



**Муниципальная целевая программа
Энергосбережения и повышения энергетической эффективности на
территории Галкинского сельского поселения
до 2028 года**

Екатеринбург 2023 год

УТВЕРЖДЕНО:

Глава

Галкинского сельского поселения

А. А. Шумакова _____

от «____» _____ 2023 г.

Муниципальная целевая программа

**Энергосбережения и повышения энергетической эффективности на
территории Галкинского сельского поселения**

до 2028 года

с. Квашнинское 2023 год

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ.....	5
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ.....	9
РАЗДЕЛ 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГАЛКИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ	10
2.1. Социально-экономическое состояние.....	10
2.2. Характеристика климатической зоны.....	13
2.3. Градообразующие предприятия	13
2.4. Наличие стратегических планов развития МО	14
РАЗДЕЛ 3. АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ И ПРОБЛЕМ В СФЕРЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	25
3.1. Характеристика состояния и проблем энергетической и коммунальной инфраструктуры	25
3.1.1. Анализ существующего состояния системы теплоснабжения	25
3.1.2. Анализ существующего состояния системы водоснабжения	27
3.1.3. Анализ существующего состояния системы водоотведения.....	29
3.1.4. Анализ существующего состояния системы электроснабжения	30
3.1.5. Анализ существующего состояния системы газоснабжения.....	30
3.2. Состояние учета потребления ресурсов, используемых приборов учета.....	31
3.3. Состояние энерго- и ресурсосбережения в Галкинском сельском поселении.....	31
РАЗДЕЛ 4. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	34
РАЗДЕЛ 5. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	36
РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	38
6.1. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда	38
6.2. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры	44
6.3. Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций	50
6.4. Мероприятия по стимулированию производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов, проводить мероприятия по энергосбережению, повышению энергетической эффективности и сокращению потерь энергетических ресурсов.....	53
6.5. Мероприятия по увеличению использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии	53
6.6. Мероприятия по энергосбережению в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности, в том числе замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом	55

6.7. Методическое, информационное и кадровое обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	55
РАЗДЕЛ 7. ЗНАЧЕНИЯ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	57
РАЗДЕЛ 8. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ФИНАНСИРОВАНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ..	69
РАЗДЕЛ 9. УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММОЙ	70

РАЗДЕЛ 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

1	Наименование программы	Муниципальная целевая программа Энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Галкинского сельского поселения до 2028 года
2	Основание для разработки программы	<ul style="list-style-type: none"> – Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ; – Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; – Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; – Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»; – Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»; – Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетики»; – Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»; – Постановление Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; – Приказ Министерства регионального развития РФ от 07.06.2010 № 273 «Об утверждении методики расчета целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»; – Постановление Правительства Свердловской области от 29 октября 2013 года № 1330 - ПП «Об утверждении государственной программы Свердловской области «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в Свердловской области до 2024 года»; – Генеральный план «Галкинского сельского поселения Камышловского муниципального района Свердловской области»; – Договор возмездного оказания услуг № 23-02-08 от 07.02.2023 г.; – Прочая техническая документация.

3	Заказчик программы	Администрация Галкинского сельского поселения Камышловского муниципального района Свердловской области
4	Разработчик программы	Общество с ограниченной ответственностью «Институт энергоэффективности» (ООО «ИНЭФ») Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Рябинина, д. 29, к. 199 Тел.: 8 (343) 346-33-93 e-mail: inef-eks@mail.ru
5	Цель программы	<p>Проведение администрацией Галкинского сельского поселения политики в области энергосбережения, способной обеспечить:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. повышение энергоэффективности экономики за счёт рационального использования всех энергетических ресурсов и повышения эффективности их использования; 2. сокращение расходной части бюджета Галкинского сельского поселения за счет сокращения платежей за энергетические ресурсы; 3. снижение размера платежей населения и хозяйствующих субъектов Галкинского сельского поселения за энергетические ресурсы. 4. создание благоприятных условий для привлечения инвесторов в коммунальную инфраструктуру Галкинского сельского поселения; 5. удовлетворение обоснованных потребностей населения и экономики Галкинского сельского поселения в энергетических ресурсах; 6. улучшение качества жизни населения Галкинского сельского поселения за счет реализации энергосберегающих мероприятий.
6	Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> – Внедрение новых энерго - и ресурсосберегающих технологий и оборудования при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов. – Совершенствование систем учёта, контроля и автоматического регулирования энергоносителей. – Содействие формированию разветвленной энергосервисной сети. – Снижение удельных показателей потребления топлива, электрической и тепловой энергии при производстве большинства энергоемких видов продукции, работ, услуг, а также в общественных и жилых зданиях. – Совершенствование системы мониторинга энергопотребления, в частности, повышение достоверности данных о потреблении энергоресурсов в муниципальном секторе Галкинского сельского поселения.

		<ul style="list-style-type: none"> – Пропаганда и обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, активное вовлечение всех групп потребителей в энергосбережение и повышение энергетической эффективности. – Разработка и реализация мер экономического стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности. – Совершенствование нормативной правовой базы Галкинского сельского поселения. – Создание резервных энергетических мощностей и запасов энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности при их производстве и передаче.
7	Сроки реализации Программы	Программа реализуется в течение 5 лет, с 2024 по 2028 годы
8	Объемы и источники финансирования программы	<p>Объемы финансирования:</p> <p>Сводные данные по потребности в финансировании мероприятий по всем разделам по годам:</p> <p>2024 год – 15 875,8 тыс. руб.</p> <p>2025 год – 16 028,0 тыс. руб.</p> <p>2026 год – 25 820,3 тыс. руб.</p> <p>2027 год – 164 196,1 тыс. руб.</p> <p>2028 год – 164 411,8 тыс. руб.</p> <p>Общий объем финансирования составляет – 386 332,0 тыс. руб.</p> <p>Потребность в финансировании мероприятий с разбиением по источникам:</p> <p>Средства местного бюджета – 72 773,9 тыс. руб.</p> <p>Средства регионального бюджета – 306 718,1 тыс. руб.</p> <p>Средства РСО/частные инвестиции – 2 640,0 тыс. руб.</p> <p>Совмеченное финансирование – 4 200,0 тыс. руб.</p> <p>Средства Фонда – 0,0 тыс. руб.</p>
9	Ожидаемые результаты реализации Программы	<p>В результате реализации мероприятий Программы ожидается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – экономия топливно-энергетических ресурсов Галкинского сельского поселения на объектах коммунальной инфраструктуры, жилищного фонда, муниципальной сферы; – увеличение уровня инструментального учета потребления энергетических ресурсов на территории Галкинского сельского поселения до 100 %; – снижение потерь энергоресурсов при производстве и транспортировке.

10	Ответственный исполнитель программы	Администрация Галкинского сельского поселения Камышловского муниципального района Свердловской области
11	Соисполнители Программы	Координирующую деятельность по реализации программы осуществляет Администрация Галкинского сельского поселения, вспомогательную деятельность осуществляют: ресурсоснабжающие организации на территории поселения.

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

ГВС	горячее водоснабжение
ГИС ЖКХ	государственная информационная система жилищно-коммунального хозяйства
ГСП, сп., сельское поселение	Галкинское сельское поселение
д.	Деревня
п.	Посёлок
с.	Село
х.	Хутор
ГКНС	главная канализационная насосная станция
ИЖФ	индивидуальный жилищный фонд
КНС	канализационная насосная станция
МКД	многоквартирный жилой дом (многоквартирные жилые дома)
МУП	муниципальное унитарное предприятие
ОКК	организации коммунального комплекса
ОС	очистные сооружения
ПИР	Проектно-изыскательские работы
РСО	ресурсоснабжающие организации
РЭК СО	Региональная энергетическая комиссия Свердловской области
РФ	Российская Федерация
СО	Свердловская область
СТ	Схема теплоснабжения Галкинского сельского поселения
СВиВ, ВиВ	Схемы водоснабжения и водоотведения Галкинского сельского поселения
т.у.т	тонна условного топлива
т.	тонна
Фонд	фонд содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства

РАЗДЕЛ 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГАЛКИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

2.1. Социально-экономическое состояние

Общие данные

Галкинское сельское поселение - муниципальное образование в Камышловском муниципальном районе Свердловской области. Административный центр — село Галкинское. В настоящее время Администрация фактически располагается в с. Квашнинское. Дума Галкинского сельского поселения в селе Галкинское.

Галкинское сельское поселение образовано в соответствии с Областным законом Свердловской области от 25.10.2004 года № 145-ОЗ «Об установлении границ вновь образованных муниципальных образований, входящих в состав муниципального образования Камышловский район и наделении их статусом сельского поселения».

В состав Галкинского сельского поселения входит 14 населенных пунктов: село Галкинское, деревня Бутырки, посёлок Калина, село Большое Пульниково, посёлок Рассвет, деревня Малая Пульникова, хутор Бухаровский, село Квашнинское, деревня Михайловка, село Кочневское, деревня Ерзовка, деревня Мельникова, село Куровское, деревня Першата.

Галкинское сельское поселение занимает значительную территорию Камышловского района к северу от железной дороги Екатеринбург – Тюмень. Соседями являются: на севере – Ирбитский район, на северо-западе – Сухоложский район, на востоке – Пышминский район, на юго-востоке Восточное сельское поселение, на юго-западе Калиновское сельское поселение и Обуховское сельское поселение Камышловского муниципального района, на юге примыкает к границам города Камышлова.

Выгодное географическое положение обусловлено хорошо развитой дорожной сетью, обеспечивающей устойчивую связь с районным центром - городом Камышловом, через который дает выход к Сибирскому тракту. Через всю территорию с юга на север проходит Ирбитский тракт (АД «Камышлов-Ирбит-Туринск-Тавда»), на который выходят автомобильные дороги местного значения, и обеспечивает автомобильное сообщение с другими районами области.

По площади, территория занятая Галкинским сельским поселением является наибольшей в Камышловском муниципальном районе и составляет 80 669 гектар. Плотность населения составляет 0,04 человека на 1 гектар.

Условно можно выделить 4 зоны расселения:

- «Центральная» - п. Рассвет, д. Большое Пульниково, д. Малая Пульникова, х. Бухаровский;
- «Северная» - с. Квашнинское, д. Михайловка, д. Першата и с. Куровское;

- «Южная» - с. Галкинское, п. Калина и д. Бутырки;
- «Западная» - с. Кочневское, д. Мельникова и д. Ерзовка.

Большая часть территории относится к средней части бассейна реки Пышма и только северо-западная часть с. Кочневское - к бассейну реки Тура (река Ляга - приток реки Ирбит и далее – Ница-Тура). Реки Юрмач (с притоком – Овинная), Камышловка – самые крупные (левые) притоки Пышмы в пределах района. Характер течения рек равнинный, питание смешанное (атмосферные осадки, подземные воды, болота). На реках Камышловка (у с. Галкинское), Ляге (у д. Ерзовка), Юрмач (у с. Б-Пульниковское) существуют водохранилища (пруды).

Территориальное расположение Галкинского сельского поселения в Свердловской области представлено на Рисунке 1.

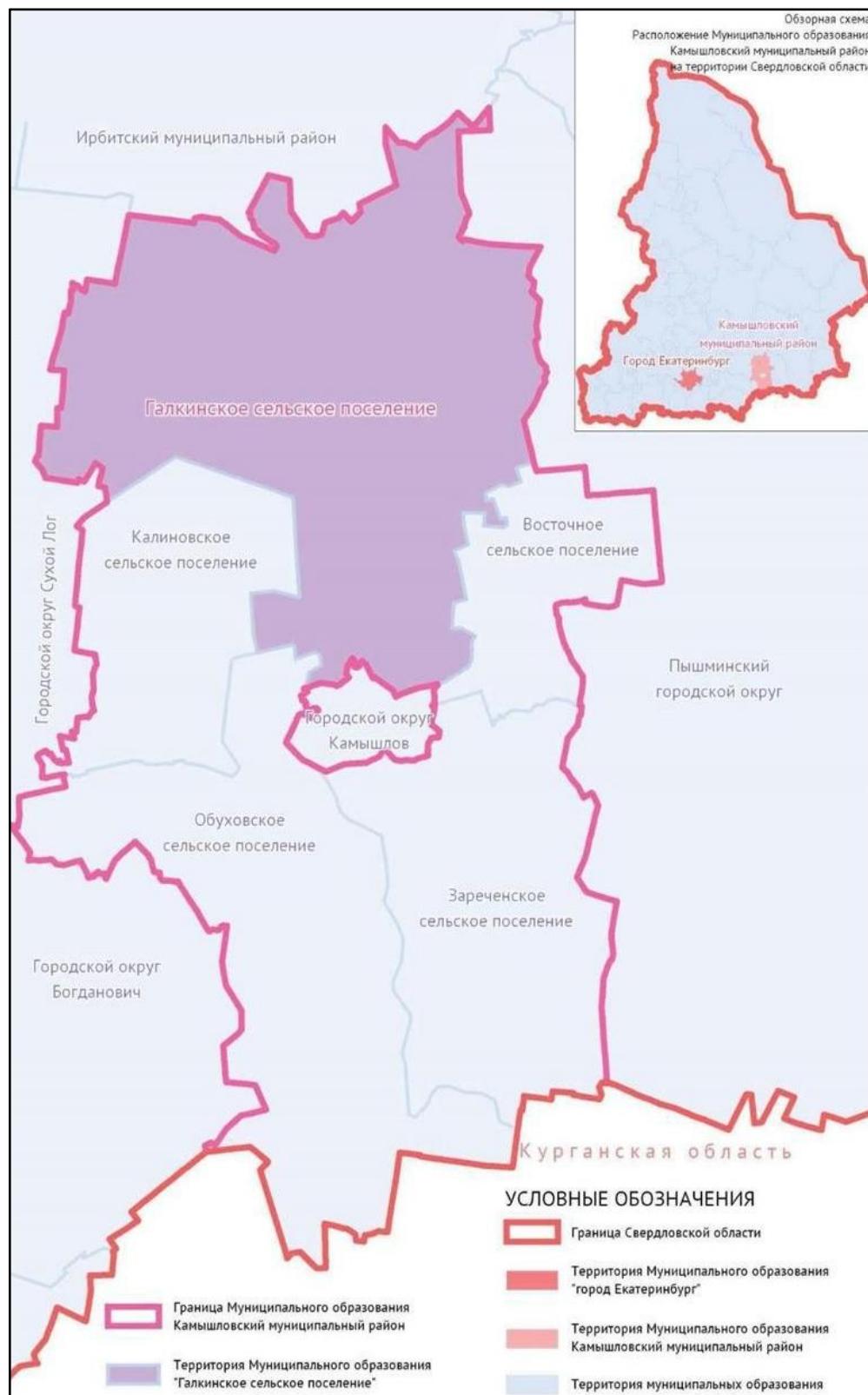


Рисунок 1. Положение Галкинского сельского поселения

По числу жителей среди пяти сельских поселений Камышловского муниципального района, Галкинское сельское поселение занимает четвертое место. Наибольшее число жителей в селах: Кочневское, Квашнинское, Галкинское, а самые малочисленные – хутор «Бухаровский», д. Малая Пульникова. В д. Мельникова не зарегистрировано ни одного жителя.

Население занято в сельскохозяйственном производстве, торговле, здравоохранении, образовании, лесном хозяйстве, почтовой связи и в некоторых малочисленных производствах и сфере услуг. Сельское хозяйство представлено крестьянскими (фермерскими) хозяйствами.

2.2. Характеристика климатической зоны

Галкинское сельское поселение относится к IV климатическому району в Свердловской области - Юго-восточный лесостепной предгорно-равнинный район. Средняя температура воздуха в январе - 16.1°C, в июле +18.3°C. Максимальная температура воздуха составляет +38°C, минимальная -47°C. Количество осадков за год составляет 300-400 мм. Относительная влажность воздуха в январе – 76 %, в июле – 69 %, за год – 66 %. Толщина снежного покрова на открытом месте (средняя из наибольших декадных высот) составляет 40 см, в защищенном месте – 60 см. Снеговой покров устанавливается в конце октября, сходит - в апреле. Почвы промерзают до 0.9-1.5 м. Атмосферное давление составляет 748-750 мм рт.ст. Суммарная солнечная радиация составляет 95 ккал на 1 см² в год.

Территория представляет собой холмистую равнину, повышенные места - водоразделы рек, а пониженные - их долины. По абсолютным высотам преобладают низменные равнины: на междуречьях их высота составляет 50-150 м, а в долинах крупных рек - около 50 м. Самая высокая точка в Камышловском районе (абсолютная высота - 161 метр) расположена на северо-востоке от с. Коч-невское. Встречается и такая форма микрорельефа как овраги и балки.

Климат Галкинского сельского поселения условно-благоприятный для строительства.

2.3. Градообразующие предприятия

Крупные промышленные градообразующие предприятия на территории Галкинского сельского поселения отсутствуют.

Структура промышленности Галкинского сельского поселения представлена небольшими предприятиями агропромышленного комплекса. Основные направления производственной деятельности сельхозпредприятия: животноводство, растениеводство, реализация сельскохозяйственной продукции.

На территории Галкинского сельского поселения осуществляют деятельность частные сельскохозяйственные предприятия.

Личные подсобные хозяйства занимаются в основном выращиванием овощей, картофеля и разведением скота и птицы. Количество личных подсобных хозяйств в 2021 году составило – 1456 единиц.

В социально-экономической политике поселения особое внимание уделяется развитию малого предпринимательства, как одному из главных факторов достижения экономической независимости людей в рыночных условиях.

Для устойчивого развития экономики сельского поселения необходимо стимулирование развития малого предпринимательства, создающего дополнительные рабочие места и обеспечивающего постоянный доход как населению, так и местному бюджету. В сельскохозяйственной сфере целесообразна организация малых предприятий по переработке сельскохозяйственной продукции и дикоросов (грибов и ягод). В непроизводственной сфере малое предпринимательство может развиваться в сфере торговли и бытовых услуг.

Малое предпринимательство в Галкинском сельском поселение сформировалось как объект экономики. Субъекты предпринимательства заняты в сфере потребительского рынка: торговле, общественном питании, бытовом обслуживании. Структура малого предпринимательства свидетельствует о том, что непроизводственная сфера остается более комфортной для развития бизнеса. Лидирующее место продолжает занимать торговля. Малый бизнес решает экономические и социальные проблемы: создает новые рабочие места, заполняет ниши рынка занятости, предлагая товары и услуги, на которые существует повышенный спрос. Субъекты малого предпринимательства обеспечивают рост налоговых поступлений в бюджеты различных уровней.

Необходимо привлечение субъектов малого бизнеса в сферу перерабатывающих технологий.

2.4. Наличие стратегических планов развития МО

В Галкинском сельском поселении разработаны и действуют ряд программ и планов по стратегическому развитию территории.

Генеральный план Галкинского сельского поселения является документом территориального планирования.

Решения генерального плана Галкинского сельского поселения основаны на результатах комплексного анализа современного использования территории, ограничений её использования, демографических процессов и потребностей в развитии селитебной и производственной территории и инженерно-транспортной

инфраструктуры в соответствии с градостроительными и экологическими требованиями.

Предложения и задачи территориального планирования Галкинского сельского поселения:

1. в области развития жилищного строительства:

Предложения генерального плана по градостроительной организации территорий жилой застройки и новому жилищному строительству опираются на результаты градостроительного анализа территории – техническое состояние и строительные характеристики жилищного фонда; динамику и структуру жилищного строительства; современные градостроительные тенденции в жилищном строительстве, экологическое состояние территории.

Обеспечение более комфортных условий проживания населения требует наращивания объемов жилищного строительства.

На первую очередь (2031 г.) и расчетный срок (2041 г.) Генерального плана, предлагается:

- сохранить развитие индивидуального жилищного строительства;
- увеличение объемов благоустройства жилых территорий;
- сокращение и ликвидация физически устаревшего жилого фонда.

В соответствии со схемой территориального планирования Свердловской области на первую очередь планируется повысить обеспеченность населения жильем до 23 м² на человека, на расчетный срок до 26 м² на человека.

2. в области развития функционально-планировочной структуры территории:

Главная задача развития функционально-планировочной структуры Галкинского сельского поселения Камышловского района Свердловской области является формирование комфортной сельской среды, определяющей необходимость достижения нормативных показателей жилищной обеспеченности, норм социального, коммунального и транспортного обслуживания, доступности объектов и территорий социальной активности. Анализ планировочной организации территории является исходной базой для разработки проектных предложений по территориальному планированию и позволяет сделать принципиальные подходы к организации территории поселения и перспективы его развития, обеспечить стабильность и устойчивость развития каркаса территории; выявить выделение главных и второстепенных планировочных осей и планировочных центров, функциональную основу пространственно-планировочной организации территории, место природного каркаса и

исторического фактора в формировании планировочной структуры, роль природно-экологического потенциала территории, взаимосвязи системы расселения и планировочной структуры; вскрыть потенциальные возможности организации территории, в том числе скрытые резервы.

Целью территориального планирования является обеспечение устойчивого развития территории сельского поселения, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечение учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, сельских поселений.

Для достижения вышеуказанной цели генеральным планом предлагается решение следующих основных задач:

- обеспечение эффективного использования земель на территории сельского поселения;
- обеспечение устойчивого социально-экономического развития сельского поселения, его производственного потенциала, создание новых мест приложения труда;
- улучшение жилищных условий и качества жилищного фонда;
- развитие и модернизация инженерной и транспортной инфраструктуры;
- развитие и равномерное размещение на территории поселения общественных и деловых центров;
- проведение комплекса мероприятий по улучшению экологического состояния окружающей среды, в том числе планировочных.

3. развитие транспортной инфраструктуры:

Формирование внешних транспортных связей имеет основополагающее значение в определении планировочной структуры и в развитии дорог и транспорта.

Основой планировочного каркаса населенных пунктов является улично-дорожная сеть, сформированная как единая целостная система.

Основной задачей по совершенствованию транспортной системы поселения является реконструкция и благоустройство существующей сети улиц и дорог, расширение проезжей части.

4. развитие коммунальной инфраструктуры:

Развитие коммунальной инфраструктуры играет наиважнейшую роль в повышении качества жизни населения.

Генеральным планом предусмотрена реконструкция и строительство новых объектов инфраструктуры.

Водоснабжение

В целях обеспечения санитарно-эпидемиологической надежности системы хозяйствственно-питьевого водоснабжения должны быть организованы зоны санитарной охраны источника водоснабжения, водопроводных сооружений, и основных водоводов.

Водоотведение

На расчетный срок проектом предлагается строительство единых очистных сооружений на все поселение. Генеральным планом строительство очистных сооружений предлагается на реке Овинная, восточнее с. Квашнинское.

Сбор бытовых и промышленных сточных вод из населенных пунктов предлагается вывозить с помощью ассенизационных машин на очистные сооружения.

Теплоснабжение

На первую очередь и расчетный срок проектом предлагается строительство новых и перевод существующих котельных на газ, при благоприятных условиях обеспечения населенных пунктов газом.

Централизованного теплоснабжения в населенных пунктах не планируется.

На расчетный срок планируется отапливать от котельных многоквартирные жилые дома, общественно-деловые здания.

Электроснабжение

Проектом предусматривается сохранение существующей схемы электроснабжения с изменениями, направленными на повышение качества и надежности энергоснабжения.

В соответствии с РД 34. 20. 185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей» ориентировочный расчет электрических нагрузок сельского поселения на расчетный срок определен по укрупненным удельным показателям. Для населенных пунктов без стационарных электроплит, при годовом числе часов использования максимума электрической нагрузки в 5350 часа, удельный расход электроэнергии составит 18.84 млн. кВт/год.

Связь

Внесением изменений в генеральный план предусматривается сохранение существующей связи с последующим наращиванием абонентов.

Подключение вышек к операторам сотовой связи обеспечит покрытие всей территории сельского поселения мобильной связью.

5. охрана окружающей среды:

Основной целью оптимизации эколого-гигиенической обстановки на территории Галкинского сельского поселения является снижение загрязнения окружающей среды до нормативного уровня, рационального природопользования, защиты здоровья населения и формирования экологически безопасной среды жизнедеятельности.

Реализуемые и планируемые мероприятия в рамках государственных и муниципальных программ в области улучшения экологического состояния территории Галкинского сельского поселения имеют общее направление на поддержание действующей системы природоохранных мероприятий, в то время как качество компонентов природной среды за последнее десятилетие имеет тенденцию к ухудшению, что в свою очередь говорит о недостаточности проводимых в настоящее время мероприятий по улучшению экологического состояния.

Программа «Комплексное развитие территории Галкинского сельского поселения на 2014-2024 годы»

Цель:

- создание комфортных условий жизнедеятельности в сельской местности;
- снижение социальной напряженности, вызванной низким уровнем доходов у граждан и семей, находящихся в трудной жизненной ситуации;
- повышение комфортности и безопасности проживания населения поселения;
- повышение уровня комплексного обустройства населенных пунктов, расположенных в сельской местности;
- развитие потенциала молодежи в интересах поселения;
- обеспечение пожарной безопасности объектов муниципальной собственности и территории сельского поселения;

- снижение риска чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- улучшение технического состояния многоквартирных домов и продление срока их
- эксплуатации, создание безопасных и благоприятных условий проживания граждан;
- создание условий для укрепления здоровья населения путем развития инфраструктуры спорта, популяризации массового спорта и приобщения различных слоев общества к регулярным занятиям физической культурой и спортом;
- развитие сельских ДК, сохранение и развитие библиотек и их модернизация;
- улучшение обстановки в области общественного правопорядка, содействие правоохранительным органам в обеспечении правопорядка и общественной безопасности на территории Галкинского сельского поселения;
- повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов путем реализации энергосберегающих мероприятий;
- обеспечение доступности и повышение качества транспортных услуг для населения, повышение устойчивости транспортной системы;
- обеспеченность населения Галкинского сельского поселения жилым фондом;
- формирование позитивного отношения к сельской местности и сельскому образу жизни;
- повышение результативности и качества, открытости и доступности исполнения государственной функции "Первичный воинский учет граждан, проживающих или пребывающих на территориях, на которых отсутствуют военные комиссариаты", создание комфортных условий для участников отношений, возникающих при исполнении государственной функции.

Задачи:

- координация усилий всех субъектов оказания помощи, в целях повышения эффективности социальной поддержки;
- развитие и модернизация коммунальной инфраструктуры;
- разработка плана проведения мероприятий комплексного благоустройства на территории Галкинского сельского поселения с учетом приоритетности таких

мероприятий и обеспечением минимизации негативных последствий от их проведения для жителей и гостей населенных пунктов;

– содействие организационному развитию детских и молодежных общественных объединений, поддержка молодёжных общественных инициатив;

– обеспечение первичных мер пожарной безопасности в границах сельского поселения;

- обеспечение комплексной безопасности населения, критически важных объектов и объектов инфраструктуры от угроз;

- повышение доступности улучшения жилищных условий для сельского населения;

- продвижение ценностей физической культуры и здорового образа жизни;

- улучшение состояния зданий домов культуры укрепление материально-технической базы;

- поддержка деятельности добровольных формирований населения;

- сокращение потерь энергоресурсов при их передаче в системах коммунальной инфраструктуры;

- содействие развитию системы пассажирских перевозок;

- приведение в нормативное транспортно-эксплуатационное состояние автомобильных дорог общего пользования местного значения;

- подготовка документации по планировке и межеванию территории для малоэтажной жилой застройки;

- повышение эффективности решения проблем местного сообщества через развитие социального партнерства органов местного самоуправления и средств массовой информации;

- организация и обеспечение сбора, хранения и обработки сведений, содержащихся в документах первичного воинского учета;

- поддержание в актуальном состоянии сведений, содержащихся в документах первичного воинского учета, и обеспечение поддержания в актуальном состоянии сведений, содержащихся в документах воинского учета.

Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры МО «Галкинское сельское поселение» Камышловского района Свердловской области на 2017 – 2030 годы

Цель:

- обеспечение нормативного соответствия и надежности функционирования транспортных систем, способствующих комфортным и безопасным условиям для проживания людей.

Задачи:

- безопасность, качество и эффективность транспортного обслуживания населения, а также юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих экономическую деятельность;

- доступность объектов транспортной инфраструктуры для населения и субъектов экономической деятельности в соответствии с нормативами градостроительного проектирования поселения или нормативами градостроительного проектирования;

- развитие транспортной инфраструктуры в соответствии с потребностями населения в передвижении, субъектов экономической деятельности - в перевозке пассажиров и грузов на территории поселения;

- развитие транспортной инфраструктуры в соответствии с потребностями населения в передвижении, субъектов экономической деятельности - в перевозке пассажиров и грузов на территории поселения;

- развитие транспортной инфраструктуры, сбалансированное с градостроительной деятельностью;

- условия для управления транспортным спросом;

- создание приоритетных условий для обеспечения безопасности жизни и здоровья участников дорожного движения по отношению к экономическим результатам хозяйственной деятельности;

- создание приоритетных условий движения транспортных средств общего пользования по отношению к иным транспортным средствам;

- условия для пешеходного и велосипедного передвижения населения;

- эффективность функционирования действующей транспортной инфраструктуры.

Ожидаемый результат:

- создание условий для развития транспортной инфраструктуры на территории сельского поселения;
- повышение уровня защищенности участников дорожного движения на территории сельского поселения.

Программа комплексного развития социальной инфраструктуры Галкинского сельского поселения на 2018-2028 годы

Цель:

- повышение качества жизни населения, его занятости, повышение уровня доступности и качества оказываемых услуг социального комплекса для населения Галкинского сельского поселения.

Задачи:

- создание правовых, организационных, экономических условий для перехода к устойчивому развитию социальной инфраструктуры Галкинского сельского поселения, эффективной реализации полномочий органов местного самоуправления;
- строительство, капитальный ремонт, ремонт дорог общего пользования местного значения Галкинского сельского поселения;
- развитие коммунальной инфраструктуры на территории Галкинского сельского поселения;
- благоустройство территории Галкинского сельского поселения; – проведение гидравлической регулировки, автоматической/ручной балансировки распределительных систем отопления и стояков в зданиях, строениях, сооружениях;
- развитие социальной инфраструктуры, культуры, физкультуры и спорта;
- ремонт объектов культуры и активизация культурной деятельности;
- развитие личных подсобных хозяйств;
- содействие развитию малого предпринимательства;
- содействие в привлечении молодых специалистов в учреждения Галкинского сельского поселения (врачей, учителей, работников культуры, муниципальных служащих);
- содействие в обеспечении социальной поддержки слабозащищенным слоям населения Галкинского сельского поселения.

Ожидаемый результат:

- создание условий для развития социальной инфраструктуры на территории Галкинского сельского поселения.
- повышение качества жизни населения Галкинского сельского поселения.

Программа «Формирование современной городской среды на территории «Галкинского сельского поселения» на 2018-2027 годы»

Цель:

- повышение уровня благоустройства территорий сельского поселения для комфортности условий проживания населения.

Задачи:

- повысить уровень благоустройства дворовых территорий многоквартирных домов на территории сельского поселения;
- повысить уровень благоустройства наиболее посещаемых общественных территорий на территории сельского поселения;
- повысить уровень вовлеченности заинтересованных граждан, организаций в реализацию мероприятий по благоустройству территорий сельского поселения.

Ожидаемый результат:

- приведение дворовых территорий Галкинского сельского поселения в соответствии с нормативными требованиями;
- благоустройство территорий общего пользования Галкинского сельского поселения.

Программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Галкинское сельское поселение до 2025 года»

Цель:

- строительство и реконструкция систем коммунальной инфраструктуры. Определить количество и стоимость строительства и модернизации сетей и сооружений инженерно-технического обеспечения на основании:

- документов территориального планирования;
- программ развития Галкинского сельского поселения;

- мероприятий по развитию систем коммунальной инфраструктуры организаций коммунального комплекса Галкинского сельского поселения;
- обеспечение жителей Галкинского сельского поселения надёжными и качественными услугами теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, электроснабжения;
- повышение надежности тепло-, водо-, электроснабжения и водоотведения и качества коммунальных услуг;
- улучшение экологической ситуации на территории Галкинского сельского поселения с учетом достижения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду при эксплуатации систем коммунальной инфраструктуры;
- приведение в соответствие системы коммунальной инфраструктуры потребностям жилищного и промышленного строительства.

Задачи:

- определение сроков освоения планировочных районов Галкинского сельского поселения до 2025 года;
- определение объемов жилищной застройки в намеченных к освоению до 2025 года планировочных районах;
- определение потребности объемов и стоимости строительства и модернизации сетей и сооружений инженерно-технического обеспечения в том числе:
 - определение сетей и объектов инженерно-технического обеспечения, а также сроки их проектирования и строительства, в соответствии со сроками освоения перспективных районов;
 - определение стоимости строительства по укрупненным показателям; - определение объектов инженерно-технического обеспечения, требующих модернизации, источником финансирования которой могут быть надбавки к тарифам на услуги предприятий коммунального комплекса;
 - определение мероприятий по улучшению качества услуг организаций, эксплуатирующих объекты по размещению ТБО.

РАЗДЕЛ 3. АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ И ПРОБЛЕМ В СФЕРЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

3.1. Характеристика состояния и проблем энергетической и коммунальной инфраструктуры

3.1.1. Анализ существующего состояния системы теплоснабжения

На территории Галкинского сельского поселения централизованное теплоснабжение осуществляется в следующих населенных пунктах:

- с. Галкинское;
- с. Квашнинское;
- с. Куровское;
- п. Калина;
- с. Кочневское.

Всего в организации централизованного теплоснабжения потребителей Галкинского сельского поселения участвует одна организация, осуществляющая генерацию тепловой энергии, транспорт теплоносителя до конечных потребителей сельского поселения, а также реализацию потребляемой тепловой энергии: ИП Захаров Д.А. - эксплуатирует 6 систем теплоснабжения в с. Галкинское, с. Квашнинское, с. Куровское, п. Калина, с. Кочневское.

Зона действия источника тепловой энергии - территория поселения сельского поселения, границы которой устанавливаются закрытыми секционирующими задвижками тепловой сети системы теплоснабжения. В Галкинском сельском поселении можно выделить следующие зоны действия источников тепловой энергии с выделением идентификационных номеров зон действия (ИНЗД):

- Зона действия котельной с. Куровское, ул.Новая, 16, ИНЗД - 1;
- Зона действия котельных с. Квашнинское, ул. Рабочая, 3, ИНЗД - 2;
- Зона действия котельной с. Галкинское, ул. Мира, 101, ИНЗД - 3;
- Зона действия котельной п. Калина, ул. Мира, 7а, ИНЗД - 4;
- Зона действия котельной с. Галкинское, ул. Агрономическая, 7б, ИНЗД - 5;
- Зона действия котельной с. Кочневское, ул. Гагарина, 41а, ИНЗД – 6.

Границы зон действия источников тепловой энергии определены точками присоединения самых удаленных потребителей к тепловым сетям.

Централизованным теплоснабжением охвачено большинство многоквартирных жилых домов сельского поселения, бюджетные учреждения и часть коммерческих предприятий (юридические лица и индивидуальные

предприниматели), частный сектор в основном отапливается от автономных источников теплоснабжения. Информация о источниках теплоснабжения частных предприятий является конфиденциальной, поэтому система теплоснабжения поселения рассматривается без учета этих котельных.

На территории Галкинского сельского поселения также имеются ведомственные источники тепловой энергии.

Зоны действия индивидуального теплоснабжения в Галкинском сельском поселении сформированы в исторически сложившихся на территории населенных пунктов микрорайонах с индивидуальной малоэтажной жилой застройкой. Такие здания (одноэтажные и двухэтажные), как правило, не присоединены к системам централизованного теплоснабжения. Теплоснабжение жителей осуществляется либо от индивидуальных электрических котлов, либо используется печное отопление.

На территории Галкинского сельского поселения функционируют 9 источников тепловой энергии. В качестве топлива используются преимущественно уголь. Системы теплоснабжения преимущественно зависимые, ГВС отсутствует, работают по температурному графику 95/70°C.

Общая установленная мощность котельных централизованной системы теплоснабжения (без учёта ведомственных и индивидуальных источников) составляет 11,2344 Гкал/ч.

Регулирование отпуска тепловой энергии – качественное, за счет изменения температуры воды в подающем трубопроводе тепловой сети в зависимости от текущей температуры наружного воздуха при постоянном расходе циркулирующей воды.

Учет тепловой энергии на котельных Галкинского сельского поселения осуществляется двумя способами:

- приборный (на основании данных измерительных комплексов и приборов);
- расчетный (на основании расчетных показателей).

Протяженность тепловых сетей Галкинского сельского поселения в двухтрубном исчислении составляет – 4,977 км.

- надземная прокладка – 3,19 км;
- подземная и подвальная прокладка – 1,79 км.

Диаметры трубопроводов от Dy 32 мм до Dy 150 мм. Существующие тепловые сети выполнены с компенсацией температурных расширений «П»- образными компенсаторами и углами поворотов. Грунты нормальные, участков сети с просадочными грунтами не установлено.

В качестве арматуры в тепловых сетях сельского поселения применяются стальные задвижки, стальные и чугунные вентили, шаровые краны. Регулирующая и секционирующая арматура в тепловых сетях представлена стальными и чугунными задвижками.

Средний показатель изношенности тепловых сетей на территории сельского поселения превышает 50 %. Аварийные отключения на территории Галкинского сельского поселения происходят по причине изношенности тепловых сетей. Аварийные отключения по причине неисправности на источниках тепловой энергии не происходят. Среднее время восстановления после аварий составило не более 8 часов.

Основными проблемами в системе теплоснабжения Галкинского сельского поселения являются:

- низкий КПД котлов, связанный с их износом и отложением солей жесткости на поверхностях нагрева;
- отсутствие приборов учета у большинства потребителей;
- высокий процент износа тепловых сетей: основное количество трубопроводов тепловых сетей смонтирована из обычных стальных труб. В качестве теплоизоляционных материалов трубы используются, как правило, волокнистые материалы. Увлажнение тепловой изоляции грунтовыми водами активизирует процессы коррозии, как электрохимической, так и чисто химической. Трубопроводы тепловой сети, выполненные надземным способом в традиционной изоляции из волокнистых материалов, имеют повышенные потери тепла из-за разрушения изоляционного слоя от атмосферных и механических воздействий;
- гидравлическая разрегулировка тепловых сетей обуславливает повышенный расход теплоносителя в сети, перетопы на первых по ходу движения потребителях и недостаток располагаемого напора на концевых потребителях.

Основная причина, определяющая надежность и безопасность теплоснабжения Галкинского сельского поселения – это техническое состояние теплогенерирующего оборудования и тепловых сетей. Высокая степень износа основного оборудования обуславливает высокие потери тепловой энергии и низкую эффективность работы системы теплоснабжения в целом.

3.1.2. Анализ существующего состояния системы водоснабжения

В пределах Галкинского сельского поселения разведано 4 месторождения подземных вод: Солодиловское, Мельниковское, Пульниковское, Квашнинское. Из них Солодиловское предназначено для хозяйствственно-питьевого водоснабжения г.

Камышлова, остальные 3 месторождения разведаны для водоснабжения г. Сухой Лог.

От водозабора до очистных сооружений проложены водопроводы хозяйственно-питьевого водоснабжения. Подземные водоводы проходят по западной и южной территории Галкинского поселения.

Для хозяйственно-питьевого водоснабжения населенных пунктов используются подземные воды. Водоснабжение осуществляется из одиночных скважин. Общее количество скважин, расположенных на территории поселения, составляет 9 штук. Средняя производительность каждой скважины 0,13 тыс. м³/сут, общая производительность водозаборных сооружений 0,9 тыс. м³/сут., глубина каждой скважины ≈ 100 м.

На территории поселения официально зарегистрированы и пригодны для хозяйственно-бытового водоснабжения 9 скважин:

- №6701 с. Кочневское;
- №5308 с. Кочневское;
- №7079 с. Квашнинское;
- №5673 с. Галкинское;
- №6747 с. Галкинское;
- №6103 с. Б. Пульниково;
- №5073 с. Курковское;
- №5637 п. Калина;
- №8438 д. Першата.

На данные скважины в настоящее время планируется разработка проектов зон санитарной охраны.

В остальных населенных пунктах водоснабжение осуществляется из частных скважин.

Водонапорные башни расположены в с. Квашнинское, Б. Пульниково, п. Калина, с. Курковское, с. Кочневское.

Безбашенные насосные станции расположены в с. Галкинское (2 шт.), д. Першата (1 шт.), с. Кочневское (1 шт.).

Водопроводы в населенных пунктах работают с подачей воды в сеть и в водонапорную башню. Общая протяженность водопроводной сети в населенных пунктах составляет около 33,4 км. Часть труб находится в ветхом состоянии – 8,395 км уличной водопроводной сети нуждается в замене.

В целом, по населенным пунктам Галкинского сельского поселения водопроводная сеть обеспечивает потребности населенных пунктов по количеству воды. Процент охвата населения села централизованной системой водоснабжения

составляет в настоящее время 80 %. Износ водопроводных сетей составляет ~ 55 %.

Согласно актуальной схеме водоснабжения Галкинского сельского поселения выявлены следующие технические и технологические проблемы:

Основными проблемами системы водоснабжения являются:

- неудовлетворительные качество питьевой воды, несоответствие применяемых технологических решений очистки воды требуемой эффективности;
- неудовлетворительные состояние водоводов и магистральных сетей водоснабжения.

Информация об исполнении предписаний надзорных органов отсутствует.

3.1.3. Анализ существующего состояния системы водоотведения

Система водоотведения в Галкинском сельском поселении децентрализованная. В с. Квашнинское имеется местная система водоотведения, собирающая сточные воды, с последующим вывозом их на полигоны ТБО, которые в настоящее время официально являются закрытыми. Сбор сточных вод осуществляется из многоквартирных жилых домов и составляет 12 тыс. м³/год. Общая протяженность уличной канализационной сети на 2021 год составляет 2,1 км, нуждается в замене 0,1 км.

В остальных населенных пунктах централизованная канализация отсутствует. Жидкие нечистоты утилизируются в пределах придомовых участков.

В населенных пунктах Галкинского сельского поселения автономных централизованных систем водоотведения и очистных сооружений нет. Население использует выгребные ямы.

Основными проблемами системы водоотведения Галкинского сельского поселения являются:

- высокий процент износа, недостаточная протяженность и недостаточная пропускная способность канализационных сетей;
- отсутствие централизованной системы канализации в сельских населенных пунктах;
- отсутствие автоматизированных систем диспетчеризации, телемеханизации и управления.

Информация об исполнении предписаний надзорных органов отсутствует.

3.1.4. Анализ существующего состояния системы электроснабжения

Электроснабжение Галкинского сельского поселения осуществляется централизованно от ПО Восточные электрические сети, филиала Свердловэнерго МРСК Урала.

На территории поселения расположены подстанции: «Квашнино» 110/10 кВ, «Кочнево» 110/10 кВ, «Пульникова» 35/10 кВ, «Галкинское» 35/10 кВ.

По территории поселения транзитом проходит ВЛ – 500 кВ «Рефтинская ГРЭС» - «Тюмень-І», протяженностью 29,56 км.

Протяженность высоковольтных электрических сетей 110 кВ составляет 55,31 км, 35 кВ – 25,10 км.

Технические и технологические проблемы в системе электроснабжения:

- некоторое количество трансформаторных подстанций превышает нормативно допустимый срок службы силового электрооборудования;
- значительная часть трансформаторных подстанций имеет низкий коэффициент нагрузки, что ведет к увеличению потерь холостого хода трансформатора;
- высокие потери при передаче электроэнергии;
- низкий процент использования СИП.

3.1.5. Анализ существующего состояния системы газоснабжения

Газоснабжение на территории Галкинского сельского поселения отсутствует.

3.2. Состояние учета потребления ресурсов, используемых приборов учета

Жилищный фонд не в полном объеме оснащен индивидуальными и общедомовыми приборами учета энергоресурсов.

В соответствии с п. 5 ст. 13 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» до 1 июля 2012 года собственники жилых домов, а также собственники помещений в многоквартирных домах обязаны обеспечить оснащение таких домов приборами учета используемых воды, тепловой энергии, электрической энергии, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию. При этом многоквартирные дома в указанный срок должны быть оснащены коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых воды, тепловой энергии, электрической энергии, а также индивидуальными и общими (для коммунальной квартиры) приборами учета используемых воды, электрической энергии.

До 1 июля 2012 года собственники введенных в эксплуатацию жилых домов, дачных домов или садовых домов, которые объединены принадлежащими им или созданным ими организациям (объединениям) общими сетями инженерно-технического обеспечения, подключенными к электрическим сетям централизованного электроснабжения, и (или) системам централизованного теплоснабжения, и (или) системам централизованного водоснабжения, и (или) иным системам централизованного снабжения энергетическими ресурсами, за исключением систем централизованного газоснабжения, обязаны обеспечить установку коллективных (на границе с централизованными системами) приборов учета используемых воды, тепловой энергии, электрической энергии, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию.

Проведение мероприятий по оснащению приборами учета энергетических ресурсов является необходимым условием развития Галкинского сельского поселения. Повышение эффективности использования энергетических ресурсов, как следствие проведенных мероприятий по оснащению приборами учета, позволит решить целый ряд энергетических проблем, накопившихся к настоящему времени.

3.3. Состояние энерго- и ресурсосбережения в Галкинском сельском поселении

В соответствии с требованиями Федерального закона № 261-ФЗ от 23.11.2009 года «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»,

энергетический ресурс – носитель энергии, энергия которого используется или может быть использована при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, а также вид энергии (атомная, тепловая, электрическая, электромагнитная энергия или другой вид энергии).

Правовое регулирование в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности основывается на следующих принципах:

- эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов;
- поддержка и стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- системность и комплексность проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- планирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- использование энергетических ресурсов с учетом ресурсных, производственно-технологических, экологических и социальных условий.

Согласно Федеральному закону № 261-ФЗ полномочиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности наделены органы государственной власти Российской Федерации, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления.

К полномочиям органов местного самоуправления в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности относятся:

- разработка и реализация муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- установление требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций коммунального комплекса, цены (тарифы) на товары, услуги которых подлежат установлению органами местного самоуправления;
- информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, определенных в качестве обязательных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также предусмотренных соответствующей муниципальной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- координация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и контроль за их проведением муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями.

В целях реализации требований Федерального закона № 261-ФЗ разработана и утверждена муниципальная программа - Программа «Комплексное развитие

территории Галкинского сельского поселения на 2023-2028 годы» (далее – Муниципальная программа).

Особенностью программы является охват проблематикой и мероприятиями программы не только социальной (бюджетной) инфраструктуры, но и систем жилищной и коммунальной инфраструктуры, обслуживаемых регулируемыми организациями. При разработке программы применен комплексный подход, позволяющий охватить процессом энергосбережения все сферы экономики сельского поселения, путем объединения действий органов государственной власти, органов местного самоуправления, предприятий, организаций и населения с привлечением средств внебюджетных источников.

При разработке программы выявлен круг проблем в системах коммунальной инфраструктуры Галкинского сельского поселения, взаимосвязанных с техническими и технологическими проблемами, обозначенными в Разделе 3.1 настоящей программы.

РАЗДЕЛ 4. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Приоритетная цель настоящей Программы - проведение администрацией Галкинского сельского поселения политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, способной обеспечить:

- повышение энергоэффективности экономики Галкинского сельского поселения, за счёт рационального использования всех энергетических ресурсов и повышения эффективности их использования;
- улучшение качества жизни населения Галкинского сельского поселения за счет реализации энергосберегающих мероприятий;
- удовлетворение обоснованных потребностей населения и экономики Галкинского сельского поселения, в энергетических ресурсах;
- снижение размера платежей населения и хозяйствующих субъектов Галкинского сельского поселения, за энергетические ресурсы;
- создание благоприятных условий для привлечения инвесторов в коммунальную инфраструктуру Галкинского сельского поселения;
- создание, внедрение и реализация механизма энергосервисных услуг;
- развитие механизмов государственно-частного партнерства в области энергосбережения.

Задачи настоящей программы:

- совершенствование систем учёта, контроля и автоматического регулирования энергоносителей;
- снижение удельных показателей потребления топлива, электрической и тепловой энергии в общественных и жилых зданиях Галкинского сельского поселения;
- пропаганда и обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, активное вовлечение всех групп потребителей в энергосбережение и повышение энергетической эффективности;
- разработка и реализация мер экономического стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Галкинском сельском поселении;
- совершенствование нормативной правовой базы Галкинского сельского поселения в области энергосбережения и повышения энергетической энергоэффективности;

- создание резервных энергетических мощностей и запасов энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности при их производстве и передаче;
- внедрение новых энерго- и ресурсосберегающих технологий и оборудования, при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов;
- содействие формированию разветвленной энергосервисной сети.

Приоритет развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Галкинского сельского поселения – это рациональное использование энергетических ресурсов, основанных на приборном учёте и последующей аналитике.

РАЗДЕЛ 5. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

В рамках перехода страны к рыночной экономике проблема рационального потребления топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) сводится к созданию и повсеместному внедрению энергосберегающих технологий, приборов контроля и регулирования режимов работы энергопотребляющих установок. Это обусловлено тем, что энергосбережение как способ обеспечения растущей потребности в энергии и энергоносителях по разным оценкам в 2-5 раз выгоднее, чем строительство новых энергетических мощностей.

Стратегия энергосбережения в Галкинском сельском поселении базируется на следующих основных направлениях деятельности и развития:

- создание организационных и финансовых основ для развития энергосберегающих работ;
- развитие услуг энергосервиса для населения и организаций бюджетной сферы;
- реализация энергосберегающих проектов;
- пропаганда энергосбережения;
- организация подготовки и переподготовки специалистов в сфере энергосбережения.

Основным условием успешного выполнения работ в сфере энергосбережения является создание эффективной организации работ и действенного технико-экономического механизма энергосбережения на уровне городского округа.

Жилищный фонд и объекты коммунальной инфраструктуры поселения находятся в изношенном состоянии.

Общее имущество многоквартирных домов в процессе эксплуатации подвергается физическому и функциональному износу, силовым нагрузкам, влиянию природно-климатических и техногенных факторов, а также приходит в негодность в силу ненадлежащей эксплуатации. Восстановление эксплуатационных показателей жилищного фонда возможно при своевременном устраниении возникающих неисправностей, в том числе путем проведения капитального ремонта.

В настоящей муниципальной программе, предлагается создание комфортных условий проживания граждан и обеспечение населения коммунальными услугами надлежащего качества, в том числе проведение капитального ремонта и санации многоквартирных жилых домов и закреплено в качестве одной из задач по

достижению цели развития жилищно-коммунального хозяйства и повышения энергетической эффективности.

Для приведения жилого фонда в нормативное техническое состояние проводится и планируется проводится в дальнейшем комплексный капитальный ремонт общего имущества многоквартирных домов с использованием современных строительных материалов и технологий, энергоэффективных решений, которые обеспечивают высокий уровень благоустройства и качественное улучшение условий проживания граждан.

Система водоснабжения обеспечивает бесперебойную подачу необходимого количества питьевой воды, соответствующей установленным нормам и стандартам.

Одной из важнейших проблем жилищно-коммунальной реформы является проблема ликвидации ветхого и аварийного жилищного фонда. Его наличие не только ухудшает внешний облик, понижает инвестиционную привлекательность поселения и сдерживает развитие инфраструктуры, но и создаёт потенциальную угрозу безопасности и комфортности проживания граждан, ухудшает качество предоставляемых коммунальных услуг, повышает социальную напряжённость в обществе.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

6.1. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда

Одним из приоритетных направлений государственной политики в сфере энергосбережения является увеличение энергетической эффективности жилищного фонда. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда находятся в компетенции местного самоуправления, управляющих организаций, а также затрагивают тех, кто проживает в многоэтажных домах.

К организационным мероприятиям по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда можно отнести следующие:

- мероприятия, направленные на установление целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде, включая годовой расход тепловой и электрической энергии на один квадратный метр, в том числе мероприятия, направленные на сбор и анализ информации об энергопотреблении жилых домов;
- ранжирование многоквартирных домов по уровню энергоэффективности, выявление многоквартирных домов, требующих реализации первоочередных мер по повышению энергоэффективности, сопоставление уровней энергоэффективности с российскими и зарубежными аналогами и оценка на этой основе потенциала энергосбережения в квартале (районе, микрорайоне);
- мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирных домах;
- мероприятия, направленные на повышение уровня оснащенности общедомовыми и поквартирными приборами учета используемых энергетических ресурсов и воды, в том числе информирование потребителей о требованиях по оснащению приборами учета, автоматизация расчетов за потребляемые энергетические ресурсы, внедрение систем дистанционного снятия показаний приборов учета используемых энергетических ресурсов;
- мероприятия, обеспечивающие распространение информации об установленных законодательством об энергосбережении и повышении энергетической эффективности требованиях, предъявляемых к собственникам жилых домов, собственникам помещений в многоквартирных домах, лицам, ответственным за содержание многоквартирных домов, информирование жителей о возможных типовых решениях повышения энергетической эффективности и

энергосбережения (использование энергосберегающих ламп, приборов учета, более экономичных бытовых приборов, утепление и т.д.), пропаганду реализации мер, направленных на снижение пикового потребления электрической энергии населением;

- мероприятия органов государственной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению государственного контроля за соответствием жилых домов в процессе их эксплуатации установленным законодательством об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов;
- разработка технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих мероприятий;
- проведение энергетических обследований, включая диагностику оптимальности структуры потребления энергетических ресурсов;
- содействие привлечению частных инвестиций, в том числе в рамках реализации энергосервисных договоров.

К техническим и технологическим мероприятиям по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда можно отнести следующие:

- строительство многоквартирных домов в соответствии с установленными законодательством об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности требованиями энергетической эффективности;
- реализация мероприятий по повышению энергетической эффективности при проведении капитального ремонта многоквартирных домов;
- утепление многоквартирных домов, квартир и площади мест общего пользования в многоквартирных домах, не подлежащих капитальному ремонту, а также внедрение систем регулирования потребления энергетических ресурсов;
- мероприятия по модернизации и реконструкции многоквартирных домов с применением энергосберегающих технологий и снижение на этой основе затрат на оказание жилищно-коммунальных услуг населению, повышение тепловой защиты многоквартирных домов при капитальном ремонте;
- мероприятия по повышению энергетической эффективности систем освещения, включая мероприятия по установке датчиков движения и замене ламп накаливания на энергоэффективные осветительные устройства в многоквартирных домах;
- мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности крупных электробытовых приборов (стимулирование замены холодильников,

морозильников и стиральных машин со сроком службы выше 15 лет на энергоэффективные модели);

- повышение эффективности использования и сокращение потерь воды;
- автоматизация потребления тепловой энергии многоквартирными домами (автоматизация тепловых пунктов, пофасадное регулирование);
- тепловая изоляция трубопроводов и повышение энергетической эффективности оборудования тепловых пунктов, разводящих трубопроводов отопления;
- внедрение циркуляционных систем горячего водоснабжения, проведение гидравлической регулировки, автоматической/ручной балансировки распределительных систем отопления и стояков;
- перекладка электрических сетей для снижения потерь электрической энергии.

Требования к энергетической эффективности жилых и общественных зданий приведены в ФЗ № 261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», ФЗ № 190 «О теплоснабжении».

В соответствии с указанными документами, проектируемые и реконструируемые жилые, общественные и промышленные здания, должны проектироваться согласно СП 50.13330.2012 (СНиП 23-02-2003) «Тепловая защита зданий».

Данные строительные нормы и правила устанавливают требования к тепловой защите зданий в целях экономии энергии при обеспечении санитарно-гигиенических и оптимальных параметров микроклимата помещений и долговечности ограждающих конструкций зданий и сооружений.

Согласно СП 50.13330.2012 (СНиП 23-02-2003) «Тепловая защита зданий», энергетическую эффективность жилых и общественных зданий следует устанавливать в соответствии с классификацией, приведенной в Таблице 1.

Таблица 1. Классы энергетической эффективности зданий

Обозначение класса энергетической эффективности	Наименование класса энергетической эффективности	Величина отклонения значения фактического удельного годового расхода энергетических ресурсов от базового уровня, %	Рекомендуемые мероприятия, разрабатываемые субъектами РФ
При проектировании и эксплуатации новых и реконструируемых зданий			
A++	Очень высокий	-60 включительно и менее	Экономическое стимулирование
A+		от -50 включительно до -60	
A		от -40 включительно до -50	
B+	Высокий	от -30 включительно до -40	Экономическое стимулирование
B		от -15 включительно до -30	
C+	Нормальный	от -5 включительно до -15	

Обозначение класса энергетической эффективности	Наименование класса энергетической эффективности	Величина отклонения значения фактического удельного годового расхода энергетических ресурсов от базового уровня, %	Рекомендуемые мероприятия, разрабатываемые субъектами РФ
C		от +5 включительно до -5	Мероприятия не разрабатываются
C-		от +15 включительно до +5	
При эксплуатации существующих зданий			
D	Пониженный	от +15 до +50 включительно	Реконструкция при соответствующем экономическом обосновании
E	Низкий	более +50	Реконструкция при соответствующем экономическом обосновании или снос

Присвоение классов D, E на стадии проектирования не допускается.

Классы А, В устанавливаются для вновь возводимых и реконструируемых зданий на стадии разработки проекта и в последствии их уточняют по результатам эксплуатации.

Класс С устанавливают при эксплуатации вновь возведенных и реконструированных зданий согласно разделу 11 СП 50.13330.2012 (СНиП 23-02-2003).

Классы D, E устанавливают при эксплуатации возведенных до 2000 г. зданий с целью разработки органами администраций субъектов Российской Федерации очередности и мероприятий по реконструкции этих зданий. Классы для эксплуатируемых зданий следует устанавливать по данным измерения энергопотребления за отопительный период.

Одними из приоритетных задач жилищной политики Российской Федерации являются обеспечение безопасных и комфортных условий проживания граждан, решение проблемы аварийного жилищного фонда, не соответствующего установленным санитарным и техническим нормам. Проживание в аварийном жилищном фонде оказывает негативное влияние на здоровье граждан, увеличивает социальную напряженность, создает неравные условия доступа граждан к коммунальным услугам.

В Таблице 2 представлены сводные данные о средствах, необходимых на реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда Галкинского сельского поселения с распределением по годам и по источникам финансирования.

Планируемые мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности жилищного фонда Галкинского сельского поселения в Таблице 3.

Таблица 2. Средства, необходимые на реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда

№ п/п	Наименование системы коммунальной инфраструктуры. Источники финансирования мероприятий Программы	Общая объем финансовых средств, необходимый для реализации мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергоэффективности жилищного фонда					
		Всего на период 2024-2028 гг., тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.				
			2024	2025	2026	2027	2028
1	Программные мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергоэффективности жилищного фонда	2 640,0	528,0	528,0	528,0	528,0	528,0
2	Источник финансирования, в т.ч.:	2 640,0	528,0	528,0	528,0	528,0	528,0
2.1	Средства областного бюджета	0,0					
2.2	Средства местного бюджета	0,0					
2.3	Средства Фонда	0,0					
2.4	Частные средства	2 640,0	528,0	528,0	528,0	528,0	528,0

Таблица 3. Планируемые мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности жилищного фонда Галкинского сельского поселения

№	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Этапы реализации и финансирования, тыс. руб.					
			2024	2025	2026	2027	2028	Всего
1	Переселения граждан из аварийного жилищного фонда	Совмещенное	700,0	800,0	850,0	900,0	950,0	4 200,0
2	Приобретение энергоэффективных светильников уличного освещения для жилищной сферы	Местный бюджет						0,0
Всего								4 200,0

* - Стоимость корректируется на этапе составления проектно-сметной документации и прохождении экспертизы

6.2. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры

Наиболее энергорасточительной и проблемной с точки зрения энергоэффективности является жилищно-коммунальная сфера. Именно поэтому потенциал энергосбережения и повышения энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры является максимальным (оценивается доходящими до половины объемов потребления энергоресурсов величинами).

Именно здесь наиболее широк и многообразен спектр возможных для программного решения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности (как малозатратных, не требующих больших финансовых расходов, так и ресурсоемких проектов, связанных с комплексной модернизацией и автоматизацией жилищного фонда и коммунальной инфраструктуры).

К таковым можно отнести следующие организационные мероприятия:

- проведение энергетического аудита;
- анализ предоставления качества услуг электро-, тепло и водоснабжения;
- анализ договоров электро-, тепло и водоснабжения жилых многоквартирных домов на предмет выявления положений договоров, препятствующих реализации мер по повышению энергетической эффективности;
- оценка аварийности и потерь в тепловых, электрических и водопроводных сетях;
- переход на когенерацию электрической и тепловой энергии;
- оптимизация режимов работы энергоисточников, количества котельных и их установленной мощности с учетом корректировок схем энергоснабжения, местных условий и видов топлива.

А также технические и технологические мероприятия:

- разработка технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих технологий в целях привлечения внебюджетного финансирования;
- применение типовых технических решений по использованию возобновляемых источников низкопотенциального тепла в системах теплоснабжения, а также для холодоснабжения;
- вывод из эксплуатации муниципальных котельных, выработавших ресурс, или имеющих избыточные мощности;
- модернизация котельных с использованием энергоэффективного оборудования с высоким коэффициентом полезного действия;

- строительство котельных с использованием энергоэффективных технологий с высоким коэффициентом полезного действия;
- внедрение систем автоматизации работы и загрузки котлов, общекотельного и вспомогательного оборудования, автоматизация отпуска тепловой энергии потребителям;
- снижение энергопотребления на собственные нужды котельных;
- строительство тепловых сетей с использованием энергоэффективных технологий;
- замена тепловых сетей с использованием энергоэффективного оборудования, применение эффективных технологий по тепловой изоляции вновь строящихся тепловых сетей при восстановлении разрушенной тепловой изоляции;
- использование телекоммуникационных систем централизованного технологического управления системами теплоснабжения;
- установка регулируемого привода в системах водоснабжения и водоотведения;
- внедрение частотно-регулируемого привода электродвигателей тягодутьевых машин и насосного оборудования, работающего с переменной нагрузкой;
- мероприятия по сокращению потерь воды, внедрение систем обратного водоснабжения;
- проведение мероприятий по повышению энергетической эффективности объектов наружного освещения и рекламы, в том числе направленных на замену светильников уличного освещения на энергоэффективные; замену неизолированных проводов на самонесущие изолированные провода, кабельные линии; установку светодиодных ламп;
- мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды;
- мероприятия по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая тепло- и электроснабжение), организации постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и затем признанию права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества;
- мероприятия по организации управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов (включая тепловую энергию, электрическую энергию), в

частности за счет включения расходов на компенсацию данных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами.

В Таблице 4 представлены сводные данные о средствах, необходимых на реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в коммунальной сфере Галкинского сельского поселения с распределением по годам и по источникам финансирования.

Таблица 4. Планируемые мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности в коммунальной сфере Галкинского сельского поселения

№	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Этапы реализации и финансирования, тыс. руб.					
			2024	2025	2026	2027	2028	Всего
Электроснабжение								
1	Разработка схемы электроснабжения	Средства местного бюджета		100,0				100,0
2	Организация энергосберегающего уличного освещения (включая ремонт сетей)	Средства местного бюджета	355,5	355,5				711,0
3	Проведение организационных мероприятий – экономия электроэнергии	-						0,0
Всего			355,5	455,5	0,0	0,0	0,0	811,0
Теплоснабжение								
1	Замена 3 котлов в котельной по адресу: Свердловская область, Камышловский район, с. Галкинское, ул. Агрономическая, 7б	Средства местного бюджета	2392,3					2392,3
2	Замена 1 котла в котельной по адресу: Свердловская область, Камышловский район, п. Калина, ул. Мира, 7а	Средства местного бюджета		694,5				694,5
3	Замена 3 котлов в котельной по адресу: Свердловская область, Камышловский район, с. Кочневское, ул. Гагарина, 41а	Средства местного бюджета			2392,3			2392,3
4	Ремонт участка тепловой сети - 309 метров в двухтрубном	Средства областного бюджета				1218,1		1218,1

№	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Этапы реализации и финансирования, тыс. руб.					
			2024	2025	2026	2027	2028	Всего
	исчислении в с. Квашнинское Камышловского района Свердловской области по ул. Цветочная, пер. Школьный до здания ДК							
5	Замена 2 котлов в котельной по адресу: Свердловская область, Камышловский район, с. Куровское, ул. Новая, 16	Средства местного бюджета					1383,8	1383,8
6	Замена 2 тепловых счетчиков в котельной в с. Куровское ул. Новая 16 и в котельной в п. Калина ул. Мира 7а	Средства местного бюджета	600,0					600,0
7	Актуализация СТ	Средства местного бюджета	200,0	150,0	150,0	150,0	150,0	800,0
Всего			3 192,3	844,5	2 542,3	1 368,1	1 533,8	9 481,0
Водоснабжение и водоотведение								
1	Реконструкция водозаборных скважин хозяйственно-питьевого водоснабжения в с. Галкинское, в с. Большое Пульниково, в д. Першата Камышловского района	Средства местного бюджета	1000	1500	1500	1500	1500	7000,0
2	Установка систем автоматического регулирования подачи воды	Средства местного бюджета			5000,0			5000,0
3	Замена стальных труб на трубы ПНД Ду 76-100 мм.	Средства местного бюджета	9800	9800	9800	9800	9800	49000,0
4	Проектирование и строительство очистных сооружений на реке Овинная, восточнее с. Квашнинское	Средства областного бюджета			5500,0	150000,0	150000,0	305500,0

№	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Этапы реализации и финансирования, тыс. руб.					
			2024	2025	2026	2027	2028	Всего
5	Реконструкция сетей водоотведения	Средства местного бюджета		2000,0				2000,0
6	Актуализация схем ВиВ	Средства местного бюджета	200,0					200,0
Всего			11 000,0	13 300,0	21 800,0	161 300,0	161 300,0	368 700,0
Итого по всем системам			14 547,80	14 600,00	24 342,30	162 668,10	162 833,80	378 992,00

* - Стоимость корректируется на этапе составления проектно-сметной документации и прохождении экспертизы

** - Данные корректируются в процессе реализации программы и при эксплуатации систем

6.3. Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций

Организационными мероприятиями по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций могут быть следующие:

- проведение энергетических обследований зданий, строений, сооружений, принадлежащим на праве собственности или ином законном основании организациям с участием государства или муниципального образования (далее - здания, строения, сооружения), сбор и анализ информации об энергопотреблении зданий, строений, сооружений, в том числе их ранжирование по удельному энергопотреблению и очередности проведения мероприятий по энергосбережению;
- разработка технико-экономических обоснований в целях внедрения энергосберегающих технологий для привлечения внебюджетного финансирования;
- содействие заключению энергосервисных договоров и привлечению частных инвестиций в целях их реализации;
- создание системы контроля и мониторинга за реализацией энергосервисных контрактов.

Техническими и технологическими мероприятиями по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций могут быть следующие:

- оснащение зданий, строений, сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов;
- строительство зданий, строений, сооружений в соответствии с установленными законодательством об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности требованиями энергетической эффективности;
- повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений при капитальном ремонте, утепление зданий, строений, сооружений;
- перекладка электрических сетей для снижения потерь электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях;
- автоматизация потребления тепловой энергии зданиями, строениями, сооружениями;
- тепловая изоляция трубопроводов и оборудования, разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в зданиях, строениях, сооружениях;

- восстановление/внедрение циркуляционных систем в системах горячего водоснабжения зданий, строений, сооружений;
- проведение гидравлической регулировки, автоматической/ручной балансировки распределительных систем отопления и стояков в зданиях, строениях, сооружениях;
- установка частотного регулирования приводов насосов в системах горячего водоснабжения зданий, строений, сооружений;
- замена неэффективных отопительных котлов в индивидуальных системах отопления зданий, строений, сооружений;
- повышение энергетической эффективности систем освещения зданий, строений, сооружений;
- закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности;
- внедрение частотно-регулируемого привода электродвигателей и оптимизация систем электродвигателей;
- внедрение эффективных систем сжатого воздуха зданий, строений, сооружений;
- внедрение систем эффективного пароснабжения зданий, строений, сооружений.

В Таблице 5 представлены сводные данные о средствах, необходимых на реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальной сфере Галкинского сельского поселения с распределением по годам и по источникам финансирования.

Планируемые мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности в муниципальной сфере Галкинского сельского поселения в Таблице 6.

Таблица 5. Средства, необходимые на реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальной сфере

№ п/п	Наименование системы коммунальной инфраструктуры. Источники финансирования мероприятий Программы	Общая объем финансовых средств, необходимый для реализации мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергоэффективности в муниципальной сфере					
		Всего на период 2024-2028 гг., тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.				
			2024	2025	2026	2027	2028
1	Программные мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергоэффективности муниципальной сферы	500,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2	Средства местного бюджета.:	500,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Таблица 6. Планируемые мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности в муниципальной сфере Галкинского сельского поселения

№	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Этапы реализации и финансирования, тыс. руб.					
			2024	2025	2026	2027	2028	Всего
1	Подготовка энергетической декларации	Местный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

6.4. Мероприятия по стимулированию производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов, проводить мероприятия по энергосбережению, повышению энергетической эффективности и сокращению потерь энергетических ресурсов

Основными мероприятиями по стимулированию производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов, проводить мероприятия по энергосбережению, повышению энергетической эффективности и сокращению потерь энергетических ресурсов могут быть следующие:

- мероприятия в области регулирования цен (тарифов), направленные на стимулирование энергосбережения и повышение энергетической эффективности, в том числе переход к регулированию цен (тарифов) на основе долгосрочных параметров регулирования, введение социальной нормы потребления энергетических ресурсов и дифференцированных цен (тарифов) на энергетические ресурсы в пределах и свыше социальной нормы потребления, введение цен (тарифов), дифференцированных по времени суток, выходным и рабочим дням;
- мероприятия, направленные на содействие заключению и реализации энергосервисных договоров (контрактов) государственными и муниципальными бюджетными учреждениями;
- предоставление поддержки организациям, осуществляющим деятельность по установке, замене, эксплуатации приборов учета используемых энергетических ресурсов, в соответствии с законодательством Российской Федерации об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в порядке, установленном бюджетным законодательством Российской Федерации;
- содействие разработке и установке автоматизированных систем коммерческого учета электроэнергии;
- стимулирование потребителей и теплоснабжающих организаций к снижению температуры возвращаемого теплоносителя.

6.5. Мероприятия по увеличению использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии

Возобновляемые источники энергии – это источники, запас которых практически неисчерпаем. Такими источниками являются: энергия солнца, энергия

ветра, энергия приливов и отливов, энергия волн, геотермальная энергия, гидроэнергия, энергия биомассы.

На территории Свердловской области возобновляемые источники энергии практически не используются. Не все вышеперечисленные источники возможно использовать на территории Свердловской области в связи с тем, что, например, коэффициент инсоляции низкий. Инсоляция – облучение поверхностей солнечным светом (солнечной радиацией), поток солнечной радиации на поверхность. Также неэффективно на территории области использовать энергию ветра, так как энергетический потенциал имеет низкий показатель. Отсутствие источников энергии приливов, отливов, геотермальных источников и прочих делает эффективным использование энергии воды малых рек.

В соответствии со «Стратегией социально-экономического развития Свердловской области на 2016-2030 годы», предусматривается развитие территорий опережающего экономического роста. Для достижения этой цели необходимо обеспечение потребностей Свердловской области в энергетических ресурсах и развитие возобновляемых источников энергии. Результатом данного проекта является увеличение доли энергетических ресурсов, производимых с помощью возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории Свердловской области, с 0,5 процента в 2014 году до 5 процентов в 2030 году.

Основными мероприятиями по увеличению использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии могут быть следующие:

- увеличение производства электрической энергии с применением установок по использованию энергии ветра и солнца и их комбинаций, содействие строительству малых гидроэлектростанций, а также геотермальных источников энергии в местах возможного их использования;
- установка тепловых насосов и обустройство теплонасосных станций для отопления и горячего водоснабжения жилых домов и производственных объектов тепловой энергией, накапливаемой приповерхностным грунтом и атмосферным воздухом или вторично используемым, а также для оптимизации установленной мощности тепловых электростанций и котельных;
- расширение использования биомассы, отходов лесопромышленного и агропромышленного комплексов, бытовых отходов, шахтного метана, биогаза для производства электрической и тепловой энергии.

6.6. Мероприятия по энергосбережению в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности, в том числе замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом

Транспорт является важнейшим потребителем топлива и электроэнергии. За последние годы транспортная система претерпела серьезные количественные и качественные изменения.

Высокий спрос на энергоносители приходится на автотранспорт, поэтому для повышения энергоэффективности в первую очередь необходимо изменить принципы организации работы и требования к легковому и грузовому автотранспорту. Основными направлениями энергосбережения на автомобильном транспорте являются: увеличение доли грузооборота и пассажирооборота, выполняемых автомобилями и автобусами с дизельными двигателями; снижение удельных норм расхода топлива автомобилями за счет повышения КПД двигателей, трансмиссий, снижения собственной массы и аэродинамического сопротивления, увеличения доли радиальных шин; оснащение автомобилей приборами регистрации параметров движения; замещение бензина менее дефицитными видами топлива, в первую очередь сжатым и сжиженным газом.

Основными мероприятиями по энергосбережению в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности могут быть следующие:

- планирование работы транспорта и транспортных процессов (развитие системы логистики);
- строительство автомобильных газонаполнительных компрессорных станций;
- мероприятия по замещению природным газом бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива.

6.7. Методическое, информационное и кадровое обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Представители организаций коммунального комплекса, производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу и потребление энергетических ресурсов, а также население испытывают недостаток информации о практических возможностях энергоэффективности и энергосбережения, способных положительно повлиять на их работу.

Основными мероприятиями по повышению осведомленности общества о значимости мероприятий по энергосбережению, повышению энергетической

эффективности и сокращению потерь энергетических ресурсов могут быть следующие:

- опубликование органами местного самоуправления в средствах массовой информации муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- распространение в средствах массовой информации тематических информационно-просветительских программ о мероприятиях и способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности и иной актуальной информации в данной области;
- информирование потребителей об энергетической эффективности бытовых энергопотребляющих устройств и других товаров, в отношении которых установлены требования к их обороту на территории Российской Федерации, а также зданий, строений, сооружений и иных объектов, связанных с процессами использования энергетических ресурсов;
- распространение информации о потенциале энергосбережения относительно систем коммунальной инфраструктуры и мерах по повышению их энергетической эффективности;
- распространение информации об установленных законодательством правах и обязанностях физических лиц, о требованиях, предъявляемых к собственникам жилых домов, собственникам помещений в многоквартирных домах, лицам, ответственным за содержание многоквартирных домов, и об иных требованиях федерального законодательства;
- информирование руководителей муниципальных учреждений о необходимости проведения мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности, в том числе о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения;
- проведение мероприятий по пропаганде энергосбережения через средства массовой информации, распространение социальной рекламы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Основным принципом реализации Программы является принцип сбалансированности интересов органов местного самоуправления Галкинского сельского поселения, предприятий и организаций различных форм собственности, принимающих участие в реализации мероприятий Программы. В реализации Программы участвуют органы местного самоуправления, организации коммунального комплекса, включенные в Программу, и привлеченные исполнители.

РАЗДЕЛ 7. ЗНАЧЕНИЯ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Состав целевых показателей и индикаторов Программы определен таким образом, чтобы обеспечить:

- наблюдаемость значений показателей (индикаторов) в течение срока реализации Программы;
- охват всех наиболее значимых результатов реализации мероприятий;
- минимизацию количества показателей (индикаторов);
- наличие формализованных методик расчета значений показателей (индикаторов).

Целевые показатели Программы рассчитаны в соответствии с Методикой проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса и подведомственных бюджетных учреждений.

Потребление коммунальных услуг отражает достаточный для поддержания жизнедеятельности объем потребления населением материального носителя коммунальных услуг.

Охват потребителей услугами используется для оценки качества работы систем жизнеобеспечения.

Уровень использования производственных мощностей, обеспеченность приборами учета, характеризуют сбалансированность систем.

Качество оказываемых услуг организациями коммунального комплекса характеризует соответствие качества оказываемых услуг установленным нормам и правилам.

Надежность обслуживания систем жизнеобеспечения характеризует способность коммунальных объектов обеспечивать жизнедеятельность муниципального образования без существенного снижения качества среды обитания при любых воздействиях извне, то есть оценкой возможности функционирования коммунальных систем практически без аварий, повреждений, других нарушений в работе.

Перечень доступных индикаторов и целевых показателей настоящей Программы представлен в Таблице 7.

Таблица 7. Индикаторы и целевые показатели Программы

Пункт	Наименование	Единицы	2021 г. (отчетный)	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
п1	Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами	млрд. руб.	0	0	0	0	0	0
п2	Потребление топливно-энергетических ресурсов (далее - ТЭР) МО	тыс. т.у.т.	3,913	3,874	3,835	3,797	3,759	3,721
п3	Объем потребления электрической энергии (далее - ЭЭ) МО	тыс. кВтч	1000,1	990,099	980,198	970,396	960,692	951,085
п4	Объем потребления тепловой энергии (далее - ТЭ) МО	тыс. Гкал	6,794	6,73	6,66	6,59	6,53	6,46
п5	Объем потребления воды МО	тыс. куб. м	65,5	64,845	64,197	63,555	62,919	62,290
п6	Объем потребления природного газа МО	тыс. куб. м	-	-	-	-	-	-
п7	Объем потребления ЭЭ, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета	тыс. кВт·ч	-	-	-	-	-	-
п8	Объем потребления ТЭ, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета	тыс. Гкал	2,725	2,81	2,89	2,98	3,07	3,16
п9	Объем потребления воды, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб. м	51,8	53,354	54,955	56,603	58,301	60,050
п10	Объем потребления природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб. м	-	-	-	-	-	-
п11	Средневзвешенный тариф на ЭЭ по МО	руб./кВт·ч	3,15	3,28	3,41	3,54	3,69	3,83
п12	Средневзвешенный тариф на ТЭ по МО	руб./Гкал	2916,84	3033,51	3154,85	3281,05	3412,29	3548,78

Пункт	Наименование	Единицы	2021 г. (отчетный)	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
п13	Средневзвешенный тариф на воду по МО	руб./куб. м	24,84	25,83	26,87	27,94	29,06	30,22
п14	Средневзвешенный тариф на природный газ по МО	руб./тыс. куб. м	-	-	-	-	-	-
п15	Объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов	т у.т.	0	0	0	0	0	0
п16	Общий объем энергетических ресурсов, производимых на территории МО	т у.т.	3913	3913	3913	3913	3913	3913
п17	Общий объем финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	тыс. руб.	3617,419	3617,419	3617,419	3617,419	3617,419	3617,419
п18	Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	руб.	0	0	0	0	0	0
п19	Расход ТЭ муниципальным учреждением, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал	2724,5	2724,5	2724,5	2724,5	2724,5	2724,5
п20	Площадь муниципальных учреждений, в которых расчеты за ТЭ осуществляются с использованием приборов учета	кв. м	5386,0	5386,0	5386,0	5386,0	5386,0	5386,0
п21	Расход ТЭ муниципальным учреждением, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	Гкал	0	0	0	0	0	0

Пункт	Наименование	Единицы	2021 г. (отчетный)	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
п22	Площадь муниципальных учреждений, в которых расчеты за ТЭ осуществляются с применением расчетных способов	кв. м	0	0	0	0	0	0
п23	Расход воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	куб. м	6115	6115	6115	6115	6115	6115
п24	Численность сотрудников муниципальных учреждений, в котором расходы воды осуществляются с использованием приборов учета	чел.	315	315	315	315	315	315
п25	Расход воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	куб. м	0	0	0	0	0	0
п26	Численность сотрудников муниципальных учреждений, в которым расходы воды осуществляются с применением расчетных способов	чел.	0	0	0	0	0	0
п27	Расход ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс. кВт ч	189,3	189,3	189,3	189,3	189,3	189,3
п28	Численность сотрудников муниципальных учреждений, в котором расчеты за ЭЭ осуществляются с использованием приборов учета	чел.	315	315	315	315	315	315

Пункт	Наименование	Единицы	2021 г. (отчетный)	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
п29	Расход ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	тыс. кВт ч	0	0	0	0	0	0
п30	Численность сотрудников муниципальных учреждений, в которых расчеты за ЭЭ осуществляются с применением расчетных способов	чел.	0	0	0	0	0	0
п31	Объем природного газа, потребляемого муниципальными учреждениями МО	тыс. куб. м	-	-	-	-	-	-
п32	Объем природного газа, потребляемого муниципальными учреждениями, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб. м	-	-	-	-	-	-
п33	Расходы МО	тыс. руб.	3617,419	3617,5	3617,5	3617,5	3617,5	3617,5
п34	Расходы бюджета МО на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений	тыс. руб.	3414,69	3415	3415	3415	3415	3415
п35	Расходы МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0
п36	Общее количество муниципальных учреждений	ед.	9	9	9	9	9	9
п37	Количество муниципальных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование	ед.	0	0	0	0	0	0

Пункт	Наименование	Единицы	2021 г. (отчетный)	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
п38	Число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальными заказчиками	ед.	0	0	0	0	0	0
п39	Общее количество муниципальных заказчиков	ед.	9	0	0	0	0	0
п40	Количество муниципальных заказчиков, заключивших энергосервисные договоры (контракты)	ед.	0	0	0	0	0	0
п41	Объем товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд	тыс. руб.	28814,6	29679,04	30569,41	31486,49	32431,09	33404,02
п42	Объем товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности	тыс. руб.	6388,5	6580,16	6777,56	6980,89	7190,31	7406,02
п43	Расходы бюджета МО на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0
п44	Количество граждан, которым предоставляются социальная поддержка по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	чел.	0	0	0	0	0	0
п45	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО	тыс. кВт ч	379,6	375,80	372,05	368,33	364,64	361,00
п46	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО, расчеты	тыс. кВт ч	379,6	375,80	372,05	368,33	364,64	361,00

Пункт	Наименование	Единицы	2021 г. (отчетный)	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
	за которую осуществляются с использованием приборов учета							
п47	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО	тыс. кВт ч	762,8	755,17	747,62	740,14	732,74	725,42
п48	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета	тыс. кВт ч	762,8	755,17	747,62	740,14	732,74	725,42
п49	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета	тыс. кВт ч	762,8	755,17	747,62	740,14	732,74	725,42
п50	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории МО	Гкал	654	654	654	654	654	654
п51	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал	0	0	0	0	0	0
п52	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО	Гкал	3810	3771,90	3734,18	3696,84	3659,87	3623,27
п53	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за которую осуществляются с	Гкал	0	0	0	0	0	0

Пункт	Наименование	Единицы	2021 г. (отчетный)	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
	использованием коллективных приборов учета							
п54	Объем воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО	куб. м	13096	13096	13096	13096	13096	13096
п55	Объем воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	куб. м	11786	11786	11786	11786	11786	11786
п56	Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО	куб. м.	52383	51859,17	51340,58	50827,17	50318,90	49815,71
п57	Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета	куб. м.	0	0	0	0	0	0
п58	Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета	куб. м.	1540,0	1493,8	1448,986	1405,5164	1363,3509	1322,4504
п59	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МО	тыс. куб. м.	-	-	-	-	-	-
п60	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в	тыс. куб. м.	-	-	-	-	-	-

Пункт	Наименование	Единицы	2021 г. (отчетный)	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
	жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета							
п61	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории МО	тыс. куб. м.	-	-	-	-	-	-
п62	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета)	тыс. куб. м.	-	-	-	-	-	-
п63	Число жилых домов на территории МО (МКД)	ед.	1049	1049	1049	1049	1049	1049
п64	Число жилых домов на территории МО, в отношении которых проведено энергетическое обследование (МКД)	ед.	0	0	5	10	15	20
п65	Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за ТЭ осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета)	кв. м.	0	0	0	0	0	0
п66	Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за ТЭ осуществляются с применением	кв. м.	18219	18219	18219	18219	18219	18219

Пункт	Наименование	Единицы	2021 г. (отчетный)	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
	расчетных способов (кроме нормативов потребления)							
п67	Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за воду осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета)	кв. м.	0	0	0	0	0	0
п68	Площадь жилых домах, где расчеты за воду осуществляют с применением расчетных способов (кроме нормативов потребления)	кв. м.	0	0	0	0	0	0
п69	Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за ЭЭ осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета)	кв. м.	0	0	0	0	0	0
п70	Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за ЭЭ осуществляют с применением расчетных способов (кроме нормативов потребления)	кв. м.	0	0	0	0	0	0
п71	Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за природный газ осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета	кв. м.	-	-	-	-	-	-

Пункт	Наименование	Единицы	2021 г. (отчетный)	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
п72	Площадь жилых домов на территории МО, где за природный газ осуществляются с применением расчетных способов (кроме нормативов потребления)	кв. м.	-	-	-	-	-	-
п73	Удельный расход топлива на выработку ЭЭ тепловыми электростанциями	т.у.т/кВтч	0	0	0	0	0	0
п74	Удельный расход топлива на выработку ТЭ	т.у.т./Гкал	0,22	0,217	0,215	0,213	0,211	0,209
п75	Объем потерь ЭЭ при ее передаче по распределительным сетям	тыс. кВтч	98,1	97,12	96,15	95,19	94,23	93,29
п76	Объем потерь ТЭ при ее передаче	Гкал	897	888,03	879,15	870,36	861,65	853,04
п77	Объем потерь воды при ее передаче	тыс. куб. м.	8600	8514,00	8428,86	8344,57	8261,13	8178,51
п78	Объем ЭЭ, используемой при передаче(транспортировке) воды	тыс. кВт ч	-	-	-	-	-	-
п79	Количество высокоеconomичных по использованию моторного топлива (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств на территории МО	ед.	0	0	0	0	0	0
п80	Количество общественного транспорта на территории МО, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными	ед.	0	0	0	0	0	0

Пункт	Наименование	Единицы	2021 г. (отчетный)	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
	средствами в качестве моторного топлива, природным газом.							

* - *Данные корректируются в процессе реализации программы*

** - *Предыдущая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Галкинское сельское поселение» Свердловской области рассчитана до 2020 года, поэтому отчетный год принимается – 2021 год.*

Индикаторы и целевые показатели настоящей Программы определяют:

- 1) Снижение удельного потребления энергетических ресурсов
- 2) Увеличение доли поставки энергетических ресурсов по приборам учёта
- 3) Повышение качества и надежности энерго и ресурсоснабжения

РАЗДЕЛ 8. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ФИНАНСИРОВАНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ

Раздел содержит сводные данные по проектам, обеспечивающих достижение целевых показателей.

Данные проекты определены по сферам оказываемых услуг в разрезе ресурсоснабжающих организаций с указанием источника обоснования (цель проведения) мероприятий.

Сводные данные по планируемым проектам Галкинского сельского поселения на период 2024 - 2028 годы представлены в Таблицах 2 - 6.

Сводные данные по потребности в финансировании мероприятий по всем разделам по годам:

2024 год – 15 875,8 тыс. руб.

2025 год – 16 028,0 тыс. руб.

2026 год – 25 820,3 тыс. руб.

2027 год – 164 196,1 тыс. руб.

2028 год – 164 411,8 тыс. руб.

Общий объем финансирования составляет – 386 332,0 тыс. руб.

Потребность в финансировании мероприятий с разбиением по источникам:

Средства местного бюджета – 72 773,9 тыс. руб.

Средства регионального бюджета – 306 718,1 тыс. руб.

Средства РСО/частные инвестиции – 2 640,0 тыс. руб.

Совмещенное финансирование – 4 200,0 тыс. руб.

Средства Фонда – 0,0 тыс. руб.

РАЗДЕЛ 9. УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММОЙ

Главным принципом реализации Программы является принцип сбалансированности интересов органов местного самоуправления Галкинского сельского поселения, предприятий и организаций различных форм собственности, принимающих участие в реализации мероприятий Программы. В реализации Программы участвуют исполнительные органы власти Свердловской области, органы местного самоуправления, организации коммунального комплекса, включенные в Программу и привлеченные исполнители.

Ответственным за реализацию и исполнение программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности является Администрация Галкинского сельского поселения Камышловского муниципального района Свердловской области, вспомогательную деятельность осуществляют ресурсоснабжающие организации на территории поселения.

Наряду с органом государственной власти субъекта Российской Федерации Администрация Галкинского сельского поселения осуществляет общий контроль (мониторинг) за ходом реализации мероприятий Программы, а также непосредственно организационные, методические и контрольные функции в ходе реализации Программы, которые обеспечивают:

- разработку ежегодного плана мероприятий по реализации Программы с уточнением объемов и источников финансирования мероприятий;
- контроль за реализацией программных мероприятий по срокам, содержанию, финансовым затратам и ресурсам;
- методическое, информационное и организационное сопровождение работы по реализации комплекса программных мероприятий.