

**АДМИНИСТРАЦИЯ
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
РУССКАЯ ВАСИЛЬЕВКА
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
КОШКИНСКИЙ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 28 февраля 2019 года № 05 А
с.Русская Васильевка

В соответствии с Федеральными законами от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Уставом сельского поселения Русская Васильевка муниципального района Кошкинский, администрация сельского поселения Русская Васильевка **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории сельского поселения Русская Васильевка муниципального района Кошкинский Самарской области на 2019 – 2023годы»(приложение).
2. Настоящее постановление вступает в силу с момента подписания.
3. Опубликовать настоящее постановление в газете «Вестник сельского поселения Русская Васильевка» и разместить на официальном сайте муниципального района Кошкинский Самарской области под сайте сельского поселения Русская Васильевка в сети «Интернет».
4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава сельского поселения Русская Васильевка
муниципального района Кошкинский

В.Д.Богатов



УТВЕРЖДАЮ

Глава сельского поселения Русская Васильевка
муниципального района Кошкинский

В. Д. Богатов

28 февраля 2019 г.



**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
НА ТЕРРИТОРИИ
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ РУССКАЯ ВАСИЛЬЕВКА
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КОШКИНСКИЙ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
НА 2019 ГОД И ПЕРИОД ДО 2023 ГОДА**

2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ

№ раздела	Наименование раздела	Стр.
	Паспорт Программы	3
1	Характеристика проблемы (задачи), решение которой осуществляется путем реализации муниципальной программы	7
2	Основные цели и задачи муниципальной программы	16
3	Краткая характеристика сельского поселения Русская Васильевка и анализ текущего состояния энергосбережения	20
4	Комплекс программных мероприятий	30
4.1	Межотраслевые мероприятия Программы	31
4.2	Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде»	31
4.3	Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системе наружного освещения»	33
4.4	Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в государственных (муниципальных) учреждениях»	34
5	Обоснование потребности в необходимых ресурсах	39
6	Методика оценки эффективности реализации муниципальной программы	44
7	Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы и целевые индикаторы	45
8	Механизм управления реализацией муниципальной программы	54
9	Приложения	58

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование Программы	Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории сельского поселения Русская Васильевка муниципального района Кошкинский Самарской области на 2019 год и период до 2023 года» (далее Программа)
Основание для разработки Программы	<ul style="list-style-type: none">– ФЗ РФ от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о 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»;– Постановление Правительства Самарской области от 30.07.2010 г. № 355 «Об утверждении областной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Самарской области на 2010-2013 годы и на период до 2020 г.»;– 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

	<p>энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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»; – Федеральный закон от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».
Дата принятия решения о разработке Программы	<p>Договор от 13.02.2019 г. № 134/19</p> <p>Разработчик программы: Общество с ограниченной ответственностью «Самарская энергосервисная компания» (ООО «СамараЭСКО»)</p>
Заказчик Программы	<p>Администрация сельского поселения Русская Васильевка муниципального района Кошкинский Самарской области</p>
Разработчик Программы	<p>Общество с ограниченной ответственностью «Самарская энергосервисная компания» (ООО «СамараЭСКО»)</p>
Ответственный исполнитель	<p>Администрация сельского поселения Русская Васильевка муниципального района Кошкинский Самарской области</p>
Соисполнители Программы	<ul style="list-style-type: none"> – ООО «СамРЭК - Эксплуатация»; – ООО «Газпром Межрегионгаз Самара»; – ООО «ЭкоСтройРесурс»; – ПАО «Самараэнерго».

<p>Цели и задачи Программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Повышение энергетической эффективности при потреблении топливно-энергетических ресурсов в с.п. Русская Васильевка за счет снижения к 2023 году удельных показателей энергоемкости и энергопотребления предприятий и организаций на 15%; – 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 – Реализация эффективной инвестиционной и инновационной деятельности в сфере энергосбережения. <hr/> <ul style="list-style-type: none"> – 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 муниципальными учреждениями не менее, чем на 15 % к 2023 году; – Повышение уровня компетентности работников администрации с.п. Русская Васильевка и ответственных за энергосбережение сотрудников муниципальных учреждений в вопросах эффективного использования энергоресурсов.
<p>Сроки реализации</p>	<p>Программа реализуется в течение 2019 - 2023 гг.</p>

<p>Основные индикаторы и целевые показатели Программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> – 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.
<p>Объемы и источники финансирования мероприятий, определенных Программой</p>	<p>Общий объем финансирования Программы составляет 500,72 тыс. руб., в том числе:</p> <p>2019 год – 102,00 тыс. руб.;</p> <p>2020 год – 65,00 тыс. руб.;</p> <p>2021 год – 123,72 тыс. руб.;</p> <p>2022 год – 105,00 тыс. руб.;</p> <p>2023 год – 105,00 тыс. руб.</p> <p>Мероприятия Программы уточняются при разработке прогнозов социально-экономического развития с.п. Русская Васильевка</p> <p>Объемы и структура финансирования Муниципальной программы подлежат ежегодной корректировке исходя из реальных возможностей бюджета с.п. Русская Васильевка на очередной финансовый год и плановый период.</p>
<p>Ожидаемые результаты реализации Программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Сокращение расходов газа (на отопление) и электрической энергии в муниципальных учреждениях; – Экономия электроэнергии в системах наружного освещения <hr/> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях актов энергетических обследований и энергетических паспортов на уровне 100 % от общего количества учреждений; – Снижение энергоемкости на 15 % к 2023 г.

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

Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории сельского поселения Русская Васильевка муниципального района Кошкинский Самарской области на 2019 год и период до 2023 года» (далее – Программа) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о 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 Русская Васильевка, в первую очередь, за счёт обеспечения эффективного использования топливно-энергетических ресурсов (далее – ТЭР) в жилищно-коммунальном секторе и в организациях бюджетной сферы;
- Сдерживание роста затрат населения и местного бюджета на оплату потребляемых ТЭР за счёт повышения эффективности их использования;
- Реализацию 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. Русская Васильевка.

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

1.1. Термины и определения

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

- 6) Вторичный энергетический ресурс – энергетический ресурс, полученный в виде отходов производства и потребления или побочных продуктов в результате осуществления технологического процесса или использования оборудования, функциональное назначение которого не связано с производством соответствующего вида энергетического ресурса;
- 7) Энергетическое обследование – сбор и обработка информации об использовании энергетических ресурсов в целях получения достоверной информации об объёме используемых энергетических ресурсов, о показателях энергетической эффективности, выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности с отражением полученных результатов в энергетическом паспорте;
- 8) Энергосервисный договор (контракт) – договор (контракт), предметом которого является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов заказчиком;
- 9) Топливо-энергетический ресурс (ТЭР) – совокупность всех природных преобразованных видов топлива и энергии, используемых в хозяйственной деятельности. Носитель энергии, который используется в настоящее время или может быть (полезно) использован в перспективе;
- 10) Валовой региональный продукт (далее – ВРП) – обобщающий показатель экономической деятельности региона, характеризующий процесс производства товаров и услуг для конечного использования. ВРП рассчитывается в текущих ценах (номинальный объём ВРП), в сопоставимых ценах (реальный объём ВРП);
- 11) Муниципальный продукт (далее – МП) – обобщающий показатель экономической деятельности муниципального образования, характеризующий процесс производства товаров и услуг для конечного использования. МП рассчитывается в текущих ценах (номинальный объём МП), в сопоставимых ценах (реальный объём МП);
- 12) Производители ТЭР - юридические лица, независимо от форм собственности, зарегистрированные на территории сельского поселения Русская Васильевка, для которых любой из видов ТЭР, используемых в сельском поселении, является товарной единицей;

- 13) Пользователи ТЭР – субъекты хозяйствования, независимо от форм собственности, зарегистрированные на территории сельского поселения Русская Васильевка 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. Нормативное 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 о 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 Самарской области от 30.07.2010 г. № 355 «Об утверждении областной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Самарской области на 2010-2013 годы и на период до 2020 г.»;
4. 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»;
5. 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»;

6. Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;
7. 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»;
8. 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»;
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 технической инвентаризации, в Российской Федерации по состоянию на 1 января 2009 года нормативный срок отслужили около 60 % основных фондов коммунального хозяйства.

Физический износ основных фондов котельных составил 55 %, центральных тепловых пунктов – 50,1 %, тепловых сетей – 62,8 %, тепловых насосных станций – 52,3 %, требуют немедленной перекладки около 16 % теплопроводов и 30 % сетей водоснабжения и канализации.

В результате этого износа расход энергетических ресурсов в российских коммунальных предприятиях на 25-30 %, а иногда и до 50 % выше, чем в европейских. 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 (по итогам 2008 года в России было отпущено потребителям с использованием приборов учёта 96,2 % электрической энергии, 82,7 % природного газа, 48,7 % холодной и горячей воды).

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 Русская Васильевка муниципального района Кошкинский Самарской области

Вид собственности: муниципальная собственность

Адрес: 446818, Самарская область, Кошкинский район, с. Русская Васильевка, ул. Специалистов, д. 5.

Тел: 8(846-50) – 42 – 2 – 33.

Глава сельского поселения – Богатов Владимир Дмитриевич

e-mail: admrv@mail.ru

1.4. Общие сведения об организации, разработавшей Программу

Наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью «Самарская энергосервисная компания» (ООО «СамараЭСКО»)

Вид собственности: частная

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

Фактический адрес: 443013, г. Самара, ул. Дачная, д. 24, помещение 21

телефон: 8(846) 973-50-41

e-mail: 2000@samaraesco.ru

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 15-20% к 2023 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 пяти лет не менее чем на 15 %;
- 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 Русская Васильевка;
- 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 Русская Васильевка.
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 ресурсоэнергосбережению 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 энергии 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 2023 году, по сравнению с 2018 годом, расходов электрической энергии на наружное освещение сельского поселения Русская Васильевка.

Для выполнения данной задачи необходимо:

- замена светильников наружного освещения на современные энергосберегающие светильники.

7. Повышение уровня компетентности работников администрации с.п. Русская Васильевка 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 с.п. Русская Васильевка, 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 поставленной цели не решает в полной мере проблему высокой энергоёмкости бюджетной сферы и экономики с.п. Русская Васильевка, но позволяет создать к 2023 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 РУССКАЯ ВАСИЛЬЕВКА И АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Кошкинский район создан в 1928г. в составе вновь сформированной Средневолжской области на основе 10 северных волостей Самарского уезда Самарской губернии и части селений Чулпановской волости Казанской губернии. В разное время включал в себя территорию Елховского, Красноярского, Челно-Вершинского, Сергиевского районов Куйбышевской обл., Малыклинского района Ульяновской обл. До XVI века территория района входила в состав четырех феодальных государств, с 1552 г. – в состав России и (до образования губерний в 1708г.) находилась под управлением Приказа Казанского Дворца.

При создании в 1928г. Кошкинский район включал в себя 332 населенных пункта, 46 с/советов, население – 96,8 тысяч человек.

Муниципальный район Кошкинский располагается в северной части Самарской области. Район граничит:

- на юге – с муниципальным районом Елховский;
- на востоке – с муниципальными районами Сергиевский и Челно - Вершинский Самарской области;
- на севере – с республикой Татарстан;
- на западе – с Ульяновской областью.

Администрация муниципального района расположена в селе Кошки, которое находится в 140 км от областного центра города Самары.

Общая площадь района составляет 164 663 га.

Ведущей отраслью экономики района является сельскохозяйственное производство. Основное направление сельскохозяйственной деятельности – зерно-мясо-молочное.

В состав сельского поселения входят семь населённых пунктов:

- село Русская Васильевка – 464 чел.;
- посёлок Верхняя Васильевка – 2 чел.;
- посёлок Вишневка – 38 чел.;

- село Мамыково – 202 чел.;
- посёлок Новое Тенеево – 66 чел.;
- деревня Новое Фейзуллово – 259 чел.;
- село Тенеево – 296 чел.

Расположение населенных пунктов с.п. Русская Васильевка приведено на схеме 3.1.

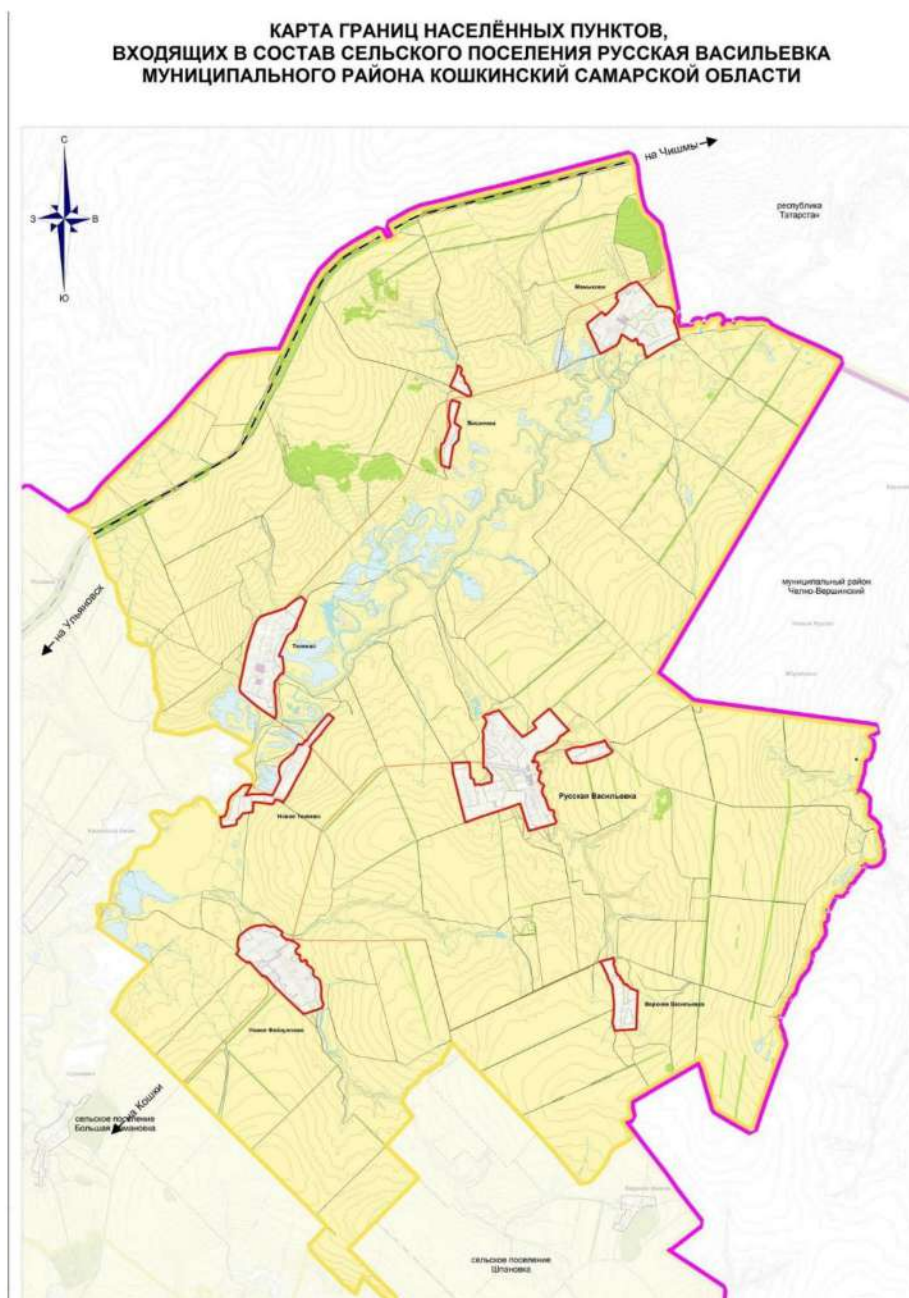


Рис. 3.1 – Расположение населенных пунктов сельского поселения Русская Васильевка

Согласно ТСН 23-346-2003 «Строительная климатология Самарской области», по данным ближайшей метеостанции Челно-Вершины среднегодовая температура воздуха в границах проектирования составляет +3,4 °С. Средняя месячная температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (январь) составляет -13,0 °С. Температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 98% – 42 °С.

Абсолютная минимальная температура воздуха холодного периода года достигает – 47 °С. Максимальная глубина промерзания почвы повторяемостью 1 раз в 10 лет составляет 135 см, 1 раз в 50 лет почва может промерзнуть на глубину 182 см.

В холодный период года в основном преобладают ветра южные и юго-западные. Максимальная из средних скоростей ветра за январь 4,9 м/с. Средняя скорость ветра за три наиболее холодных месяца 4,0 м/с.

В теплый период года температура воздуха обеспеченностью 99% составляет +29,1 °С. Средняя температура наружного воздуха наиболее теплого месяца (июль) +19,4 °С. Абсолютная максимальная температура достигает +42 °С.

В теплый период преобладают ветра южные, северные и западные. Минимальная из средних скоростей ветра за июль составляет 2,9 м/с.

Переход среднесуточной температуры воздуха через 0 °С в сторону понижения осуществляется в конце октября. В это время появляется, но, как правило, тает первый снежный покров. Во второй декаде ноября устанавливается постоянный снежный покров, продолжительность залегания которого порядка 151 день. Таяние снежного покрова в среднем отмечаются в начале апреля. Окончательно снег сходит в первой половине апреля.

Сумма осадков за тёплый период (с апреля по октябрь) составляет 339 мм, за зимний (с ноября по март) – 159 мм.

Рельеф

Территория сельского поселения Русская Васильевка расположена в лесостепной зоне левобережья реки Волги, на границе двух геоморфологических районов, разделенных р. Кондурча: провинции Низменного Заволжья (рельеф представлен низменной пологоувалистой равниной) и провинции Высокого Заволжья (поверхность территории постепенно понижается от востока к западу).

Территорию Кошкинского района условно можно разделить на три генетических типа равнин: денудационная равнина позднеолигоценового возраста,

денудационная равнина олигоцен-миоценового возраста и денудационная равнина раннечетвертичного возраста. По генезису и формам рельефа, морфологическим характеристикам и особенностям литогенной основы здесь выделяются два морфогенетических комплекса: денудационно-эрозионный и аккумулятивный. Первый представлен водоразделами и склонами, второй – поверхностью террас и пойм.

Водоразделы узкие, плоские, реже плоско-выпуклые. На поверхности водоразделов часто встречаются денудационные останцы различной формы и размеров, которые вытянуты в виде гряд. Склоны асимметричные, имеют прямую или выпуклую форму, часто террасированы. Их поверхность расчленена ложбинами стока, промоинами, оврагами и балками. В оврагах и балках часто наблюдаются вторичные врезы глубиной 1,5 – 10 м.

В долинах мелких рек прослеживается пойма и фрагментарно узкая надпойменная терраса. В верховьях русло часто не выражено, и сток идет по низкой заболоченной пойме. Склоны долин прорезаны балками и ложбинами стока. Днища балок плоские или вогнутые, часто с вторичными врезами. Овраги широко распространены на крутых склонах, длина их достигает несколько километров, ширина – 50 м. Иногда в оврагах отмечаются временные водотоки.

Главными элементами рельефа территории являются обширные массивы междуречий и глубокие узкие долины рек. Основные междуречья, в свою очередь, расчленены сетью оврагов и балок. В строении междуречий наблюдается ясная асимметричность. Склоны водоразделов, обращенные к юго-западу, всегда крутые и поднимаются высокой холмистой грядой с обнажением материнских пород, северные и восточные склоны гораздо длиннее и более пологие. Большинство оврагов, собирающихся в конечном итоге в речные системы, имеют глубокие русла, большей частью с крутыми стенками.

Гидрография

Территория сельского поселения Русская Васильевка имеет развитую гидрографическую сеть, представленную реками Кондурча и Шлама, ручьями, родниками, озёрами, прудами и болотами.

Река Кондурча протекает в направлении с северо-востока на юго-запад и впадает в р. Сок с правого берега на расстоянии 33км от устья. Общая протяженность составляет 294 км, площадь водосбора 4 360 км². Средняя высота водосбора составляет

151 м над уровнем моря. Средний уклон русла – 1,0%. Река имеет хорошо разработанную ассиметричную долину с крутым, часто ступенчатым южным и пологим северным склонами.

Русло реки извилистое, ширина изменяется от 20 до 30 м, глубина не превышает 2-3 м. Средний уклон русла – 1,0%.

Устье реки Шлама находится в 214 км по левому берегу реки Кондурча. Несколько километров до устья река течёт по территории Татарстана, по участку реки длиной около 1,5 километров проходит граница Татарстана и Самарской области, остальная часть протекает по территории Челно - Вершинского и Кошкинского районов Самарской области. Длина реки составляет 34 км. В реку Шламу впадают справа: Малая Шлама, Большая Каменка, Елпанка; слева: ручьи Елховый и Репьев.

По данным государственного водного реестра России река относится к Нижневолжскому бассейновому округу, водохозяйственный участок реки — Сок от истока и до устья, речной подбассейн реки отсутствует. Речной бассейн реки — Волга от верховий Куйбышевского водохранилища до впадения в Каспий, водосборная площадь - 241 км².

Другими объектами гидрографической сети в границах проектирования являются:

- многочисленные овраги, наиболее крупные из них имеют собственные названия: овраг Большой (в южной части), овраг Булыткино (в юго-центральной части), овраг Красная Речка (между селом Русская Васильевка и поселком Верхняя Васильевка);

- озера поймы реки Кондурча;

- на территории и вокруг села Русская Васильевка располагаются многочисленные пруды, такие как Маслозаводской № 1, Маслозаводской № 2, Корниловский, Туяночка, Глотовка, Средний.

Все водные объекты подвержены антропогенному воздействию, качество вод большинства из них не отвечает нормативным требованиям. За последние годы уровень загрязнения воды всех рек Самарской области вырос, по качеству вода большинства водных объектов оценивается как «грязная». Загрязняющими веществами, характерными для поверхностных водных объектов Самарской области

являются легкоокисляемые органические вещества, соединения меди, марганца, цинка, а также фенолы.

Опасные природные процессы

Территории, подверженные проявлениям опасных природных процессов, являются ограниченно пригодными для градостроительной деятельности, поскольку требуют обязательного проведения комплексных инженерных, инженерно-геологических и инженерно-экологических изысканий, а также сложных мероприятий по инженерной подготовке.

Территориями, подверженными воздействию чрезвычайных ситуаций природного характера, в границах сельского поселения Русская Васильевка в первую очередь являются зоны проявления опасных природных процессов: эрозионные и абразионные процессы, оползни, подтопление грунтовыми водами.

Данные о существующем жилом фонде с.п. Русская Васильевка представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Данные о существующем жилом фонде населённых пунктов сельского поселения Русская Васильевка

№ п/п	Наименование	Значение	Общий жилой фонд на 1 жителя, м ² общей площади
1	Общий жилой фонд, м ² общей площади, в т.ч.	34 520	26
	– село Русская Васильевка	12 289	26
	– посёлок Верхняя Васильевка	45	45
	– посёлок Вишневка	1 035	27
	– село Мамыково	5 137	25
	– посёлок Новое Тенеево	1 578	23
	– деревня Новое Фейзуллово	8 137	31
	– село Тенеево	6 094	20
1.1	государственный (муниципальный)	480	---
1.2	частный	34 040	---

Жилые зоны 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.

Жилая застройка сельского поселения Русская Васильевка в основном представлена индивидуальными жилыми домами (1-2 этажа) с приусадебными участками.

Общественный центр с.п. Русская Васильевка сформирован в селе Русская Васильевка и представлен административными, культурными и досуговыми учреждениями, расположенными в центральной части села.

Наличие объектов социального и культурно-бытового назначения в населенных пунктах с. п. Русская Васильевка представлено в таблице 3.2.

Таблица 3.2 - Наличие объектов социального и культурно-бытового назначения

Объекты социального и культурно-бытового назначения	с. п. Русская Васильевка	село Русская Васильевка	поселок Вишневка	село Мамыково	поселок Новое Тенево	деревня Новое Фейзуллово	село Тенево	поселок Верхняя Васильевка
Детский сад	-	-	-	-	-	-	-	-
Школа	X	X	-	-	-	-	X	-
Клуб	X	X	-	X	-	X	X	-
Библиотека	X	X	-	X	-	X	-	-
Аптека	-	-	-	-	-	-	-	-
ФАП (офис врача общей практики)	X	-	-	-	-	-	X	-
Поликлиника	X	X	-	X	-	X	-	-
Учреждения соц. обеспечения	X	X	-	-	-	-	-	-
Спортивные сооружения	X	X	-	X	-	X	X	-
Столовая, кафе	X	X	-	-	X	-	-	-
Магазин	X	X	-	X	-	X	X	-
Гостиница	-	-	-	-	-	-	-	-
Почта	X	X	-	X	-	-	X	-
Сберкасса (банк)	X	X	-	-	-	-	-	-
Административные здания	X	X	-	-	-	-	-	-

Объекты социального и культурно-бытового назначения	с. п. Русская Васильевка	село Русская Васильевка	поселок Вишневка	село Мамыково	поселок Новое Тенево	деревня Новое Фейзуллово	село Тенево	поселок Верхняя Васильевка
Здание станции АТС	X	X	-	X	-	-	X	-
Культовые сооружения	X	-	-	-	-	X	-	-
Предприятие бытового обслуживания	-	-	-	-	-	-	-	-
Баня	-	-	-	-	-	-	-	-
Организации и учреждения управления	X	X	-	-	-	-	-	-

Агропромышленный комплекс представлен сельскохозяйственными предприятиями и фермерскими хозяйствами.

Демографические тенденции сказались и на возрастной структуре населения с. п. Русская Васильевка, и на соотношении численности лиц нетрудоспособного возраста. Заметна тенденция снижения доли молодого населения. Доля детей и подростков в возрасте от 0 до 15 лет на 01.01.2017 г. составляет 15,3 % от общей численности населения. Доля населения трудоспособного возраста в настоящее время стабилизировалась на уровне 2013 года и составляет 55 % от общей численности населения

Генеральным планом предусматривается развитие населенных пунктов сельского поселения как в его границах, так и за пределами населенных пунктов. Предполагается строительство индивидуальных жилых домов малой этажности с приусадебными участками.

Проектные решения развития поселения разработаны на расчетные сроки:

- 1 очередь – до 2023 года включительно;
- 2 очередь (расчётный срок) – до 2033 года включительно.

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 выполнения требований энергетической эффективности в части уменьшения показателей, характеризующих годовую удельную величину расхода энергетических ресурсов.

Для нормального функционирования учреждения используются следующие виды энергоресурсов:

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

Электроснабжение сельского поселения Русская Васильевка осуществляет ПАО «Самараэнерго».

По территории муниципального района Кошкинский, в т.ч. по территории с.п. Русская Васильевка проходят линии электропередач напряжением 220, 110, 35, 10 и 6 кВт. На территории сельского поселения размещаются трансформаторные подстанции 10 (6)/0,4 кВ.

Энергосистема в целом и схемы электроснабжения отдельных потребителей обладают достаточно высокой степенью надежности. Подстанции оборудованы трансформаторами и имеют несколько источников питания.

Финансовый расчет за потребление электроэнергии с энергоснабжающей организацией определяется на основании установленных приборов учета.

Оснащенность приборами учета потребления электроэнергии с.п. Русская Васильевка составляет 100%.

Водоснабжение и водоотведение сельского поселения Русская Васильевка осуществляет сама администрация с. п. Русская Васильевка.

В настоящее время организация и ответственность за водоснабжение сельского поселения лежит на Администрации сельского поселения Русская Васильевка.

В селе Русская Васильевка обслуживает водопроводные сети ООО Агрофирма «Хлебороб». А в селе Тенеево и селе Мамыково обслуживаются Администрацией сельского поселения Русская Васильевка за счет добровольных пожертвований абонентов. Источником водоснабжения является подземные воды. Служба

водопроводного хозяйства включает в себя эксплуатацию и обслуживание водозаборных колонок; пожарных гидрантов; артезианских скважин – 4 шт.; водонапорных башен – 4 шт.; сети протяженностью 22,7 км. Качество воды, подаваемой в водопроводную сеть населенных пунктов поселения, соответствует по основным параметрам согласно протоколам лабораторных исследований. Зоны санитарной охраны водозаборов, в целях санитарно-эпидемической надежности предусмотрены в соответствии с требованиями СНиП 2.04.02-84. и СанПиН 2.1.41110-02.

Горячее водоснабжение на территории сельского поселения отсутствует.

Территории, не охваченные централизованными системами водоснабжения.

В настоящее время из 7 населенных пунктов муниципального образования сельского поселения Русская Васильевка централизованную систему водоснабжения имеет четыре населенных пункта:

- . село Русская Васильевка;
- . село Тенеево;
- . село Мамыково;
- . деревня Новое Фейзуллово (уличной водопроводной сети нет).

Централизованная система водоснабжения отсутствует:

- . в поселке Верхняя Васильевка;
- . в поселке Новое Тенеево;
- . в поселке Вишневка.

Технологические зоны водоснабжения

На территории сельского поселения Русская Васильевка находится одна технологическая зона с централизованным водоснабжением – сельское поселение Русская Васильевка. В настоящее время организация и ответственность за водоснабжение сельского поселения лежит на Администрации сельского поселения Русская Васильевка.

Состояние и функционирование существующих источников водоснабжения

Характеристики источников представлены в таблице 3.3.

Таблица 3.3- Характеристики источников

№ п/п	Наименование водозабора, населенный пункт, адрес	Производительность, м ³ /час	Хар. насоса, марка	Водонапорная башня, резервуар	Состояние	Год ввода
1	скважина села Русская Васильевка	10	ЭЦВ 6-10-110	башня Рожновского	эксплуатируется	1969
2	скважина села Тенеево	10	ЭЦВ 6-10-120	башня Рожновского	эксплуатируется	1979
3	скважина села Мамыково	10	ЭЦВ 6-10-120	башня Рожновского	эксплуатируется	1982
4	скважина деревни Новое Фейзуллово	-	-	башня Рожновского	не эксплуатируется	1989

Характеристика водопроводных сетей

Состояние водопроводных сетей оценивается как неудовлетворительное, износ составляет 90%.

Данные по состоянию водопроводных сетей представлены в таблице 3.4.

Таблица 3.4 - Данные по состоянию водопроводных сетей

Населенный пункт	Протяженность сетей, км	Год ввода в эксплуатацию	Степень износа, %
село Русская Васильевка	13,0	1969	90
село Тенеево	4,0	1979	90
село Мамыково	4,3	1982	90
деревня Новое Фейзуллово	0	-	-
ИТОГО	21,3		

Характеристика качества системы водоснабжения

В сельском поселении Русская Васильевка очистные и подготовительные сооружения воды отсутствуют. Очистка происходит путем добавления хлорной извести в водонапорную башню.

Согласно протоколам лабораторных исследований проба питьевой воды соответствует СанПиН 2.14.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к

качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения по микробиологическим показателям».

Баланс водопотребления

Общий баланс подачи воды по сельскому поселению представлен в таблице 3.5.

Таблица 3.5- Общий баланс подачи воды по сельскому поселению

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Базовое значение
1	Объем воды из источников водоснабжения	тыс. м ³	41,099
2	Потребление воды на собственные нужды	тыс. м ³	0,0
3	Объем питьевой воды, поданной в сеть	тыс. м ³	28,76
4	Потери воды	%	30
5	Объем воды, отпущенной абонентам	тыс. м ³	28,76

Фактическое потребление питьевой воды населением по данным базового периода составило 28,76 тыс. м³/год. Техническая вода населением не потребляется.

Баланс подачи воды по группам потребителей, представлен в таблице 3.6.

Таблица 3.6- Баланс подачи воды по группам потребителей

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Базовое значение
1	Объем реализации:	м ³ /сут	112,6
1.1	населению	м ³ /сут	61,9
1.2	бюджетным потребителям	м ³ /сут	21,48
1.3	прочим	м ³ /сут	3,24
2	Потери воды	м ³ /сут	25,98

Удельное водопотребление на основании СНиП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий» представлено в таблице 3.7.

Таблица 3.7- Удельное водопотребление

№ п/п	Наименование групп абонентов	Значение, м ³ /сут
1	Жилая застройка, 675 потребителей	61,9
2	Общеобразовательные учреждения:	21,48
2.1	ГБОУ СОШ село Русская Васильевка (141 потребитель)	16,92
2.2	филиал ГБОУ СОШ с. Тенеево (38 потребителей)	4,56
3	Прочие учреждения	3,24
3.1	ВОП с. Тенеево (3 потребителя)	0,36
3.2	ООО Агрофирма «Хлебороб» (10 потребителей)	1,2
3.3	ФАП села Русская Васильевка (2 потребителя)	0,24
3.4	ФАП села Мамыково (1 потребитель)	0,12
3.5	Магазин РайПО села Тенеево	0,36
3.6	Магазин РайПО села Мамыково	0,36
3.7	Магазин РайПО села Русская Васильевка	0,6
4	Потери	25,98
	ИТОГО	112,6

В соответствии с СНиП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий» нормы водопотребления приняты для:

- жилой застройки с уличными колонками – 50;
- жилой застройки с дворовыми колонками – 60 л/чел. в сутки;
- жилая застройка с водопроводом и сливной ямой – 90 л/чел. в сутки;
- жилая застройка со всеми удобствами – 120 л/чел. в сутки.

Суточный коэффициент неравномерности принят 1,2 в соответствии с СП 31.13330.2012 СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Для планируемых объектов капитального строительства производственно-коммунального и коммунально-бытового обслуживания, рекреационного и общественно-делового назначения приняты следующие нормы водопотребления:

- общественные учреждения – 12 л на одного работника;
- предприятия коммунально-бытового обслуживания – 25 л на одного работника;
- предприятия общественного питания -12 л на одно условное блюдо;
- дошкольные образовательные учреждения -75 л на одного ребенка;
- производственно - коммунальные объекты – 36 л на одного человека в смену.

Расходы воды на наружное пожаротушение принимается в соответствии с СП 31.13330.2012 СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», исходя из численности населения и территории объектов.

Расчетное количество одновременных пожаров в поселении -3. Расход воды на пожаротушение принимается из расчета 10 л/с. Продолжительность тушения пожара – 3 часа. Восстановление противопожарного запаса производится в течение 24 часов.

Вода на пожаротушение хранится в резервуарах на водозаборных узлах.

Суточный расход воды на восстановление противопожарного запаса составит 108 м³/сут.

Теплоснабжение централизованное на территории сельского поселения Русская Васильевка осуществляет ООО «СамРЭК – Эксплуатация».

Теплоснабжением жители населённых пунктов Кошкинского района обеспечиваются от централизованных котельных, а также индивидуальных котлов, вырабатывающих тепло для нужд отопления и вентиляции. В централизованных котельных установлены котлы с морально устаревшим оборудованием.

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

Газоснабжение.

Система транспортировки газа состоит из магистральных газопроводов высокого давления, входящих в Единую систему газоснабжения, по которым газ транспортируется до автоматических газораспределительных станций (АГРС), оснащенных приборами учета газа. От АГРС по распределительным газопроводам высокого давления газ доводится до (шкафных) газораспределительных пунктов (Ш) ГРП высокого давления, обслуживающих один или несколько близлежащих населенных пунктов. Там давление понижается и по газопроводам среднего и низкого давления доводится до промышленных и коммунальных потребителей.

– Газораспределение на территории Кошкинского района от магистральных АГРС до потребителей, осуществляет ООО «Газпром Межрегионгаз Самара».

Газоснабжением в сельском поселении Русская Васильевка обеспечены пять из семи населённых пунктов: отсутствует газоснабжение в поселке Верхняя Васильевка и поселке Вишневка.

Газоснабжение населённых пунктов поселения осуществляется от подземного газопровода (ПЭ трубы $\varnothing 160$ мм и $\varnothing 110$ мм) высокого давления $P=0,6$ МПа. Понижение давления газа производится в ГРП. После ГРП по газопроводам низкого давления газ подаётся потребителям.

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

Наружные газопроводы различных диаметров проложены над землей на опорах.

Газопроводы.

По территории сельского поселения Русская Васильевка проходит магистральный газопровод.

Для магистральных трубопроводов, компрессорных установок создаются санитарные разрывы (санитарные полосы отчуждения).

Согласно СНиП 2.05.06-85: «Магистральные трубопроводы» минимальные расстояния от оси подземных и наземных магистральных трубопроводов до населённых пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений принимаются от 75 – 350 м по обе стороны от оси трубопровода, а вдоль трассы многониточных трубопроводов - от осей крайних трубопроводов с учетом их диаметра и класса; расстояния от КС, ГРС, НПС газопроводов до населенных пунктов, промышленных предприятий, зданий и сооружений следует принимать в зависимости от класса и диаметра газопровода и необходимости обеспечения их безопасности.

Согласно Правилам охраны магистральных трубопроводов, утвержденным Постановлением Госгортехнадзора РФ от 22.04.92 № 9, с изменениями, внесенными Постановлением Госгортехнадзора РФ от 23.11.1994 № 61 : вдоль трасс магистральных трубопроводов (при любом виде их прокладки), транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты, нефтяной и искусственный углеводородные газы, для исключения возможности повреждения трубопроводов, устанавливаются охранные зоны в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 м от оси трубопровода с каждой стороны.

В охранных зонах трубопроводов запрещается производить всякого рода действия, могущие нарушить нормальную эксплуатацию трубопроводов, либо привести к их повреждению, в частности: возводить любые постройки, высаживать деревья и кустарники, сооружать проезды и переезды через трассы трубопроводов, устраивать стоянки транспорта, свалки, разводить огонь, производить любые работы, связанные с нарушением грунта и др.

В соответствии с «Правилами охраны газораспределительных сетей» от межпоселковых (распределительных) газопроводов высокого давления устанавливается охранная зона в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров с каждой стороны газопровода.

Таким образом, расстояния до жилой застройки должно составлять не менее:

–150 м от газопровода «Старая Бинарадка–Димитровград–Ульяновск» (Ø=500 мм);

–100 м от АГРС-117.

Данные о газоснабжении сельского поселения Русская Васильевка представлены в таблице 3.8.

Таблица 3.8 - Данные о газоснабжении

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	Значение
1.	Потребление газа всего, в т.ч.:	млн. м ³ /год	2,02
1.1	на производственные нужды	млн. м ³ /год	-
1.2	на коммунально-бытовые нужды	млн. м ³ /год	0,2
1.3	в качестве топлива для теплоисточников	млн. м ³ /год	1,82
2	Протяженность сетей	км	17,0
3	Источники подачи газа	-	ШГРП

Вывоз мусора, захоронение (утилизация) ТБО на территории сельского поселения Русская Васильевка осуществляет ООО «ЭкоСтройРесурс».

Анализ потребления ТЭР

Комплексное решение вопросов, связанных с эффективным использованием топливно-энергетических ресурсов на территории с.п. Русская Васильевка, 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 Русская Васильевка имеет место устойчивая тенденция повышения стоимости энергетических ресурсов.

Динамика тарифов на природный газ ООО «Газпром межрегионгаз Самара» период 2017-2019 гг. представлена в таблице 3.9.

Таблица 3.9 – Динамика тарифов на природный газ ООО «Газпром межрегионгаз Самара» за период 2017-2019 гг.

Период	2017 г.	2018 г.	на 01.01.2019 г.
Стоимость на 2 полугодие, руб. / м ³			
Для населения	5,01	5,20	5,36
Изменение относительно предыдущего года для населения	↑2,3%	↑1,8%	↑1,7%

Динамика тарифа на услуги тепловой энергии ООО «СамРЭК-Эксплуатация» за период 2017-2019 гг. представлена в таблице 3.10.

Таблица 3.10 – Динамика тарифа на услуги тепловой энергии ООО «СамРЭК-Эксплуатация» за период 2017-2019 гг.

Период	2017 г.	2018 г.	на 01.01.2019 г.
Стоимость на 2 полугодие, руб. / м ³			
Для населения	1676,78	1732,24	1795,20
Изменение относительно предыдущего года для населения	↑4,3%	↑4,8%	↑4,7%

Таблица 3.11 – Динамика тарифов ПАО «Самараэнерго» на электрическую энергию за период с 2017-2019 гг.

Год	Уровень напряжения	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Стоимость на 2 полугодие, руб./кВт*ч				
Для населения	НН	2,69	2,80	2,84
Изменение относительно предыдущего года	НН	↑4,7%	↑4,1%	↑1,4%

4 КОМПЛЕКС ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Стоимость реализации энергосберегающих мероприятий определялась по среднерыночным ценам 2018 года. Экономия в натуральном выражении определялась на основании данных по объемам энергопотребления в базовом 2018 году, в денежном выражении по тарифам, усредненным ценам (с учетом индексов-дефляторов) на энергоресурсы на 2019 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;
- Подготовку 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 2019-2023 гг. составит 33,00 тыс. руб.

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

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

Общая площадь жилищного фонда в сельском поселении Русская Васильевка по состоянию на 01.01.2017 г. составила 34,520 тыс. м².

Средняя обеспеченность общей площадью в расчете на одного человека составляет 26,0 м²/чел.

Характеристика жилищного фонда представлена в таблице 4.2.1.

Таблица 4.2.1 – Характеристика жилищного фонда

№ п/п	Наименование	Значение	Общий жилой фонд на 1 жителя, м ² общей площади
1	Общий жилой фонд, м ² общей площади, в т.ч.	34 520	26
	– село Русская Васильевка	12 289	26
	– посёлок Верхняя Васильевка	45	45
	– посёлок Вишневка	1 035	27
	– село Мамыково	5 137	25
	– посёлок Новое Тенеево	1 578	23
	– деревня Новое Фейзуллово	8 137	31

№ п/п	Наименование	Значение	Общий жилой фонд на 1 жителя, м ² общей площади
	– село Тенеево	6 094	20
1.1	государственный (муниципальный)	480	---
1.2	частный	34 040	---

Данные по ветхому жилому фонду, подлежащему сносу на территории сельского поселения Русская Васильевка - отсутствуют.

Установка приборов учёта

Установка приборов учета является обязательным мероприятием, согласно требованиям Федерального закона РФ от 23.11.2009 года № 261–ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (ст. 13 п.3) и требований, установленных лицензией на право использования участком недр.

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,

используемого на обогрев жилых зданий в зимний период, и, тем самым, повысить энергетическую эффективность сельского поселения Русская Васильевка и обеспечит комфортность проживания.

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

Замена уличных светильников

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

В населенных пунктах сельского поселения постоянно ведутся работы по реконструкции и капитальному ремонту линий электропередач, установке энергоэффективных источников уличного освещения.

В 2019 году планируются работы по замене уличного осветительного оборудования в местах, где установленные светильники имеют устаревшую конструкцию. Поэтапно планируется заменить 10 единиц светильников.

В большинстве уличных светильников РКУ используются низкоэффективные лампы ДРЛ (мощность 250 Вт), замена которых на энергоэффективные светильники Hoz Electric HRZ00001138 Puma 50 W (мощность 50 Вт) позволит обеспечить энергосбережение за счет снижения потребления электрической энергии на освещение и, тем самым, повысить энергетическую эффективность с.п. Русская Васильевка.

Расчёт эффективности замены уличных светильников на энергоэффективные светильники Hoz Electric HRZ00001138 Puma 50 W представлен в таблице 4.3.1.

Таблица 4.3.1 – Расчёт эффективности замены светильников

№ п/п	Кол-во, шт.	Тип источника	Время работы	Потребляемая мощность, кВт	Потребление в год, тыс. кВт*ч	Тариф, руб. / кВт	Потребление в год, тыс. руб.
до внедрения							
1	10	ДРЛ 250	2490	2,5	6,23	2,84	17,68
после внедрения							
1	10	Hoz Electric HRZ00001138 Puma	2490	0,5	1,25	2,84	3,54
Экономия				2,0	4,98	2,84	14,14

Общая стоимость работ по замене устаревших уличных светильников на энергосберегающие (с учетом монтажных работ) составляет 99,00 тыс. рублей.

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

4.4 Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере»

Установка приборов учёта

Учёт потребления энергоресурсов в государственных (муниципальных) учреждениях сельского поселения ведется по приборам учёта.

Модернизация системы внутреннего освещения

В период 2020-2021 гг. в государственных (муниципальных) учреждениях с.п. Русская Васильевка 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 Русская Васильевка.

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 LED Office Light (SL/R) составляет 2 340,00 рублей (без учёта НДС).

Таблица 4.4.2 – Расчёт эффективности замены светильников

Наименование	Кол-во светильников, шт.	Тип источника	Время работы	Потребляемая мощность, кВт	Потребление, тыс. кВт*ч	Тариф, руб. / кВт	Потребление, тыс. руб.
<i>до внедрения</i>							
Администрация с.п. Русская Васильевка	10	светильник ЛПО 4*18	1970	0,72	1,42	2,84	4,03
СДК	6	светильник ЛВО 4*18	1970	0,43	0,85	2,84	2,42
<i>после внедрения</i>							
Администрация с.п. Русская Васильевка	5	светильник SL/R 40 LED	2970	0,19	0,37	2,84	1,06
СДК	3	светильник SL/R 40 LED	2970	0,11	0,22	2,84	0,64
Экономия					1,67		4,74

Общие затраты, необходимые для замены светильников, составляют **18,72 тыс. руб.** (без учета НДС).

Повышение тепловой защиты зданий

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

В 2020-2022 гг. планируется проведение капитального ремонта зданий Администрации сельского поселения и СДК.

Для повышения тепловой защиты зданий планируются следующие работы:

- утепление фасадной части зданий;
- уплотнение входных дверей, установка доводчиков;
- ремонт кровли (повышение теплозащиты крыши).

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 250,00 тыс. руб., а именно:

- 2020 год – 50,00 тыс. руб.;
- 2021 год – 100,00 тыс. руб.;
- 2022 год – 100,00 тыс. руб.

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

Таблица 4.4.3 – Расчёт эффективности мероприятия по повышению тепловой защиты муниципальных учреждений с.п. Русская Васильевка

Адрес здания	Переводной коэффициент	Площадь здания, м ²	Средняя температура воздуха внутри здания, град	Средняя температура наружного воздуха в период отопительного сезона, град	Продолжительность отопительного периода, суток	Приведенное сопротивление теплопередаче соответственно до и после реконструкции, м ² С/Вт		Экономия природного газа, тыс. м ³	Тариф на тепловую энергию на 2020 г., руб./Гкал	Годовая экономия в денежном выражении тыс. руб.
						R1	R2			
	k	S	t _{вн}	t _н	a			ΔQ	T _г	ΔЭ
Здание Администрации с.п. Русская Васильевка	0,86	67,7	20	-4,3	203	0,3	0,56	1,68	5 691,94	9,57
СДК		460,7	20	-4,3	203	0,3	0,56	11,44	5 691,94	65,14
Экономия								13,13		74,72

Экономия от реализации мероприятия составит **13,13** тыс. м³ в год, в стоимостном выражении (в прогнозных ценах 2020 г.) – **74,72** тыс. руб.

Тепловая изоляция разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в здании СДК

Тепловая изоляция внутренних инженерных систем необходима для того, чтобы температура воды в трубах, соприкасающихся с холодными кирпичами или бетонными стенами, не снижалась. Использование современных теплоизоляционных материалов (например, вспененного полиэтилена – ППУ, ППМИ) позволяет значительно сократить потери тепловой энергии при передаче (теплопотери составляют не более 5 %), а также повысить срок службы сети. Современные теплоизоляционные материалы обладают антикоррозионными характеристиками, устойчивы к температурным перепадам и механическим повреждениям.

В 2023 году планируется провести работы по замене изношенной изоляции на инженерных сетях в СДК.

Стоимость работ ориентировочно составит 100,00 тыс. руб. (без учета НДС).

5 ОБОСНОВАНИЕ ПОТРЕБНОСТИ В НЕОБХОДИМЫХ РЕСУРСАХ

Финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счёт средств с.п. Русская Васильевка, 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 в с.п. Русская Васильевка, а также объёмы и источники инвестиций на реализацию проектов Программы представлены в таблице 5.1.

Общий объём финансирования Программы составляет **500,72 тыс. руб.**, без учета НДС.

Таблица 5.1 – Совокупная Программа проектов в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности сельского поселения Русская Васильевка

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации Программы (квартал, год)		Финансовые потребности, тыс. руб.						Источник финансирования (в установленном порядке)
		Начало	Окончание	На весь период 2019-2023 гг.	По годам					
					2019	2020	2021	2022	2023	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Межотраслевые мероприятия Программы										
<i>Организационно-правовые мероприятия</i>										
1	Принятие муниципальных нормативных правовых актов в сфере энергосбережения	I кв. 2019	IV кв. 2023	-	-	-	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат
2	Контроль за соответствием размещаемых заказов на поставки энергосберегающих электрических ламп для муниципальных нужд	I кв. 2019	IV кв. 2023	-	-	-	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат
3	Участие в конференциях, выставках и семинарах по энергосбережению	IV кв. 2019	IV кв. 2023	21	3	3	5	5	5	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	III кв. 2019	IV кв. 2020	12	-	12	-	-	-	Местный бюджет
5	Размещение на официальном сайте сельского поселения информации о требованиях законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, другой информации по энергосбережению	IV кв. 2019	IV кв. 2023	-	-	-	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат
6	Сбор и размещение сведений об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в модуле ГИС "Энергоэффективность" со всех государственных (муниципальных) учреждений	I кв. 2019	IV кв. 2023	-	-	-	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат

Продолжение таблицы 5.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации Программы (квартал, год)		Финансовые потребности, тыс. руб.					Источник финансирования (в установленном порядке)	
		Начало	Окончание	На весь период 2019-2023 гг.	По годам					
					2019	2020	2021	2022		2023
7	Назначение должностных лиц, ответственных за размещение сведений в ГИС "Энергоэффективность"	I кв. 2019	IV кв. 2023	-	-	-	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат
	Размещение на официальном сайте сельского поселения информации о требованиях законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, другой информации по энергосбережению	I кв. 2019	IV кв. 2023	-	-	-	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат
	Итого организационно-правовые мероприятия			33	3	15	5	5	5	
<i>Технические мероприятия</i>										
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого технические мероприятия			-	-	-	-	-	-	-
	Всего межотраслевые мероприятия Программы			33	3	15	5	5	5	
<i>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищной сфере</i>										
<i>Организационно-правовые мероприятия</i>										
1	Информирование жителей поселения о возможных типовых решениях повышения энергоэффективности и энергосбережения	I кв. 2019	IV кв. 2023	-	-	-	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат
	Итого организационно-правовые мероприятия			-	-	-	-	-	-	-
<i>Технические мероприятия</i>										
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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 (в установленном порядке)	
		Начало	Окончание	На весь период 2019-2023 гг.	По годам					
					2019	2020	2021	2022		2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в системах наружного освещения										
<i>Организационно-правовые мероприятия</i>										
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого организационно-правовые мероприятия				-	-	-	-	-	-	-
<i>Технические мероприятия</i>										
1	Комплексная замена светильников наружного освещения РКУ-250 на энергосберегающие светодиодные светильники (16 шт.)	II кв. 2019	IV кв. 2019	99,00	99,00	-	-	-	-	Областной бюджет, местный бюджет
Итого технические мероприятия				99,00	99,00	-	-	-	-	
Итого мероприятия в системах наружного освещения				99,00	99,00	-	-	-	-	
Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в государственных (муниципальных) учреждениях										
<i>Организационно-правовые мероприятия</i>										
1	Содействие заключению энергосервисных договоров и привлечению частных инвестиций в целях их реализации	I кв. 2019	IV кв. 2023	-	-	-	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат
2	Создание системы контроля и мониторинга за реализацией энергосервисных контрактов	I кв. 2019	IV кв. 2023	-	-	-	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат
Итого организационно-правовые мероприятия				-	-	-	-	-	-	-
<i>Технические мероприятия</i>										
1	Повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений при капитальном ремонте (утепление зданий)	II кв. 2020	III кв. 2022	250,00	-	50,00	100,00	100,00	-	Областной бюджет, местный бюджет
2	Тепловая изоляция трубопроводов и оборудования, разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в зданиях, строениях, сооружениях	II кв. 2022	III кв. 2022	100,00	-	-	-	-	100,00	Местный бюджет

Продолжение таблицы 5.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации Программы (квартал, год)		Финансовые потребности, тыс. руб.					Источник финансирования (в установленном порядке)	
		Начало	Окончание	На весь период 2019-2023 гг.	По годам					
					2019	2020	2021	2022		2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в государственных (муниципальных) учреждениях</i>										
<i>Технические мероприятия</i>										
3	Замена неэффективных отопительных котлов в индивидуальных системах отопления зданий, строений, сооружений	II кв. 2023	III кв. 2023	-	-	-	-	-	-	Местный бюджет Бюджет ресурсоснабжающей организации
4	Повышение энергетической эффективности систем внутреннего освещения зданий, строений, сооружений	I кв. 2021	IV кв. 2021	18,72	-	-	18,72	-	-	Местный бюджет
Итого организационно-правовые мероприятия					-	-	-	-	-	
Всего мероприятия в государственных (муниципальных) учреждениях				368,72	-	50,00	118,72	100,00	100,00	
Всего по Программе:				500,72	102,00	65,00	123,72	105,00	105,00	

6 МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

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

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

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

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

Где: E – эффективность реализации Программы (в %);

I_f – фактический индикатор, достигнутый в ходе реализации Программы;

I_n – нормативный индикатор, утверждённый программой.

Критерии оценки эффективности реализации Программы:

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

7 ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ И ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

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

- Сокращение государственных (муниципальных) расходов на тепло-, электро- и водоснабжение муниципальных учреждений;
- 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 Русская Васильевка Самарской области представлены в таблице 7.1.

Таблица 7.1 – Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности с.п. Русская Васильевка

Наименование показателей	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8
Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности							
Динамика энергоёмкости муниципального продукта муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	кг у.т. / тыс. руб.	2,99	2,99	2,84	2,70	2,56	2,44
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. Русская Васильевка	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
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. Русская Васильевка	%	-	-	-	-	-	-
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. Русская Васильевка	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
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. Русская Васильевка	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
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	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8
Удельный расход ТЭ ГУ на 1 м ² общей площади, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов	Гкал / м ²	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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.	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Удельный расход воды на обеспечение ГУ, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов на 1 чел.	м ³ / чел.	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Удельный расход ЭЭ на обеспечение ГУ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта на 1 м ² площади	кВтч / м ²	16,13	16,13	16,13	15,81	15,65	15,49
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	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,16	-0,16
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	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8
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. Русская Васильевка	%	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. Русская Васильевка	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
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. Русская Васильевка	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Доля расходов бюджета с.п. Русская Васильевка на обеспечение энергетическими ресурсами ГУ			-	-	-	-	-
для фактических условий	%	37,8	34,8	32,4	30,1	29,09	29,0
для сопоставимых условий	%	-	-	-	-	-	-
Динамика расходов бюджета с.п. Русская Васильевка на обеспечение энергетическими ресурсами ГУ							
для фактических условий	тыс. руб.	3124000	3176235	2593000	н/д	н/д	н/д
для сопоставимых условий	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-
Доля расходов бюджета с.п. Русская Васильевка на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	%	-	-	-	-	-	-
Динамика расходов бюджета с.п. Русская Васильевка 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	%	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8
энергетическое обследование							
Число энергосервисных договоров, заключённых муниципальными заказчиками	шт.	4	3	3	3	3	3
Доля государственных, муниципальных заказчиков в общем объёме муниципальных заказчиков, с которыми заключены энергосервисные договоры	%	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	%	7,3	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Удельные расходы бюджета с.п. Русская Васильевка на предоставление соц. поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг на 1 чел.	тыс. руб. / чел.	-	-	-	-	-	-
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
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. Русская Васильевка	%	-	-	-	-	-	-
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. Русская Васильевка (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	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Наименование показателей	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8
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) 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. Русская Васильевка	%	-	-	-	-	-	-
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)	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
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)		-	-	-	-	-	-
для фактических условий	Гкал / м ²	-	-	-	-	-	-
для сопоставимых условий	Гкал / м ²	-	-	-	-	-	-
Изменение удельного расхода ТЭ в жилых домах, расчёты за		-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8
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.	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Удельный расход воды в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 человека)	м ³ / чел.	-	-	-	-	-	-
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.	-	-	-	-	-	-
Изменение удельного расхода воды в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 человека для фактических и сопоставимых условий)		-	-	-	-	-	-
для фактических условий	м ³ / чел.	-	-	-	-	-	-
для сопоставимых условий	м ³ / 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		-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8
использованием приборов учёта (для фактических и сопоставимых условий)							

Наименование показателей	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8
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
Удельный расход ЭЭ в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 человека)	кВтч / чел.	н/д	н/д	-	-	-	-
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)		-	-	-	-	-	-
для фактических условий	кВтч / чел.	-	-	-	-	-	-
для сопоставимых условий	кВтч / чел.	-	-	-	-	-	-
Изменение удельного расхода ЭЭ в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 человека для фактических условий)		-	-	-	-	-	-
для фактических условий	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	тыс. м ³ / м ²	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

Наименование показателей	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8
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)							
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
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	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
для сопоставимых условий	тыс. м ³ / м ²	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 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	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
для сопоставимых условий	тыс. м ³ / м ²	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
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	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
для сопоставимых условий	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры							
Изменение удельного расхода топлива на выработку ЭЭ тепловыми электростанциями	кг у.т. / кВтч	-	-	-	-	-	-
Изменение удельного расхода топлива на выработку ТЭ	кг у.т. / Гкал	-	-	-	-	-	-
Динамика изменения фактического объёма потерь ЭЭ при её передаче по распределительным сетям	кВт*ч	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8
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

8 МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИЕЙ ПРОГРАММЫ

Управление и контроль за реализацией программных мероприятий осуществляет Администрация сельского поселения Русская Васильевка.

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

Изменения в муниципальную программу вносятся Администрацией сельского поселения Русская Васильевка 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 Русская Васильевка.

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 5 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 о 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»;
- Постановление Правительства Самарской области от 30.07.2010 г. № 355 «Об утверждении областной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Самарской области на 2010-2013 годы и на период до 2020 г.»;
- 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 Русская Васильевка;
- верификация данных;
- анализ данных о результатах проводимых преобразований в сельском поселении Русская Васильевка.

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

ПРИЛОЖЕНИЯ