителей, чел.	Объемы годового потребления энергоресурсов		
				общая	жилая			Вода холодная	Тепловая энергия	Электричес кая энергия на ОДН
								м³/год	Гкал	кВт*ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	п. Пожва, Пионерская,д.1, 1961	кирпич	2	656,8	635,5	2592	20	н/д	171,390	н/д
2	п. Пожва, Пионерская,д.2, 1962	кирпич	2	939,9	910,7	3748	42	н/д	175,990	н/д
3	п. Пожва, Пионерская,д.3, 1964	кирпич	2	632,9	622,1	2509	28	н/д	161,030	н/д
4	п. Пожва, Пионерская,д.4, 1971	кирпич	2	1159	1109,7	4936	42	н/д	238,820	н/д
5	п. Пожва, Пионерская,д.5, 1973	кирпич	2	897,6	847	3799	46	н/д	196,540	н/д
6	п. Пожва, Пионерская,д.6, 1968	кирпич	3	904,2	890,1	3799	50	н/д	235,330	н/д
7	п. Пожва, Пионерская,д.7, 1980	кирпич	2	950,2	912,2	4328	46	н/д	218,340	н/д
8	п. Пожва, Пионерская,д.8, 1976	кирпич	2	907,7	892,5	4300	42	н/д	234,230	н/д
9	п. Пожва, Пионерская,д.9, 1983	кирпич	2	955,2	932,2	4202	40	н/д	209,050	н/д
10	п. Пожва, Пионерская,д.10, 1987	кирпич	3	1650,1	1581,1	7434	62	н/д	359,500	н/д
11	п. Пожва, Судомеханическая,д.1, 1961	кирпич	2	660,9	641,3	2666	26	н/д	146,780	н/д
12	п. Пожва, Судомеханическая,д.2, 1968	кирпич	2	1056,5	1011,9	3962	48	н/д	199,090	н/д
13	п. Пожва, Судомеханическая,д.3, 1990	кирпич	3	1889,2	1816	7639	58	н/д	316,300	н/д
14	п. Пожва, Машиностроителей,д.2, 1992	кирпич	3	1735,4	1696,7	6772	62	н/д	342,415	н/д
15	п. Пожва, Машиностроителей,д.3, 1995	кирпич	3	1735,1	1696,7	6800	62	н/д	352,550	н/д
16	п. Пожва, Транспортная, д2, 1986	панели и блоки	2	776,4	649,4	2673	20	н/д	147,420	н/д

# **Сравнительные расчеты фактического удельного расхода с нормативными показателями**

Таблица 9

№ п/п	Адрес, год постройки	Удельный фактический расход			Норматив		
		Холодная вода	Теплоснабжение	Электроэнергия на ОДН	Холодная вода	Теплоснабжение	Отклонение от норматива по тепловой энергии
		м³/чел/мес	Гкал/кв. м	кВт*ч/кв. м	м³/чел/мес	Гкал/кв. м	%
1	п. Пожва, Пионерская, д.1, 1961	н/д	0,269	7	7,456	0,170	81
2	п. Пожва, Пионерская, д.2, 1962	н/д	0,187	7	7,456	0,170	26
3	п. Пожва, Пионерская, д.3, 1964	н/д	0,249	7	7,456	0,170	67
4	п. Пожва, Пионерская, д.4, 1971	н/д	0,206	7	7,456	0,170	38
5	п. Пожва, Пионерская, д.5, 1973	н/д	0,219	7	7,456	0,170	47
6	п. Пожва, Пионерская, д.6, 1968	н/д	0,260	7	7,456	0,170	91
7	п. Пожва, Пионерская, д.7, 1980	н/д	0,230	7	7,456	0,156	54
8	п. Пожва, Пионерская, д.8, 1976	н/д	0,258	7	7,456	0,170	73
9	п. Пожва, Пионерская, д.9, 1983	н/д	0,219	7	7,456	0,170	47
10.	п. Пожва, Пионерская, д.10, 1987	н/д	0,213	7	7,456	0,156	57
11.	п. Пожва, Судомеханическая, д.1, 1961	н/д	0,228	7	7,456	0,170	53
12.	п. Пожва, Судомеханическая, д.2, 1968	н/д	0,197	7	7,456	0,170	32
13.	п. Пожва, Судомеханическая, д.3, 1990	н/д	0,174	7	7,456	0,156	28
14.	п. Пожва, Машиностроителей, д.2, 1992	н/д	0,204	7	7,456	0,156	50
15.	п. Пожва, Машиностроителей, д.3, 1995	н/д	0,208	7	7,456	0,156	53
16.	п. Пожва, Транспортная, д. 2, 1986	н/д	0,190	7	7,456	0,170	28

Потребление тепловой энергии в МКД, подключенных к системе централизованного теплоснабжения, превышает установленные приказом Минстроя РФ №399/пр от 06.06.2016 показатели, которые соответствуют требованиям по энергосбережению и энергоэффективности в жилищном фонде. Указанные в табл.1 приказа нормативы применяются для установления класса энергетической эффективности многоквартирного жилого дома.

Величина отклонения значения фактического удельного расхода тепловой энергии на отопление от базового показателя в МКД Юсьвинского муниципального округа Пермского края составляет:

- 2-этажные ж/д – от 20 до 160%;
- 3-этажные ж/д – от 73 до 200%;

Данные МКД постройки до 2000 г. имеют класс энергосбережения F и G – Низкий и Очень низкий.

В целях повышения энергоэффективности в жилищном секторе необходимо оснащение 100% жилых домов приборами учета тепловой энергии и системами автоматического регулирования расхода тепловой энергии в зависимости от температуры наружного воздуха (при наличии технической возможности).

Также рекомендуется утепление наружных фасадов жилых домов для снижения потерь тепловой энергии.

Анализ потребления электрической энергии на общедомовые нужды не проводился в связи с отсутствием данных.

## 5.2. Бюджетные учреждения 2024 год.

Сведения об удельном потреблении тепловой энергии, электрической энергии, воды и топлива приведены в табл. 10

Таблица 10

№ п/п	Наименование энергоносителя	Ед. изм.	Удельный расход энергоресурсов в натуральном выражении за 2024 год					
			МБОУ "Юсьвинская средняя общеобразовательная школа им. нар. артистки РФ А.Г. Котельниковой", с. Юсьва, ул. Советская, 31	МБОУ "Майкорская СОШ"	МБОУ "Архагельская СОШ"	МБОУ "Крохалевская СОШ"	МБОУ "Купросская ООШ"	МБОУ "Тукачевская ООШ"
1	Электрическая энергия	кВт*ч	231,4	179,2	80,6	79,2	92,1	7,7
		площадь, м <sup>2</sup>	10795	5703,9	2926,8	2349,3	2444,6	485,1
	Удельный расход	кВт*ч/м <sup>2</sup>	21,44	31,42	27,54	33,71	37,67	15,87
	<b>Норматив</b>	<b>кВт*ч/м<sup>2</sup></b>	<b>14,16</b>	<b>14,16</b>	<b>14,16</b>	<b>14,16</b>	<b>14,16</b>	<b>14,16</b>
2	Тепловая энергия	Гкал	1011,33	289,18	-	-	-	-
		площадь, м <sup>2</sup>	7779,2	801,3	-	-	-	-
	Удельный расход	Гкал/м <sup>2</sup>	0,130	0,361	-	-	-	-
	<b>Норматив</b>	<b>Гкал/м<sup>2</sup></b>	<b>0,135</b>	<b>0,135</b>	<b>0,135</b>	<b>0,135</b>	<b>0,135</b>	<b>0,135</b>
3	Вода холодная	куб. м	1976	1129	-	-	-	-
		кол-во чел.	1075	388	-	-	-	-
	Удельный расход	м <sup>3</sup> /чел/год	1,84	2,91	-	-	-	-
	<b>Норматив</b>	<b>м<sup>3</sup>/чел/год</b>	<b>1,59</b>	<b>1,59</b>	<b>1,59</b>	<b>1,59</b>	<b>1,59</b>	<b>1,59</b>

Таблица 10 продолжение

№ п/п	Наименование энергоносителя	Ед. изм.	Удельный расход энергоресурсов в натуральном выражении за 2024 год				
			МБОУ "Пожвинская СОШ №1"	МБОУ "Майкорская ОШИ для обучающихся с ОВЗ"	МБДОУ "Юсьвинский детский сад "Золотой петушок"	МБОУДО «ЦДО "СОЗВЕЗДИЕ"», с. Юсьва, ул. Советская, д. 1	МБУ ДО "Детско- юношеская спортивная школа "Спарт", с. Юсьва, ул. Красноармейская, 23
1	Электрическая энергия	кВт*ч	104,3	64,4	139,4	74,9	10,2
		площадь, м <sup>2</sup>	6056,8	2199,1	5793,8	809,9	1325
	Удельный расход	кВт*ч/м <sup>2</sup>	17,22	29,28	24,06	92,48	7,70
	Норматив	кВт*ч/м <sup>2</sup>	<b>14,16</b>	<b>14,16</b>	<b>26,24</b>	<b>9,26</b>	<b>20,37</b>
2	Тепловая энергия	Гкал	206,434	431,57	-	162,44	291,92
		площадь, м <sup>2</sup>	622	154,3	-	510	1325
	Удельный расход	Гкал/м <sup>2</sup>	0,332	2,797	-	0,319	0,220
	Норматив	Гкал/м <sup>2</sup>	<b>0,135</b>	<b>0,135</b>	<b>0,161</b>	<b>0,143</b>	<b>0,146</b>
3	Вода холодная	куб. м	2664	971	1848	37	179
		кол-во чел.	382	191	438	23	11
	Удельный расход	м <sup>3</sup> /чел/год	6,97	5,08	4,22	1,61	16,27
	Норматив	м <sup>3</sup> /чел/год	<b>1,59</b>	<b>1,59</b>	<b>4,53</b>	<b>0,82</b>	<b>2,64</b>



Как показывает анализ фактических расходов тепловой энергии и воды в отдельных зданиях бюджетного сектора Юсьвинского муниципального округа Пермского края, потребление электрической энергии, тепловой энергии, воды превышает нормативы потребления, установленные приказом Минэкономразвития РФ №425 от 15.07.2020 для организаций муниципальной и государственной собственности в целях снижения потребления энергоресурсов и энергосбережения.

В целях повышения энергоэффективности в бюджетном секторе необходимо оснащение системами автоматического регулирования расхода тепловой энергии в зависимости от температуры наружного воздуха в соответствии с Приказом Минстроя РФ от 2017-11-17 №1550-пр. (для зданий с общей площадью 1000 и более кв. м и при наличии технической возможности).

В части электропотребления необходимо принимать меры по замене устаревших светильников внутреннего освещения на энергосберегающие светодиодные светильники.

Также рекомендуется утепление наружных фасадов зданий для снижения потерь тепловой энергии.

### 5.3. Коммунальный сектор 2024 год.

#### 1. Водоснабжение

Сведения о существующих источниках водоснабжения и водозаборных сооружений в Юсьвинском муниципальном округе Пермского края приведены в табл. 11.

Таблица 11

№ п/п	Населенный пункт (несколько основных развивающихся)	№ скважины/ водозабор	Наличие ПУ	Модель прибора учета расхода воды (ПУ)
1	Юсьва ул. Мира 15	28638	Да	ВМХ-100
2	Юсьва ул. Попова 14а	1142	Да	ВМХ-100
3	Юсьва ул. Заболотная 10а	4504	Да	Экомера 50
4	Юсьва ул. Центральная 2а	н/д	Нет	
5	с. Мелюхино	2253	Нет	
6	дер. Макарово ул. Парковая 11б	5476	Да	СВКМ 32г
7	дер. Тараканово ул. Садовая 16а	б/н	Нет	
8	дер. Бажино ул. Центральная 15а	б/н	Да	СВКМ 32г
9	п. Майкор ул. Малышева		Да	Экомера 50
10	п. Майкор м/р Зуево	2646	Да	Экомера 32х
11	п. Майкор м/р Горки	б/н	Нет	
12	п. Майкор ул. Чехова	6366	Да	СВКМ 32г
13	п. Майкор м/район Нефтяников	б/н	Нет	
14	с. Они	3251	Да	Экомера 32х
15	п. Пожва ул. Советская	б/н	Нет	
16	п. Пожва (Лемпиха)	б/н	Нет	
17	п. Кама ул. Дальняя	б/н	Нет	
18	д. Городище	б/н	Да	Экомера 25х

Таблица 12

№ п/п	Объект водоснабжения	Удельное потребление, кВт*ч/м <sup>3</sup>
1	МБУ «Юсьвинское ЖКХ»	1,53

Среднегодовой удельный расход электрической энергии на подъем и транспортировку воды насосными станциями на артезианских скважинах составляет 1,53 кВт\*ч/куб. м, в пределах от 0,4 – 3,3 кВт\*ч/куб. м. Нормативный удельный показатель расхода электроэнергии составляет («Методические рекомендации по определению потребности в электрической энергии на технологические нужды в сфере водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод». Москва. 2007 г.) :  $\Xi_{\text{уд.}} = 0,370 \text{ кВт*ч/м}^3$ .

В целях повышения контроля расхода при подъеме и подаче воды в водопроводную сеть рекомендуется установка приборов учета расхода воды на скважинах:

- с. Юсьва, ул. Центральная, 2а;
- с. Мелюхино;
- бд. Тараканово, ул. Садовая, 16а;
- п. Майкор, м/р Горки;
- п. Майкор, м/район Нефтяников;
- п. Пожва, ул. Советская;
- п. Пожва (Лемпиха);
- п. Кама, ул. Дальняя.

## 2. Уличное освещение

В целях снижения затрат муниципалитетов на электрическое освещение улиц рекомендуется замена существующих ртутных и люминесцентных светильников мощностью 150-250 Вт на светодиодные, мощностью 50-70 Вт.

Перечень существующих светильников на замену приведен в табл. 13.

Таблица 13

№ п/п	Наименование светильника	Ед. изм.	Кол-во	Мощность, Вт
1	Замена люминесцентных светильников уличного освещения с лампами ДРЛ 250Вт на светодиодные светильники типа TL-Street 50 PR 5k d (ДБП-48,6 Вт, ip67) 50 Вт -25 шт. в с. Юсьва	шт.	25	250
2	Замена люминесцентных светильников уличного освещения с лампами ДРЛ 250 Вт на светодиодные светильники типа TL-Street 50 PR 5k d (ДБП-48,6 Вт, ip67) 50 Вт -15 шт. в п. Пожва	шт.	15	250
3	Замена люминесцентных светильников уличного освещения с лампами ДРЛ 250 Вт на светодиодные светильники типа TL-Street 50 PR 5k d (ДБП-48,6 Вт, ip67) 50 Вт -5 шт. в п. Майкор	шт.	5	250

## **6. Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с указанием ожидаемых результатов в натуральном и стоимостном выражении, в том числе экономического эффекта от реализации соответствующей программы, сроки проведения таких мероприятий**

Мероприятия, предусмотренные в муниципальной программе, позволят снизить потребление энергоресурсов на территории Юсьвинского муниципального округа Пермского края и будут способствовать сокращению расходов бюджета муниципального образования по оплате коммунальных услуг и энергоресурсов.

Реализация мероприятий муниципальной программы предусмотрена в период с 2026 по 2030 год без выделения отдельных ее этапов.

Кроме исполнения требований действующего законодательства в части обязательной разработки и реализации программ по энергосбережению, мероприятия, подлежащие включению в муниципальную программу в обязательном порядке, а так же организационные меры позволяют сократить объемы потребляемых ресурсов, в среднем, на 0,5 %.

### **6.1. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, подлежащие включению в программы в обязательном порядке**

6.1.1. Мероприятия по оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации. ( №261-ФЗ. Статья 13. Обеспечение учета используемых энергетических ресурсов и применения приборов учета используемых энергетических ресурсов при осуществлении расчетов за энергетические ресурсы

Действие положений части 1 статьи 13 (в редакции Федерального закона от 14.04.2023 N 133-ФЗ) распространяется на многоквартирные дома, включенные в соответствии с жилищным законодательством в региональную программу капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах до 25.04.2023 (статья 2 Федерального закона от 14.04.2023 N 133-ФЗ).

Основным мероприятием является:

- проведение разъяснительной работы с гражданами, по оснащению жилых домов в жилищном фонде приборами учета воды, природного газа, тепловой и электрической энергии, в том числе многоквартирных домов коллективными общедомовыми приборами учета воды, тепловой и электрической энергии, индивидуальными и общими приборами учета воды, природного газа, тепловой и электрической энергии (по переходу на расчет по показаниям приборов учета).

Муниципальным учреждениям, ресурсоснабжающим организациям, осуществляющим свою деятельность на территории муниципального округа, необходимо организовать работы по оснащению зданий, строений и сооружений, используемых муниципальными учреждениями, приборами учета используемых энергетических ресурсов, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию.

6.1.2. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда, в том числе по проведению энергоэффективного капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

Основным мероприятием является:

-информирование граждан о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, включаемых в состав обязательных требований к содержанию общего имущества в многоквартирном доме.

6.1.3. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры, направленных, в том числе, на развитие жилищно-коммунального хозяйства

№261-ФЗ - 1.Производимые, передаваемые, потребляемые энергетические ресурсы подлежат обязательному учету с применением приборов учета используемых энергетических ресурсов. Требования настоящей статьи в части организации учета используемых энергетических ресурсов распространяются на объекты, подключенные к электрическим сетям централизованного электроснабжения, и (или) системам централизованного теплоснабжения, и (или) системам централизованного водоснабжения, и (или) системам централизованного

газоснабжения, и (или) иным системам централизованного снабжения энергетическими ресурсами.

Основным мероприятием является:

- участие в программах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории муниципального образования;
- оснащение источников тепловой, электрической энергии и воды приборами учета;
- оснащение источников тепловой, электрической энергии и воды приборами регулирования расхода энергоресурсов.

6.1.4 Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального округа и повышению энергетической эффективности этих организаций

В муниципальную программу включены мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности содержащиеся в программах:

- а) организаций, осуществляющих свою деятельность на территории муниципального округа;
- б) организаций с участием государства или муниципального образования, государственных (муниципальных) учреждений, реализация которых обеспечит достижение потенциала снижения потребления энергетических ресурсов.

6.1.5. Мероприятия по выявлению бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов.

В соответствии со ст. 14 Федерального закона № 261-ФЗ постановлением Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 161 утверждены Требования к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в п. 13 которых в качестве обязательных в перечне мероприятий по энергосбережению, подлежащих включению в программу, указаны мероприятия по выявлению бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организации постановки таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и последующему признанию права муниципальной собственности на такие бесхозные объекты недвижимого имущества

6.1.6. Мероприятия по стимулированию производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов, проведению мероприятий по энергосбережению, повышению энергетической эффективности и сокращению потерь энергетических ресурсов

Основными мероприятиями являются:

- мероприятия по модернизации оборудования, используемого для выработки электрической и тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии, в том числе замене оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрению инновационных решений и технологий в целях повышения энергетической эффективности;
- мероприятия по сокращению потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче;
- мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды;
- мероприятия по сокращению потерь воды при ее передаче;
- мероприятия по снижению расхода электрической энергии на водоотведение и (или) очистку сточных вод.

Данные мероприятия должны быть учтены в инвестиционных и производственных программах действующих на территории муниципального округа производителей электрической и тепловой энергии, электросетевых организаций, осуществляющих водоснабжение и водоотведение, разработанных ими в установленном законодательством об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности порядке программ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Реализация вышеуказанных мероприятий, возможна с использованием внебюджетных средств, полученных также с применением регулируемых цен (тарифов) и на основе концессионных соглашений.

#### 6.1.7. Мероприятия по увеличению количества случаев использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии

На территории муниципального округа отсутствуют объекты, использующие в качестве источников энергии вторичные энергетические ресурсы и (или) возобновляемые источники энергии.

#### 6.1.8. Мероприятия по энергосбережению в транспортном комплексе

Мероприятия по энергосбережению в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности, в том числе замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, альтернативными видами моторного топлива - природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, электрической энергией, иными альтернативными видами моторного топлива с учетом доступности использования, близости расположения к источникам

природного газа, газовых смесей, электрической энергии, иных альтернативных видов моторного топлива и экономической целесообразности такого замещения, не предлагаются в связи с отсутствием на балансе Юсьвинского муниципального округа Пермского края транспортных средств, относящихся к общественному транспорту.

#### 6.1.9. Мероприятия по информационному обеспечению указанных в пунктах "1." - "7."

мероприятий, в том числе информированию потребителей энергетических ресурсов об указанных мероприятиях и о способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Согласно ч.ч. 1. 2 ст. 22 Федерального закона № 261-ФЗ информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности должно осуществляться регулярно посредством:

- 1) создания государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 2) опубликования органами государственной власти и (или) подведомственными им государственными (бюджетными или автономными) учреждениями, органами местного самоуправления в средствах массовой информации региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 3) организации органами государственной власти и (или) подведомственными им государственными (бюджетными или автономными) учреждениями, органами местного самоуправления распространения в средствах массовой информации тематических теле- и радиопередач, информационно-просветительских программ о мероприятиях и способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности, о выдающихся достижениях, в том числе зарубежных, в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и иной актуальной информации в данной области;
- 4) информирования потребителей об энергетической эффективности бытовых энергопотребляющих устройств и других товаров, в отношении которых настоящим Федеральным законом установлены требования к их обороту на территории Российской Федерации, а также зданий, строений, сооружений и иных объектов, связанных с процессами использования энергетических ресурсов;
- 5) распространения информации о потенциале энергосбережения относительно объектов электросетевого хозяйства, систем коммунальной инфраструктуры и мерах по повышению их энергетической эффективности;

6) организации выставок объектов и технологий, имеющих высокую энергетическую эффективность;

7) выполнения иных действий в соответствии с законодательством об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности.

В целях соблюдения интересов государства и достижения общественно полезных целей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также осуществления информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности органы государственной власти и (или) подведомственные им государственные (бюджетные или автономные) учреждения, органы местного самоуправления обязаны обеспечить регулярное распространение:

1) информации об установленных настоящим Федеральным законом 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 настоящего Федерального закона;

2) социальной рекламы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

В силу ч.ч. 3,4,5 ст.23 Федерального закона 261-ФЗ в государственной информационной системе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в обязательном порядке должна включать в себя сведения:

1) о региональных, муниципальных программах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, программах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства или муниципального образования и о ходе их реализации;

1.1) об объеме снижения потребляемых государственными, муниципальными учреждениями энергетических ресурсов и воды и о сопоставимых условиях, влияющих на определение объема снижения потребляемых государственными, муниципальными учреждениями энергетических ресурсов и воды;

2) об объеме использования энергетических ресурсов, об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, обобщенные относительно отраслей экономики, жилищно-коммунального хозяйства, жилищных фондов, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований;

3) об оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов, обобщенные относительно государственного, муниципального, частного жилищных фондов, субъектов



Российской Федерации и муниципальных образований, организаций с участием государства или муниципального округа;

4) полученные в ходе обработки, систематизации и анализа информации, содержащейся в энергетических паспортах, отчетах о проведении энергетического обследования, декларациях о потреблении энергетических ресурсов, и информации, содержащейся в реестре саморегулируемых организаций в области энергетического обследования;

5) о практике заключения энергосервисных договоров (контрактов), в том числе энергосервисных договоров (контрактов), заключенных для обеспечения государственных или муниципальных нужд, и об объеме планируемой экономии (в том числе в стоимостном выражении) энергетических ресурсов при реализации энергосервисных договоров (контрактов);

6) о продукции, технологических процессах, связанных с использованием энергетических ресурсов и имеющих высокую энергетическую эффективность, о наиболее результативных мероприятиях по энергосбережению, о перспективных направлениях энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

7) об объеме предоставления государственной поддержки в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

8) о нарушениях законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности;

9) о нормативных правовых актах Российской Федерации, нормативных правовых актах субъектов Российской Федерации, муниципальных правовых актах об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности;

10) иные установленные Правительством Российской Федерации сведения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления представляют в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на создание и обеспечение функционирования государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, необходимую информацию в соответствии с правилами, утвержденными Правительством Российской Федерации.

Информация, включенная в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, подлежит обязательному размещению на официальном сайте уполномоченного федерального органа исполнительной власти в сети "Интернет", на официальных сайтах органов государственной власти субъектов

Российской Федерации, органов местного самоуправления в сети "Интернет" и обновлению не реже чем один раз в квартал в соответствии с правилами, утвержденными Правительством Российской Федерации.

Администрации Юсьвинского муниципального округа Пермского края необходимо обеспечить информационную поддержку и пропаганду энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования путем:

- размещения информация о требованиях законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности;
- размещения муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической на официальном сайте органов власти местного самоуправления в сети Интернет;
- информирования потребителей о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения;
- информирования потребителей об энергетической эффективности бытовых энергопотребляющих устройств и других товаров, в отношении которых в соответствии с законодательством Российской Федерации предусмотрено определение классов их энергетической эффективности либо применяется добровольная маркировка энергетической эффективности.

## **6.2. Механизм реализации муниципальной программы**

Реализация муниципальной программы осуществляется ответственным исполнителем - администрацией Юсьвинского муниципального округа Пермского края, совместно с соисполнителями муниципальной программы.

Ответственный исполнитель осуществляет:

- координацию и контроль деятельности соисполнителей;
- обеспечение реализации мероприятий муниципальной программы, исполнителем которых является;
- разработку и принятие нормативных правовых актов, необходимых для выполнения муниципальной программы, включая установление порядка расходования средств на реализацию мероприятий муниципальной программы;
- разработку и принятие локальных правовых актов, рекомендаций основного исполнителя (соисполнителей) муниципальной программы, необходимых для её выполнения, в том числе для организации взаимодействия участников муниципальной программы;

- ежегодное формирование перечня программных мероприятий на очередной финансовый год и плановый период с уточнением объемов финансирования по программным мероприятиям, в том числе в связи с изменениями внешних факторов;
- передачу при необходимости части функций по её реализации соисполнителям муниципальной программы;
- представление основным исполнителем отчёта в установленном порядке о реализации муниципальной программы;
- информирование общественности о ходе и результатах реализации мероприятий муниципальной программы через размещение на официальном сайте.

Расходование средств бюджета Юсьвинского муниципального округа Пермского края в рамках реализации мероприятий муниципальной программы осуществляется в соответствии с действующим бюджетным законодательством Российской Федерации, требованиями действующего законодательства Российской Федерации в области закупки товара, работы, услуги для обеспечения государственных или муниципальных нужд.

Администрации Юсьвинского муниципального округа Пермского края рекомендуется организовать проведение разъяснительной работы среди руководителей муниципальных учреждений о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов), предметом которых является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на территории муниципального округа.

### **6.3. Оценка достижения целей развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципальной программы**

Оценка достижения целей развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности осуществляется с использованием количественных и (или) качественных целевых показателей, критериев и методов. Оценка хода исполнения мероприятий муниципальной программы основана на мониторинге ожидаемых целевых показателей её реализации как сопоставления фактически достигнутых, так и целевых значений показателей. В соответствии с данными мониторинга по фактически достигнутым результатам реализации в муниципальную программу могут быть внесены соответствующие изменения и дополнения.

Перечень планируемых мероприятий программы приведен в табл. 14.

**6.4. Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности подлежащих включению в муниципальную программу в обязательном порядке**

Перечень мероприятий Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Юсьвинского муниципального округа Пермского края

Таблица 14

№ п/п	Наименование мероприятия	ед. изм.	Ожидаемые результаты от реализации программы			Объем финансирования, тыс. рублей	Срок проведения мероприятия	Ответственный исполнитель	
			в натуральном выражении□		В стоимостном выражении, тыс. рублей				
			2026	2027					2028-2030
I	Мероприятия по оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации								
1.1	Проведение разъяснительной работы с гражданами, по оснащению жилых домов в жилищном фонде приборами учета воды, природного газа, тепловой и электрической энергии, в том числе, многоквартирных домов коллективными общедомовыми приборами учета воды, тепловой и электрической энергии, индивидуальными приборами учета воды, природного газа, тепловой и электрической энергии (по переходу на расчет по показаниям приборов учета)	-	+	+	+	0	0	2026-2030	Администрации Юсьвинского муниципального округа Пермского края
1.2	Оснащение зданий, строений и сооружений, используемых муниципальными учреждениями, приборами учета используемых энергетических ресурсов, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию□	шт.	+	+	+	-	-	2026-2030	МБУ

<b>II</b>	<b>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда, в том числе по проведению энергоэффективного капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах</b>								
2.1	Информирование граждан о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, включаемых в состав обязательных требований к содержанию общего имущества в многоквартирном доме□		+	+	+	-	-	2026-2030	Администрации Юсьвинского муниципального округа Пермского края, УК, ТСЖ
<b>III</b>	<b>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры, направленных, в том числе, на развитие жилищно-коммунального хозяйства</b>								
3.1	Мероприятия по модернизации оборудования, используемого для выработки (передачи) энергоресурсов и воды. Установка приборов учета на теплоисточниках и водозаборах□	кВт*ч/ Гкал	+	+	+	план	план	2026-2030	Ресурсо-снабжающие организации
<b>IV</b>	<b>Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций</b>								
4.1	Расчет и утверждение целевого уровня снижения в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых энергетических ресурсов и объема потребляемой воды□	кВт*ч/м² Гкал/ м² куб.м/чел	24	-	-	план	план	2026-2030	Главные распорядители бюджетных средств местного самоуправления□
4.2	Разработка или корректировка ранее утвержденных программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с установленными целевыми уровнями снижения потребления ресурсов	шт.	8	8	8	план	план	2026-2030	Организации с участием муниципального образования, Администрация□
4.3	Обеспечение энергетической эффективности зданий, строений и сооружений при проведении строительства, реконструкции объектов, находящихся в		+	+	+	план	план	2026-2030	Администрации Юсьвинского муниципального округа Пермского края, собственники

	собственности организаций с участием муниципального образования□								объектов
4.4	Проведение разъяснительной работы среди руководителей муниципальных учреждений о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях закупки энергосервисных услуг□	-	+	+	+	-	-	2026-2030	Администрации Юсьвинского муниципального округа Пермского края
<b>V</b>	<b>Мероприятия по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организации постановки таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и последующему признанию права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества</b>								
5.1	Оформление бесхозяйных объектов недвижимого имущества□	шт.	+	+	+	-	-	2026-2030	Администрации Юсьвинского муниципального округа Пермского края
5.2	Актуализация схемы теплоснабжения муниципального округа	шт.		+		-	100	2027	Администрации Юсьвинского муниципального округа
5.3	Актуализация схемы Водоснабжения/водоотведения муниципального округа	шт.		+		-	100	2027	Администрации Юсьвинского муниципального округа Пермского края
<b>VI</b>	<b>Мероприятия по организации управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов</b>								
6.1	Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов	+	+	+	+	-	-	2026-2030	Администрации Юсьвинского муниципального округа Пермского края
<b>VII</b>	<b>Мероприятия по стимулированию производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов, проведению мероприятий по энергосбережению, повышению энергетической эффективности и сокращению потерь □</b>								
7.1	Мероприятия по снижению потерь энергоресурсов и воды	+	+	+	+	-	-	2026-2030	Ресурсо снабжающие организации -РСО

VIII.	Мероприятия по информационному обеспечению указанных в пунктах "1" - "7" мероприятий, в том числе информированию потребителей энергетических ресурсов об указанных мероприятиях и о способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности								
8.1	Размещение информации на официальных сайтах органов местного самоуправления в сети "Интернет" и обновлению не реже чем один раз в квартал в соответствии с правилами, утвержденными Правительством Российской Федерации□	+	+	+	+	-	-	Ежеквартально	Администрации Юсьвинского муниципального округа Пермского края
8.2	Размещение информации о требованиях законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности	+	+	+	+	-	-	2026-2030	Администрации Юсьвинского муниципального округа Пермского края
8.3	Размещение муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической на официальном сайте органов власти местного самоуправления в сети Интернет□	+	+	+	+	-	-	2025	Администрации Юсьвинского муниципального округа Пермского края
8.4	Информирование потребителей о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения	+	+	+	+	-	-	2026-2030	Администрации Юсьвинского муниципального округа Пермского края
8.5	Информирование потребителей об энергетической эффективности бытовых энергопотребляющих устройств и других товаров, в отношении которых в соответствии с законодательством РФ предусмотрено определение классов и энергетической эффективности либо применяется добровольная маркировка энергетической эффективности□	+	+	+	+	-	-	2026-2030	Администрации Юсьвинского муниципального округа Пермского края

**6.5. Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с указанием ожидаемых результатов в натуральном и стоимостном выражении, в том числе экономического эффекта от реализации муниципальной программы, сроки проведения таких мероприятий**

Таблица 15

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Наименование приоритетного направления	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Год реализац ии	Ответственный исполнитель
			источник	объем, тыс. руб	в натуральном выражении		В стоимостно м выражении, тыс. р		
					кол-во	ед. изм			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Коммунальная инфраструктура								
1.1	Электроснабжение								
1	Замена люминесцентных светильников уличного освещения с лампами ДРЛ 250Вт на светодиодные светильники типа TL-Street 50 PR 5k d (ДБП-48,6 Вт, ip67) 50 Вт -25 шт. в с. Юсьва	Экономия расходов бюджета на оплату э/э	Бюджет ЮМО	120	17,50	тыс. кВт*ч	129,850	2026- 2030	Администрация Юсьвинского муниципального округа Пермского края
2	Замена люминесцентных светильников уличного освещения с лампами ДРЛ 250 Вт на светодиодные светильники типа TL-Street 50 PR 5k d (ДБП-48,6 Вт, ip67) 50 Вт -15 шт. в п. Пожва	Экономия расходов бюджета на оплату э/э	Бюджет ЮМО	72	10,50	тыс. кВт*ч	77,90	2026- 2030	Администрация Юсьвинского муниципального округа Пермского края
3	Замена люминесцентных светильников уличного освещения с лампами ДРЛ 250 Вт на светодиодные светильники типа TL-Street 50 PR 5k d (ДБП-48,6 Вт, ip67) 50 Вт -5 шт. в п. Майкор	Экономия расходов бюджета на оплату э/э	Бюджет ЮМО, РСО	24	3,5	тыс. кВт*ч	25,97	2026- 2027	Администрация Юсьвинского муниципального округа Пермского края
	Итого			216	31,5	тыс. кВт*ч	233,72	2026- 2030	
1.2	Теплоснабжение								
1	Установка приборов учета тепловой энергии в котельной п. Пожва (МБУ «Универсал»)	Учет и оптимизация расхода тепла	МБУ «Универсал»	755	300	Гкал	810	2027	МБУ «Универсал»
1.3	Водоснабжение								



1	Установка электропривода частотного регулирования скважинных насосов с. Юсьва, (скв. Мира, 15, скв. Заболотная), п. Кама (скв. №2)	Экономия электроэнергии и воды (экономия э/э >30%).	МБУ «Юсьвинское ЖКХ»	300	12,050	тыс. кВт*ч	105,505	2027	МБУ «Юсьвинское ЖКХ»
2	Установка приборов учета расхода воды на скважинах: с. Юсьва, ул. Центральная, 2а с. Мелюхино д. Тараканово, ул. Садовая, 16а п. Майкор, м/р Горки п. Майкор, м/район Нефтяников п. Пожва, ул. Советская п. Пожва (Лемпиха) п. Кама, ул. Дальняя	Учет, контроль и оптимизация расхода (экономия воды – 5%).	МБУ «Юсьвинское ЖКХ»	260	5100	куб. м	251	2026-2027	МБУ «Юсьвинское ЖКХ»
	<b>Итого</b>			<b>1531</b>			<b>1400,225</b>		<b>PCO</b>
<b>II</b>	<b>Жилищный сектор</b>								
1	Установка/замена общедомовых приборов учета холодной воды в МКД: п. Пожва, с. Юсьва	Закон №261-ФЗ «Об энергосбережении» (экономия воды > 20%)	PCO, жильцы	1440	6646	куб. м	327,98	2026-2027	МБУ «Юсьвинское ЖКХ»
	<b>Итого</b>			<b>1440</b>			<b>327,98</b>		
<b>III</b>	<b>Бюджетный сектор</b>								
1	Разработка программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципальных бюджетных учреждений на 2026-2030 гг. (20 объектов). Установка целевых показателей энергосбережения в соответствии с требованиями закона №261-ФЗ	Повышение энергетической эффективности бюджетных муниципальных объектов	Бюджет учреждения, МО	20*30=600	-	-	Согласно целевых показателей	2026-2027	Администрация Юсьвинского муниципального округа Пермского края
2	Проведение промывки системы отопления перед отопительным сезоном.	Повышение энергетической эффективности бюджетных муниципальных объектов	Бюджет учреждения	21*20=420	3541*3%=106	Гкал	334,6	2026-2030	Администрации Юсьвинского муниципального округа Пермского края
	<b>Итого</b>			<b>1020</b>	<b>106</b>		<b>334,6</b>		
	<b>Всего по мероприятиям 2026-2030 гг.</b>			<b>4207,0</b>			<b>2062,8</b>		

## **7. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации муниципальной программы**

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее - целевые показатели), содержащиеся в муниципальной программе соответствуют целям развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности обеспечивают возможность оценки экономического эффекта от реализации муниципальной программы.

Значения целевых показателей отражают:

- а) повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде;
- б) повышение эффективности использования энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры;
- в) сокращение потерь энергетических ресурсов при их передаче, в том числе в системах коммунальной инфраструктуры;
- г) повышение уровня оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов;
- д) увеличение количества объектов, использующих в качестве источников энергии вторичные энергетические ресурсы и (или) возобновляемые источники энергии;
- е) увеличение количества высокоэкономичных в части использования моторного топлива и электрической энергии транспортных средств, транспортных средств, оборудованных электродвигателями, транспортных средств, относящихся к объектам, имеющим высокий класс энергетической эффективности;
- ж) сокращение расходов бюджетов на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений, органов местного самоуправления, а также расходов бюджетов на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива, субсидий гражданам на внесение платы за коммунальные услуги с учетом изменений объема использования энергетических ресурсов в указанных сферах;
- з) увеличение объема внебюджетных средств, используемых на финансирование мероприятий.

Для расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности используется:

- официальная статистическая информация;
- топливно-энергетические балансы субъектов Российской Федерации (муниципальных образований);

- программы социально-экономического развития субъектов Российской Федерации (муниципальных образований);
- сведения о наличии возобновляемых источников энергетических ресурсов, а также местных видов топлива на территории субъектов Российской Федерации (муниципальных образований);
- сведения о состоянии инженерной инфраструктуры, в том числе тепло-, электро-, газо-, водоснабжения на территории субъектов Российской Федерации (муниципальных образований);
- сведения, представленные в Государственной информационной системе жилищно-коммунального хозяйства «ГИС ЖКХ»;
- сведения, представленные в Государственной информационной системе в области энергосбережения и повышения энергосбережения «ГИС Энергоэффективность» (декларации о потреблении энергетических ресурсов);
- сведения о показаниях приборов учета.

## 8. Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности Юсьвинского муниципального округа Пермского края

Таблица 16

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Плановые значения целевых показателей программы					Примечание
			2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	
	Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности							
1	доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального округа	%	100	100	100	100	100	Муниципальный (государственный) сектор и жилищный фонд
2	доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) тепловой энергии на территории муниципального округа	%	99,9	100	100	100	100	Жилищный фонд системы централизованного теплоснабжения и прочие
3	доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) питьевой воды на территории муниципального округа	%	100	100	100	100	100	Жилищный фонд системы централизованного водоснабжения и прочие
	Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищно-коммунальном секторе							
1	удельный расход электрической энергии для органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (административные здания), в расчете на 1 кв. метр общей площади	кВт·ч /м²	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	Приказ МЭР РФ №425
2	удельный расход тепловой энергии для органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (административные здания), в расчете на 1 кв. метр общей площади	Гкал /м²	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	Приказ МЭР РФ №425

3	удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (административные здания), (в расчете на 1 человека)	куб. м /чел.	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	Приказ МЭР РФ №425
4	удельный расход тепловой энергии для жилищного сектора, (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал /м²	0,219	0,215	0,211	0,207	0,202	Приказ Минстроя РФ №399/пр от 06.06.2016
5	удельный расход холодной воды для жилищного сектора (в расчете на 1 жителя МКД) в год	куб. м /чел.	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	Приказ Минстроя РФ №399/пр от 06.06.2016
6	удельный расход электрической энергии для жилищного сектора, в расчете на 1 кв. метр общей площади	кВт·ч /м²	7	7	7	7	7	Расход на общедомовые нужды для многоквартирных домов
<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в государственных (муниципальных) учреждениях, находящихся в ведении органов местного самоуправления</b>								
1	удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения	Гкал /м²	0,146	0,146	0,146	0,146	0,146	Приказ МЭР РФ №425
2	удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения	кВт·ч /м²	36,01	30,07	25,11	21,0	14,16	Приказ МЭР РФ №425
3	удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения	Гкал /м²	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	Приказ МЭР РФ №425
4	удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения	кВт·ч /м²	32,71	32,71	32,71	32,71	32,71	Приказ МЭР РФ №425
5	удельный расход холодной воды зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения, (в расчете на 1 чел.) в год	куб. м /чел.	5,56	3,936	2,79	1,97	1,59	Приказ МЭР РФ №425
6	удельный расход холодной воды зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения, (в расчете на 1 чел.) в год	куб. м /чел.	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	Приказ МЭР РФ №425
<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры</b>								
1	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр);	кВт·ч/м³	1,6	1,3	1,1	1,0	0,8	Методические рекомендации по в сфере водоснабжения. Москва.2007 г.

2	Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам).	кВт·ч/м <sup>2</sup>	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	Приказ Минэнерго РФ №399 от 30.06.2014
3	Снижение потерь тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям	%	18	15	12	10	10	№261-ФЗ №190-ФЗ
4	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) тепловой энергии в системах ЦТС МКУ «ЕСЦ»	кВт·ч/Гкал	57,3	50	40	30	18	№261-ФЗ, №190-ФЗ

## 9. Информация об источниках финансирования мероприятий с указанием отдельно бюджетных (при их наличии) и внебюджетных (при их наличии) источников финансирования таких мероприятий.

Финансовое обеспечение муниципальной программы Юсьвинского муниципального округа Пермского края

Таблица 17

№ п/п	Наименование мероприятий муниципальной программы энергосбережения	Источник финансирования	Объем финансового обеспечения по годам реализации, тыс. руб.					
			2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	Всего
	1	2						
1	Коммунальная инфраструктура	Бюджет КМО, РСО	248	755	248	248	248	1747
2	Жилищный сектор	Бюджет КМО, РСО, инвестор	288	288	288	288	288	1440
3	Бюджетный сектор	Бюджет МО	204	204	204	204	204	1020
4	<b>Всего по программе на 2026-2030 гг.</b>		<b>740</b>	<b>1247</b>	<b>740</b>	<b>740</b>	<b>740</b>	<b>4207</b>
	Бюджет МО							<b>1236</b>
	Бюджет МО, РСО							<b>1531</b>
	Внебюджетные источники							<b>1440</b>

## **10. Оценка эффективности реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» Юсьвинского муниципального округа Пермского края на 2026-2030 годы»**

Методика оценки планируемой эффективности муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2026-2030 годы предназначена для оценки эффективности реализации Программы, определения планируемого вклада результатов Программы в социально-экономическое развитие муниципального образования, обоснования соответствия целей и задач Программы требованиям федерального законодательства. Оценка эффективности реализации Программы проводится ежегодно по окончании отчетного периода. Отчетный период определяется порядком бюджетного планирования. Программа носит долгосрочный адресно-целевой характер.

Для оценки планируемой эффективности Программы применяются следующие критерии:

- соответствие Программы требованиям Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- соответствие показателей Программы требованиям постановления Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

- соответствие Программы требованиям Приказа Минэнерго России от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации».

- уровень финансового обеспечения Программы и его структурные параметры.

Обязательным условием оценки планируемой эффективности Программы является достижение целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической

эффективности в отчетном году и успешное выполнение запланированных на период ее реализации программных мероприятий.

Для оценки эффективности реализации Программы применяются следующие критерии:

- уровень достижения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в отчетном периоде с обоснованием отклонений;
- уровень реализации потенциала энергетической эффективности в отчетном периоде;
- критерии экономической эффективности, которые включают оценку вклада Программы в экономическое развитие муниципального образования, а также оценку эффективности использования топливно-энергетических ресурсов на всех стадиях производства, распределения и сбыта энергии, ее конечного потребления по секторам экономики;
- критерии бюджетной эффективности, которые учитывают сопоставление затрат бюджета муниципального образования на реализацию программных мероприятий, а также сокращение расходов бюджетов всех уровней на обеспечение энергоресурсами подведомственных учреждений, рост доли объемов товаров и услуг, закупаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности. Бюджетная эффективность Программы оценивается по соотношению достигнутых результатов к объему финансирования на реализацию мероприятий Программы;
- критерии социальной эффективности Программы, которые учитывают вклад реализации Программы в снижение объема расходов граждан и подведомственных учреждений на обеспечение энергоресурсами в общем объеме расходов, а также в оптимизацию тарифов.

Оценка эффективности Программы заключается в сравнении фактически достигнутых результатов за отчетный период с утвержденными значениями целевых показателей.

Эффективность реализации Программы оценивается как степень фактического достижения целевых показателей по формуле:

$$E = \sum (I_f / I_n) / n,$$

где:

E - эффективность реализации Программы (процентов);

I<sub>ф</sub> - фактическое значение индикатора, утвержденное Программой;

I<sub>н</sub> - нормативное значение индикатора, утвержденное Программой;

n - количество индикаторов Программы.



Экономическая эффективность мероприятий определяется исходя из годовой экономии всех видов энергоресурсов, полученной от реализации мероприятий Программы, и средней стоимости каждого типа ресурса. Для наиболее корректной оценки потоков денежных средств по годам с учетом инфляционных процессов необходимо применить методику дисконтирования ( $r = 7,5\%$ ), приведя к базовому периоду.

Расчетные параметры программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в части экономического эффекта составляют:

Экономия энергетических ресурсов – 2062,8 тыс. руб

Простой срок окупаемости мероприятий – 2 года

Отчет о реализации мероприятий муниципальной программы  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» в Юсвинском муниципальном округе за 2026-2030 годы»  
(наименование программы)

на \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Наименование организации \_\_\_\_\_

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.		
		источник	объем, тыс. руб.			количество			Ед.изм.			
план	факт		отклонение	план	факт	отклонение						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по мероприятиям		х							х			
Итого по мероприятиям		х							х			
Всего по мероприятиям		х				х	х	х	х			
СПРАВОЧНО:												
Всего с начала года реализации программы						х	х	х	х			

Руководитель (уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы (уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы (уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(расшифровка подписи)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц,  
осуществляющих подготовку проектной документации  
**Некоммерческое Партнерство**  
**Саморегулируемая организация**  
**«Гильдия Пермских Энергоаудиторов»**  
614000, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Монастырская, 27, www.gpe-sro.ru  
Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций  
в области энергетического обследования на основании решения Министерства энергетики РФ СРО-З-099  
г.Пермь 07 апреля 2017 г.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к работам по проведению энергетических обследований  
и оформлению энергетических паспортов

№ 0044.01

Выдано члену саморегулируемой организации:  
**ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЮ**  
**ГУЛЯЕВОЙ НАТАЛЬЕ СЕРГЕЕВНЕ**

ИНН 590608360209, ОГРНИП 316595800073421, 614083, Пермский край, город Пермь, улица Запорожская, 1/1-12

Основание выдачи Свидетельства: Решение Президиума Некоммерческого Партнерства  
Саморегулируемой организации «Гильдия Пермских Энергоаудиторов»,  
протокол № 01-17 от "07"апреля 2017 г.

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам по проведению  
энергетических обследований и оформлению энергетических паспортов.

Начало действия с 07 апреля 2017 г.

Свидетельство действительно без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного: нет

Президент



Е.В. Минина