



УТВЕРЖДАЮ  
Глава сельского поселения  
Большое Ермаково  
муниципального района Кошкинский  
\_\_\_\_\_ А.А. Гордеев  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
НА ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
БОЛЬШОЕ ЕРМАКОВО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КОШКИНСКИЙ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ  
НА ПЕРИОД 2021-2026 ГОДЫ»**

2020 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

№ раздела	Наименование раздела	Стр.
	Паспорт Программы	3
1	Характеристика проблемы (задачи), решение которой осуществляется путем реализации муниципальной программы	9
2	Основные цели и задачи муниципальной программы	18
3	Краткая характеристика сельского поселения Большое Ермаково и анализ текущего состояния энергосбережения	21
4	Комплекс программных мероприятий	32
4.1	Межотраслевые мероприятия Программы	33
4.2	Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде»	33
4.3	Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системе наружного освещения»	36
4.4	Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в государственных (муниципальных) учреждениях»	38
5	Обоснование потребности в необходимых ресурсах	43
6	Методика оценки эффективности реализации муниципальной программы	48
7	Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы и целевые индикаторы	49
8	Механизм управления реализацией муниципальной программы	60
9	Приложения	64

## ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории сельского поселения Большое Ермаково муниципального района Кошкинский Самарской области на период 2021-2026 годы» (далее Программа)
Основание для разработки программы	<ul style="list-style-type: none"><li>– ФЗ РФ от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;</li><li>– Указ Президента Российской Федерации от 04.06.2008 г. № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;</li><li>– Постановление правительства Российской Федерации от 31.12.2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</li><li>– 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»;</li><li>– Приказ министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</li><li>– Указ Президента Российской Федерации от 13.05.2010 г. № 597 «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления городских поселений и</li></ul>

	<p>муниципальных районов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Приказ Министерства регионального развития РФ от 7 июня 2010 г. № 273 «Об утверждении Методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;</li><li>– Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 г. № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;</li><li>– Распоряжение Правительства Самарской области от 03.03.2010 г. № 31-р «Об утверждении первоочередных организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Самарской области»;</li><li>– Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 01.07.2019 № 471 «Методика расчета энергоемкости валового внутреннего продукта Российской Федерации и оценки вклада отдельных факторов в динамику энергоемкости валового внутреннего продукта Российской Федерации»;</li><li>– Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2019 г. № 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»;</li></ul>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Постановление Правительства Российской Федерации от 23.06.2020 г. № 914 «О внесении изменений в требования 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»;</li> <li>– Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»</li> </ul>
Исполнитель и (или) соисполнители программы	Администрация сельского поселения Большое Ермаково муниципального района Кошкинский Самарской области
	МП «ПОЖКХ Кошки»
Разработчик программы	Общество с ограниченной ответственностью «Самарская энергосервисная компания» (ООО «СамараЭСКО») <p>Договор от 21.08.2020 г. № 283/20</p>
Цели программы	– Повышение эффективности использования энергетических ресурсов в сельском поселении Большое Ермаково

<p>Цели Программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Переход государственных (муниципальных) учреждений и объектов жилищного фонда на расчёты за потреблённые энергоресурсы с использованием приборов учёта;</li> <li>– Повышение надёжности и качества энергообеспечения объектов, расположенных на территории сельского поселения;</li> <li>– Реализация эффективной инвестиционной и инновационной деятельности в сфере энергосбережения</li> </ul>
<p>Задачи Программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Создание оптимальных нормативно-правовых, организационных и экономических условий для реализации стратегии энергоресурсосбережения;</li> <li>– Определение в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями) суммарного объема потребляемых ими энергоресурсов;</li> <li>– Расширение практики применения энергосберегающих технологий при реконструкции и капитальном ремонте зданий;</li> <li>– Обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов;</li> <li>– Реализация потенциала снижения потребления ресурсов государственными (муниципальными) учреждениями за счет последовательного внедрения современных энергосберегающих технологий, применения энергосберегающих материалов и оборудования;</li> <li>– Повышение уровня компетентности работников администрации с. п. Большое Ермаково и ответственных за энергосбережение сотрудников муниципальных учреждений в вопросах эффективного использования энергоресурсов.</li> </ul>

Целевые показатели программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Общие целевые показатели в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности;</li> <li>– Целевые показатели в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности в государственных (муниципальных) учреждениях;</li> <li>– Целевые показатели в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде;</li> <li>– Целевые показатели в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах наружного освещения.</li> </ul>
Сроки реализации	Программа реализуется в течение 2021 - 2026 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Источник финансирования программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– бюджет сельского поселения Большое Ермаково;</li> <li>– внебюджетные источники</li> </ul> <p>Общий объем финансирования Программы – 871,85 тыс. руб. без НДС, в том числе:</p> <p>2021 год – 75,36 тыс. руб.;</p> <p>2022 год – 83,37 тыс. руб.;</p> <p>2023 год – 94,64 тыс. руб.;</p> <p>2024 год – 444,68 тыс. руб.;</p> <p>2025 год – 86,35 тыс. руб.;</p> <p>2026 год – 87,45 тыс. руб.</p> <p>Мероприятия Программы уточняются при разработке прогнозов социально-экономического развития сельского поселения</p> <p>Объемы и структура финансирования Муниципальной программы подлежат ежегодной корректировке исходя из реальных возможностей бюджета с. п. Большое Ермаково на очередной финансовый год и плановый период.</p>
Ожидаемые результаты реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Сокращение расхода электрической энергии в государственных (муниципальных) учреждениях на 1,65 % к 2026 году;</li> <li>– Экономия электроэнергии в системах наружного (уличного) освещения на 12,9 %</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Уменьшение суммарного потребления топливно-энергетических ресурсов государственными (муниципальными) учреждениями не менее, чем на 1,35 % – к 2026 году;</li><li>- Наличие в органах местного самоуправления, государственных (муниципальных) учреждениях актов энергетических обследований и энергетических паспортов на уровне 100 % от общего количества учреждений;</li><li>- Снижение энергоемкости МО на 13,36 % к 2026 г.</li></ul>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## **1 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОБЛЕМЫ (ЗАДАЧИ), РЕШЕНИЕ КОТОРОЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПУТЕМ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории сельского поселения Большое Ермаково муниципального района Кошкинский Самарской области на период 2021-2026 годы» (далее – Программа) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и распоряжения Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Российской Федерации».

Программа ориентирована на решение следующих задач:

- решение стратегической задачи повышения энергетической эффективности экономики сельского поселения Большое Ермаково, в первую очередь, за счёт обеспечения эффективного использования топливно-энергетических ресурсов (далее – ТЭР) в жилищно-коммунальном секторе и в организациях бюджетной сферы;
- реализация потенциала последовательного снижения потребления ресурсов государственными (муниципальными) учреждениями за счет внедрения современных энергосберегающих технологий, применения энергосберегающих материалов и оборудования, использования техники, соответствующей наилучшим показателям энергетической эффективности;
- сдерживание роста затрат населения и местного бюджета на оплату потребляемых ТЭР за счёт повышения эффективности их использования;
- реализация государственной политики повышения энергетической эффективности на основе совершенствования сферы жилищно-коммунального хозяйства и модернизации энергетических хозяйств организаций - потребителей энергетических ресурсов.

Реализация мероприятий Программы обеспечивает создание условий для снижения энергоёмкости валового муниципального продукта за счёт технического

переворужения и модернизации систем производства, распределения и потребления энергоресурсов.

В Программе проанализированы основные возможные направления повышения эффективности использования ТЭР, на основании чего разработаны программные мероприятия, установлены сроки их выполнения и определены источники финансирования.

Основу Программы составляет система программных мероприятий по различным направлениям развития системы энергосбережения и повышения энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов в с. п. Большое Ермаково муниципального района Кошкинский.

Данная Программа в полной мере соответствует государственной политике реформирования коммунального комплекса Российской Федерации.

### *1.1. Термины и определения*

- 1) Энергосбережение – реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования (в том числе объема произведённой продукции, выполненных работ, оказанных услуг);
- 2) Энергетическая эффективность – характеристики, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам энергетических ресурсов, произведённым в целях получения такого эффекта, применительно к продукции, технологическому процессу, юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю;
- 3) Энергетическая безопасность – состояние топливно-энергетического комплекса, обеспеченное соответствующими ресурсами, потенциалом и гарантиями независимо от внешних и внутренних условий, при котором удовлетворяются потребности хозяйствующих субъектов и населения в ТЭР в соответствии с установленными нормами охраны здоровья населения и экологии;
- 4) Энергосберегающие технологии, оборудование, материалы – технологии, оборудование, материалы, позволяющие повысить эффективность использования ТЭР по сравнению с достигнутым уровнем;

- 5) Энергетический ресурс – носитель, энергия которого используется или может быть использована при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, а также вид энергии (атомная, тепловая, электрическая, электромагнитная энергия и другой вид энергии);
- 6) Вторичный энергетический ресурс – энергетический ресурс, полученный в виде отходов производства и потребления или побочных продуктов в результате осуществления технологического процесса или использования оборудования, функциональное назначение которого не связано с производством соответствующего вида энергетического ресурса;
- 7) Энергетическое обследование – 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;
- 8) Энергосервисный договор (контракт) – договор (контракт), предметом которого является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов заказчиком;
- 9) Топливо-энергетический ресурс (ТЭР) – совокупность всех природных преобразованных видов топлива и энергии, используемых в хозяйственной деятельности. Носитель энергии, который используется в настоящее время или может быть (полезно) использован в перспективе;
- 10) Валовой региональный продукт (далее – ВРП) – обобщающий показатель экономической деятельности региона, характеризующий процесс производства товаров и услуг для конечного использования. ВРП рассчитывается в текущих ценах (номинальный объём ВРП), в сопоставимых ценах (реальный объём ВРП);
- 11) Муниципальный продукт (далее – МП) – обобщающий показатель экономической деятельности муниципального образования, характеризующий процесс производства товаров и услуг для конечного использования. МП рассчитывается в текущих ценах (номинальный объём МП), в сопоставимых ценах (реальный объём МП);

- 12) Производители ТЭР – юридические лица, независимо от форм собственности, зарегистрированные на территории сельского поселения, для которых любой из используемых видов ТЭР, является товарной единицей;
- 13) Пользователи ТЭР – субъекты хозяйствования, независимо от форм собственности, зарегистрированные на территории сельского поселения в качестве юридических лиц или предпринимателей, осуществляющих свою деятельность без образования юридического лица, а также другие лица, которые в соответствии с законодательством Российской Федерации имеют право заключать договоры; граждане, использующие ТЭР;
- 14) Потери энергетических ресурсов – разность между подведённым и полезно используемым количеством энергетических ресурсов на каждой стадии их передачи, транспортировки, преобразования и потребления, также потери в результате их бесхозяйственного использования;
- 15) Условное топливо – условно-натуральная единица измерения количества топлива, применяемая для соизмерения топлива разных видов с помощью калорийного коэффициента, равного отношению теплосодержания 1 кг топлива данного вида к теплосодержанию 1 кг условного топлива (7000 ккал/кг);
- 16) Эффективное использование ТЭР – достижение технически возможной и экономически оправданной эффективности использования ТЭР при обеспечении выполнения требований охраны здоровья населения и окружающей среды и существующем уровне развития техники и технологий, и одновременном снижении техногенного воздействия на окружающую среду;
- 17) Возобновляемые источники энергии – источники энергии, непрерывно возобновляемые за счёт естественно протекающих природных процессов: энергия солнечного излучения, энергия ветра, гидродинамическая энергия воды для установок мощностью до тридцати пяти мегаватт, работающих в проточном (деривационном) режиме без изменения гидрогеологического режима рек, геотермальная энергия: тепло грунта, грунтовых вод, водоемов, а также, антропогенные источники первичных энергоресурсов (биомасса, биогаз и иное топливо из органических отходов, используемые для производства электрической и (или) тепловой энергии;
- 18) Потери электрической энергии – технологический расход на передачу и распределение электрической энергии по электрическим сетям;

- 19) Целевой показатель – абсолютная или относительная величина, характеризующая деятельность хозяйствующих субъектов по реализации мер, направленных на эффективное использование ТЭР, относительно установленных регламентирующими документами;
- 20) Программа – совокупность взаимосвязанных организационных, экономических, социальных, финансовых и технических мер, направленных на достижение конкретных целей, решение конкретных проблем развития экономики страны, отраслей, регионов и отдельных сфер деятельности в соответствии со стратегическими и индикативными планами.

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

Разработка Программы основывалась на следующих нормативных правовых актах Российской Федерации и Самарской области:

1. Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
2. Указ Президента РФ от 04.06.2008 г. № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2019 г. № 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»
4. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»;
5. Указ Президента РФ от 13.05.2010 г. № 597 «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации»

- Федерации и органов местного самоуправления городских поселений и муниципальных районов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;
6. Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 г. № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
  7. Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;
  8. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 г. № 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»;
  9. Приказ Министерства регионального развития РФ от 7 июня 2010 г. № 273 «Об утверждении Методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;
  10. Распоряжение Правительства Самарской области от 03.03.2010 г. № 31-р «Об утверждении первоочередных организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Самарской области»;

При разработке Программы учтены положения и результаты реализации следующих областных целевых программ Самарской области:

1. Областная целевая Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Самарской области на 2010-2013 годы и на период до 2020 года» (Утверждена постановлением Правительства Самарской области от 30.07.2010 г. № 355);

2. Распоряжение Правительства Самарской области от 14.05.2019 №428-р «О ходе реализации в 2018 году государственной программы Самарской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на 2014 – 2021 годы, утвержденной постановлением Правительства Самарской области от 29.11.2013 № 702»;
3. «Совершенствование системы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Самарской области" на 2018 - 2024 годы (с изменениями на 13 августа 2020 года), утверждена постановлением Правительства Самарской области от 31.08.2018 г. № 522.

Продолжительное негативное изменение экономических условий функционирования организаций коммунального комплекса на фоне падения уровня доходов населения и ограниченности возможностей бюджетного финансирования объектов социальной сферы – потребителей жилищно-коммунальных услуг, не могло не отразиться на экономическом положении и техническом состоянии жилищно-коммунального хозяйства. Предприятия отрасли, не имея достаточных доходов от предоставления услуг, не производили инвестиций в основные производственные фонды в объёмах, необходимых не только для развития инфраструктуры, но и для её поддержки. В свою очередь население и бюджетные организации – потребители коммунальных услуг в своём большинстве лишены возможности их объективной качественной и количественной оценки, а также возможности оптимизации объёмов потребления энергетических ресурсов и их оплаты.

Всё это привело к ряду проблем, основными из которых являются:

1. Неоптимальное распределение коммунальных мощностей, приводящее к неэффективному использованию ресурсов;
2. Высокий уровень морального и физического износа объектов и сооружений;
3. Неэффективное использование и высокие потери энергетических ресурсов на стадиях их производства, транспортировки и потребления.

Одним из четырёх основных направлений развития жилищно-коммунальной отрасли, определённых Концепцией федеральной целевой программы «Комплексная программа модернизации и реформирования жилищно-коммунального хозяйства на 2010-2020 годы» (утверждена распоряжением



Правительства Российской Федерации от 2 февраля 2010 года № 102-р), является развитие системы ресурсо- и энергосбережения с обязательной организацией контроля над объёмами фактического использования энергетических ресурсов путём обеспечения общедомового и индивидуального приборного учёта.

Значительной проблемой при создании прозрачной и понятной системы расчётов между организациями жилищно-коммунальной сферы и потребителями наряду с их недостаточной оснащённостью приборами учёта, является отсутствие автоматизированных систем сбора, анализа информации о фактическом потреблении энергоресурсов и формирования на её основе территориальных топливно-энергетических балансов.

Учитывая сложность и комплексность проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в рассматриваемой сфере и необходимость её системного решения, целесообразно использование программно-целевого метода, что позволит объединить и согласовать между собой отдельные мероприятия, добиться мультипликативного эффекта, выраженного в развитии и модернизации жилищного фонда и коммунальной инфраструктуры, эффективном использовании энергетических ресурсов.

Необходимость в достаточно короткий срок решить задачи Программы также определяет целесообразность использования программно-целевого метода для решения рассматриваемой проблемы, поскольку она:

1. Входит в число приоритетных задач, от успешного решения которых непосредственно зависит уровень социально-экономического развития сельского поселения;
2. Носит межотраслевой и межведомственный характер и не может быть решена без участия органов местного самоуправления;
3. Не может быть реализована в пределах одного года и требует значительных целевых государственных (муниципальных) расходов;
4. Носит комплексный характер, оказывает влияние на социальное благополучие населения и общее экономическое развитие территории.

### *1.3. Общие сведения о хозяйствующем субъекте*

Наименование организации: Администрация сельского поселения Большое Ермаково муниципального района Кошкинский Самарской области

Вид собственности: муниципальная собственность

Адрес: 446816, Самарская область, Кошкинский район, с. Большое Ермаково, ул. Центральная, д. 17

Тел: 8 /846 / 504-52-90

ИНН 6381010214 КПП 638101001

Глава сельского поселения – Гордеев Александр Артемьевич

E-mail: [adm-b-ermak@yandex.ru](mailto:adm-b-ermak@yandex.ru)

### *1.4. Общие сведения об организации, разработавшей Программу*

Наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью «Самарская энергосервисная компания».

Сокращенное наименование: ООО «СамараЭСКО».

Юридический и фактический адрес: 443013, г. Самара, ул. Дачная, д.24, помещение 21.

Директор: Робышева Татьяна Александровна.

Телефон/факс: (846) 973-50-41; 973-50-42

Электронная почта: [2001@samaraesco.ru](mailto:2001@samaraesco.ru)

ИНН 6312064392, КПП 631201001

Сведения о членстве в СРО и аккредитации:

- СРО Союз «Профессиональное объединение энергоаудиторов», свидетельство № ПОЭ-0018;

- СРО НП проектных предприятий Группы компаний «Промстройпроект», свидетельство № П2-177-1-0111;

- аккредитация в ГК «Росстехнологии» на право проведения технологических аудитов (№ РТ 6600-9419 от 07.07.2011 г.).

- Сертификат соответствия экспертной организации в области энергетики в системе РИЭР № ЭОЭ 000052.001. Срок действия до 26.01.2022 г.

## 2 ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Основной стратегической целью разработки и реализации Программы является создание правовых, экономических и организационных основ для повышения энергетической эффективности при производстве, транспортировке и использовании энергетических ресурсов на объектах всех форм собственности и населением темпами, обеспечивающими динамику снижения потребления ТЭР на единицу валового муниципального продукта на 13,36% к 2026 году.

Целями Программы, достигаемыми за период её реализации, являются:

- повышение эффективности использования ТЭР на территории сельского поселения с обеспечением снижения в сопоставимых условиях объёма их потребления государственными (муниципальными) учреждениями в течение шести лет не менее чем на 1,35 %;
- полный переход государственных (муниципальных) учреждений и объектов жилищного фонда на расчёты за потреблённые энергоресурсы с использованием приборов учёта;
- повышение надёжности и качества энергообеспечения объектов, расположенных на территории сельского поселения Большое Ермаково.

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие задачи:

1. Создание оптимальных нормативно-правовых, организационных и экономических условий для реализации стратегии энергоресурсосбережения.

Для этого в предстоящий период необходимо создание муниципальной нормативной базы и методического обеспечения энергосбережения, в том числе:

- разработка и принятие системы муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение;
- создание системы нормативно-методического обеспечения эффективного использования энергии и ресурсов, включая разработку норм освещения, стимулирующих применение энергосберегающих осветительных установок и решений;
- разработка и внедрение форм наблюдения за показателями, характеризующими эффективность использования основных видов

энергетических ресурсов и энергоёмкости экономики сельского поселения Большое Ермаково.

2. Модернизация и реконструкция систем электроснабжения, теплоснабжения и водоснабжения государственных (муниципальных) учреждений и объектов жилищного фонда.
3. Расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте зданий. Для решения данной задачи необходимо:
  - при согласовании проектов строительства, реконструкции, капитального ремонта, а также при приёмке объектов капитального строительства ввести в практику применение требований по ресурсо-энергосбережению соответствующих или превышающих требования федеральных нормативных актов и обеспечить их соблюдение;
  - проведение энергосберегающих мероприятий (обеспечение приборами учета коммунальных ресурсов, устройствами регулирования потребления тепловой энергии, утепление фасадов) при капитальном ремонте многоквартирных жилых домов, осуществляемом с участием государственных (муниципальных) средств.
4. Обеспечение учёта всего объёма потребляемых энергетических ресурсов. Для этого необходимо:
  - оснащение приборами учёта потребления и автоматического регулирования потребления энергетических ресурсов государственных (муниципальных) учреждений и объектов жилищного фонда.
5. Уменьшение потребления энергоресурсов и связанных с этим затрат по муниципальным учреждениям. Для выполнения данной задачи необходимо:
  - проведение капитального ремонта и модернизации муниципальных зданий и их инженерных систем, внедрение энергоэффективных устройств (оборудования и технологий) с учётом результатов проведенного энергетического обследования;
  - учитывать показатели энергоэффективности серийно производимого оборудования при закупках для муниципальных нужд.

6. Снижение к 2026 году, по сравнению с 2020 годом, расходов электрической энергии на наружное освещение сельского поселения.

Для выполнения данной задачи необходимо:

- установить датчики движения на опорах освещения второстепенных улиц

7. Повышение уровня компетентности работников администрации сельского поселения и ответственных за энергосбережение сотрудников муниципальных учреждений в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов. Для выполнения данной задачи необходимо:

- пропаганда энергосбережения, включая проведение разъяснительной работы среди руководителей государственных (муниципальных) учреждений о возможностях заключения энергосервисных контрактов;
- включение в программы по повышению квалификации муниципальных служащих учебных курсов по основам эффективного использования энергетических ресурсов;
- проведение систематических мероприятий по информационному обеспечению и пропаганде энергосбережения в средних общеобразовательных учебных заведениях;
- участие специалистов администрации сельского поселения и государственных (муниципальных) учреждений в научно-практических конференциях и семинарах по энергосбережению.

Поставленные цели и, решаемые в рамках Программы, задачи направлены на повышение эффективности использования энергетических ресурсов при их потреблении.

Проведенный анализ муниципальных целевых программ позволяет сделать вывод, что указанные цели и задачи решаются впервые и Программа не дублирует цели и задачи других утверждённых и действующих муниципальных Программ.

Достижение поставленных целей не решает в полной мере проблему высокой энергоёмкости бюджетной сферы и экономики с. п. Большое Ермаково, но позволяет создать к 2026 году условия для перевода экономики и бюджетной сферы сельского поселения на энергосберегающий путь развития и значительно снизить негативные последствия роста тарифов на основные виды топливно-энергетических ресурсов.

### 3 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ БОЛЬШОЕ ЕРМАКОВО И АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Муниципальный район Кошкинский Самарской области расположен на территории 164 663 га в северо-восточной части Самарской области и граничит с муниципальными районами: Челно-Вершинский, Сергиевский, Елховский, с Республикой Татарстан и Ульяновской областью. Плотность населения составляет 15,8 человек на 1 кв. км площади.

В 2004 г. в соответствии с Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ, Кошкинский район Законом Самарской области «О наделении статусом городского округа и муниципального района муниципальных образований в Самарской области» наделен статусом муниципального района.

Расположение поселений в границах Кошкинского района представлено на рисунке 3.1.



Рис. 3.1 – Расположение сельских поселений в составе Кошкинского района

В состав муниципального района Кошкинский входят 13 муниципальных образований — сельских поселений: Кошки, Большое Ермаково, Надеждино, Большая Константиновка, Большая Романовка, Нижняя Быковка, Новая Кармала, Орловка, Русская Васильевка, Старое Максимкино, Степная Шентала, Четыровка, Шпановка, в состав которых входят 82 сельских населенных пункта.

Сельское поселение Большое Ермаково расположено на северо-востоке муниципального района Кошкинский. Расстояние до центра муниципального района села Кошки – 20 км.

Территория с. п. Большое Ермаково граничит: с республикой Татарстан (северная часть) и сельскими поселениями: Большая Романовка, Степная Шентала, Новая Кармала, Старое Максимкино.

В состав сельского поселения Большое Ермаково входят пять населённых пунктов:

- село Большое Ермаково – административный центр;
- село Грачевка;
- село Ерандаево;
- деревня Андреевка;
- деревня Антипкино;
- деревня Малое Ермаково.

Современные границы сельского поселения носят естественный характер, проходят вдоль твёрдых ориентиров рельефа местности, определены точками стыка границ смежных землепользований.

Территория с. п. Большое Ермаково расположена в лесостепной зоне левобережья реки Волги, на границе двух геоморфологических районов, разделенных р. Кондурча.

Общая площадь территории с. п. Большое Ермаково составляет 7 184,0 га. Большая часть территории сельского поселения занята землями сельскохозяйственного назначения – 6 670,3 га, земли населенных пунктов составляют 481,3 га. Земли сельскохозяйственного назначения являются экономической основой сельского поселения. Основные направления сельскохозяйственной деятельности – растениеводство и животноводство.

Территориальное расположение населенных пунктов с. п. Большое Ермаково в границах поселения представлено на рисунке 3.2.

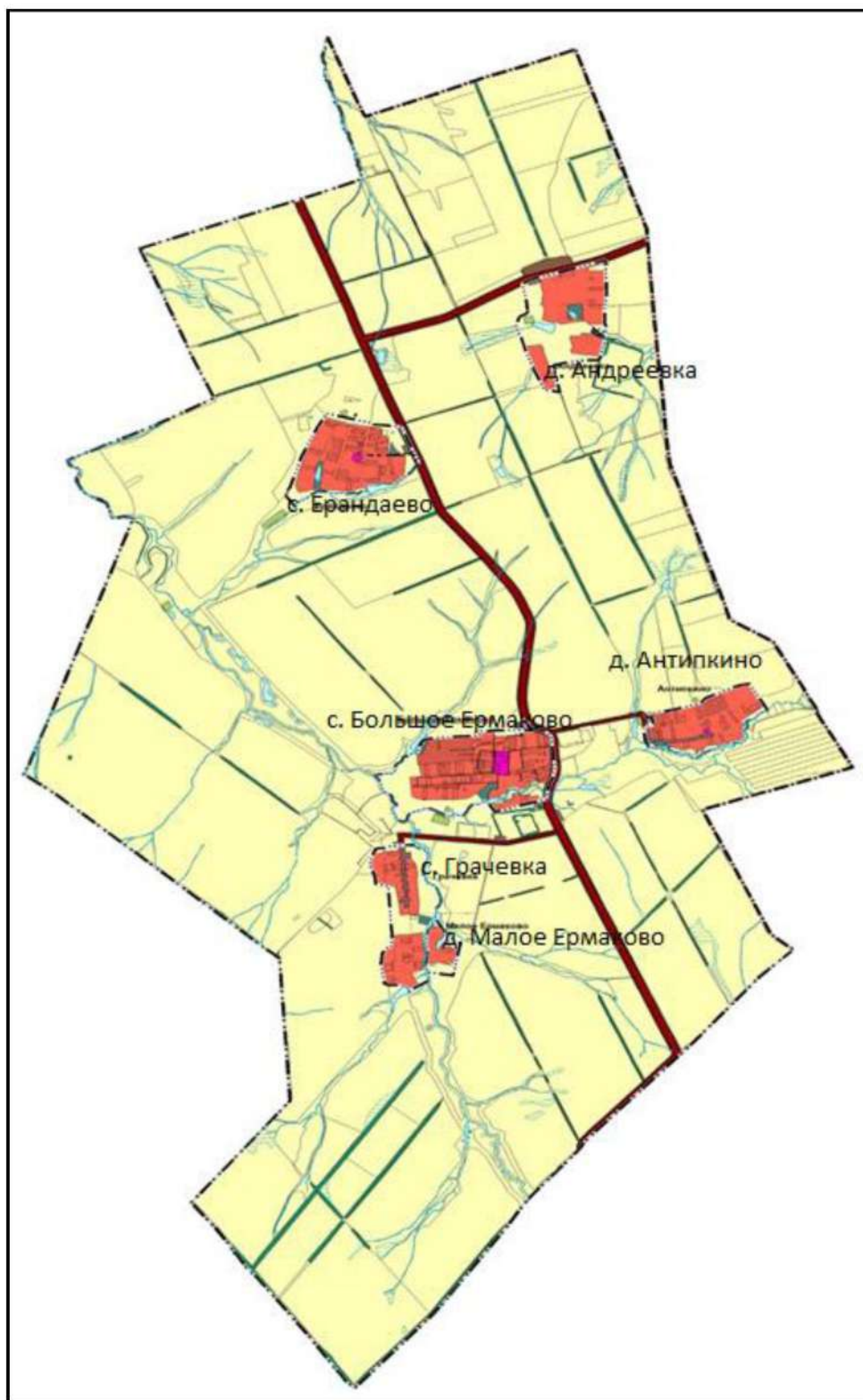


Рис. 3.2 – Расположение населенных пунктов в границах сельского поселения Большое Ермаково



Климат сельского поселения Большое Ермаково характеризуется как континентальный. Особенностью являются температурные контрасты, преобладание ясных и малооблачных дней в году, жаркое и сухое лето, холодная и малоснежная зима, плавный переход от зимы к лету, большая вероятность весенних и осенних заморозков, значительная интенсивность испарения и высокая солнечная инсоляция.

Проявлением опасных природных процессов в границах сельского поселения является расчленённость рельефа и наличие в литологическом разрезе мягких пород, легко поддающихся размыву.

Общая численность населения сельского поселения на 01.01.2020 года, по данным администрации сельского поселения, составила 961 человек.

Естественная убыль населения в 2019 году составила 10 человек. За последние два года численность населения снизилась на 13 человек.

Население трудоспособного возраста составляет 54 % от общей численности населения сельского поселения, старше трудоспособного возраста – 30 %.

Существующий жилой фонд сельского поселения Большое Ермаково представлен, в основном, индивидуальными жилыми домами с приусадебными участками.

Жилые зоны с. п. Большое Ермаково представляют застройку низкой плотности. В этих зонах допускается размещение отдельно стоящих, встроенных или пристроенных объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения, культовых зданий, стоянок автомобильного транспорта, промышленных, коммунальных и складских объектов, для которых не требуется установление санитарно-защитных зон и деятельность которых не оказывает вредное воздействие на окружающую среду.

Общий жилой фонд по поселению на 01.01.2020 г. (по данным администрации с. п. Большое Ермаково) ориентировочно составляет 24,70 тыс. кв. м.

Село Большое Ермаково – административный центр, расположено в центральной части сельского поселения. Архитектурно-планировочная структура села решена регулярной системой улиц с квартальной застройкой. Организация территории села Большое Ермаково достигнута четким делением застройки на

жилые кварталы, общественный центр и зону отдыха. Село ориентировано в широтном направлении на водоразделе рек Юмратка и Козловка.

Объекты соцкультбыта сконцентрированы в квартале, образованном улицами Центральная, Зелёная, Школьная и Садовая – это геометрический центр села.

Село Ерандаево имеет компактную систему застройки. Планировочная структура населённого пункта решена линейной трассировкой улиц с чётким делением на жилые кварталы.

Пруд Волчья Нора находится в юго-западной части села вдоль улицы Садовая, участок южной границы населённого пункта проходит по берегу пруда Новый. В центральной части села между улицами Центральная и Советская расположены объекты соцкультбыта.

Село Грачёвка расположено в юго-западной части сельского поселения и ориентировано в меридиональном направлении. В селе - невысокая плотность застройки - немногим более четверти территории населённого пункта. Главная улица проходит через всё село, вдоль реки Юмратка. Участок южной границы села проходит по берегу пруда Южный.

Деревня Андреевка имеет аналогичную селу Грачёвка плотность застройки. Улично-дорожная сеть представлена улицами Специалистов, Центральная, Новосадовая, им. Беляковского и переулком Школьный, живописно протрассированных вокруг озёр Складской и Школьный. Кладбище находится в черте населённого пункта на берегу пруда Складской. Помимо озёр территорию деревни украшают многочисленные участки пастбищ.

Деревня Антипкино ориентирована в направлении юго-запад-северо-восток. В деревне проходят две параллельные улицы Верхняя и Нижняя, по трассировке повторяющие контур береговой линии цепи водоёмов, среди которых пруды Малый, Большой и связывающие их ручьи.

Деревня Малое Ермаково сформирована единственной улицей Малая. Деревня расположена на 16 га, западная граница, проходящую по реке Юмратка - общая с селом Грачёвка, Площадь жилой застройки – 23%. В центральной части деревни расположен живописный пруд Буйный. Въезд в деревню – с севера.

В соответствии с радиусами обслуживания населения на территории административного центра размещаются объекты образования, здравоохранения, культуры, физической культуры и спорта, администрации и сферы обслуживания.

Наличие объектов социального и культурно-бытового назначения в населенных пунктах с. п. Большое Ермаково представлено в таблице 3.1.

Таблица 3.1 - Наличие объектов социального и культурно-бытового назначения с. п. Большое Ермаково

Объекты социального и культурно-бытового назначения	село Большое Ермаково	село Ерандаево	село Грачевка	Деревня Андреевка	Деревня Антипкино	Деревня Малое Ермаково
Детский сад	X	-	-	-	-	-
Школа	X	-	-	-	-	-
Дом культуры	X	X	-	-	X	-
Библиотека	X	-	-	-	-	-
Аптека	X	-	-	-	-	-
ФАП (офис врача общей практики)	X	X	-	-	-	-
Спортивные сооружения	X	-	-	-	-	-
Почта	X	-	-	-	-	-
Кафе	X	-	-	-	-	-
Магазин	X	X	X	-	X	-
Административные здания	X	-	-	-	-	-

Генеральным планом предусматривается развитие сельского поселения Большое Ермаково на свободных участках в существующих границах населенных пунктов и на свободных территориях за границей сельского поселения.

### *Текущее состояние энергосбережения*

Для выявления возможных направлений энергосбережения и оценки энергосберегающего потенциала, применяемых инженерных решений необходимо хорошо представлять себе структуру энергетического баланса, рассматриваемого объекта и связанные с ней возможности изменения энергозатрат по различным составляющим баланса.

Эти данные позволят выявить мероприятия, обеспечивающие выполнение требований энергетической эффективности в части уменьшения показателей, характеризующих годовую удельную величину расхода энергетических ресурсов.

Для нормального функционирования учреждений, организаций и предприятий используются следующие виды энергоресурсов:

- тепловая энергия;
- электрическая энергия;
- газ;
- вода.

*Электроснабжение* сельского поселения Большое Ермаково осуществляет ПАО «Самараэнерго». Все населённые пункты сельского поселения Большое Ермаково обеспечены централизованным электроснабжением.

Электроснабжение потребителей сгруппировано таким образом, что для каждой группы потребителей производственного и культурно-бытового назначения используются отдельные потребительские подстанции. Размещение подстанций осуществлено с учетом максимально-возможного приближения к центрам нагрузок.

Головная подстанция расположена в селе Кошки (КШК-8).

Источниками электроснабжения служат существующие трансформаторные подстанции. Питание потребителей осуществляется от трансформаторных подстанций напряжением 10/0,4 кВ по сетям 0,4 кВ.

Оснащенность приборами учета потребления электроэнергии с. п. Большое Ермаково составляет 100 %.

*Газоснабжение* населенных пунктов сельского поселения осуществляется от газопровода высокого давления. Газораспределение на территории Кошкинского района от магистральных АГРС до потребителей, осуществляют ОАО «Средневолжская газовая компания». Централизованным газоснабжением в

сельском поселении Большое Ермаково обеспечены следующие населённые пункты: с. Большое Ермаково, с. Грачёвка, с. Ерандаево, д. Андреевка, д. Антипкино.

Газоснабжение населенных пунктов сельского поселения Большое Ермаково осуществляется от газопровода высокого давления «Бинарадка-Ульяновск» - Кошки (ГЗ6, диаметр 219 мм). Понижение давления газа производится в ГРП. После ГРП по газопроводам низкого давления газ подаётся потребителям.

Подача газа предусматривается на коммунально-бытовые нужды населения и на отопительно-производственные котельные.

Наружные газопроводы различных диаметров прокладываются над землей на опорах или подземно из полиэтиленовых труб. Протяженность сетей газопровода по территории сельского поселения составляет 22,6 км.

Централизованное *теплоснабжение* на территории сельского поселения осуществляется от пяти модульных котельных, одна расположена в с. Ерандаево (теплоснабжение СДК и аптеки), остальные в с. Большое Ермаково (теплоснабжение зданий: д/сада, Школы, Администрации, СДК, ОКС социального обеспечения).

Котельные находятся на балансе администрации с. п. Большое Ермаково.

Частный жилой сектор снабжается теплом от автономных собственных источников, в качестве которых используются газовые котлы различных модификаций. Для целей горячего водоснабжения используются газовые колонки.

Учет отпущенной тепловой энергии от котельных ведется по приборам учета.

Централизованным *водоснабжением* в сельском поселении обеспечен только один населенный пункт – село Большое Ермаково. Водоснабжение села обеспечивается подземным водозабором из одной скважины. Вода продается в водонапорную башню и далее под остаточным давлением в водопроводные сети. Мощность водозаборных сооружений – 200 м<sup>3</sup>/сут.

Уличные водопроводные сети закольцованы в общую схему и смонтированы из полиэтиленовых труб различных диаметров. Общая протяжённость сетей по сельскому поселению составляет 9,81 км. Водовод проложен от скважин до водонапорной башни. Вновь построенные водопроводные сети охватывают всю территорию села. На сетях установлены водопроводные колонки и колодцы.

Подача воды осуществляется на хозяйственно-питьевые нужды, противопожарные и производственные цели, полив.

В остальных населённых пунктах сельского поселения централизованное водоснабжение отсутствует. Население пользуется водой из шахтных колодцев.

По результатам лабораторных испытаний, проводимых в 2019 году, качество воды по химическому анализу и микробиологическим показателям из подземных источников соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Потребители не оборудованы приборами учета. Поэтому объёмы потребления воды определяются расчетным путем по нормативам потребления.

В настоящее время потребители сельского поселения Большое Ермаково муниципального района Кошкинский Самарской области не имеют *централизованного отвода* бытовых и производственных сточных вод.

Хозяйственно-бытовые сточные воды поступают в выгребные ямы и надворные постройки, с последующим вывозом специальным автотранспортом в места, отведённые службой Роспотребнадзора. Откачка сточных вод от объектов населённых пунктов и их транспортировка с территории с. п. Большое Ермаково производится на договорной основе в частном порядке.

Очистные сооружения на территории сельского поселения отсутствуют.

Дождевая канализация и отвод талых вод во всех населённых пунктах отсутствует. Отведение дождевых и талых вод осуществляется по рельефу местности в пониженные места.

*Вывоз мусора, захоронение (утилизация) ТБО.* В настоящее время на территории сельского поселения ликвидированы несанкционированные свалки твердых бытовых отходов. Твёрдые бытовые и промышленных отходы III и IV классов опасности размещаются на полигоне ТКО р. ц. Кошки.

Во всех населённых пунктах сельского поселения расположены площадки, оборудованные контейнерами для накопления твердых коммунальных отходов. За каждой площадкой закреплены географические координаты с указанием количества контейнеров. Мусор систематически вывозится по утвержденному графику. С 01.01.2019 года деятельность по обращению с ТКО осуществляет единый по Самарской области региональный оператор – ООО «ЭкоСтройРесурс».

### Анализ потребления ТЭР

Анализ потребления ТЭР с. п. Большое Ермаково показал, что наибольшую долю общих затрат на оплату ТЭР составляют затраты на оплату электрической энергии: это 64 % от общих затрат на оплату ТЭР. Затраты на природный газ составляют 32%. Установка энергоэффективного оборудования (газовых котлов); утепление зданий; замена осветительного оборудования – приоритетные мероприятия, направленные на снижение затрат на ТЭР.

Комплексное решение вопросов, связанных с эффективным использованием топливно-энергетических ресурсов на территории с. п. Большое Ермаково, является одной из приоритетных задач экономического развития социальной и жилищно-коммунальной инфраструктуры. Рост тарифов на электрическую энергию, цен на топливо, приводит к повышению расходов на энергообеспечение жилых домов, учреждений социальной сферы. Данные негативные последствия обуславливают объективную необходимость экономии ТЭР на территории сельского поселения

Основные риски, связанные с реализацией Программы, определяются следующими факторами:

- ограниченностью источников финансирования программных мероприятий и неразвитостью механизмов привлечения средств на финансирование энергосберегающих мероприятий;
- неопределенностью конъюнктуры и неразвитостью институтов рынка энергосбережения;
- незавершенностью реформирования энергетики и предстоящими изменениями в управлении отраслью на федеральном уровне.

### Анализ стоимости ТЭР

В сельском поселении Большое Ермаково имеет место устойчивая тенденция повышения стоимости энергетических ресурсов.

Динамика тарифов на природный газ ООО «Газпром межрегионгаз Самара» за период 2016-2020 гг. представлена в таблице 3.2.

Таблица 3.2 – Динамика тарифов на природный газ ООО «Газпром межрегионгаз Самара» за период 2016-2020 гг.

Период	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Стоимость на 2 полугодие, руб. / м <sup>3</sup>					
Для юридических лиц	4,02	4,19	4,32	4,40	4,48
Для населения	4,81	5,01	5,20	5,36	5,54
Изменение относительно предыдущего года для населения	↑3,9%	↑4,2%	↑3,8%	↑3,1%	↑3,4%

Динамика тарифа на услуги теплоснабжения ПАО «Самараэнерго» за период 2017-2019 гг. представлена в таблице 3.3.

Таблица 3.3 – Динамика тарифов ПАО «Самараэнерго» на электрическую энергию за период с 2017-2020 гг.

Год	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Стоимость на 2 полугодие, руб./кВт*ч				
Для юридических лиц	7,21	7,85	8,28	9,07
Для населения	2,69	2,80	2,92	3,02
Изменение относительно предыдущего года (для ЮЛ)	↑9,7%	↑8,9%	↑5,5%	↑9,5%
Изменение относительно предыдущего года	↑4,7%	↑4,1%	↑4,3%	↑3,4%



#### 4 КОМПЛЕКС ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Стоимость реализации энергосберегающих мероприятий определялась по среднерыночным ценам 2020 года. Экономия в натуральном выражении определялась на основании данных по объемам энергопотребления в базовом 2019 году, в денежном выражении по тарифам, усредненным ценам (с учетом индексов-дефляторов) на энергоресурсы на 2021 год.

При составлении бюджета реализации программы на последующие годы необходимо проводить индексацию стоимости выполнения мероприятий в текущие цены.

Система мероприятий по достижению целей и показателей Программы состоит из двух блоков, обеспечивающих комплексный подход к повышению энергоэффективности отраслей экономики и социальной сферы.

*Первый блок* представляют мероприятия по энергосбережению, имеющие межотраслевой характер, в том числе:

- Организационно-правовые мероприятия;
- Формирование системы муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение;
- Информационное обеспечение энергосбережения;
- Подготовка кадров в сфере энергосбережения.

*Второй блок* состоит из четырёх подпрограмм:

- Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищной сфере;
- Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в коммунальной сфере;
- Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах наружного освещения;
- Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере.

#### 4.1 Межотраслевые мероприятия Программы

Межотраслевые мероприятия планируется осуществлять в следующих направлениях:

- Организационно-правовые мероприятия;
- Информационное обеспечение энергосбережения;
- Подготовка кадров в сфере энергосбережения.

Общая сумма, необходимая на осуществление межотраслевых мероприятий в 2021-2026 гг. составит 35,00 тыс. руб.

Перечень межотраслевых мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности с. п. Большое Ермаково представлен в таблице 5.1.

#### 4.2 Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде»

Общая площадь жилищного фонда в сельском поселении Большое Ермаково по состоянию на 01.01.2020 г. составила 24,70 тыс. м<sup>2</sup>.

Средняя обеспеченность общей площадью в расчете на одного человека составляет 25,70 м<sup>2</sup>/чел.

Характеристика жилищного фонда представлена в таблице 4.2.1.

Таблица 4.2.1 – Характеристика жилищного фонда на 01.01.2020 г.

№ п/п	Наименование	Значение
<i>с. п. Большое Ермаково</i>		
1	Средний размер семьи, чел.	3
2	Общий жилой фонд, тыс. м <sup>2</sup> общ. площади:	24,70
	государственный	-
	частный	24,70
3	Ветхий фонд, м <sup>2</sup>	-

Данные по ветхому жилому фонду, подлежащему сносу на территории сельского поселения Большое Ермаково - отсутствуют.

Существующий жилой фонд сельского поселения Большое Ермаково представлен малоэтажными индивидуальными жилыми домами с приусадебными участками площадью от 3 до 30 соток

### Установка приборов учёта

Установка приборов учёта является обязательным мероприятием, согласно требованиям Федерального закона от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (ст. 13 п. 3).

Централизованным водоснабжением в сельском поселении обеспечены только жители села Большое Ермаково. Общее количество потребителей в 2019 году составило 359 человек, количество реализованной воды населению – 49,655 тыс. м<sup>3</sup>, удельное потребление холодной воды составляет около 384,2 л/сут. или 11,5 м<sup>3</sup>/мес. на одного человека. Данные показатели выше действующих норм водопотребления, утвержденные Постановлением Собрания Представителей Кошкинского района Самарской области.

Превышение установленных нормативов для хозпитьевого водоснабжения происходит за счёт использования воды на полив приусадебных участков.

В жилых домах села Большое Ермаково требуется установка индивидуальных приборов учета потребления воды.

Для обоснованного анализа расхода воды потребителями планируется в 2021-2026 гг. осуществить поэтапную установку приборов учета воды в количестве 120 штук.

Как показывает практика, после установки счетчиков воды у потребителей, ситуация с расходом воды меняется в сторону экономии. Потребитель платит только за фактически использованный объем воды, который замеряется водосчетчиком, соответственно, более бережливо относится к расходованию энергоресурса.

Средняя стоимость одного ПУ, согласно конъюнктурной справке, составленной по прайс-листам на измерительное оборудование, составляет 1 427,78 руб. без НДС (см. Обосновывающие материалы). Общие затраты на установку узлов учета воды составляют 253,62 тыс. руб. (с учетом монтажных работ).

Расчет за потребление природного газа и электроэнергии ведется по индивидуальным приборам учета, установленным у потребителей.

Информирование жителей поселения о возможных типовых решениях  
повышения энергоэффективности и энергосбережения

Важнейшим направлением в решении жилищной проблемы в современных условиях, в связи с постоянным ростом тарифов на энергоносители, является постоянное информирование жителей поселения о возможных типовых решениях повышения энергоэффективности и энергосбережения, а именно:

- использование энергосберегающих ламп и более экономичных бытовых приборов;
- своевременная замена индивидуальных источников отопления на более экономичные с автоматикой погодного регулирования;
- установка многотарифных счетчиков учета потребления электрической энергии;
- утепление фасадов жилых зданий и установка стеклопластиковых пакетов для аккумуляции тепла внутри помещений.

Внедрение данных мероприятий эффективно и позволит обеспечить энергосбережение за счет снижения расхода электрической энергии и газа, используемых на обогрев жилых зданий в зимний период, и, тем самым, повысить энергетическую эффективность сельского поселения Большое Ермаково и обеспечить комфортность проживания.

#### 4.3 Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах наружного освещения»

Значительная часть затрат на оплату потребляемых энергоресурсов, приходится на расходы на электроэнергию, потребляемую уличным освещением. В большей части уличного осветительного оборудования установлены натриевые лампы, в то время как светодиодные лампы экономят порядка 70% электрической энергии, служат значительно дольше (до 5 раз) и нагреваются в процессе эксплуатации меньше, чем люминесцентные лампы.

##### Модернизация уличного освещения

Организацией электроснабжения населения в границах поселения занимается ПАО «Самараэнерго», за организацию уличного освещения отвечает Администрация сельского поселения Большое Ермаково.

В рамках благоустройства территорий населенных пунктов сельского поселения, в 2019-2020 гг. были проведены мероприятия по модернизации уличного освещения. В настоящее время уличное освещение на территории поселения удовлетворяет современным требованиям по уровню освещенности и энергоэффективности. Замена светильников уличного освещения на энергосберегающие светодиодные произведена на 100 %.

В настоящее время в рамках реализации мероприятий по энергосбережению широкое применение получили датчики движения, устанавливаемые на столбах уличного освещения. Они имеют большой угол действия и рабочее расстояние до 12 метров.

Принцип действия основан на настройке датчиков движения по трем потенциометрам: интервалу времени; чувствительности; степени освещенности.

Установка таких датчиков на каждой второй опоре на второстепенных улицах позволит создать максимально экономичную систему, сохранить необходимую освещенность улицы в ночное время (свет на каждом втором столбе будет включаться в автоматическом режиме только во время возникновения перемещающегося объекта, что позволит значительно экономить электроэнергию, сохраняя, при этом, необходимую освещенность улиц в ночное время.

Для снижения расходов электрической энергии на освещение улиц сельского поселения, планируется в 2021-2026 гг. осуществить установку датчиков движения на опорах уличного освещения с. Большое Ермаково в количестве 30 шт. с. Ерандаево – 15 шт.; д. Антипкино – 15 шт.

Общие затраты, необходимые для установки датчиков движения, составляют *124,45 тыс. руб.* (без учета НДС) с учетом монтажных работ.

Установка приборов учета электроэнергии, потребляемой уличным освещением

Освещение улиц, будучи частью благоустройства, отнесено к вопросам местного значения поселений и городских округов (пункт 19 части 1 статьи 14, пункт 25 части 1 статьи 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»).

На розничных рынках государственному регулированию подлежат, в частности, цены (тарифы) на электрическую энергию (мощность), поставляемую населению и приравненным к нему категориям потребителей (абзац третий пункта 3 статьи 23.1 Федерального закона от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»).

Основами ценообразования в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2011 № 1178 (ред. от 01.12.2020), предусмотрена возможность применения тарифа на электрическую энергию, дифференцированного по зонам суток. Применение данного тарифа направлено на оптимизацию расходов по оплате электрической энергии.

Применение в расчетах за потребленную электрическую энергию тарифа, дифференцированного по зонам суток, возможно только при наличии соответствующих приборов учета электрической энергии и проведения детального анализа структуры потребления электрической энергии приборами уличного освещения с учетом значений интервалов тарифных зон суток.

Для обоснованного анализа расходов электрической энергии на освещение улиц сельского поселения и целесообразности введения дифференцированного тарифа планируется в 2021-2023 гг. осуществить установку приборов учета электрической энергии, потребляемой на освещение улиц населенных пунктов

сельского поселения: с. Большое Ермаково, с. Ерандаево; д. Антипкино, в количестве 3 штук.

Стоимость одного многотарифного уличного электросчетчика составляет 4 037,47 руб. Объем финансирования данного мероприятия составит *18,17 тыс. руб.* (без НДС), с учетом стоимости монтажных работ.

Оценка ожидаемого экономического эффекта от установки приборов учета электроэнергии возможна после внедрения самого мероприятия.

Перечень мероприятий подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах наружного освещения» представлен в таблице 5.1.

#### **4.4 Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в государственных (муниципальных) учреждениях»**

##### *Установка приборов учёта*

Учёт потребления электроэнергии в государственных (муниципальных) учреждениях сельского поселения ведется по приборам учета; теплоснабжение осуществляется от модульных котельных, в которых установлены ПУ отпущенной тепловой энергии.

##### *Модернизация системы внутреннего освещения*

В период 2021-2026 гг. в государственных (муниципальных) учреждениях с. п. Большое Ермаково планируется замена установленных светильников с люминесцентными лампами на светодиодные светильники в количестве 33 единиц.

Преимущества светодиодных ламп над люминесцентными источниками света, следующие:

- отсутствие у светодиодных ламп вредного эффекта низкочастотных пульсаций, свойственного люминесцентным лампам, что негативно сказывается на комфортности постоянного присутствия в помещении людей;
- снижение эксплуатационных затрат – заявленный срок службы не менее 30 тыс. часов, отсутствие необходимости закупки, хранения и утилизации ртутьсодержащих ламп на весь срок службы светодиодных ламп;
- снижение затрат на электроэнергию – реальная потребляемая мощность типового офисного светильника 4\*18 с люминесцентными лампами

колеблется от 80 до 96 Вт, в то время как потребляемая светильника со светодиодными лампами составляет 40 Вт. Таким образом, установка светодиодных светильников позволяет реально экономить около 60 % электроэнергии на освещение помещений.

Внедрение данного мероприятия эффективно и позволит обеспечить энергосбережение за счет снижения потребления электрической энергии на освещение и, тем самым, повысить энергетическую эффективность с. п. Большое Ермаково.

Расчёт эффективности замены установленных светильников на источники света с энергосберегающими светодиодными лампами представлен в таблице 4.4.1.

Таблица 4.4.1 – Расчёт эффективности замены светильников

Наименование	Кол-во светильников, шт.	Тип источника	Время работы	Потребл. мощность, кВт	Потребление, тыс. кВт*ч	Тариф, руб. / кВт	Потребл., тыс. руб.
<i>до внедрения мероприятия</i>							
<i>2021 год</i>							
Администрация с. п. Кошки	5	светильник ЛПО 4*18	2232	0,36	0,80	9,34	7,50
<i>2022 год</i>							
Администрация с. п. Кошки	5	светильник ЛПО 4*18	2232	0,36	0,80	9,62	7,73
<i>2023 год</i>							
СДК с. Б. Ермаково	8	светильник ЛПО 4*18	2980	0,58	1,72	9,91	17,01
<i>2024 год</i>							
Библиотека СДК с. Б. Ермаково	8	светильник ЛПО 4*18	1360	0,58	0,78	10,21	8,00
<i>2025 год</i>							
СДК Ерандаево	5	светильник ЛПО 4*18	2980	0,36	1,07	10,51	11,28
<i>2026 год</i>							
ФАП	2	светильник ЛПО 4*18	1980	0,14	0,29	10,83	3,09
Всего:							
<i>после внедрения мероприятия</i>							
<i>2021 год</i>							
Администрация с. п. Кошки	5	STELLAR OFFICE-IP 40W	2232	0,20	0,45	9,34	4,17
<i>2022 год</i>							
Администрация с. п. Кошки	5	STELLAR OFFICE-IP 40W	2232	0,20	0,45	9,62	4,29



Продолжение таблицы 4.4.1

Наименование	Кол-во светильников, шт.	Тип источника	Время работы	Потребл. мощность, кВт	Потребление, тыс. кВт*ч	Тариф, руб. / кВт	Потребл., тыс. руб.
<i>после внедрения</i>							
<i>2023 год</i>							
СДК с. Б. Ермаково	8	STELLAR OFFICE-IP 40W	2980	0,32	0,95	9,91	9,45
<i>2024 год</i>							
Библиотека СДК с. Б. Ермаково	8	STELLAR OFFICE-IP 40W	1360	0,32	0,44	10,21	4,44
<i>2025 год</i>							
СДК Ерандаево	5	STELLAR OFFICE-IP 40W	2980	0,20	0,60	10,51	6,26
<i>2026 год</i>							
ФАП	2	STELLAR OFFICE-IP 40W	1980	0,08	0,16	10,83	1,72
Всего:					3,04		30,34
<i>Экономия:</i>					<i>2,43</i>		<i>24,27</i>

Средняя стоимость одного светодиодного светильника серии STELLAR OFFICE 40W, согласно конъюнктурной справке, составленной по прайс-листам на осветительное оборудование, составляет 2 009,17 тыс. руб. без НДС, в ценах 2020 г.

Общие затраты, необходимые для замены светильников (с учетом стоимости монтажных работ и индекса потребительских цен на удорожание оборудования), ориентировочно составляют **90,61 тыс. руб.** (без учета НДС).

Ожидаемая экономия электроэнергии, расходуемой в бюджетных учреждениях, составит 2,43 тыс. кВт\*ч/год, в стоимостном выражении в прогнозных ценах на 2021-2026 гг. – 24,27 тыс. руб.

Перечень мероприятий подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в государственных (муниципальных) учреждениях» представлен в таблице 5.1.

Повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений при капитальном ремонте, утепление зданий, строений сооружений

Самым эффективным способом снижения затрат на отопление зданий является повышение теплозащиты зданий.

В 2024 году планируется проведение капитального ремонта здания Администрации сельского поселения.

Для повышения тепловой защиты здания планируются следующие работы:

- утепление фасадной части;
- уплотнение входных дверей, установка доводчиков.

Внедрение данного мероприятия эффективно и позволит обеспечить энергосбережение за счет снижения расхода газа на обогрев зданий в зимний период и, тем самым, повысить энергетическую эффективность сельского поселения.

Затраты на осуществление мероприятия по повышению тепловой защиты муниципальных зданий составят 350 тыс. руб.

Расчёт эффективности реализации мероприятия по тепловой защите муниципальных учреждений сельского поселения представлен в таблице 4.4.3.

Таблица 4.4.3 – Расчёт эффективности мероприятия по повышению тепловой защиты здания Администрации сельского поселения

Адрес здания	Переводной коэффициент	Площадь здания, м <sup>2</sup>	Средняя температура воздуха внутри здания, град	Средняя температура наружного воздуха в период отопительного сезона, град	Производительность отопительного периода, суток	Приведенное сопротивление теплопередаче соответственно до и после реконструкции, м <sup>2</sup> С/Вт		Экономия тепловой энергии Гкал/год	Экономия природного газа, тыс. м <sup>3</sup>	Тариф на природный газ на 2024 г., руб./тыс. м <sup>3</sup>	Годовая экономия в денежном выражении тыс. руб.
						R1	R2				
	k	S	t <sub>вн</sub>	t <sub>н</sub>	a	R1	R2	ΔQ	ΔQ <sub>г.</sub>	T <sub>гэ</sub>	ΔЭ
Здание Администрации с. п. Большое Ермаково	0,86	120,0	20	-4,3	203	0,3	0,56	18,91	2,98	6 521,30	19,43
Экономия								18,91	2,98		19,43

## **5 ОБОСНОВАНИЕ ПОТРЕБНОСТИ В НЕОБХОДИМЫХ РЕСУРСАХ**

Финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счёт средств муниципального образования, а также за счёт средств организаций коммунального комплекса, инвестиционных надбавок к тарифам (в случае принятия в установленном порядке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса).

К реализации мероприятий могут привлекаться средства областного и федерального бюджетов в рамках финансирования областных и федеральных программ по энергосбережению и энергоэффективности и внебюджетные источники.

Совокупная Программа проектов в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности с. п. Большое Ермаково, а также объёмы и источники инвестиций на реализацию проектов Программы представлены в таблице 5.1.

Общий объём финансирования Программы составляет **871,85 тыс. руб.**, без учета НДС., в том числе:

- 2021 год – 75,36 тыс. руб.;
- 2022 год – 83,37 тыс. руб.;
- 2023 год – 94,64 тыс. руб.;
- 2024 год – 444,68 тыс. руб.;
- 2025 год – 86,35 тыс. руб.;
- 2026 год – 87,45 тыс. руб.

Таблица 5.1 – Совокупная Программа проектов в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности сельского поселения Большое Ермаково

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации Программы (квартал, год)		Финансовые потребности, тыс. руб.							Источник финансирования (в установленном порядке)
		Начало	Окончание	На весь период 2021-2026 гг.	По годам						
					2021	2022	2023	2024	2025	2026	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Межотраслевые мероприятия Программы</b>											
<i>Организационно-правовые мероприятия</i>											
1	Принятие муниципальных нормативных правовых актов в сфере энергосбережения	I кв. 2021	IV кв. 2026	-	-	-	-	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат
2	Контроль за соответствием размещаемых заказов на поставки осветительного оборудования для муниципальных нужд	I кв. 2021	IV кв. 2026	-	-	-	-	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат
3	Информационная поддержка политики энергосбережения (участие в конференциях, выставках и семинарах по энергосбережению)	I кв. 2021	IV кв. 2026	25	-	5	-	8	-	12	Местный бюджет
4	Включение в Программы повышения квалификации и обучение муниципальных служащих и работников государственных (муниципальных) учреждений разделов по эффективному использованию энергетических и коммунальных ресурсов	I кв. 2021	IV кв. 2026	10	-	-	5	-	5	-	Местный бюджет
5	Размещение на официальном сайте сельского поселения информации о требованиях законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, другой информации по энергосбережению	I кв. 2021	IV кв. 2026	-	-	-	-	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат
6	Сбор и размещение сведений об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в модуле ГИС "Энергоэффективность" о всех государственных (муниципальных) учреждениях	I кв. 2021	IV кв. 2026	-	-	-	-	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат

Продолжение таблицы 5.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации Программы (квартал, год)		Финансовые потребности, тыс. руб.						Источник финансирования	
		Начало	Окончание	На весь период 2021-2026 гг.	По годам						
					2021	2022	2023	2024	2025		2026
7	Назначение должностных лиц, ответственных за размещение сведений в ГИС "Энергоэффективность"	I кв. 2021	IV кв. 2026	-	-	-	-	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат
8	Размещение на официальном сайте сельского поселения информации о требованиях законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, другой информации по энергосбережению	I кв. 2021	IV кв. 2026	-	-	-	-	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат
<b>Итого организационно-правовые мероприятия:</b>				<b>35,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>8,0</b>	<b>5,0</b>	<b>12,0</b>	
<i>Технические мероприятия</i>											
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Итого технические мероприятия:</b>				<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>Всего межотраслевые мероприятия Программы:</b>				<b>35,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>8,0</b>	<b>5,0</b>	<b>12,0</b>	
<b>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищной сфере</b>											
<i>Организационно-правовые мероприятия</i>											
1	Информирование жителей поселения о возможных типовых решениях повышения энергоэффективности и энергосбережения	I кв. 2021	IV кв. 2026	-	-	-	-	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат
<b>Итого организационно-правовые мероприятия:</b>				<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<i>Технические мероприятия</i>											
1	Установка приборов учета воды, потребляемой населением	I кв. 2021	IV кв. 2026	253,62	38,24	39,77	41,35	43,01	44,73	46,52	Собственные средства потребителей ТЭР, местный бюджет
<b>Итого технические мероприятия</b>				<b>253,62</b>	<b>38,24</b>	<b>39,77</b>	<b>41,35</b>	<b>43,01</b>	<b>44,73</b>	<b>46,52</b>	
<b>Итого мероприятия в жилищной сфере:</b>				<b>253,62</b>	<b>38,24</b>	<b>39,77</b>	<b>41,35</b>	<b>43,01</b>	<b>44,73</b>	<b>46,52</b>	

Продолжение таблицы 5.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации Программы (квартал, год)		Финансовые потребности, тыс. руб.							Источник финансирования
		Начало	Окончание	На весь период 2021-2026 гг.	По годам						
					2021	2022	2023	2024	2025	2026	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в системах наружного освещения</b>											
<i>Организационно-правовые мероприятия</i>											
1	Своевременное заключение энергосервисных договоров	I кв. 2021	IV кв. 2026	-	-	-	-	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат
<b>Итого организационно-правовые мероприятия:</b>				-	-	-	-	-	-	-	
<i>Технические мероприятия</i>											
1	Установка датчиков движения на опорах уличного освещения (60 штук)	III кв. 2021	III кв. 2026	124,45	18,76	19,51	20,29	21,11	21,95	22,83	Местный бюджет
2	Установка приборов учета электроэнергии, потребляемой уличным освещением	III кв. 2022	III кв. 2023	18,17	5,82	6,05	6,30				Местный бюджет
<b>Итого технические мероприятия:</b>				<b>142,62</b>	<b>24,58</b>	<b>26,56</b>	<b>26,59</b>	<b>21,11</b>	<b>21,95</b>	<b>22,83</b>	
<b>Итого мероприятия в системах наружного освещения:</b>				<b>142,62</b>	<b>24,58</b>	<b>26,56</b>	<b>26,59</b>	<b>21,11</b>	<b>21,95</b>	<b>22,83</b>	
<b>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в государственных (муниципальных) учреждениях</b>											
<i>Организационно-правовые мероприятия</i>											
1	Содействие заключению энергосервисных договоров и привлечению частных инвестиций в целях их реализации	I кв. 2021	IV кв. 2026	-	-	-	-	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат
2	Создание системы контроля и мониторинга за реализацией энергосервисных контрактов	I кв. 2021	IV кв. 2026	-	-	-	-	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат
<b>Итого организационно-правовые мероприятия:</b>				-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 5.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации Программы (квартал, год)		Финансовые потребности, тыс. руб.						Источник финансирования (в установленном порядке)	
		Начало	Окончание	На весь период 2021-2026 гг.	По годам						
					2021	2022	2023	2024	2025		2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в государственных (муниципальных) учреждениях</b>											
<i>Технические мероприятия</i>											
1	Повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений при капитальном ремонте (утепление фасадной части здания администрации, ремонт крыши, установка доводчиков дверей)	II кв. 2024	III кв. 2024	<b>350,00</b>	-	-	-	350,00	-	-	Местный бюджет
2	Повышение энергетической эффективности систем внутреннего освещения зданий, строений, сооружений (замена освещения с люминесцентными лампами на светодиодные светильники в количестве 33 штук)	I кв. 2021	IV кв. 2026	<i>90,61</i>	12,54	13,04	21,70	22,56	14,67	6,10	Местный бюджет
<b>Итого технические мероприятия:</b>				440,61	12,54	13,04	21,70	372,56	14,67	6,10	
<b>Всего мероприятия в государственных (муниципальных) учреждениях:</b>				<b>440,61</b>	<b>12,54</b>	<b>13,04</b>	<b>21,70</b>	<b>372,56</b>	<b>14,67</b>	<b>6,10</b>	
<b>Всего по Программе:</b>				<b>871,85</b>	<b>75,36</b>	<b>83,37</b>	<b>94,64</b>	<b>444,68</b>	<b>86,35</b>	<b>87,45</b>	



## 6 МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Оценка эффективности реализации Программы производится ежегодно на основе использования целевого индикатора, который обеспечит мониторинг динамики результатов реализации Программы за оцениваемый период с целью уточнения степени решения задач и выполнения мероприятий Программы.

Оценка эффективности реализации Программы производится путём сравнения фактически достигнутого показателя за соответствующий год с его прогнозным значением, утверждённым Программой.

Эффективность реализации Программы оценивается как степень фактического достижения целевого индикатора по формуле:

$$E = \frac{I_f}{I_n} \cdot 100\%$$

где:  $E$  – эффективность реализации Программы (в %);

$I_f$  – фактический индикатор, достигнутый в ходе реализации Программы;

$I_n$  – нормативный индикатор, утверждённый программой.

Критерии оценки эффективности реализации Программы:

- Программа реализуется эффективно (за отчётный год, за весь период реализации), если её эффективность составляет 80 % и более;
- Программа нуждается в корректировке и доработке, если эффективность реализации Программы составляет 60-80 %;
- Программа считается неэффективной, если мероприятия Программы выполнены с эффективностью менее 60 %.

## **7 ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ И ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ**

При реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности должны быть достигнуты следующие результаты:

- Сокращение государственных (муниципальных) расходов на теплоэнергетические ресурсы, потребляемые муниципальными учреждениями;
- Обеспечение нормальных климатических условий во всех муниципальных зданиях;
- Повышение заинтересованности в энергосбережении.

Реализация программных мероприятий даст следующие дополнительные эффекты:

- Формирование действующего механизма управления потреблением ТЭР муниципальными бюджетными учреждениями и сокращение государственных (муниципальных) затрат на оплату коммунальных ресурсов;
- Снижение затрат на энергопотребление государственных (муниципальных) организаций, населения и предприятий муниципального образования в результате реализации энергосберегающих мероприятий;
- Подготовка специалистов по внедрению и эксплуатации энергосберегающих систем и энергоэффективного оборудования;
- Создание условий для принятия долгосрочных программ энергосбережения, разработки и ведения топливно-энергетического баланса муниципального образования;
- Создание условий для развития рынка товаров и услуг в сфере энергосбережения;
- Внедрение в строительство современных энергоэффективных решений на стадии проектирования; применение энергоэффективных строительных материалов, технологий и конструкций, системы экспертизы энергосбережения.

Повышение эффективности использования энергоресурсов, развитие всех отраслей экономики по энергосберегающему пути будет происходить в том случае, если в каждой организации и каждом домохозяйстве будут производиться мероприятия по энергосбережению.

Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности сельского поселения Большое Ермаково Самарской области представлены в таблице 7.1.

Таблица 7.1 – Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности с. п. Большое Ермаково

Наименование показателей	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</b>									
Динамика энергоёмкости муниципального продукта муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	кг у. т. / тыс. руб.	20,7001942	20,7001942	20,2883	19,8847	19,4851	19,0977	18,5036	18,1376
Доля объёмов ЭЭ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части МКД – с использованием коллективных приборов учёта), в общем объёме ЭЭ, потребляемой на территории с. п. Большое Ермаково	%	100,0	100,0	100,0	100,00	100,0	100,0	100,0	100,00
Доля объёмов ТЭ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части МКД – с использованием коллективных приборов учёта), в общем объёме ТЭ, потребляемой на территории с. п. Большое Ермаково	%	-	-	-	-	-	-	-	-
Доля объёмов воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части МКД – с использованием коллективных приборов учёта), в общем объёме воды, потребляемой на территории с. п. Большое Ермаково	%	-	-	-	-	-	-	-	-
Доля объёмов природного газа, расчёты за который осуществляются с использованием приборов учёта (в части МКД – с использованием коллективных приборов учёта), в общем объёме природного газа, потребляемого на территории с. п. Большое Ермаково	%	100,0	100,0	100,0	100,00	100,0	100,0	100,0	100,00

Наименование показателей	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в государственных (муниципальных) учреждениях</b>									
Удельный расход ТЭ ГУ на 1 м <sup>2</sup> общей площади, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта	Гкал / м <sup>2</sup>	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,290	0,290	0,290
Удельный расход ТЭ ГУ на 1 м <sup>2</sup> общей площади, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов	Гкал / м <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Изменение удельного расхода ТЭ ГУ на 1 м <sup>2</sup> общей площади, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта на 1 м <sup>2</sup>	Гкал / м <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	0,006	-	-
Изменение удельного расхода ТЭ ГУ на 1 м <sup>2</sup> общей площади, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов на 1 м <sup>2</sup>	Гкал / м <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Изменение отношения удельного расхода ТЭ ГУ, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов, к удельному расходу ТЭ ГУ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Удельный расход воды на снабжение ГУ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта на 1 чел.	м <sup>3</sup> / чел.	-	-	-	-	-	-	-	-
Удельный расход воды на обеспечение ГУ, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов на 1 чел.	м <sup>3</sup> / чел.	8,36	8,36	8,36	8,36	8,36	8,36	8,36	8,36
Изменение удельного расхода воды на обеспечение ГУ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта на 1 чел.	м <sup>3</sup> / чел.	-	-	-	-	-	-	-	-
Изменение отношения удельного расхода воды на обеспечение ГУ, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов, к удельному расходу воды на обеспечение ГУ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Удельный расход ЭЭ на обеспечение ГУ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта на 1 м <sup>2</sup> площади	кВт*ч / м <sup>2</sup>	52,39	52,39	52,27	52,14	51,87	51,75	51,59	51,54

Наименование показателей	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Удельный расход ЭЭ на обеспечение ГУ, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов на 1 м <sup>2</sup> площади	кВт*ч / м <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Изменение удельного расхода ЭЭ на обеспечение ГУ, расчёты за которую осуществляются с использованием ПУ	кВт*ч / м <sup>2</sup>	-	-	0,12	0,13	0,27	0,12	0,16	0,05
Изменение удельного расхода ЭЭ на обеспечение ГУ, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов на 1 м <sup>2</sup> площади	кВт*ч / м <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Изменение отношения удельного расхода ЭЭ на обеспечение ГУ, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов, к удельному расходу ЭЭ на обеспечение БУ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Доля объёмов ЭЭ, потребляемой ГУ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме ЭЭ, потребляемой ГУ на территории с. п. Большое Ермаково	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Доля объёмов ТЭ, потребляемой ГУ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме ТЭ, потребляемой ГУ МО	%	-	-	-	-	-	-	-	-
Доля объёмов воды, потребляемой ГУ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме воды, потребляемой ГУ на территории с. п. Большое Ермаково	%	-	-	-	-	-	-	-	-
Доля объёмов природного газа, потребляемого ГУ, расчёты за который осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме природного газа, потребляемого ГУ на территории с. п. Большое Ермаково	%	-	-	-	-	-	-	-	-
Доля расходов бюджета с. п. Большое Ермаково на обеспечение энергетическими ресурсами ГУ		-	-	-	-	-	-	-	-
для фактических условий	%	3,92	4,24						
для сопоставимых условий	%	-	3,02	3,11	3,08	3,02	3,01	2,80	2,79

Наименование показателей	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Динамика расходов бюджета с. п. Большое Ермаково на обеспечение энергетическими ресурсами ГУ		-	-	-	-	-	-	-	-
для фактических условий	тыс. руб.	-	27,58	-	-	-	-	-	-
для сопоставимых условий	тыс. руб.	-	-	-3,33	-3,44	-7,56	-3,56	-24,45	-1,37
Доля расходов бюджета с. п. Большое Ермаково на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	%	-	-	-	-	-	-	-	-
Динамика расходов бюджета с. п. Большое Ермаково на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
Доля ГУ, финансируемых за счёт бюджета сельского поселения в общем объёме БУ, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование	%	-	-	-	-	-	-	-	-
Число энергосервисных договоров, заключённых муниципальными заказчиками	шт.	4	3	3	3	3	3	3	3
Доля государственных, муниципальных заказчиков в общем объёме муниципальных заказчиков, с которыми заключены энепргосервисные договоры	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объёме закупаемых товаров, услуг для муниципальных нужд	%	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Удельные расходы бюджета с. п. Большое Ермаково на предоставление соц. поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг на 1 чел.	тыс. руб. / чел.	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде</b>									
Доля объёмов ЭЭ, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД), расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме ЭЭ, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД)	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Доля объёмов ЭЭ, потребляемой МКД, расчёты за которую осуществляются с использованием	%	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
коллективных (общедомовых) приборов учёта, в общем объёме ЭЭ, потребляемой в МКД на территории с. п. Большое Ермаково									
Доля объёмов ЭЭ, потребляемой в МКД, оплата которой осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учёта, в общем объёме ЭЭ, потребляемой (используемой) в МКД	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Доля объёмов ТЭ, потребляемой в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории с. п. Большое Ермаково (за исключением МКД)	%	-	-	-	-	-	-	-	-
Доля объёмов ТЭ, потребляемой в МКД, оплата которой осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учёта, в общем объёме ТЭ, потребляемой в МКД	%	-	-	-	-	-	-	-	-
Доля объёмов воды, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД), расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением МКД)	%	-	-	16,0	32,0	48,0	64,0	83,0	100,0
Доля объёмов воды, потребляемой (используемой) в МКД, расчёты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учёта, в общем объёме воды, потребляемой (используемой) в МКД	%	-	-	-	-	-	-	-	-
Доля объёмов воды, потребляемой (используемой) в МКД, расчёты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учёта, в общем объёме воды, потребляемой (используемой) в МКД на территории с. п. Большое Ермаково	%	-	-	16,0	32,0	48,0	64,0	83,0	100,0

Наименование показателей	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением МКД), расчёты за который осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением МКД)	%	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в МКД, расчёты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учёта, в общем объёме природного газа, потребляемого МКД	%	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Удельный расход ТЭ в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части МКД - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учёта) (в расчёте за 1 м <sup>2</sup> площади)	Гкал / м <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Удельный расход ТЭ в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 м <sup>2</sup> общей площади)	Гкал / м <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Изменение удельного расхода ТЭ в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части МКД – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учёта) (в расчёте на 1 м <sup>2</sup> общей площади)		-	-	-	-	-	-	-	-
для фактических условий	Гкал / м <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
для сопоставимых условий	Гкал / м <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Изменение удельного расхода ТЭ в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 м <sup>2</sup> общей площади)		-	-	-	-	-	-	-	-
для фактических условий	Гкал / м <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
для сопоставимых условий	Гкал / м <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-



Наименование показателей	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Изменение отношения удельного расхода ТЭ в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления), к удельному расходу ТЭ в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта		-	-	-	-	-	-	-	-
для фактических условий	-	-	-	-	-	-	-	-	-
для сопоставимых условий	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Удельный расход воды в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части МКД – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учёта) (в расчёте на 1 человека)	м <sup>3</sup> / чел.	-	-	-	-	-	-	-	-
Удельный расход воды в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 человека)	м <sup>3</sup> / чел.	138,31	138,31	135,55	132,84	130,18	127,58	125,03	122,53
Изменение удельного расхода воды в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части МКД – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учёта) (в расчёте на 1 человека для фактических и сопоставимых условий)		-	-	-	-	-	-	-	-
для фактических условий	м <sup>3</sup> / чел.	-	-	-	-	-	-	-	-
для сопоставимых условий	м <sup>3</sup> / чел.	-	-	-	-	-	-	-	-
Изменение удельного расхода воды в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 человека для фактических и сопоставимых условий)		-	-	-	-	-	-	-	-
для фактических условий	м <sup>3</sup> / чел.	-	-	-2,77	-2,71	-2,66	-2,60	-2,55	-2,50
для сопоставимых условий	м <sup>3</sup> / чел.	-	-	-2,77	-5,48	-8,13	-10,74	-13,29	-15,79

Наименование показателей	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Изменение отношения удельного расхода воды в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления), к удельному расходу воды в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (для фактических и сопоставимых условий)		-	-	-	-	-	-	-	-
для фактических условий		-	-	-	-	-	-	-	-
для сопоставимых условий		-	-	-	-	-	-	-	-
Удельный расход ЭЭ в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части МКД – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учёта) (в расчёте на 1 человека)	кВт*ч / чел.	584,5	584,5	584,5	584,5	584,5	584,5	584,5	584,5
Удельный расход ЭЭ в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 человека)	кВт*ч / чел.	-	-	-	-	-	-	-	-
Изменение удельного расхода ЭЭ в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учёта) (в расчёте на 1 человека для фактических и сопоставимых условий)	кВт*ч / чел.	-	-	-	-	-	-	-	-
для фактических условий	кВт*ч / чел.	-	-	-	-	-	-	-	-
для сопоставимых условий	кВт*ч / чел.	-	-	-	-	-	-	-	-
Изменение удельного расхода ЭЭ в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 человека для фактических условий)		-	-	-	-	-	-	-	-
для фактических условий	кВт*ч / чел.	-	-	-	-	-	-	-	-
для сопоставимых условий	кВт*ч / чел.	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Изменение отношения удельного расхода ЭЭ в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления), к удельному расходу ЭЭ в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (для фактических и сопоставимых условий)		-	-	-	-	-	-	-	-
для фактических условий	-	-	-	-	-	-	-	-	-
для сопоставимых условий	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Удельный расход природного газа в жилых домах, расчёты за который осуществляются с использованием приборов учёта (в части МКД – с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учёта в расчёте на 1 м <sup>2</sup> общей площади)	тыс. м <sup>3</sup> / м <sup>2</sup>	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Удельный расход природного газа в жилых домах, расчёты за который осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 м <sup>2</sup> общей площади)	тыс. м <sup>3</sup> / м <sup>2</sup>	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Изменение удельного расхода природного газа в жилых домах, расчёты за который осуществляются с использованием приборов учёта (в части МКД – с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учёта) (в расчёте на 1 м <sup>2</sup> общей площади)		-	-	-	-	-	-	-	-
для фактических условий	тыс. м <sup>3</sup> / м <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
для сопоставимых условий	тыс. м <sup>3</sup> / м <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Изменение удельного расхода природного газа в жилых домах, расчёты за который осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 м <sup>2</sup> общей площади для фактических и сопоставимых условий)		-	-	-	-	-	-	-	-
для фактических условий	тыс. м <sup>3</sup> / м <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
для сопоставимых условий	тыс. м <sup>3</sup> / м <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Изменение отношения удельного расхода природного газа в жилых домах, расчёты за который осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления), к удельному расходу природного газа в жилых домах, расчёты за который осуществляются с использованием приборов учёта		-	-	-	-	-	-	-	-
для фактических условий	н/д	-	-	-	-	-	-	-	-
для сопоставимых условий	н/д	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры</b>									
Изменение удельного расхода топлива на выработку ТЭ	кг у.т. / Гкал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Динамика изменения фактического объёма потерь ЭЭ при её передаче по распределительным сетям	кВт*ч	-	-	-	-	-	-	-	-
Динамика изменения фактического объёма потерь ТЭ при её передаче	Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-
Динамика изменения фактического объёма потерь воды при её передаче	м³	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

## **8 МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИЕЙ ПРОГРАММЫ**

Управление и контроль за реализацией программных мероприятий осуществляет Администрация сельского поселения Большое Ермаково.

Принятие управленческих решений в рамках программы осуществляется с учетом информации, поступающей от исполнителей программных мероприятий.

Программные мероприятия реализуются в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

Исполнители, в части возложенных на них полномочий по реализации программных мероприятий, выполняют следующие обязанности:

- организуют выполнение программных мероприятий;
- несут ответственность за их реализацию в соответствии с действующим законодательством РФ;
- в установленном порядке представляют Заказчику программы информацию о ходе ее реализации.

Общий контроль за ходом исполнения мероприятий, предусмотренных программой, осуществляет Глава администрации сельского поселения Большое Ермаково, который:

- осуществляет общую координацию деятельности исполнителей;
- в случае необходимости, вносит в программу соответствующие коррективы;
- представляет ежегодные отчеты и проводит оценку эффективности реализации мероприятий программы в соответствии с порядком, утвержденным Постановлением администрации сельского поселения Большое Ермаково «О порядке принятия решения о разработке, формировании, реализации и оценки эффективности муниципальных программ сельского поселения Большое Ермаково».

Изменения в муниципальную программу вносятся Администрацией сельского поселения Большое Ермаково на основании представленных заинтересованными учреждениями (исполнителями мероприятий) документов, содержащих правовые, технические, финансово-экономические обоснования для внесения изменений (дополнений).

### ***Ответственные лица за ходом реализации Программы***

Общее руководство реализацией Программы осуществляется Главой сельского поселения Большое Ермаково.

Контроль за реализацией Программы осуществляют органы исполнительной власти и представительные органы муниципального района Кошкинский в рамках своих полномочий.

В качестве экспертов и консультантов для анализа и оценки мероприятий могут быть привлечены экспертные организации, а также представители федеральных и территориальных органов исполнительной власти, представители организаций коммунального комплекса.

### ***План-график работ по реализации Программы***

План-график работ по реализации программы должен соответствовать плану мероприятий, содержащемуся в разделе 5 «Обоснование потребности в необходимых ресурсах» настоящей Программы.

Утверждение тарифов и принятие решений по выделению государственных (муниципальных) средств из бюджета МО, подготовка и проведение конкурсов на привлечение инвесторов, принимаются в соответствии с действующим законодательством.

### *Порядок и сроки корректировки Программы*

Программа разрабатывается сроком на 6 лет.

Корректировка Программы, в том числе включение в нее новых мероприятий, а также продление срока ее реализации осуществляется ежегодно по предложению заказчика, разработчиков Программы.

Мониторинг и корректировка Программы осуществляется на основании следующих нормативных документов:

- ФЗ РФ от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Указ Президента РФ от 04.06.2008 г. № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;
- Постановление правительства РФ от 31.12.2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;
- Приказ министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;
- Приказ министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»;
- Указ Президента Российской Федерации от 13.05.2010 г. № 597 «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления городских поселений и муниципальных районов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

- Приказ Министерства регионального развития РФ от 7 июня 2010 г. № 273 «Об утверждении Методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;
- Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 г. № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Распоряжение Правительства Самарской области от 03.03.2010 г. № 31-р «Об утверждении первоочередных организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Самарской области».

Мониторинг Программы включает следующие этапы:

- периодический сбор информации о результатах проводимых преобразований в сельском поселении;
- верификация данных;
- анализ данных о результатах проводимых преобразований в сельском поселении.

Мониторинг осуществляется посредством сбора, обработки и анализа информации. Сбор исходной информации производится по показателям, характеризующим выполнение программы, а также состоянию систем коммунальной инфраструктуры.



## ПРИЛОЖЕНИЯ