



Ж А Р А Р

23 август 2022й.

№ 41

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

23 августа 2022г.

Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сельском поселении Биккуловский сельсовет муниципального района Миякинский район Республики Башкортостан» на 2022-2024 годы»

В соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом сельского поселения Биккуловский сельсовет муниципального района Миякинский район Республики Башкортостан, на основании 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», 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»,  
ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить муниципальную программу ««Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сельском поселении Биккуловский сельсовет муниципального района Миякинский район Республики Башкортостан» на 2022-2024годы» согласно приложению к настоящему постановлению.
2. Постановление главы сельского поселения от 08.09.2021 года № 38 «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сельском поселении Биккуловский сельсовет муниципального района Миякинский район Республики Башкортостан на 2021-2025годы» считать утратившим силу.
3. Настоящее постановление вступает в силу с момента его подписания и распространяет своё действие на правоотношения, возникшие с 01.01.2022г.
4. Опубликовать настоящее постановление на официальном сайте сельского поселения Биккуловский сельсовет муниципального района Миякинский район Республики Башкортостан в сети Интернет.
5. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава сельского поселения



*[Handwritten signature]*

И.Р. Загидуллин

**Муниципальная программа  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности  
в сельском поселении Биккуловский сельсовет муниципального района  
Миякинский район Республики Башкортостан на 2022 - 2024 годы»**

Настоящая Программа разработана во исполнение требований 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», 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».

Программа разработана в соответствии с требованиями и рекомендациями: распоряжения Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального Закона № 261-ФЗ», приказа Министерства экономического развития Российской Федерации 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», распоряжения Правительства Российской Федерации от 13.11.2009 № 1715-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года», распоряжения Правительства Российской Федерации от 17.11.2008 № 1662-р «Об утверждении Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года», Указа Президента Российской Федерации от 04.06.2008 № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики», 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».

Программа содержит взаимоувязанный по срокам и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов.

**1. Паспорт Программы**

<b>Полное наименование организации</b>	Администрация сельского поселения Биккуловский сельсовет муниципального района Миякинский район Республики Башкортостан
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

	<p>энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;</p> <p>3. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального Закона № 261-ФЗ»;</p> <p>4. 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»;</p> <p>5. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 13.11.2009 № 1715-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года»;</p> <p>6. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.11.2008 № 1662-р «Об утверждении Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года»;</p> <p>7. Указ Президента Российской Федерации от 04.06.2008 № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;</p> <p>8. 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»</p>
<p>Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы</p>	<p>Администрация сельского поселения Биккуловский сельсовет муниципального района Миякинский район Республики Башкортостан (далее - Администрация МО) ;</p>
<p>Цели программы</p>	<p>1. Повышение энергетической эффективности в сельском поселении Биккуловский сельсовет муниципального района Миякинский район Республики Башкортостан;</p> <p>2. Ускоренный переход организаций, осуществляющих поставки и продажу энергетических ресурсов и лиц, ответственных за содержание многоквартирных домов на энергосберегающие технологии и принятие первоочередных мер по реализации политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности и учетом существующих социально-экономических условий;</p> <p>3. Поддержка и стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности при производстве энергетических ресурсов и управлении многоквартирными домами;</p>

	<p>4. Установление целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде, бюджетном секторе;</p> <p>5. Повышение качества и надежности предоставления услуг потребителям;</p> <p>6. Повышение энергетической эффективности систем освещения территорий, зданий и сооружений;</p> <p>7. Повышение точности учёта потребления используемых энергетических ресурсов (электроэнергия, тепло, вода, газ);</p> <p>8. Снижение потерь энергетических ресурсов при их передаче.</p>
Задачи программы	<p>1. Учет энергетических ресурсов;</p> <p>2. Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества;</p> <p>3. Создание нормативно-правовой базы, создание системы управления энергопотреблением и энергосбережением;</p> <p>4. Снижение затрат на выработку и передачу энергии, снижение потерь, совершенствование системы тарифов на тепловую энергию;</p> <p>5. Установка приборов учета и регулирования расхода энергетических ресурсов в сфере жилищно-коммунального хозяйства и бюджетной сфере, где приборный учёт позволит производить оплату услуг по фактическому потреблению;</p> <p>6. Внедрение энергосберегающих технологий для снижения потребления энергетических ресурсов;</p> <p>7. Организация проведения энергоаудита, энергетических обследований, ведение энергетических паспортов;</p> <p>8. Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы и установка датчиков движения в местах общего пользования.</p>
Целевые показатели реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;</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> <li>▪ Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе</li> </ul>
Сроки реализации программы	Программа рассчитана на три года (2022-2024 гг.)



Источники и объемы финансового обеспечения программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Бюджет СП Биккуловский сельсовет муниципального района Миякинский район Республики Башкортостан</li> <li>✓ Средства эксплуатирующих организация и предприятий энергетического комплекса;</li> <li>✓ Средства собственников жилых помещений.</li> </ul> <p>Общий объем финансирования программы в 2022 – 2024 годах составляет <b>150 000,0 рублей</b> (Сто пятьдесят тысяч рублей 00 копеек) – средства бюджета муниципального образования, в том числе по годам:  <b>2022 год – 50 000,0 рублей;</b>  <b>2023 год – 50 000,0 рублей;</b>  <b>2024 год – 50 000,0 рублей.</b></p>
Планируемые результаты реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- сокращение расходов тепловой и электрической энергии в административном здании;</li> <li>- экономия электрической энергии в системах наружного освещения;</li> <li>- сокращение удельных показателей энергопотребления;</li> <li>- повышение заинтересованности в энергосбережении</li> </ul>

## 2. 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 объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования (в том числе объема 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.
- **Энергосервисный договор (контракт)** – договор (контракт), предметом которого является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов заказчиком.
- **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.
- **Природный энергоноситель** — энергоноситель, образовавшийся в результате природных процессов.
- **Произведенный энергоноситель** — энергоноситель, полученный как продукт производственного технологического процесса.
- **Топливо** — вещества, которые могут быть использованы в хозяйственной деятельности для получения тепловой энергии, выделяющейся при его сгорании.
- **Первичная энергия** — энергия, заключенная в энергетических ресурсах.
- **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.
- **Сертификация энергопотребляющей продукции** — подтверждение соответствия продукции нормативным, техническим, технологическим, методическим и иным документам в части потребления энергоресурсов топливо и энергопотребляющим оборудованием.
- **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.
- **Прием электрической энергии в электрическую сеть (прием в сеть)** – сумма объемов электроэнергии, поступившей (поставленной) в электрическую сеть по границе балансовой принадлежности от смежных владельцев электросетевого и генерирующего оборудования (несальдируемая величина).
- **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.
- **Технические потери электроэнергии при ее передаче по электрическим сетям** – потери в оборудовании электрических сетей, обусловленные физическими процессами, происходящими при передаче электроэнергии в соответствии с техническими характеристиками и режимами работы оборудования с учетом расхода электроэнергии на собственные нужды подстанций. Определяются в соответствии с действующими нормативными документами.
- **Технологические потери электроэнергии при ее передаче по электрическим сетям (технологический расход электрической энергии при ее передаче)** – сумма технических потерь электроэнергии и потерь, обусловленных допустимыми погрешностями измерительных комплексов электроэнергии, учитывающих прием электроэнергии в сеть, отпуск электроэнергии из сети.
- **Фактические (отчетные) потери электроэнергии** – разность между приемом электрической энергии в сеть и отдачей электрической энергии из сети.
- **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.
- **Энергетическая базовая линия** — количественная характеристика(и), являющаяся основой для сравнения энергоэффективности.
- **Энергетическая политика** — заявление организации об ее общих намерениях и направлении деятельности относительно собственной энергоэффективности, официально изложенные высшим руководством
- **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, использованные здесь были взяты из:

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

### **3. Общая характеристика, основные проблемы и прогноз развития сферы реализации муниципальной программы (комплексной программы)**



Негативные тенденции в экономике Российской Федерации, связанные с неэффективностью энергопотребления, наиболее убедительно отражаются на энергоемкости промышленного продукта.

Быстрый рост цен на энергоносители с одновременным ростом дефицитности энергетических ресурсов, привели 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.

Единственным источником обеспечения электрической энергией является: ООО «ЭСКБ».

Источник водоснабжения :ОАО «Айсушишма».

Единственным источником газоснабжения является ОАО «Газпром газораспределение Уфа» в г. Стерлитамаке.

#### **4. Цель, задачи и ожидаемые результаты муниципальной программы, целевые показатели**

##### Цели Программы:

1. Повышение энергетической эффективности в сельском поселении Биккуловский сельсовет муниципального района Миякинский район Республики Башкортостан;

2. Ускоренный переход организаций, осуществляющих поставки и продажу энергетических ресурсов и лиц, ответственных за содержание многоквартирных домов на энергосберегающие технологии и принятие первоочередных мер по реализации политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности и учетом существующих социально-экономических условий;

3. Поддержка и стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности при производстве энергетических ресурсов и управлении многоквартирными домами;

4. Установление целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде, бюджетном секторе;

5. Повышение качества и надежности предоставления услуг потребителям;

6. Повышение энергетической эффективности систем освещения территорий, зданий и сооружений;

7. Повышение точности учёта потребления используемых энергетических ресурсов (электроэнергия, тепло, вода, газ);

8. Снижение потерь энергетических ресурсов при их передаче.

##### Задачи Программы:

1. Учет энергетических ресурсов;

2. Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества;

3. Создание нормативно-правовой базы, создание системы управления энергопотреблением и энергосбережением;

4. Снижение затрат на выработку и передачу энергии, снижение потерь, совершенствование системы тарифов на тепловую энергию;

5. Установка приборов учета и регулирования расхода энергетических ресурсов в сфере жилищно-коммунального хозяйства и бюджетной сфере, где приборный учёт позволит производить оплату услуг по фактическому потреблению;

6. Внедрение энергосберегающих технологий для снижения потребления энергетических ресурсов;

7. Организация проведения энергоаудита, энергетических обследований, ведение энергетических паспортов;

8. Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы и установка датчиков движения в местах общего пользования.

Программа рассчитана на три года (2022-2024 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».

#### **Целевые показатели программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности рассчитываются в соответствии с требованиями:

— 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»;

— 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»;

— 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».

*Приложение № 1*  
**Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

Наименование	Ед. изм.	Плановые значения целевых показателей программы			Примечание
		2022 г.	2023 г.	2024 г.	
<b>Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</b>					
доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	100	100	100	
доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%				
доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%				
доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%				
доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования	%	-	-	-	
доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на	%	-	-	-	

Наименование	Ед. изм.	Плановые значения целевых показателей программы			Примечание
		2022 г.	2023 г.	2024 г.	
территории муниципального образования					
<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе</b>					
удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт×час /1 м <sup>2</sup>	100,00	100,00	100,00	
удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал /1 м <sup>2</sup>	0	0	0	
удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, (в расчете на 1 человека)	тыс. куб. м /1 чел.	0	0	0	
удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, (в расчете на 1 человека)	тыс. куб. м /1 чел.	0	0	0	
удельный расход природного газа на обеспечение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, (в расчете на 1 человека)	куб. м. /1 чел.	0	0	0	
отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы;	Тыс. руб.	0	0	0	
количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями.	шт.	0	0	0	
<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде</b>					
удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал /м <sup>2</sup>	0	0	0	

Наименование	Ед. изм.	Плановые значения целевых показателей программы			Примечание
		2022 г.	2023 г.	2024 г.	
удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	куб. м./1 чел.	0	0	0	
удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	куб. м./1 чел.	0	0	0	
удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт/час/м <sup>2</sup>				
удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	0	0	0	
удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя);	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	-	-	-	
удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах.	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	0	0	0	
<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры</b>					
удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях	т.у.т./тыс. кВт/час	-	-	-	Нет данных
удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	т.у.т./тыс. Гкал	0	0	0	Нет муниципальных и подведомственных котельных
доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии;	тыс. Гкал	-	-	-	Нет данных
доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды;	тыс. м <sup>3</sup>	-	-	-	Нет данных
удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр);	тыс. кВт/час	-	-	-	Нет данных
удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр);	тыс. м <sup>3</sup>	-	-	-	Нет данных

Наименование	Ед. изм.	Плановые значения целевых показателей программы			Примечание
		2022 г.	2023 г.	2024 г.	
удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам).	тыс. кВт/час	0	0	0	
<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе</b>					
количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием	шт.	-	-	-	Отсутствует
количество транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива, и электрической энергией;	шт.	-	-	-	Отсутствует
количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке, на которых осуществляется муниципальным образованием;	шт.	-	-	-	Отсутствует
количество транспортных средств с автономным	шт.	-	-	-	Отсутствует



Наименование	Ед. изм.	Плановые значения целевых показателей программы			Примечание
		2022 г.	2023 г.	2024 г.	
источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке, на которых осуществляется муниципальным образованием;					
количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива;	шт.	-	-	-	Отсутствует
количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями.	шт.	-	-	-	Отсутствует

**5. Перечень программных мероприятий с объемом финансирования  
Перечень мероприятий программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности СП Биккуловский сельсовет  
муниципального района Мякинский район Республики Башкортостан**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2022 г.						2023 г.						2024 г.					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
<b>1. Межотраслевые мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности**</b>																			
<b>1.1. Организационно-правовые мероприятия</b>																			
1.1.1.	Принятие муниципальных нормативных правовых актов в сфере энергосбережения	ФБ	0	0	0	0	ФБ	0	0	0	0	ФБ	0	0	0	0	ФБ	0	0
		ОБ	0	0	0	0	ОБ	0	0	0	0	ОБ	0	0	0	0	ОБ	0	0
		МБ	0	0	0	0	МБ	0	0	0	0	МБ	0	0	0	0	МБ	0	0
		ВБС	0	0	0	0	ВБС	0	0	0	0	ВБС	0	0	0	0	ВБС	0	0
	Итого по мероприятию		0	0	0	0	х	0	0	0	0	х	0	0	0	0	х	0	0
	в т.ч. разработка и принятие муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также программ муниципальных учреждений	ФБ	0	0	0	0	ФБ	0	0	0	0	ФБ	0	0	0	0	ФБ	0	0
		ОБ	0	0	0	0	ОБ	0	0	0	0	ОБ	0	0	0	0	ОБ	0	0
		МБ	0	0	0	0	МБ	0	0	0	0	МБ	0	0	0	0	МБ	0	0
		ВБС	0	0	0	0	ВБС	0	0	0	0	ВБС	0	0	0	0	ВБС	0	0
	Итого по мероприятию		0	0	0	0	х	0	0	0	0	х	0	0	0	0	х	0	0
1.1.2.	Контроль за соответствием размещаемых заказов на поставки электрических ламп светодиодных (энергосберегающих) для муниципальных нужд	ФБ	0	0	0	0	ФБ	0	0	0	0	ФБ	0	0	0	0	ФБ	0	0
		ОБ	0	0	0	0	ОБ	0	0	0	0	ОБ	0	0	0	0	ОБ	0	0
		МБ	0	0	0	0	МБ	0	0	0	0	МБ	0	0	0	0	МБ	0	0
		ВБС	0	0	0	0	ВБС	0	0	0	0	ВБС	0	0	0	0	ВБС	0	0

		Итого по мероприятию																		
		ФБ	ОБ	МБ	ВБС	х	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.1.3.	Проведение мониторинга потребления энергетических ресурсов	ФБ	0	0	0	0	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ОБ	0	0	0	0	ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		МБ	0	0	0	0	МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ВБС	0	0	0	0	ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию		0	0	0	0	х	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>1.2. Информационное обеспечение энергосбережения</b>																				
1.2.1.	Размещение на официальном интернет-портале муниципального образования информации в области энергосбережения и энергетической эффективности, в том числе:	ФБ	0	0	0	0	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ОБ	0	0	0	0	ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		МБ	0	0	0	0	МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ВБС	0	0	0	0	ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию		0	0	0	0	х	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также программ муниципальных учреждений	ФБ	0	0	0	0	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ОБ	0	0	0	0	ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		МБ	0	0	0	0	МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ВБС	0	0	0	0	ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию		0	0	0	0	х	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Нормативных правовых актов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также требований законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, другой информации по энергосбережению	ФБ	0	0	0	0	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ОБ	0	0	0	0	ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		МБ	0	0	0	0	МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ВБС	0	0	0	0	ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию		0	0	0	0	х	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Информации об установленных Федеральным законом правах и обязанностях физических лиц, о требованиях, предъявляемых к собственникам жилых домов, собственникам помещений в многоквартирных домах, лицам, ответственным за содержание	ФБ	0	0	0	0	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ОБ	0	0	0	0	ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		МБ	0	0	0	0	МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ВБС	0	0	0	0	ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	многоквартирных домов, и об иных требованиях Федерального закона	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Итого по мероприятию	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1.2.2.	Информации о потенциале энергосбережения в системах коммунальной инфраструктуры и мерах по повышению их энергетической эффективности	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Итого по мероприятию	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Обеспечение доступа потребителей к информации по энергосбережению, предоставляемой поставщиками коммунальных услуг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Итого по мероприятию	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1.2.3.	Обеспечение информацией об опыте внедрения энергосберегающих проектов, кредитования, о доступных технологиях в сфере энергосбережения управляющих компаний (УК), ТСЖ и ЖСК, осуществляющих непосредственное управление многоквартирными домами	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ВБС			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого по мероприятию	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.4.	Контроль за информированием собственников помещений в многоквартирном доме, лиц, ответственных за содержание многоквартирного дома о перечне мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



служащих и работников учреждений бюджетной сферы разделов по эффективному использованию энергетических и коммунальных ресурсов	МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 2. Мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере\*\*

<b>2.1. Организационно-правовые мероприятия</b>																					
2.1.1.	Проведение мониторинга потребления ресурсов в муниципальных учреждениях	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.2.	Заключение энергосервисных договоров (контрактов) и договоров купли-продажи, поставки, передачи энергетических ресурсов	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<b>2.2. Информационное обеспечение и пропаганда энергосбережения в бюджетной сфере</b>																					
2.2.1.	Информационное обеспечение руководителей, ответственных за принятие стратегических, в том числе инвестиционных решений	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<b>2.3. Технические мероприятия в бюджетной сфере</b>																				
Учет энергетических ресурсов****																				

2.3.1.	Оснащение приборами учета тепловой энергии, природного газа, электроэнергии и воды муниципальных учреждений, в том числе:	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Установка новых и (или) замена старых приборов учета (по мере	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0





		Итого по мероприятию	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Применение энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов бюджетной сферы																			
Проведение технических мероприятий согласно проведенным энергетическим обследованиям зданий с разработкой проектно-сметной документации (стоимость работ ориентировочно, в том числе мероприятий в системах теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, вентиляции зданий, в системах освещения, а также мероприятий по замене приборов отопления (радиаторов) на приборы с высоким коэффициентом теплоотдачи, установке теплосберегающих оконных блоков, теплосберегающих входных дверей, а также дверей в подвалы и чердачные помещения		ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.7.		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		МБ	50,0	0	0	0	0	0	0	50,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<b>Итого по мероприятию</b>	<b>50,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Прочие мероприятия																			
2.3.8.		ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<b>Итого по мероприятию</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>3. Мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде**</b>																			
3.1. Организационно-правовые мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности																			
3.1.1.		ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<b>Итого по мероприятию</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
3.1.2.		ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

вопросам потребления ресурсов и энергосбережения	МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	МБ	0	0	0
	ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ВБС	0	0	0
	Итого по мероприятию	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	х	0	0	0
<b>3.2. Информационное обеспечение и пропаганда энергосбережения</b>																	
3.2.1. Разработка и размещение информации об энергосбережении на оборотной стороне уведомлений об оплате коммунальных услуг	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ФБ	0	0	0
	ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ОБ	0	0	0
	МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	МБ	0	0	0
	ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	х	0	0	0
<b>3.3. Технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилых домах</b>																	
Мероприятия по обеспечению эффективности системы освещения в многоквартирных жилых домах																	
3.3.1. Замена ламп накаливания в многоквартирных жилых домах в местах общего пользования на энергосберегающие лампы	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ФБ	0	0	0
	ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ОБ	0	0	0
	МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	МБ	0	0	0
	ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	х	0	0	0
3.3.2. Установка датчиков «движения», выключателей с таймером автоматического выключения на электросетях лестничных клеток, установка сенсорных выключателей светильников с датчиками «день-ночь» на фасады зданий	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ФБ	0	0	0
	ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ОБ	0	0	0
	МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	МБ	0	0	0
	ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	х	0	0	0
3.3.3. Замена распределительных электрощитов и электроводов в зданиях в многоквартирных домах Замена электропроводки в многоквартирных домах, без учета внутриквартирной разводки, Перекладка электрических сетей	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ФБ	0	0	0
	ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ОБ	0	0	0
	МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	МБ	0	0	0
	ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	х	0	0	0
<b>Учет энергетических ресурсов</b>																	
3.3.4. Установка коллективных (общедомовых), индивидуальных и	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ФБ	0	0	0
	ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ОБ	0	0	0



2.2.	Установка (замена) индивидуальных приборов учета воды (ХВС и ГВС) в многоквартирных домах	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		МБ																	
		ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.3.	Установка (замена) индивидуальных приборов учета потребляемого газа (сжиженный емкостной газ из газгольдерной установки) в многоквартирных домах	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Проведение энергоаудита, составление энергетических паспортов многоквартирных жилых домов****																			
3.3.5	Проведение энергетических обследований на типовых объектах жилищного фонда (в многоквартирных домах типовых серий), составление энергетических паспортов по результатам обследований по каждому жилому дому	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Капитальный ремонт жилых зданий, снос аварийного жилья																			
3.3.6.	Проведение мероприятий по переселению граждан из аварийного жилого фонда**	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Модернизация и реконструкция жилых зданий																			
3.3.7.	Проведение мероприятий по утеплению стен, перекрытий, в том числе чердачных, проемов в местах общего пользования, установка теплосберегающих оконных блоков в подъездах, теплосберегающих дверей в подъезды, подвалы, модернизация, реконструкция,	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

установка оборудования тепловых узлов с установкой устройств регулирования потребления тепловой энергии в МКД, промывка систем центрального отопление ремонтов коммунальных систем, согласно проведенных энергетических обследований МКД с разработкой проектно-сметной документации (стоимость работ ориентировочно)	МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

#### 4. Мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах наружного освещения\*\*

4.1. Организационно-правовые мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности																							
4.1.1.	Проведение мониторинга потребления ресурсов в системах наружного освещения, в которых установлены приборы учета	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

4.2. Технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности																								
4.2.1.	Комплексная замена светильников с дуговыми ртутными лампами высокого давления на светодиодные светильники	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Итого по мероприятию																									
4.2.2.	Комплексная замена светильников с дуговыми ртутными лампами высокого давления на дуговые натриевые трубчатые лампы (при выделении % светильников данного типа в комплексной замене на светодиодные светильники)	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Итого по мероприятию																							
4.2.3.	Установка (замена) узлов учета электрической энергии в системах	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



	уличного освещения	МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 5. Мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности в коммунальном комплексе\*\*

### 5.1. Организационно-правовые мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

5.1.1.	Разработка, принятие программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности на предприятиях коммунального комплекса	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2.	Обеспечение доступа потребителей к информации по энергосбережению	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### 5.2. Технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на объектах коммунального комплекса

#### Учет энергетических ресурсов

5.2.1.	Установка систем автоматизированного учета потребления электрической энергии по прочим потребителям, в том числе:	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2.	Установка (замена) тепловых счетчиков на объектах коммунального комплекса, в том числе:	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3.	Установка (замена) приборов учета потребления воды и реконструкция вводов здания	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.4.	Установка (замена) приборов учета	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

подаваемой в сеть водопроводной воды по всем водопроводным системам	ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию																				
Проведение энергоаудитов и составление энергетических паспортов по объектам коммунального комплекса****																				
5.2.5. Организация и проведение энергетических обследований, составление энергетических паспортов объектов коммунальной инфраструктуры (далее – не реже одного раза в пять лет), в том числе в сфере теплоснабжения, в сфере электроснабжения, в сфере газоснабжения, в сфере водоснабжения и водоотведения	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию																				
5.3. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на объектах коммунального комплекса																				
Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на объектах теплоснабжения																				
5.3.1. Реконструкция существующих тепловых сетей	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию																				
5.3.2. Реконструкция систем теплоснабжения зданий, оптимизация диаметров трубопроводов теплоснабжения и регулировка внутренней системы теплоснабжения в зданиях, теплоизоляция внутренних трубопроводов теплоснабжения в подвальных помещениях зданий***	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию																				
5.3.3. Реконструкция тепловых узлов на объектах коммунального комплекса***	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		Итого по мероприятию										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.4.	Прочие мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на объектах теплоснабжения	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Итого по мероприятию										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на электросетевых объектах																											
5.4.1.	Мероприятия, направленные на улучшение электроснабжения, в том числе в электрических сетях	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Итого по мероприятию										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в водоснабжении и водоотведении																											
5.5.1.	Реконструкция, модернизация, строительство водопроводных сетей и объектов водоснабжения и водоотведения, замена оборудования ВОС и КОС***, в том числе:	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Итого по мероприятию										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.5.2.	Прочие мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на объектах водоснабжения и водоотведения***	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Итого по мероприятию										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6. Прочие мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на объектах коммунального комплекса																											
5.6.1.	Повышение эффективности функционирования энергоснабжающих предприятий***, в том числе:	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Итого по мероприятию										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6.2.	Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организация поставок в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и затем признанию права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества	ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого по мероприятию	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6.3. Организации управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов (включая тепловую энергию, электрическую энергию), в частности за счет включения расходов на компенсацию данных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>6. Мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности в промышленности**</b>																			
<b>6.1. Организационно-правовые мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности</b>																			
6.1.1. Согласование программ энергосбережения предприятиям отрасли***	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>6.2. Пропаганда энергосбережения в промышленности</b>																			

6.2.1.	Проведение семинаров и круглых столов по вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности на предприятиях сельскохозяйственного сектора и промышленного производства, обмен опытом внедрения новых энергосберегающих технологий и проведения мероприятий в сфере энергосбережения	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>6.3. Технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности</b>																				
6.3.1.	Проведение энергетических обследований предприятий (далее – не реже одного раза в пять лет)***, в том числе:	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Обязательные энергетические обследования предприятий, совокупные затраты которых на потребление природного газа, дизельного и иного топлива, мазута, тепловой энергии, угля, электрической энергии превышают десять миллионов рублей за календарный год	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.3.2.	Реализация программных и прочих мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности предприятиями***	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>7. Мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортной отрасли**</b>																				
<b>7.1. Организационно-правовые мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности</b>																				
7.1.1.	Разработка и реализация	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на предприятии	ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>7.2. Технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности</b>																				
7.2.1. Проведение энергетических обследований предприятий (далее – не реже одного раза в пять лет)***	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.2.2. Реализация программных и прочих мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности предприятиями транспортного комплекса***	ФБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ОБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	МБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ВБС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятию		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по мероприятиям		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			х	х			х	х			х	х			х	х			х	х

\*Программа разработана на период 2022-2024 годов с перспективой до 2026 года. Планируется, что ежегодные мероприятия будут продлены до 2026 года.

Энергетические обследования, проведенные первый раз в период до 31 декабря 2012 года должны быть проведены повторно в период реализации Программы, что необходимо будет учесть в части мероприятий и их финансирования на второй этап реализации Программы. На основании сравнения данных, полученных в ходе энергетических обследований объектов, готовится аналитическая записка по эффективности мероприятий, проведенных на указанных объектах за пятилетний период.

\*\* При условии выделения в установленном порядке средств. Объемы финансирования подлежат ежегодному уточнению исходя из возможностей бюджета на очередной финансовый год. Объемы финансирования из внебюджетных источников являются приблизительными, так как объемы финансирования региональных программ и мероприятий уточняются в каждом текущем финансовом году и не могут учитываться при формировании областного и муниципального бюджетов;

\*\*\*По согласованию с предприятиями.



\*\*\*Общие расходы будут уточнены при разработке адресной программы по установке и замене узлов учета электрической и тепловой энергии, и воды в администрации СП Биккуловский сельсовет и муниципальных учреждениях СП Биккуловский сельсовет.

\*\*\*\* При ориентировочной средней стоимости договора на объект (90-100 руб. для объектов и учреждений, 30-50 тыс. руб. для многоквартирных жилых домов). Сумма будет уточнена, в том числе после принятия программ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждениях.

Таблица 1

**Структура муниципальной программы**

№ п/п	Задачи структурного элемента<1>	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента<2>
1	2	3
1.	Комплекс процессных мероприятий «Повышение энергетической эффективности в СП Биккуловский сельсовет муниципального района Мякинский район Республики Башкортостан	
1.1.	Задача 1 «Учет энергетических ресурсов»	Проведение технических мероприятий согласно проведенным энергетическим обследованиям зданий с разработкой проектно-сметной документации (стоимость работ ориентировочно, в том числе мероприятий в системах теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, вентиляции зданий, в системах освещения, а также мероприятий по замене приборов отопления (радиаторов) на приборы с высоким коэффициентом теплоотдачи, установке теплосберегающих оконных блоков, теплосберегающих входных дверей, а также дверей в подвалы и чердачные помещения

<1> Приводятся ключевые (социально значимые) задачи, планируемые к решению комплексов процессных мероприятий по предложению ответственного исполнителя муниципальной программы (комплексной программы)

<2> Приводится краткое описание социальных, экономических и иных эффектов для каждой задачи структурного элемента

**Финансовое обеспечение муниципальной программы**

Наименование муниципальной программы (комплексной программы), структурного элемента/источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения по годам реализации, рублей			
	2022 год	2023 год	2024 год	Всего
1	2	3	4	5
Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» в СП сельского поселения Биккуловский сельсовет муниципального района Миякинский район Республики Башкортостан» на 2022-2024 годы» (всего), в том числе:	50 000,0	50 000,0	50 000,0	150 000,0
Федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
Областной бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджет муниципального образования	50 000,0	50 000,0	50 000,0	50 000,0
Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00	0,00
Объем налоговых расходов	0,00	0,00	0,00	0,00
Муниципальная программа, в том числе по структурным элементам:				
Структурный элемент 1 «Повышение энергетической эффективности в СП сельского поселения Биккуловский сельсовет муниципального района Миякинский район Республики Башкортостан» (всего), в том числе:	50 000,0	50 000,0	50 000,0	150 000,00
Федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
Областной бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджет муниципального образования	50 000,0	50 000,0	50 000,0	50 000,00
Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00	0,00

**Перечень мероприятий (результатов)  
муниципальной программы**

Наименование мероприятия (результата)	Объем финансового обеспечения по годам реализации, рублей			
	2022 год	2023 год	2024 год	Всего
1	2	3	4	5
Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» в сельском поселении Биккуловский сельсовет муниципального района Миякинский район Республики Башкортостан на 2022-2024 годы»				
Структурный элемент «Повышение энергетической эффективности в сельском поселении Биккуловский сельсовет муниципального района Миякинский район Республики Башкортостан				
Мероприятие (результат) № 1: Проведение технических мероприятий согласно проведенным энергетическим обследованиям зданий с разработкой проектно-сметной документации (стоимость работ ориентировочно, в том числе мероприятий в системах теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, вентиляции зданий, в системах освещения, а также мероприятий по замене приборов отопления (радиаторов) на приборы с высоким коэффициентом теплоотдачи, установке теплосберегающих оконных блоков, теплосберегающих входных дверей, а также дверей в подвалы и чердачные помещения	50000,00	50000,00	50000,00	150000,00

## Показатели комплекса процессных мероприятий

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателей по годам			Ответственный исполнитель
			2022 год	2023 год	2024 год	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Комплекс процессных мероприятий «Повышение энергетической эффективности в СП Биккуловский сельсовет МР Миякинский район РБ»	руб.	50 000,0	50 000,0	50 000,0	Администрация СП Биккуловский сельсовет муниципального района Миякинский район Республики Башкортостан – Глава сельского поселения

Оценка эффективности реализации муниципальной программы  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»  
в сельском поселении Биккуловский сельсовет муниципального района Миякинский район  
Республики Башкортостан» на 2022-2024 годы»

Методика оценки планируемой эффективности муниципальной программы в области энергосбережения и повышение энергетической эффективности на 2022-2024 годы и на перспективу до 2026 года (далее – Программа) 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 ( $r = 12\%$ ), приведя к базовому периоду.

Отчет о реализации мероприятий муниципальной программы  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сельском поселении Биккуловский сельсовет муниципального района  
Миякинский район Республики Башкортостан» на 2022-2024 годы»  
(наименование программы)

на \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ года

Наименование организации \_\_\_\_\_

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

Руководитель (уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы (уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы (уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.