|  |
| --- |
| Постановление |
| **Название:** | Об утверждении Программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Солнечного сельского поселения на 2016-2026 гг.» |
| **Текст:** | |  | | --- | | Об утверждении Программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Солнечного сельского поселения на 2016-2026 гг.» |     В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 25 декабря 2015 года N 1440 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», Федеральным законом от 06 октября 2003 года [№ 131-ФЗ](https://clck.yandex.ru/redir/dv/*data=url%3Dhttp%253A%252F%252Fzakon.scli.ru%252Fru%252Flegal_texts%252Fact_municipal_education%252Findex.php%253Fdo4%253Ddocument%2526id4%253D96e20c02-1b12-465a-b64c-24aa92270007%26ts%3D1484363992%26uid%3D6027871951480002341&sign=e88c2486984b69ba12a849446c7a8d37&keyno=1) «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», п.6 ст.7 Градостроительного кодекса РФ, Уставом Солнечного сельского поселения, администрация Солнечного сельского поселения  **П О С Т А Н О В Л Я Е Т:**  1. Утвердить муниципальную программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Солнечного сельского поселения на 2016-2026 гг.», согласно приложению 1.  2. Настоящее постановление опубликовать в информационном бюллетене «Сосновская Нива» и разместить на официальном сайте Солнечного сельского поселения в сети Интернет.  3.Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.        Глава Солнечного  сельского поселения А.А.Быков           |  | | --- | | Приложение №1 к постановлению администрации Солнечного сельского поселения  От 30.12.2016г.№ 93 |       **Муниципальная программа**  **«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Солнечного сельского поселения**  **на 2016-2026 годы»**                      **Оглавление**  1. Паспорт муниципальной программы ……………………………...3  2. Общие положения…………………………………………………. 6  3. Характеристика Солнечного сельского поселения……………….7  4.Характеристика существующей системы коммунальной инфраструктуры, перспективы развития …………………………..10  4.1 Водоснабжение ……………………………………………...10  4.1.1 Существующие сооружения очистки и подготовки воды……………………………………………………………………11  4.1.2 Состояние и функционирование существующих насосных централизованных станций……..………………………..12  4.1.3 Состояние и функционирование водопроводных сетей и систем водоснабжения ………………………………………………13  4.1.4 Программа развития водоснабжения …………………..14  4.2 Водоотведение и очистка сточных вод……………………..15  4.2.1 Программа развития водоотведения……………………15  4.3 Газоснабжение……………….…………………………….....16  4.3.1 Анализ существующего состояния системы газоснабжения ………………………………………………………..16  4.4 Сбор и транспортировка твердых бытовых отходов………17  4.4.1 Анализ текущего состояния сферы сбора и транспортировки твердых бытовых отходов……………………….17  4.4.2 Программа развития системы сбора твердых бытовых отходов……………………………………………………………….. 19  4.5. Электроснабжение…………………………………………..20  4.5.1 Программа развития электроснабжения………………..22  4.6 Теплоснабжение…………………………………………...…23  5.Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей…………………………………...24  6. Ресурсное обеспечение программы………………………………29  7.Управление программой…………………………………………...30  8. Ожидаемые результаты реализации программы, прогнозируемый экономический и социальный эффект ее выполнения……………..32              **1.Паспорт**  **муниципальной программы**  **«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Солнечного сельского поселения**  **на 2016-2026 годы»**   |  |  | | --- | --- | | Наименование программы | Программа «Комплексное развитие системы коммунальной инфраструктуры Солнечного сельского поселения на 2016-2026 годы» (далее-программа) | | Основание для разработки программы | Федеральный закон 131-ФЗ от 10.06.2003 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», поручение Президента Российской Федерации по итогам проверки эффективности использования организациями коммунального комплекса финансовых ресурсов, направляемых на модернизацию и развитие от 17.03.2011 года № Пр-701, распоряжение Правительства РФ от 22.08.2011 года № 1493-р, постановление Правительства РФ от 14.06.2013 г. № 502 | | Заказчик программы | Администрация Солнечного сельского поселения Сосновского района Челябинской области | | Разработчик программы | Администрация Солнечного сельского поселения Сосновского района Челябинской области | | Цель программы | 1.Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры;  2.Реконструкция и модернизация систем коммунальной инфраструктуры;  3.Улучшение экологической ситуации на территории Солнечного сельского поселения;  4.Обеспечение надежной и стабильной поставки коммунальных ресурсов с использованием эффективных технологий и оборудования. | | Задачи программы | 1.Инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры;  2.Повышение надежности систем коммунальной инфраструктуры;  3.Обеспечение более комфортных условий проживания населения сельского поселения;  4.Повышение качества предоставляемых ЖКУ;  5.Снижение потребления энергетических ресурсов;  6.Снижение потерь при поставке ресурсов потребителям;  7.Улучшение экологической обстановки в сельском поселении. | | Важнейшие целевые показатели программы | 1.Повышение качества предоставляемых услуг жилищно-коммунального комплекса;  2.Улучшение санитарного состояния территории Солнечного сельского поселения;  3.Улучшение экологического состояния окружающей среды. | | Сроки реализации программы | 2016-2026 годы | | Объемы и источники финансирования | Общий объем финансирования программных мероприятий за период 2016-2026 гг. составляет 62130,0 тыс. руб..  Источники финансирования:  - средства областного бюджета;  - средства районного бюджета;  - средства местного бюджета.  Бюджетные ассигнования будут уточнены при формировании проектов бюджета поселения с учетом изменения ассигнований из районного бюджета. | | Мероприятия программы | Основными мероприятиями программы являются:  1.В сфере водоснабжения:  -оборудование всех объектов водоснабжения системами автоматического управления и регулирования;  -реконструкция изношенных водопроводных сетей;  -строительство новых водопроводных сетей;  -мероприятия по улучшению водопотребления.  2.В сфере газификации:  -завершение газификации домовладений не подключенных к газораспределительным сетям;  -мероприятия по уменьшению газопотребления.  3.В сфере электроснабжения:  -реконструкция сетей наружного освещения улиц и проездов;  -внедрение современного электроосветительного оборудования, обеспечивающего экономию электрической энергии.  4.Организация сбора и вывоза ТБО:  -улучшение санитарного состояния территории сельского поселения;  -стабилизация и последующее уменьшение образования бытовых отходов;  -улучшение экологического состояния сельского поселения;  -обеспечение надлежащего сбора и транспортировки ТБО,  5.Капитальный ремонт дорог с асфальтированным покрытием. | | Ожидаемые конечные результаты реализации программы | Практическая реализация мероприятий программы позволит:  -повысить качество и надежность жилищно-коммунальных услуг, оказываемых населению;  -повысить эффективность использования систем коммунальной инфраструктуры;  -обеспечить полным комплексом жилищно-коммунальных услуг жителей поселения. |                                                                       **2.** **Общие положения.**  Программа представляет собой комплекс целей, задач и мероприятий, направленных на повышение качества и надежности представления коммунальных услуг для населения Солнечного сельского поселения Сосновского района Челябинской области.  Формирование и реализация Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования Солнечного сельского поселения Сосновского района базируется на следующих принципах:  -системность- рассмотрение Программы комплексного развития коммунального инфраструктуры муниципального образования как единой системы с учетом взаимного влияния разделов и мероприятий программы друг на друга;  - комплексность- формирование Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры в связке с различными целевыми программами (федеральными, региональными, муниципальными).  Программа разработана в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:  - Градостроительным кодексом Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ;  - Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;  - Федеральным законом от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;  - Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;  - Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;  - Федеральным законом от 31.03.1999 №69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;  - приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 №204 « О разработке программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»;  - постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программе комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;  - уставом Солнечного сельского поселения;  -Генеральным планом Солнечного сельского поселения;  - иными нормативными правовыми актами Российской федерации, Челябинской области, Сосновского района, Солнечного сельского поселения.  Программа определяет основные направления развития коммунальной инфраструктуры, т.е. объектов электроснабжения, теплоснабжения, водоснабжение, водоотведения, очистка сточных вод, объектов утилизации твердых бытовых отходов, в соответствии с потребностями промышленного, жилищного строительства, в целях повышения качества услуг и улучшения экологии поселения.  **3.Характеристика Солнечного сельского поселения.**  Территория Солнечного сельского поселения Сосновского муниципального района находится в центре Челябинской области.  Районный центр-с. Долгодеревенское, расположено в 45 км севернее  г. Челябинска.  Солнечное сельское поселение Сосновского муниципального района граничит: на севере, северо-востоке – Красноармейский муниципальный район.  Протяженность территории в направлении с севера на юг составляет свыше 7 км, с запада на восток- свыше 5 км.  Площадь территории поселения- 5500 га, население- 2 тыс. человек. По территории Солнечного сельского поселения проходят 13,9 км дорог местного значения с грунтовым и твердым покрытием.  Застройка поселения представлена различными по этажности домовладениями, имеются многоквартирные дома, здания производственного, социального назначения, торговой сферы и другие. В состав Солнечного сельского поселения входят населенные пункты:  - поселок Солнечный, население 1286 жителей;  -поселок Полянный, население 222 жителей;  -поселок Нагорный, население 430 жителей;  -поселок Сагаусты, население 114 жителей.  Общая численность населения -2080 человек.  Показатели демографического развития поселения являются ключевым инструментом оценки развития сельского поселения, как среды жизнедеятельности человека. Согласно статистическим показателям и сделанным на их основе оценкам, динамика демографического развития Солнечного сельского поселения характеризуется следующими показателями:     |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Наименование показателя | Факт | | | | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | | Численность населения - человек | 2013 | 2041 | 2080 |   Для достижения целей Программы принимается условие, при котором численность жителей и хозяйствующих объектов имеют тенденцию роста.    На территории Солнечного сельского поселения расположены объекты социальной и культурной сферы:  1.​ Средняя школа  1.​ Детский сад  1.​ Филиал школы искусств  1.​ Дом культуры  1.​ Библиотека  1.​ МУ Приют  1.​ Амбулатория  1.​ Аптека  1.​ Магазины: продуктовые, хозяйственный, со смешанным ассортиментом  1.​  Администрация поселения  1.​  ООО УК «Солнечный»  1.​  ООО АФ «Солнечный»  13. Отделение связи  14. Пожарная часть    **Климатические условия**    Климат территории континентальный с холодной продолжительной зимой и теплым сухим летом. Зимой континентальный воздух сильно охлаждается под снегом, морозы достигают -40-44 °С, но возможны оттепели. Средняя температура января -21,3°С. Зима характерна не только сильными морозами, но и сильными буранами. Мощность снежного покрова в открытых местах достигает 30-35 см и в некоторых местах часто сдувается.  Лето длиться более 4-х месяцев с начала мая до середины сентября. Средняя температура июля +25,3 °С, абсолютный максимум + 39°С. Лето характерно солнечной теплой, нередко жаркой сухой погодой, которая чередуется с короткими дождливыми периодами.  Территория относится к зоне достаточного увлажнения. За год выпадает около 400 мм осадков. Летние осадки значительно превышают зимние и выпадают в виде кратковременных ливней. Дожди нередко сопровождаются грозами.  В течение года, особенно зимой преобладают юго-западные и северо-западные ветры. Летом ветры неустойчивы по направлению. Среднегодовая скорость ветра 3,5-4,5 м/с, усиление ветра отмечается весной и осенью.  Территория поселения относится к умеренно-теплому агроклиматическому району.  Солнечное сельское поселение расположено в лесостепной зоне. Рельеф территории представляет собой пенепленизированную холмисто-увалистую равнину с абсолютными отметками поверхности от 210-238 м на юге и относительными превышениями до 10-15 м. разделяющие холмы и увалы пространства имеют характер пологих ложбин, которые местами заболочены. На крайнем северо-востоке поселения холмисто-увалистая равнина переходит в полого-волнистую, почти плоскую равнину с абсолютными отметками 190-210 м.  Гидрография представлена рекой Миасс впадающей в реку Исеть. Длина в пределах поселения 10 км.                                                                                  **4. Характеристика существующей системы коммунальной инфраструктуры, перспективы развития.**    ЖКХ является одной из важных сфер экономики Солнечного сельского поселения. Жилищно-коммунальные услуги имеют для населения особое значение и являются жизненно необходимыми. От их качества зависит не только комфортность, но и безопасность проживания граждан в своём жилище. Поэтому устойчивое функционирование ЖКХ - это одна из основ социальной безопасности и стабильности в обществе.  **4.1. Водоснабжение**  Централизованное водоснабжение в Солнечном сельском поселении организовано от артезианских скважин. Общая протяженность водопроводных сетей в Солнечном сельском поселении – 19000 м  В Солнечном сельском поселении единый водозабор не организован. В каждом населенном пункте свои источники водоснабжения. В поселении централизованная система водоснабжения организована в п. Солнечном,  п. Полянный, п. Нагорный.  Схема водоснабжения: артезианская скважина – водонапорная башня – водопроводная сеть.  Водопроводные сети в Солнечного сельского поселения находятся на обслуживании ООО УК «Солнечный». Все объекты водоснабжения находятся на балансе Администрации сельского поселения.  Основные данные по существующим водозаборным узлам, их месторасположение и характеристика представлены в таблице 1.    Таблица 1   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Наименование**  **скважины** | **Марка насоса** | **Кол-во шт.** | **Глубина скважины, м** | **Год**  **постройки** | | Скважина  п. Сагаусты (Солнечный) | Welo TWU 6 (5,5 кВт) | 1 | 30 | 1970 | | Скважина  п. Нагорный | Welo TWU 6 (5,5 кВт) | 1 | 38 | 1970 | | Скважина  п. Полянный | ЭЦВ 6-10-80 | 1 | 52 | 1970 |               **4.1.1. Существующие сооружения очистки и подготовки воды.**  Сооружения очистки и подготовки воды на территории Солнечного сельского поселения отсутствуют.  Следовательно, дефицит мощностей водоочистных и водоподготовительных установок отсутствует.  Обеззараживание осуществляется на всех водоисточниках. По причине того, что качество исходной воды по основным параметрам соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», обеззараживание хлором используется периодически и в небольших объемах. В качестве агента используется порошкообразный гидрохлорид кальция. Гидрохлорид кальция подмешивают в резервуарах чистой воды (далее РВЧ).  Исходя из выше сказанного, резерв мощности систем водоснабжения определяется максимальными производительностями насосного оборудования или дебитом скважин.                                                          **4.1.2 Состояние и функционирование существующих насосных централизованных станций.**  Насосное оборудование в системах водоснабжения Солнечного сельского поселения выполняют следующие задачи:  - забор воды из скважин и поднятие ее до уровня РВЧ;  - забор воды из РВЧ и поднятие до уровня водонапорной башни или прямой подачи в водопроводную сеть.                                                                              **4.1.3 Состояние и функционирование водопроводных сетей и систем водоснабжения.**  Общая протяженность водопроводных сетей – 19000 м. Собственником объектов системы водоснабжения является администрация Солнечного сельского поселения.  Характеристика существующих водопроводных сетей приведена в таблице 2.  Таблица 2   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Наименование  населенного  пункта | Место расположения  водопровода | Материал труб | Тип  прокладки | Средняя  глубина  заложения до оси  трубопроводов | Процент износа | | П.Солнечный | Вдоль  дорог | Металлические,  пластиковые | Подземная траншея | до 2 м | 40 % | | П.Нагорный | Вдоль дорог | Металлические,  пластиковые | Подземная траншея | до 2 м | 40 % | | П.Полянный | Вдоль дорог | Металлические | Подземная траншея | до 2 м | 50 % |     Давление в водопроводной сети составляет 2,5 атмосферы.                        **4.1.4 Программа развития водоснабжения**  Основные направления модернизации системы водоснабжения  Реконструкция действующих и строительство новых объектов, сетей и сооружений водопровода позволит решить следующие задачи:  - снижение неучтенного расхода и потерь воды;  - снижение износа сетей и сооружений водоснабжения;  - обеспечение надежности (бесперебойности) системы водоснабжения;  - обеспечение возможности обеспечения потребителей воды в районах социально-жилой застройки сельского поселения;  - ликвидация дефицита воды в отдельных населенных пунктах;  - расширение возможностей подключения объектов перспективного строительства;  - повышение степени очистки и качества воды.                                                **4.2 Водоотведение и очистка сточных вод**  В Солнечном сельском поселении очистные сооружения находятся в не рабочем состоянии.  Централизованной сетью канализаций в поселках Солнечный, Нагорный, Полянный оснащены многоквартирные, двухквартирные дома.  Индивидуальная застройка поселков канализуется в выгребные ямы.  Общая протяженность сетей водоотведения составляет 10000 м.    **4.2.1 Программа развития водоотведения**  1. Основные направления модернизации системы водоотведения  Результаты реализации мероприятий по совершенствованию системы водоотведения:  1. Повышение надежности системы водоотведения.  2. Улучшение экологической ситуации на территории сельского поселения.  3. Снижение уровня аварийности.  4. Расширение возможностей подключения объектов перспективного строительства.  5. Предотвращение сброса неочищенных стоков в поверхностные водоемы.  6. Обеспечение очистки поверхностных стоков.  2. Перечень мероприятий до 2026 года. Оценка финансовых потребностей для реализации мероприятий. Источники  1.​ Строительство очистных сооружений  1.​ Прокладка новых канализационных сетей на территориях планируемой жилой застройки.                          **4.3 Газоснабжение**  Система газоснабжения Солнечного сельского поселения в первую очередь характеризуется уровнем газификации населенных пунктов, обеспеченностью населения сетевым газом, а также безаварийной работой систем газоснабжения.  Бесперебойная подача газа соответствующего качества населению и другим потребителям, увеличение числа газифицированных домовладений, благодаря чему повышается благоустройство жилого фонда, снижение потребления сжиженных газов являются приоритетными задачами Солнечного сельского поселения в сфере развития системы газоснабжения.  **4.3.1. Анализ существующего состояния системы газоснабжения**  Состояние и уровень газификации Солнечного сельского поселения оказывают существенное влияние на социальное и экономическое развитие, на качественный уровень жизни населения, на состояние экономики, являясь одним из наиболее значимых факторов повышения эффективности ресурсоснабжения.  В настоящее время в п.Солнечный многоквартирные дома и учреждения обеспечиваются централизованным газоснабжением и автономным в домах усадебного типа.  В п.Нагорный газоснабжение автономное.  п.Полянный и п.Сагаусты не газифицированы.  Уровень газификации Солнечного сельского поселения составляет 62%  Общая протяженность наружных газопроводов составляет 66400м.  Эксплуатацию систем газораспределения и газопотребления осуществляют ООО «Классик», Новатэк. Компании имеют договорные отношения со всеми категориями потребителей природного газа.  Потребности потребителей обеспечиваются газораспределительными станциями расположенными в п. Солнечный, п. Нагорный.        **4.4 Сбор и транспортировка твердых бытовых отходов**  За последнее время охрана окружающей среды превратилась в глобальную проблему, которая связана главным образом с ухудшением состояния окружающей среды в результате активно растущего антропогенного воздействия.  Твердые бытовые отходы- это отход, которые накапливаются в общественных, жилых, торговых зданиях, предприятиях. К твердым бытовым отходам так же относятся мусор на дворовых территориях и крупногабаритный строительный мусор.  В целях сохранения негативного воздействия на окружающую среду и сохранение благоприятных условий для проживания на территории Солнечного сельского поселения производится сбор и транспортировка твердых бытовых отходов.  **4.4.1 Анализ текущего состояния сферы сбора и транспортировки твердых бытовых отходов**  Одним из приоритетных направлений по созданию благоприятной экологической обстановки на территории Солнечного сельского поселения является сбор, вывоз отходов производства и потребления.  В соответствии с требованиями Закона РФ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 №7-ФЗ на территории Солнечного сельского поселения осуществляется санитарная очистка территории. Это одно из важнейших санитарно-гигиенических мероприятий, способствующих охране здоровья населения и окружающей природной среды.  В настоящее время на территории Солнечного сельского поселения располагаются контейнерные площадки: в п.Солнечный-8; в п. Нагорный-4; в п.Полянный-2, на которых установлены мусорные контейнеры для сбора твердых бытовых отходов. Сбор и транспортировку твердых бытовых отходов осуществляет специализированная компания ООО ПКФ «Экотранс». ТБО из мусорных контейнеров вывозятся регулярно.  Санитарная обстановка поддерживается в том числе за счет установления урн стандартного образца на остановках общественного транспорта, у входов в административные и общественные здания, объекты торговли, школы, больницы, на детских площадках и других местах массового посещения населения, на улицах, у подъездов жилых домов. Установка, очистка и ремонт урн осуществляет ООО УК «Солнечный».  Администрация Солнечного сельского поселения осуществляет контроль за состоянием территории по средствам объезда территории сельского поселения с целью выявления несанкционированных свалок и принятия мер по их ликвидации.                                                **4.4.2.Программа развития системы сбора твердых бытовых отходов**  Основными задачами по улучшению экологической обстановки и охраны окружающей среды Солнечного сельского поселения являются:  1.​ Обеспечение благоприятных условий жизнедеятельности настоящих и будущих поколений жителей поселения, воспроизводства природных ресурсов, сохранение биосферы;  1.​ Сохранение природных условий и гидрогеологических особенностей поселения;  1.​ Обеспечение сохранности лесов на землях лесного фонда поселения;  1.​ Максимально возможное сохранение зеленых насаждений всех видов использования;  1.​ Обеспечение нормативного качества воды поверхностных водных объектов;  1.​ Обеспечение экологической безопасности и снижение уровня негативного влияния хозяйственной деятельности на окружающую среду.  Экологическая стратегия градостроительного развития Солнечного сельского поселения направлена на создание условий, обеспечивающих снижение антропогенного воздействия на окружающую среду, формирование комфортных условий проживания населения.                      **4.5 Электроснабжение**  Основными потребителями электроснабжения являются:  - жилая застройка;  - объекты соцкультбыта;  - объекты сельскохозяйственного назначения;  - объекты коммунального хозяйства.  Электроснабжение потребителей Солнечного сельского поселения, входящей в Сосновский муниципальный район, осуществляется от распределительных сетей филиала ОАО «МРСК Урал» - от ПС « Лазурная».  На территории Солнечного сельского поселения расположено 11 трансформаторных подстанций:  - в п. Солнечном - 5 подстанций мощностью 1350 кВА, протяженность линий электропередач- 6810 м;  - в п. Нагорный- 2 подстанции мощностью 500 кВА  - в п. Полянный- 2 подстанции мощностью 360 кВА  протяженность линий электропередач в п.Нагорный и в п. Полянный -7660м;  - в п. Сагаусты- 2 подстанции мощностью 320 кВА, протяженность линий электропередач- 2000м.  Общая протяженность линий электропередач по территории Солнечного сельского поселения- 14472 м.  Приборами учета электрической энергии обеспечены все потребители:  -проживающие в частном секторе;  -проживающие в многоквартирных жилых домах;  -учреждения;  -организации и другие.  По территории Солнечного сельского поселения, за пределами жилого сектора проходят ЛЭП ВЛ мощностью 10000 кВт.  Обслуживающей организацией постоянно ведется контроль за эксплуатацией электрических сетей, ведутся работы по замене, ремонту, реконструкции распределительных сетей и электрического оборудования.                                              **4.5.1 Программа развития электроснабжения**  Основными направлениями реализации мероприятий по совершенствованию системы электроснабжения являются:  - повышение надежности системы электроснабжения;  - снижение уровня потерь электроэнергии;  - улучшение экологической ситуации;  - повышение эффективности работы объектов жизнеобеспечения и социально-бытовой сферы;  - расширение возможностей подключения объектов перспективного строительства.  Основными показателями эффективности реализации программы в части электроснабжения будут являться:  1. Снижение степени износа сетей и сооружений системы электроснабжения;  2. Повышение надежности оказываемых услуг за счет снижения аварийности на объектах электроснабжения;  3. Снижение потерь электроэнергии;  4. Снижение расхода теплоносителя из системы теплоснабжения на нужды горячего водоснабжения;  5. Экономия финансовых и энергетических ресурсов;  6. Повышение качества предоставляемых услуг и экологической безопасности;  7. Улучшение освещения населенных пунктов и проезжей части автомобильных дорог.            **4.6 Теплоснабжение**  Теплоснабжение жилой и общественной застройки на территории Солнечного сельского поселения осуществляется по смешанной схеме.  В п. Солнечный централизованным теплоснабжением обеспечены бюджетные учреждения, часть населения и прочие потребители.  Теплоснабжение потребителей п. Сагаусты, п. Полянный, п. Нагорный осуществляется от индивидуальных источников тепла (печное, электрическое и газовое отопление).  Теплоснабжение потребителей осуществляется от одной газовой котельной. Котельная находится в муниципальной собственности Солнечного сельского поселения. Теплоснабжающей организацией является ООО УК «Солнечный». Проектная мощность котельной составляет 2,40 Гкл/ч. Средний суточный расход- 6700 м3.. Время выхода на рабочий режим 1ч.. Котельная работает на природном газе.  Котельная оборудована:  - 4 котла НР-18, мощность 0,6 Гкл/ч, год установки: 1 котел-1992г; 2 котел-1994г; 3 котел-2015г; 4 котел-2016г, работающие на природном газе;  - 2 центробежных насоса;  - 2 подпиточных насоса;  - трубопроводы, запорная арматура, приборы контроля и узлы учета потребляемых ресурсов.  Резервное электроснабжение котельной отсутствует.  Тепловые сети находятся в собственности муниципального образования «Солнечное сельское поселение». Протяженность теплотрассы 16000м. Система теплоснабжения 2-х трубная.  Циркуляция теплоносителя в тепловой сети, обеспечивается за счет двух сетей насосов. Привод насосов обеспечивается от асинхронных двигателей:  - 2 насоса ( 1- постоянный, 2-запасной) производительностью 300 м3/ч.  Заполнение системы теплоснабжения водой (подпитка), осуществляется за счет одного глубинного насоса.    **5. Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей.**  **1 Программа инвестиционных проектов в водоснабжении и теплоснабжении**  Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации коммунальной инфраструктуры в части водоснабжения и теплоснабжения приведена в таблице 3.  **2 Программа инвестиционных проектов в электроснабжении**  Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации коммунальной инфраструктуры в части электроснабжения приведена в таблице 4.  **3 Программа инвестиционных проектов в утилизации ТБО**  Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации инфраструктуры в части утилизации (захоронения) ТБО приведена в таблице 5.  **4 Программа инвестиционных проектов газоснабжения**  Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации коммунальной инфраструктуры в части газоснабжения приведена в таблице 6.                      Таблица 3.  Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации коммунальной инфраструктуры в части водоснабжения и теплоснабжения   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | № | | Технические мероприятия | Цель проекта | Протяженность, количество | Итого вложений,  тыс. руб. | Объем необходимых капитальных вложений, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | | Водоснабжение и теплоснабжение | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Реконструкция, с полной заменой труб существующих водопроводов и теплотрасс | | Повышения надежности системы водоснабжения и тепла |  | 10500,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | 1.1 | п.Солнечный: ул.Солнечная, пер.Первомайский | |  | 4 км | 7500,0 | 0 | 1200,0 | 950,0 | 900,0 | 950,0 | 900,0 | 900,0 | 850,0 | 850,0 | 0 | 0 | | 1.2 | п.Нагорный: ул.Советская, ул.Урожайная | |  | 2 км | 3000,0 | 0 | 200,0 | 450,0 | 450,0 | 500,0 | 350,0 | 400,0 | 350,0 | 150,0 | 150,0 | 0 | | 2 | Реконструкция и монтаж системы очистки воды | | Повышение надежности работы системы водоснабжения. | 1шт. | 300 ,0 | 0 | 150,0 | 150,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 3 | Замена котлов | | Повышение надежности теплоснабжения | 2 шт. | 1100,0 | 0 | 550,0 | 200,0 | 350,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 4 | Итого, необходимый объем капитальных  вложений | |  |  | 22400,0 |  | 2100,0 | 1750,0 | 1700,0 | 1450,0  0, | 1250,0 | 1300,0 | 1200,0 | 1000,0 | 150,0 | 0 |   Таблица 4.  Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации коммунальной инфраструктуры в части электроснабжения   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | № | Технические мероприятия | Цель проекта | Протяженность, количество | Итого вложений,  тыс. руб. | Объем необходимых капитальных вложений, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | | Электроснабжение | | | | | | | | | | | | | | |  | | 1 | Установка уличного освещения  п. Солнечный, п. Нагорный,  п. Сагаусты,  п. Полянный | Обеспечение освещения на улицах | 70 шт | 1050,0 | 0 | 150,0 | 300,0 | 300,0 | 300,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 2 | Итого, необходимый объем капитальных |  |  |  | 0 | 150,0 | 300,0 | 300,0 | 300,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |             Таблица 5.  Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации коммунальной инфраструктуры в части утилизации (захоронения) ТБО   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | № | Технические мероприятия | Цель проекта | Ед. измерения | Итого вложений,  тыс. руб. | | Объем необходимых капитальных вложений, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | | Утилизация (захоронения) ТБО | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Ликвидация несанкционированных свалок | Улучшение условий окружающей среды, экологической обстановки |  | | 600,0 | 0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | | 2 | Приобретение контейнеров для мусора | Улучшение услуг по вывозу мусора | 70 шт. | | 230,0 | 0 | 230,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | | 3 | Строительство площадок для сбора ТБО | Улучшение состояния окружающей среды |  | | 450,0 | 0 | 450,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | | 4 | Итого, необходимый объем капитальных вложений |  |  | | 1280,0 | 0 | 730,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 |       Таблица 6.  Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации коммунальной инфраструктуры в части газоснабжения   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | № | Технические мероприятия | Цель проекта | Ед. измерения | Итого вложений, тыс. руб. | Объем необходимых капитальных вложений, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | | Газоснабжение | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Строительство новых сетей газоснабжения | Обеспечение новых потребителей услугами по газоснабжению |  | 48000,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | 1.1 | п.Солнечный |  | 6 км | 8000,0 | 0 | 2500,0 | 2500,0 | 1500,0 | 1500,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1.2 | п. Сагаусты |  | 6 км | 12000,0 | 0 | 12000,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1.3 | п. Полянный |  | 5 км | 28000,0 | 0 | 10000,0 | 9000,0 | 9000,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 2 | Итого, необходимый объем капитальных вложений |  |  | 48000,0 | 0 | 24500,0 | 11500,0 | 10500,0 | 1500,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |       **6. Ресурсное обеспечение программы.**  Общий объем финансирования мероприятий программы за счет областного, районного и местного бюджета в 2016-2026 годах составит 62130,0 тыс. рублей, в том числе:  *таблица 5*   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Мероприятия | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | **итого** | | водоснабжение, теплоснабжение | 0 | 2100,0 | 1750,0 | 1700,0 | 1450,0 | 1250,0 | 1300,0 | 1200,0 | 1000,0 | 150,0 | 0 | 11900,0 | | электроснабжение | 0 | 150,0 | 300,0 | 300,0 | 300,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1050,0 | | утилизация ТБО | 0 | 730,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 1180,0 | | газоснабжение | 0 | 24500,0 | 11500,0 | 10500,0 | 1500,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48000,0 | | **Итого** | 0 | 27480,0 | 13600,0 | 12550,0 | 3300,0 | 1300,0 | 1350,0 | 1250,0 | 1050,0 | 200,0 | 50,0 | **62130,0** |                     **7. Управление программой.**  Механизм реализации программы базируется на принципах четкого разграничения полномочий и ответственности всех исполнителей программы, управление реализацией программы осуществляет администрация Солнечного сельского поселения.  План-график работ по реализации программы представлен в таблице №6.  План-график работ по реализации Программы   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | №  п/п | Мероприятия | Ответственные исполнители | Сроки реализации | | 1 | Подготовка технических заданий на разработку инвестиционных программ организации коммунального комплекса | Администрация Солнечного сельского поселения | 1 месяц с момента утверждения Программы | | 2 | Разработка инвестиционных программ организаций коммунального комплекса | Администрация Солнечного сельского поселения | 3 месяца с момента получения от | | 3 | Проведение публичных слушаний с заслушиванием доклада о мероприятиях и достижении основных показателей Программы | Совет депутатов, администрация Солнечного поселения, общественные организации | В соответствии с действующим законодательством | | 4 | Принятие решений по выделению бюджетных средств с учетом финансового плана Программы на очередной финансовый год | Администрация Солнечного сельского поселения |  | | 5 | Подготовка отчетов о реализации мероприятий (инвестиционных программ, разработанных на основе технических заданий Программы комплексного развития) и достижении основных показателей Программы. | Администрация Солнечного сельского поселения | Ежеквартально | | 6 | Подготовка предложений на корректировку (внесение изменений0 в программу, связанные с изменением сроков реализации мероприятий, объемов финансирования и т.д. | Администрация Солнечного сельского поселения | Не реже 1 раза в полугодие | | 7 | Утверждение изменений в программе | Администрация Солнечного сельского поселения |  | | 8 | Осуществление контроля по эффективному выполнению мероприятий программы и ее конечному результату. |  | На постоянной основе | | 9 | Осуществление экспертных проверок за ходом реализации отдельных мероприятий программы |  | На постоянной основе |     Целью мониторинга программы Солнечного сельского поселения является регулярный контроль ситуации в сфере коммунального хозяйства, а также анализа выполнения мероприятий по модернизации и развитию коммунального комплекса, предусмотренных программой.  Мониторинг Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры включает следующие этапы:  1. Периодичный сбор информации о результатах выполнения мероприятий Программы, а также информации о состоянии и развитии систем коммунальной инфраструктуры Солнечного сельского поселения.  2. Анализ данных о результате планируемых и фактически проводимых преобразований систем коммунальной инфраструктуры.  3. Осуществление экспертных проверок за ходом реализации отдельных мероприятий Программы.  Мониторинг программы предусматривает сопоставление и сравнение значений показателей во временном аспекте. Анализ проводится путем сопоставления показателя за отчетный период с аналогичным показателем за предыдущий период.        **8. Ожидаемые результаты реализации программы, прогнозируемый экономический и социальный эффект ее выполнения**  Ожидаемыми результатами программы являются создание системы коммунальной инфраструктуры, обеспечивающей предоставление качественных коммунальных услуг, отвечающих экономическим требованиям и потребностям потребителей в населенных пунктах Солнечного сельского поселения.  Кроме того, в результате реализации программы должны быть еще обеспечены:  - комфортность и безопасность условий проживания;  - надежность работы инженерных систем;  - финансовое оздоровление организации жилищно-коммунального комплекса. |