РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН КОШКИНСКИЙ

АДМИНИСТРАЦИЯ
сельского поселения Большая Константиновка

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 30.12.2020г **№ 76**

Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории сельского поселения Большая Константиновка муниципального района Кошкинский Самарской области на 2021-2026 годы»

В соответствии с требованиями Федерального закона от 23.11.2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Указа Президента Российской Федерации от 04.06.2008 года № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики», Постановления правительства Российской Федерации от 31.12.2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», приказа министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 года № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», Федерального закона от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации», администрация сельского поселения Большая Константиновка

П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории сельского поселения Большая Константиновка муниципального района Кошкинский Самарской области на 2021-2026 годы» (Приложение № 1).
2. Опубликовать настоящее постановление в газете « Вестник сельского поселения Большая Константиновка ».
3. Контроль за исполнением постановления оставляю за собой.

Глава сельского поселения
Большая Константиновка
муниципального района Кошкинский
Самарской области Е.И. Платонова

УТВЕРЖДАЮ

Глава сельского поселения

Большая Константиновка

муниципального района Кошкинский

_____Е.И. Платонова

«____» _____2020 г.

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ БОЛЬШАЯ КОНСТАНТИНОВКА 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	8
2	Основные цели и задачи муниципальной программы	17
3	Краткая характеристика сельского поселения Большая Константиновка и анализ текущего состояния энергосбережения	21
4	Комплекс программных мероприятий	31
4.1	Межотраслевые мероприятия Программы	32
4.2	Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде»	32
4.3	Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системе наружного освещения»	34
4.4	Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в государственных (муниципальных) учреждениях»	36
5	Обоснование потребности в необходимых ресурсах	40
6	Методика оценки эффективности реализации муниципальной программы	45
7	Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы и целевые индикаторы	46
8	Механизм управления реализацией муниципальной программы	57
9	Приложения	61

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование Программы	Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории сельского поселения Большая Константиновка муниципального района Кошкинский Самарской области на период 2021-2026 годы» (далее Программа)
Основание для разработки Программы	– ФЗ РФ от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»; – Указ Президента РФ от 04.06.2008 г. № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»; – Постановление правительства Российской Федерации 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»; – 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 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»; – Федеральный закон от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; – 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, угла, а также объема потребляемой ими воды»; – 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, угла, а также объема потребляемой ими воды»;

Дата принятия решения о разработке Программы	Договор от 20.08.2020 г. № 282/20 Разработчик программы: Общество с ограниченной ответственностью «Самарская энергосервисная компания» (ООО «СамараЭСКО»)
Заказчик Программы	Администрация сельского поселения Большая Константиновка муниципального района Кошкинский Самарской области
Разработчик Программы	Общество с ограниченной ответственностью «Самарская энергосервисная компания» (ООО «СамараЭСКО»)
Ответственный исполнитель	Администрация сельского поселения Большая Константиновка муниципального района Кошкинский Самарской области
Соисполнители Программы	– МП «ПОЖКХ Кошки»
Цели Программы	– Повышение энергетической эффективности при потреблении топливно-энергетических ресурсов в сельском поселении за счет снижения к 2026 году удельных показателей энергоемкости и энергопотребления государственными (муниципальными) учреждениями; – 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; – Реализация эффективной инвестиционной и инновационной деятельности в сфере энергосбережения.
Задачи Программы	– Создание оптимальных нормативно-правовых, организационных и экономических условий для реализации стратегии энергоресурсосбережения; – Модернизация и реконструкция систем электроснабжения, теплоснабжения и водоснабжения государственных (муниципальных) учреждений и объектов жилищного фонда; – Расширение практики применения энергосберегающих технологий при реконструкции и капитальном ремонте зданий;

	– Обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов; – Уменьшение потребления топливно-энергетических ресурсов государственными (муниципальными) учреждениями не менее, чем на 1,26 % к 2023 году; 2,1 % – к 2026 году; – Реализация потенциала снижения потребления ресурсов государственными (муниципальными) учреждениями за счет последовательного внедрения современных энергосберегающих технологий, применения энергосберегающих материалов и оборудования; – Повышение уровня компетентности работников администрации с. п. Большая Константиновка и ответственных за энергосбережение сотрудников муниципальных учреждений в вопросах эффективного использования энергоресурсов.
Сроки реализации	Программа реализуется в течение 2021 - 2026 гг.
Основные индикаторы и целевые показатели Программы	– Общие целевые показатели в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности; – Целевые показатели в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности в государственных (муниципальных) учреждениях; – Целевые показатели в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде; – Целевые показатели в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах наружного освещения.
Объемы и источники финансирования мероприятий, определенных Программой	Общий объем финансирования Программы – 467,09 тыс. руб. без НДС, в том числе: 2021 год – 15,68 тыс. руб.; 2022 год – 24,27 тыс. руб.; 2023 год – 20,52 тыс. руб.; 2024 год – 368,55 тыс. руб.; 2025 год – 15,55 тыс. руб.; 2026 год – 22,55 тыс. руб.

	Мероприятия Программы уточняются при разработке прогнозов социально-экономического развития с. п. Большая Константиновка Объемы и структура финансирования Муниципальной программы подлежат ежегодной корректировке исходя из реальных возможностей бюджета с. п. Большая Константиновка на очередной финансовый год и плановый период.
Ожидаемые результаты реализации Программы	– Сокращение расходов тепловой энергии (на отопление) и электрической энергии в государственных (муниципальных) учреждениях; – Экономия электроэнергии в системах наружного (уличного) освещения
	– Наличие в органах местного самоуправления, государственных (муниципальных) учреждениях актов энергетических обследований и энергетических паспортов на уровне 100 % от общего количества учреждений; – Снижение энергоемкости на 1,4 % к 2026 г.

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

Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории сельского поселения Большая Константиновка 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 Большая Константиновка, 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

перевооружения 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. Большая Константиновка 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 объёма используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования (в том числе объёма 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) Топливно-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, угла, 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, угла, 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 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. 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. «Об установлении отдельного расходного обязательства Самарской области по развитию малой энергетики Самарской области» (утверждена постановлением Правительства Самарской области от 25.03.2009 г. № 180);

3. «Совершенствование системы обращения с отходами производства и потребления и формирование кластера использования вторичных ресурсов на территории Самарской области на 2010-2012 годы и на период до 2020 года» (утверждена постановлением Правительства Самарской области от 06.08.2009 г. № 372).

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.

Объекты коммунальной инфраструктуры характеризуются высокой степенью износа. По данным Росстата, в Российской Федерации по состоянию на 1 января 2014 года нормативный срок отслужили около 70 % основных фондов коммунального хозяйства.

Потери коммунальных ресурсов, в конечном итоге оплачиваемые потребителями, по воде составляют 20 %, по электроэнергии – 15 %, по теплу – до 40 %.

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 Большая Константиновка муниципального района Кошкинский Самарской области

Вид собственности: муниципальная собственность

Адрес: 446814, Самарская область, Большая Константиновка Кошкинский район, с. Большая Константиновка, ул. Центральная, д. 60

Тел: 846 /507-42-47

ИНН 6381010285 КПП 638101001

Глава сельского поселения – Платонова Елена Ивановна

E-mail: akonstantinovka@mail.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

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 1,4 % к 2026 году, в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 года № 889.

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 2,1 %;
- 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 Большая Константиновка;
- реализация эффективной инвестиционной и инновационной деятельности в сфере энергосбережения.

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 Большая Константиновка.

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. Большая Константиновка, 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 БОЛЬШАЯ КОНСТАНТИНОВКА 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: Большое Ермаково, Большая Константиновка, Большая Романовка, Большая Константиновка, Надеждино, Нижняя Быковка, Новая Кармала, Орловка, Русская Васильевка, Старое Максимкино, Степная Шентала, Четыровка, Шпановка, в состав которых входят 82 сельских населенных пункта.

Сельское поселение Большая Константиновка расположено в центрально-западной части муниципального района Кошкинский Расстояние до центра муниципального района села Кошки – 15 км.

Территория с. п. Большая Константиновка граничит: с северо-восточной стороны – с землями с. п. Новая Кармала; с восточной стороны – с. п. Степная Шентала; на юго-востоке – с. п. Кошки; на юге – с. п. Орловка.

В состав сельского поселения Большая Константиновка входят пять населённых пунктов:

- село Большая Константиновка – административный центр;
- поселок Алексеевка;
- село Новый Колмаюр;
- ж/д разъезд Кармала;
- деревня Моисеевка.

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

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

Общая площадь территории с. п. Большая Константиновка составляет 6 174,80 га. Большая часть территории сельского поселения занята землями сельскохозяйственного назначения – 5 445,20 га, земли населенных пунктов составляют 429,4 га. Земли сельскохозяйственного назначения являются экономической основой сельского поселения. Основные направления сельскохозяйственной деятельности – растениеводство и животноводство.

Территориальное расположение населенных пунктов с. п. Большая Константиновка в границах поселения представлено на рисунке 3.2.

Рис. 3.2 – Расположение населенных пунктов в границах сельского поселения Большая Константиновка

Климат сельского поселения Большая Константиновка 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. Для территории с. п. Большая Константиновка характерно высокое стояние уровня вод рек Кармала и Елшанка в период весеннего паводка. При этом затапливается значительная часть пойм, и подтапливаются некоторые участки надпойменных террас.

Транспортное сообщение населения сельского поселения с другими сельскими и муниципальными образованиями осуществляется пригородным транспортом по автодорогам общего пользования местного значения.

По территории сельского поселения Большая Константиновка, вдоль южной границы и частично захватывая запад и север поселения проходит однопутная федеральная железная дорога магистрального типа «Чишмы-Ульяновск-Инза» Куйбышевской железной дороги.

Общая численность населения сельского поселения на 01.01.2020 года, по данным Самарастат Федеральной службы государственной статистики, составила 562 человека.

Естественный прирост населения в 2019 году составил 2 человека. Однако, за последние два года численность населения снизилась на 16 человек.

Население трудоспособного возраста составляет 58 % от общей численности населения сельского поселения, старше трудоспособного возраста – 28 %.

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

Жилые зоны с. п. Большая Константиновка 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. Большая Константиновка) ориентировочно составляет 12,180 тыс. кв. м.

Жилая зона административного центра поселения – *села Большая Константиновка* сформирована двумя основными улицами: ул. Центральная (главная улица) проходит вдоль всего населенного пункта с северо-запада на юго-восток: ул. Озерная расположена на севере села, параллельно ул. Центральная.

Село Новый Колмаюр вытянуто с юго-запада на северо-восток вдоль реки Кармалка.

Поселок Алексеевка расположен на севере поселения. Населенный пункт характеризуется одной улицей – ул. Полевая, проходящей вдоль всего села с юго-запада на северо-восток. С востока к главной улице примыкает ул. Лесная.

Планировочная структура деревни Моисеевка представлена двумя перпендикулярными улицами. Главная из них и более протяжённая, ул. Центральная – расположена в направлении с северо-запада на юго-восток.

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. Большая Константиновка представлено в таблице 3.1.

Таблица 3.1 - Наличие объектов социального и культурно-бытового назначения с. п. Большая Константиновка

Объекты социального и культурно-бытового назначения	село Большая Константиновка	село Новый Колмаюр	поселок Алексеевка	Деревня Моисеевка
Детский сад	X	-	-	-
Школа	X	-	-	-
Дом культуры	X	-	-	-
Библиотека	X	-	-	-
Аптека	X	-	-	-
ФАП (офис врача общей практики)	X	-	-	-
Спортивные сооружения	X	X	-	-
Почта	X	-	-	-
Магазин	X	X	-	-
Административные здания	X	-	-	-

Генеральным планом не предусматривается развитие сельского поселения Большая Константиновка на свободных участках в существующих границах населенных пунктов, а также за границами населенных пунктов.

На территории сельского поселения Большая Константиновка на сегодняшний день не появились условия для масштабного жилищного строительства.

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 Большая Константиновка осуществляет ПАО «Самараэнерго». Все населённые пункты сельского поселения Большая Константиновка 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).

Общая протяженность электрических сетей по сельскому поселению составляет 25 км.

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. Большая Константиновка составляет 100 %.

Газоснабжение населенных пунктов сельского поселения осуществляется от газопровода высокого давления. Газораспределение на территории поселения

осуществляется от АГРС №117, откуда по газопроводу высокого давления поступает в ГРП. В ГРП регулятором РДБК-50Н давление снижается до 0,003 МПа. И далее по стальным газопроводам низкого давления, проложенным на опорах, газ подается потребителям. Общая протяжённость газовых сетей составляет 10,74 км.

Используется газ на хозяйственно-бытовые цели и в качестве топлива для теплоисточников. Оснащенность приборами учета с. п. Большая Константиновка составляет 100%.

Ж/д разъезд Кармала и д. Моисеевка в настоящее время не газифицированы.

Обеспеченность жилого фонда населенных пунктов сельского поселения Большая Константиновка газоснабжением – 92 %.

Централизованное ***теплоснабжение*** на территории с. п. Большая Константиновка отсутствует. В селе Большая Константиновка функционируют две модульные котельные, пристроенные к СДК и ГБОУ ООШ, отопление здания администрации и ФАП осуществляется от бытовых отопительных котлов, установленных в зданиях. Тепловые сети отсутствуют. Система отопления зданий присоединяется к источнику тепла напрямую.

На территории ж/д ст. Погрузная действует несколько модульных котельных, обеспечивающих теплом группы жилых и общественных зданий.

Частный жилой сектор поселения 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 отсутствует.

Водоснабжение и водоотведение сельского поселения Большая Константиновка осуществляет администрация сельского поселения.

Централизованным водоснабжением обеспечен только один населенных пункт – село Большая Константиновка. Водоснабжение осуществляется от артезианской скважины, расположенной в границах сельского поселения. Протяженность водопроводных сетей составляет 1,5 км.

Водой обеспечиваются только бюджетные организации. Население с. Большая Константиновка не обеспечивается водой, в связи с высокой степенью износа разводящих сетей. Для всех жителей с. п. Большая Константиновка

обеспечение водоснабжением осуществляется из придомовых колодцев и собственных скважин.

Приборы учета подъема и отпуска воды отсутствуют. Учет потребления питьевой воды выполняется расчетным путем по нормативам потребления.

Очистные сооружения на территории сельского поселения отсутствуют. Качество воды, подаваемой потребителям, не контролируется по показателям и не может отвечать полностью требованиям документа «Гигиенические нормативы качества воды, предназначенной для потребления человеком», утвержденного Роспотребнадзором 19.12.2006 года.

Результаты многолетнего контроля показали, что из-за коррозии и отложений в трубопроводах качество воды ежегодно ухудшается в связи со старением трубопроводных сетей.

В настоящее время потребители сельского поселения Большая Константиновка 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. Откачку сточных вод от объектов населённых пунктов и их транспортировку с территории с. п. Большая Константиновка производится на договорной основе в частном порядке.

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 населенных 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. Большая Константиновка показал, что наибольшую долю общих затрат на оплату ТЭР составляют затраты на оплату потребления газа: это 75 % от общих затрат на оплату ТЭР. Затраты на электроэнергию составляют 25%. 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. Большая Константиновка, 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 Большая Константиновка 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 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. / м³					
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. Большая Константиновка представлен в таблице 5.1.

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

Общая площадь жилищного фонда в сельском поселении Большая Константиновка по состоянию на 01.01.2020 г. составила 12,180 тыс. м^2.

Средняя обеспеченность общей площадью в расчете на одного человека составляет 21,67 м^2/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
	с. п. Большая Константиновка	
1	Средний размер семьи, чел.	3
2	Общий жилой фонд, тыс. м^2 общ. площади:	12,18
	государственный	-
	частный	12,18
3	Ветхий фонд, м^2	-

Данные по ветхому жилому фонду, подлежащему сносу на территории сельского поселения Большая Константиновка - отсутствуют.

Характеристика жилищного фонда по типам застройки представлена в таблице 4.2.2.

Таблица 4.2.2 – Характеристика жилищного фонда по типам застройки

№ п/п	Наименование	Кол-во домов, шт.	Общая площадь, $м^2$	% от общей площади
с. п. Большая Константиновка				
1	Индивидуальная застройка	165	11 550	94,8%
2	Многоквартирная застройка:	9	630	5,2%
3	Блокированная застройка	-	-	0%
	Итого:	174	12 180	100,0%

Существующий жилой фонд сельского поселения Большая Константиновка представлен 1-2-х этажными многоквартирными домами и 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).

В жилых домах с. п. Большая Константиновка установка индивидуальных приборов учета потребления воды не требуется, так как обеспечение водой населения осуществляется из придомовых колодцев и собственных скважин.

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 Большая Константиновка 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 Большая Константиновка.

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. Большая Константиновка в количестве 30 шт.

Общие затраты, необходимые для установки датчиков движения, составляют ***60,94 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»).

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 2022-2023 гг. осуществить установку приборов учета

электрической энергии, потребляемой на освещение улиц населенных пунктов сельского поселения Меркурий 200.04.230В в количестве 2 шт.

Объем финансирования данного мероприятия составит ***10,53 тыс. руб.*** 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 энергоресурсов в государственных (муниципальных) учреждениях сельского поселения ведется по приборам учёта.

Модернизация системы внутреннего освещения

В период 2021-2022 гг. в государственных (муниципальных) учреждениях с. п. Большая Константиновка планируется замена установленных светильников с люминесцентными лампами на светодиодные светильники.

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 сельского поселения Большая Константиновка.

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

Стоимость одного офисного светильника со светодиодными лампами серии STELLAR OFFICE-IP 40W составляет 2 089,53 рублей (без учёта НДС).

Таблица 4.4.2 – Расчёт эффективности замены светильников

Наименование	Кол-во светиль-ников, шт.	Тип источника	Время работы	Потребл. мощность, кВт	Потребление, тыс. кВт*ч	Тариф, руб. / кВт	Потребл., тыс. руб.
до внедрения							
Администрация с. п. Большая Константиновка, ул. Центральная, 60	5	светильник ЛПО 4*18	1976	0,36	0,71	9,34	6,64
после внедрения							
Администрация с. п. Большая Константиновка, ул. Центральная, 60	5	светильник STELLAR OFFICE-IP 40W	1976	0,20	0,40	9,34	3,69
Экономия					**0,31**		**2,95**

Общие затраты, необходимые для замены светильников (с учетом стоимости монтажных работ), ориентировочно составляют **10,62 тыс. руб.** (без учета НДС). Ожидаемая экономия электроэнергии, расходуемой в бюджетных учреждениях, составит 0,31 тыс. кВт*ч/год, в стоимостном выражении (в ценах 2021 г.) – 2,95 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, $м^2$	Средняя температура воздуха внутри здания, град	Средняя температура наружного воздуха в период отопительного сезона, град	Прод-ть отопительного периода, суток	Приведенное сопротивление теплопередаче соответственно до и после реконструкции, $м^2С/Вт$		Экономия тепловой энергии Гкал/год	Экономия природного газа, тыс. $м^3$	Тариф на природный газ на 2024 г., руб./тыс. м3	Годовая экономия в денежном выражении тыс. руб.
	k	S	$t_{вн}$	$t_н$	a	R1	R2	ΔQ	ΔQг.	$Т_{тэ}$	ΔЭ
Здание Администрации с. п. Большая Константиновка	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. Большая Константиновка, а также объёмы и источники инвестиций на реализацию проектов Программы представлены в таблице 5.1.

Общий объём финансирования Программы составляет **467,09 тыс. руб.**, без учета НДС., в том числе:

- 2021 год – 15,65 тыс. руб.;
- 2022 год – 24,27 тыс. руб.;
- 2023 год – 20,52 тыс. руб.;
- 2024 год – 368,55 тыс. руб.;
- 2025 год – 15,55 тыс. руб.;
- 2026 год – 22,55 тыс. руб.

Таблица 5.1 – Совокупная Программа проектов в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности сельского поселения Большая Константиновка

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации Программы (квартал, год)		Финансовые потребности, тыс. руб.							Источник финансирования (в установленном порядке)
				На весь период 2021-2026 гг.	По годам						
		Начало	Окончание		2021	2022	2023	2024	2025	2026	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Межотраслевые мероприятия Программы											
Организационно-правовые мероприятия											
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
				На весь период 2021-2026 гг.	По годам						
		Начало	Окончание		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
Итого организационно-правовые мероприятия:				**35,0**	**0,0**	**5,0**	**5,0**	**8,0**	**5,0**	**12,0**	
Технические мероприятия											
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого технические мероприятия:				-	-	-	-	-	-	-	
Всего межотраслевые мероприятия Программы:				***35,0***	***0,0***	***5,0***	***5,0***	***8,0***	***5,0***	***12,0***	
Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищной сфере											
Организационно-правовые мероприятия											
1	Информирование жителей поселения о возможных типовых решениях повышения энергоэффективности и энергосбережения	I кв. 2021	IV кв. 2026	-	-	-	-	-		-	Не требует дополнительных финансовых затрат
Итого организационно-правовые мероприятия:				-	-	-	-	-	-	-	
Технические мероприятия											
1	Проведение энергосберегающих мероприятий: своевременная замена индивидуальных источников отопления на более экономичные с автоматикой погодного регулирования; установка и своевременная поверка приборов учета потребления коммунальных ресурсов	I кв. 2021	IV кв. 2026	-	-	-	-	-		-	Собственные средства потребителей ТЭР, бюджет ресурсоснабжающей организации
	Итого технические мероприятия			**-**	-	-	-	-	-	-	
	Итого мероприятия в жилищной сфере:			**-**	-	-	-	-	-	-	

Продолжение таблицы 5.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации Программы (квартал, год)		Финансовые потребности, тыс. руб.							Источник финансирования
				На весь период 2021-2026 гг.	По годам						
		Начало	Окончание		2021	2022	2023	2024	2025	2026	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в системах наружного освещения											
Организационно-правовые мероприятия											
1	Своевременное заключение энергосервисных договоров	I кв. 2021	IV кв. 2026	-	-	-	-	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат
Итого организационно-правовые мероприятия:				-	-	-	-	-	-		
Технические мероприятия											
1	Установка датчиков движения на опорах уличного освещения (30 штук)	III кв. 2021	III кв. 2026	60,94	9,38	9,76	10,15	10,55	10,55	10,55	Местный бюджет
2	Установка приборов учета электроэнергии, потребляемой уличным освещением	III кв. 2022	III кв. 2023	10,53	-	5,16	5,37	-	-	-	
Итого технические мероприятия:				**71,47**	**9,38**	**14,92**	**15,52**	**10,55**	**10,55**	**10,55**	
Итого мероприятия в системах наружного освещения:				***71,47***	***9,38***	***14,92***	***15,52***	***10,55***	***10,55***	***10,55***	
Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в государственных (муниципальных) учреждениях											
Организационно-правовые мероприятия											
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
Итого организационно-правовые мероприятия:				**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Продолжение таблицы 5.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации Программы (квартал, год)		Финансовые потребности, тыс. руб.							Источник финансирования (в установленном порядке)
				На весь период 2021-2026 гг.	По годам						
		Начало	Окончание		2021	2022	2023	2024	2025	2026	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в государственных (муниципальных) учреждениях											
Технические мероприятия											
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	***350,00***	-	-	-	350,00	-	-	Местный бюджет
2	Повышение энергетической эффективности систем внутреннего освещения зданий, строений, сооружений (замена освещения с люминесцентными лампами на светодиодные светильники в здании администрации сельского поселения)	I кв. 2021	I кв. 2022	*10,62*	6,27	4,35	-	-	-	-	Местный бюджет
3	Установка приборов учета энергоресурсов в зданиях, строениях, сооружениях	I кв. 2021	IV кв. 2026	-	-	-	-	-	-	-	Местный бюджет, бюджет
Итого технические мероприятия:				*360,62*	6,27	4,35	-	350,00	-	-	
Всего мероприятия в государственных (муниципальных) учреждениях:				**360,62**	**6,27**	**4,35**	**-**	**350,00**	**-**	**-**	
Всего по Программе:				***467,09***	***15,65***	***24,27***	***20,52***	***368,55***	***15,55***	***22,55***	

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_f – 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 Большая Константиновка Самарской области представлены в таблице 7.1.

Таблица 7.1 – Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности с. п. Большая Константиновка

Наименование показателей	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5		6	7	8	
Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности									
Динамика энергоёмкости муниципального продукта муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	кг у.т. / тыс. руб.	3,145	3,145	3,142	3,139	3,137	3,105	3,103	3,101
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. Большая Константиновка	%	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. Большая Константиновка	%	-	-	-	-	-	-	-	-
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. Большая Константиновка	%	-	-	-	-	-	-	-	-
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. Большая Константиновка	%	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	
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в государственных (муниципальных) учреждениях									
Удельный расход ТЭ ГУ на 1 м^2 общей площади, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта	Гкал / м^2	-	-	-	-	-	-	-	-
Удельный расход ТЭ ГУ на 1 м^2 общей площади, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов	Гкал / м^2	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,114	0,114	0,114
Изменение удельного расхода ТЭ ГУ на 1 м^2 общей площади, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта на 1 м^2	Гкал / м^2	-	-	-	-	-	-	-	-
Изменение удельного расхода ТЭ ГУ на 1 м^2 общей площади, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов на 1 м^2	Гкал / м^2	-	-	-	-	-	0,001	-	-
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^3 / чел.	-	-	-	-	-	-	-	-
Удельный расход воды на обеспечение ГУ, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов на 1 чел.	м^3 / чел.	10,57	10,57	10,57	10,57	10,57	10,57	10,57	10,57
Изменение удельного расхода воды на обеспечение ГУ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта на 1 чел.	м^3 / 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5		6	7	8	
Удельный расход ЭЭ на обеспечение ГУ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта на 1 м^2 площади	кВтч / м^2	28,31	28,31	28,22	28,16	28,16	28,16	28,16	28,16
Удельный расход ЭЭ на обеспечение ГУ, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов на 1 м^2 площади	кВтч / м^2	-	-	-		-	-	-	
Изменение удельного расхода ЭЭ на обеспечение ГУ, расчёты за которую осуществляются с использованием ПУ	кВтч / м^2	-	-	0,09	0,06	-	-	-	-
Изменение удельного расхода ЭЭ на обеспечение ГУ, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов на 1 м^2 площади	кВтч / м^2	-	-	-	-	-	-	-	-
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. Большая Константиновка	%	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. Большая Константиновка	%	-	-	-	-	-	-	-	-
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. Большая Константиновка	%	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

Наименование показателей	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5		6	7	8	
Доля расходов бюджета с. п. Большая Константиновка на обеспечение энергетическими ресурсами ГУ		-	-	-	-	-	-	-	-
для фактических условий	%	30,42	15,64	16,27	16,92	17,60	18,30	19,03	19,79
для сопоставимых условий	%	30,42	31,64	32,90	34,22	35,59	37,01	38,49	40,03
Динамика расходов бюджета с. п. Большая Константиновка на обеспечение энергетическими ресурсами ГУ		-	-	-	-	-	-	-	-
для фактических условий	тыс. руб.	2 192,00	2 279,68	2 370,87	2 465,70	2 564,33	2 666,90	2 773,58	2 884,52
для сопоставимых условий	тыс. руб.	-	-	-		-	-	-	-
Доля расходов бюджета с. п. Большая Константиновка на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	%	-	-	-		-	-	-	-
Динамика расходов бюджета с. п. Большая Константиновка 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.	5	5	5	5	5	5	5	5
Доля государственных, муниципальных заказчиков в общем объёме муниципальных заказчиков, с которыми заключены энепргосервисные договоры	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
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. Большая Константиновка на предоставление соц. поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг на 1 чел.	тыс. руб. / чел.	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5		6	7	8	
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде									
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 коллективных (общедомовых) приборов учёта, в общем объёме ЭЭ, потребляемой в МКД на территории с. п. Большая Константиновка	%	-	-	-	-	-	-	-	-
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	%	-	-	-	-	-	-	-	-
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. Большая Константиновка (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)	%	-	-	-	-	-	-	-	-
Доля объёмов воды, потребляемой (используемой) в МКД, расчёты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых)	%	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5		6	7	8	
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. Большая Константиновка	%	-	-	-		-	-	-	
Доля объёмов 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 объёмов 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	%	-	-	-		-	-	-	
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^2 площади)	Гкал / м^2	-	-	-		-	-	-	
Удельный расход ТЭ в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 м^2 общей площади)	Гкал / м^2	-	-	-		-	-	-	
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^2 общей площади)		-	-	-		-	-	-	

Наименование показателей	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5		6	7	8	
для фактических условий	Гкал / м^2	-	-	-		-	-	-	
для сопоставимых условий	Гкал / м^2	-	-	-		-	-	-	
Изменение удельного расхода ТЭ в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 м2 общей площади)		-	-	-	-	-	-	-	-
для фактических условий	Гкал / м^2	-	-	-		-	-	-	
для сопоставимых условий	Гкал / м^2	-	-	-		-	-	-	
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^3 / чел.	-	-	-	-	-	-	-	-
Удельный расход воды в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 человека)	м^3 / чел.	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
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^3 / чел.	-	-	-	-	-	-	-	-
для сопоставимых условий	м^3 / чел.	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5		6	7	8	
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	м3 / чел.	-	-	-	-	-	-	-	-
для сопоставимых условий	м3 / чел.	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	кВтч / чел.	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Удельный расход ЭЭ в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 человека)	кВтч / 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)	кВтч / чел.	-	-	-	-	-	-	-	-
для фактических условий	кВтч / чел.	-	-	-	-	-	-	-	-
для сопоставимых условий	кВтч / чел.	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5		6	7	8	
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	кВтч / чел.	-	-	-	-	-	-	-	-
для сопоставимых условий	кВтч / чел.	-	-	-	-	-	-	-	-
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^2 общей площади)	тыс. м^3 / м^2	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^2 общей площади)	тыс. м^3 / м^2	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
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^2 общей площади)		-	-	-	-	-	-	-	-
для фактических условий	тыс. м^3 / м^2	-	-	-	-	-	-	-	-
для сопоставимых условий	тыс. м^3 / м^2	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5		6	7	8	
Изменение удельного расхода природного газа в жилых домах, расчёты за который осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 м^2 общей площади для фактических и сопоставимых условий)		-	-	-	-	-	-	-	-
для фактических условий	тыс. м^3 / м^2	-	-	-	-	-	-	-	-
для сопоставимых условий	тыс. м^3 / м^2	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры									
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	м^3	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 Большая Константиновка.

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 Большая Константиновка, 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 Большая Константиновка «О порядке принятия решения о разработке, формировании, реализации и оценки эффективности муниципальных программ сельского поселения Большая Константиновка».

Изменения в муниципальную программу вносятся Администрацией сельского поселения Большая Константиновка 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 Большая Константиновка.

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