АДМИНИСТРАЦИЯ

САРКЕЛОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

ЦИМЛЯНСКОГО РАЙОНА

РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

04.04.2023 года № 36 п.Саркел

Об утверждении Программы

комплексного развития системы

коммунальной инфраструктуры

муниципального образования

«Саркеловское сельское поселение»

Цимлянского района Ростовской

области на 2023-2030годы

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», Генеральным планом Саркеловского сельского поселения Цимлянского района Ростовской области, Уставом муниципального образования «Саркеловское сельское поселение»

**Постановляю:**

1. Утвердить программу комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры Саркеловского сельского поселения на 2022 - 2030 гг. в составе следующих документов:

- Программа комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры Саркеловского сельского поселения на 2022 - 2030 гг. согласно приложению 1 к настоящему постановлению.

- Обосновывающие материалы к программе комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры Саркеловского сельского поселения на 2022 - 2030 гг. согласно приложению 2 к настоящему постановлению.

2. Постановление № 58 от 22 июня 2012 г «Об утверждении Программы комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Саркеловское сельское поселение» Цимлянского района Ростовской

области на 2012-2017годы» считать утратившим силу.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Администрации

Саркеловского сельского поселения Г.А.Бурняшев

Приложение 1

к постановлению Администрации

Саркеловского сельского поселения

от 04.04.2023 г. № 36

Долгосрочная муниципальная целевая программа

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры

Саркеловского сельского поселения Цимлянского района Ростовской области

на 2023-2030 годы»

ПАСПОРТ

**долгосрочной целевой программы «Комплексное развитие системы коммунальной инфраструктуры Саркеловского сельского поселения Цимлянского района Ростовской области на 2023-2030 годы»**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Долгосрочная программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Саркеловского сельского поселения на 2023-2030 годы» ( в дальнейшем программа) |
| Заказчик  Программы | Администрация Саркеловского сельского поселения Цимлянского района Ростовской области |
| Разработчик Программы | Администрация Саркеловского сельского поселения Цимлянского района Ростовской области |
| Исполнитель Программы | Администрация Саркеловского сельского поселения Цимлянского района Ростовской области |
| Цель Программы | Восстановление и техническое перевооружение основных фондов коммунального комплекса Саркеловского сельского поселения с целью:  - обеспечение доступности для потребителей товаров и услуг организаций коммунального комплекса;  - повышения надежности и качества услуг по газо, электро и водоснабжению, в соответствии со стандартами качества;  - проведение мероприятий по модернизации существующих водопроводных сетей находящихся на балансе администрации - создание комфортных условий труда и быта в сельской местности, улучшение качества питьевой воды;  - снижение потерь при эксплуатации систем водоснабжения |
| Задачи Программы | Реализация мероприятий по разработке проектно-сметной документации и производству работ для развития реконструкции систем коммунальной инфраструктуры, обеспечения их эксплуатации в соответствии с действующими нормативами, оптимизация схем их размещения |
| Срок реализации Программы | Период реализации программы: 2023-2030 годы |
| Источник финансирования Программы | Средства областного бюджета, средства бюджета Саркеловского сельского поселения |
| Ожидаемые результаты реализации Программы | Повышение надежности функционирования систем коммунальной инфраструктуры и качества коммунальных услуг, предоставляемых населению Саркеловского сельского поселения Цимлянского района |
| Системы контроля за выполнением Программы | Контроль выполнения Программы осуществляет Администрация Саркеловского сельского поселения |

# 2. Введение

Характеристика Саркеловского сельского поселения Цимлянского района

на 01.01.2023 год

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Местоположение в муниципальном районе | Саркеловское сельское поселение находится Юго-Восточнее Цимлянского городского поселения, граничит: с Цимлянским водохранилищем, Маркинским сельским поселением, Красноярским сельским поселением, Цимлянским городским поселением, Калининским сельским поселением |
|  | Административный центр | пос. Саркел |
|  | Расстояние от административного центра поселения до райцентра, км | 3 км |
|  | Общая площадь муниципального образования, кв.км | 98,8 |
|  | Численность населения на 01.01.2022 (чел.) | 3087 |
|  | Площадь сельхозугодий, га, в т. ч.:   * + пашни   + кормовых угодий   - многолетних насаждений | 8036  5526  2011  499 |
|  | Площадь лесов, га | нет |
|  | Общая протяженность автодорог вне населенных пунктов (протяженность автодорог с твердым  покрытием), км | 15,5 |
|  | Протяженность газопроводов на 01.01.2022, км, в т.ч.:  - высокого давления  - среднего давления  - % газификации (от числа домовладений) | 17,459  32,356  78,8 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| II | ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА | | |
|  | Наименование показателя | Ед. измерения | состояние |
| **1.** | **Водоснабжение** |  | |
|  | Водоснабжение хозяйственно-питьевое - производственное |  | |
| 1.1. | Водопотребление  -всего, | тыс. м3/сут. | 0,107 |
| в том числе: |  | |
| - на хозяйственно-бытовые нужды | -“- | 0,6 |
| Среднесуточное потребление воды на 1 человека в целом по поселению, | л/сут. на чел. | 45 |
| 1.2. | **Канализация** | отсутствует |  |
| **Электроснабжение** |  |  |
| **2.** | Потребность в электроэнергии  - всего, | млн.кВт·ч/год | |
| **3.** | в том числе: |  | |
| 3.1. | - на производственные нужды | -“- | 0,42 |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, | кВт·ч | 2,48 |
| в том числе, на коммунально-бытовые нужды | -“- | 800 |
| Прирост электрической нагрузки | кВт | 665 |
| **Теплоснабжение** |  | - |
| Потребление тепла от централизованных источников | тыс. Гкал/год |  |
| Производительность централизованных источников теплоснабжения | Гкал/час | 0,86 |

3. Анализ существующего состояния коммунальной

инфраструктуры

#### Водоснабжение

Все населенные пункты поселения оборудованы централизованными системами хозяйственно-питьевого водоснабжения. В п. Саркел и х. Крутой вода подается из водопроводных сооружений системы водоснабжения г. Цимлянска. К населенным пунктам проложен полиэтиленовый водовод Д 200-150 мм, из которого вода поступает в напорно-регулирующие сооружения и уличные разводящие сети. В северной части п. Саркел установлена водонапорная башня V=50м3. Участок водопровода от х. Крутой до п. Саркел был введен в эксплуатацию в 2010г.

Источником водоснабжения ст. Хорошевская является водозаборная скважина, расположенная в 6,5 км севернее станицы на берегу Цимлянского водохранилища. От водозабора в станицу проложен полиэтиленовый водовод Д 110 мм, по которому вода подается в водонапорную башню V=25 м3 и далее в систему уличных разводящих сетей.

Централизованным водоснабжением в населенных пунктах поселения обеспечено более 90% жилого фонда. Практически все абоненты имеют вводы водопровода в дом, около 75% жилого фонда оборудовано ваннами (душем).

Качество питьевой воды соответствует требованиям ГОСТ и СанПиН. Основные параметры существующих систем водоснабжения населенных пунктов приведены в таблицах:

Годовой объем водопотребления в населенных пунктах (тыс.м3/год)

Табл.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Населенный пункт | Поднято (подано) воды | Реализ. воды, всего | В том числе: | | |
| население | коммун., обществ. | с/х  и промышл. |
| 1 | х. Крутой | нет данных | 20,7 | 20,5 | 0,2 |  |
| 2 | п. Саркел | то же | 53,8 | 51,6 | 2,2 |  |
| 3 | ст. Хорошевская | то же | 11,8 | 11,3 | 0,5 |  |
|  | Итого: |  | 86,3 | 83,4 | 2,9 |  |

Общее количество присоединенных к водопроводной сети абонентов (ед.)

Табл.

|  | Населенный пункт | Всего | В том числе: | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| население | коммун., обществ. | с/х  и промышл. |
| 1 | х. Крутой | 223 | 220 | 3 |  |
| 2 | п.Саркел | 557 | 548 | 9 |  |
| 3 | ст. Хорошевская | 168 | 163 | 5 |  |
|  | Итого: | 948 | 931 | 17 |  |

Фактическое среднесуточное водопотребление из систем хозяйственно-питьевого водоснабжения в 2022 году в целом по поселению составило порядка 107 м3, или 45 л на одного жителя. Существующие водопроводные сети в х. Крутой имеют значительный износ (более 60%) и находятся в неудовлетворительном состоянии, что приводит к частым авариям и соответствующим потерям воды при транспортировке.

В п. Саркел и ст. Хорошевская в 2009-2010гг. был произведен капитальный ремонт более 80% уличных водопроводных сетей с укладкой полиэтиленовых труб.

#### Хозяйственно-бытовая канализация

В населенных пунктах поселения централизованная система хозяйственно-бытовой канализации отсутствует. Канализование существующих объектов осуществляется в выгребные ямы из которых, по мере наполнения, жидкие бытовые отходы вывозятся ассенизационными автомобилями специализированных служб на очистные сооружения канализации г. Цимлянска. Внутренней канализацией оборудовано порядка 95% жилого фонда.

#### Электроснабжение

Центром питания населенных пунктов Саркеловского сельского поселения в настоящее время является трансформаторная подстанция «Цилянская» 110/35/10 кВ филиала ПАО «РоссетиЮг»-«Ростовэнерго». Электроснабжение потребителей ст. Хорошевская переведено на фидер №24 от ПС «Цимлянская, от которого запитаны так же потребители п. Саркел и х. Крутой.

Технические характеристики ПС «Цимлянская» и информация по резерву присоединенной мощности (информация с сайта ПАО «РоссетиЮг»-«Ростовэнерго». приведены в таблице:

Технические характеристики ПС «Цимлянская»

Табл.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование подстанции | Напряж., кВ | Sуст., МВА | Sдоп, МВА. | Присоед. Sмакс., МВА | Резерв Sрез., МВА | Возможн. присоед. |
| 1. | «Цимлянская» | 35/10 | Т1 – 3,2  Т2 – 3,2 | 3,36 | 3,43 | -0,22 |  |

От центра питания, по сети линий ВЛ-10 кВ напряжение подается в населенные пункты на трансформаторные подстанции 10/0,4 кВ (порядка 30 шт.), к которым присоединены электроустановки потребителей. Населенные пункты оборудованы сетями уличного освещения.

Общая протяженность уличных сетей водопровода

Табл.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Населенный пункт | Протяженность уличных сетей (Д 32-100 мм) км | Количество | | | Износ сетей и сооружений |
| Уличн. колонок | Двор. колонок | Вводов в дом |
| 1 | х. Крутой | 6,33 | 0 |  | 223 | Более 70% |
| 2 | п.Саркел | 16,5 | 0 |  | 557 | Более 60% |
| 3 | ст. Хорошевская | 16,136 | 0 |  | 168 | Более 60% |
|  | Итого: | 38,97 | 0 |  | 948 |  |

Установленное на подстанции оборудование и электрические сети имеют значительный процент износа. ПС «Крутовская» перегружена и соответственно закрыта для подключения дополнительных нагрузок. В настоящее время в некоторых частях населенных пунктов поселения качество электроэнергии, поставляемой потребителям, не соответствует нормативным требованиям (пониженное напряжение).

Согласно информации полученной от ПАО «РоссетиЮг»-«Ростовэнерго». суммарное потребление электрической энергии в поселении за 2022г. составило 2,79 млн.кВт\*ч, в том числе коммунально-бытовые нужды – 3,01 млн.кВт\*ч, производственные нужды – 0,65 млн. кВт\*ч. Среднегодовое потребление электрической энергии на одного жителя составило порядка 800 кВт\*ч.

#### Тепло- и газоснабжение

Все населенные пункты поселения газифицированы. Межпоселковый и основные наружные распределительные газопроводы в населенных пунктах построены. Источником газораспределения для населенных пунктов поселения является ГРС «Цимлянская», на которую газ подается по отводу (Д =219 мм, Р=5,4 МПа) от магистрального газопровода «Волгодонск-1» (Д=500 мм Р=5,4 МПа). ГРС расположена севернее ст. Красноярская.

Газораспределительная система поселения выполнена по двухступенчатой схеме. От ГРС до ст. Хорошевская через х. Крутой и п. Саркел проложен межпоселковый газопровод высокого давления II категории протяженностью порядка 17,5 км. В населенных пунктах, на ответвлениях от межпоселкового газопровода установлены газорегуляторные пункты, в которых давление снижается до низкого и подается в газораспределительную сеть наружных газопроводов.

В п. Саркел установлен один ГРП,

в х. Крутой – два ШРП,

в ст. Хорошевская – три ШРП.

Протяженность газопроводов низкого давления в поселении составляет порядка 32,4 км.

Степень газификации населенных пунктов составляет:

- п. Саркел – 94%,

- х. Крутой – 44%,

- ст.Хорошевская – 25%.

Основным потребителем природного газа в поселении является население.

Отопление газифицированного жилого фонда осуществляется от индивидуальных теплогенераторов, не газифицированного – от печей и котлов на твердом топливе.

Для отопления школы, дома культуры и одного многоквартирного жилого дома в п. Саркел функционирует сезонная газовая котельная, основные параметры которой приведены в таблице:

Табл.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Адрес котельной | Тип и кол-во котлов | Установлен.  мощность  Гкал/час | Присоед.  нагрузка  Гкал/час | Кол-во  присоед. потребит. | Протяж.  т/сетей  тр. м |
| п.Саркел,  ул. Социалистическая, 2 | Факел-1Г  2шт. | 1,720 | 0,327 | 3 | 1047 |

Годовая выработка тепловой энергии котельной составляет 534,049 Гкал при годовом расходе газа 109 тыс. м3.Теплоснабжающей организацией является ЦРТС ООО «ДТС»

**2. Основные цели и задачи Программы**

Основными целями Программы являются:

- Повышение эффективности функционирования коммунальных систем жизнеобеспечения.

- Приведение объектов коммунальной инфраструктуры в соответствии со стандартами качества, обеспечивающими комфортные условия проживания населения.

- Создание условий для привлечения инвестиций организаций различных форм собственности на модернизацию и развитие коммунального комплекса.

Достижение основных целей реализуется путем решения следующих задач:

- Обеспечение надежности функционирования систем коммунальной инфраструктуры.

- Снижение удельных издержек при оказании коммунальных услуг.

- Обеспечение финансового оздоровления организаций коммунального комплекса.

- Повышение инвестиционной привлекательности коммунального комплекса

- Активизация процесса замены сетевого хозяйства и модернизации коммунального комплекса за счет всех источников финансирования.

1. **Мероприятия, предусмотренные Программой**

На основе проведенного анализа технического состояния коммунальной инфраструктуры, а также оценки хозяйственной деятельности, финансово-экономического состояния организаций, определены мероприятия по Программе:

- Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры,

- Реализация проектов по оптимизации работы сетей и оборудования,

- Создание объектов, работающих в автоматическом режиме,

- Применение новых технологий в целях повышения эффективности

1. **Ожидаемые конечные результаты**

Программные мероприятия рассчитаны на долгосрочный период – 2023-2030 годы.

Реализация мероприятий, предусмотренных Программой, позволит:

* повысить надежность функционирования систем коммунальной инфраструктуры,
* повысить качество предоставляемых коммунальных услуг,
* улучшить экологическое состояние на территории Саркеловского сельского поселения
* увеличить долю инвестиций в коммунальное хозяйство
* увеличить уровень общей рентабельности организаций коммунального комплекса
* увеличить число жителей, удовлетворенных качеством коммунальных услуг

**5. Ресурсное обеспечение Программы**

Финансирование мероприятий Программы осуществляется за счет средств Саркеловского сельского поселения с привлечением средств областного бюджета в виде субсидий местному бюджету на условиях софинансирования, 10% местный бюджет, 90% областной бюджет.

Объемы финансирования Программы на 2023-2030 годы носят прогнозный характер и подлежат ежегодному уточнению в установленном порядке после принятия бюджетов на очередной финансовый год.

1. **Контроль за ходом реализации программы**

Контроль за реализацией Программы осуществляется Администрацией Саркеловского сельского поселения и Собранием депутатов Саркеловского сельского поселения в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и законодательством Ростовской области.

Приложение 2

к Долгосрочной муниципальной целевой программе

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры

Саркеловского сельского поселения

на 2023-2030 годы»

**Мероприятия муниципальной целевой программы**

**комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры на период 2023-2030г.г.**

Реализация Программы осуществляется путём разработки инвестиционных программ:

- нацеленных на присоединение новых потребителей;

- обеспечивающих повышение надежности ресурсосбережения;

- обеспечивающих выполнение экологических требований;

- обеспечивающих выполнение требований законодательства об энергосбережении.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Срок исполнения |
|  | Реконструкция существующей системы водоснабжения с частичным расширением | 2023-2029 год |
|  | Строительство сетей газоснабжения | Сроки не определены |
|  | Обустройство мест (площадок) ТКО | 2023-2030 |
|  | Мероприятия по энергосбережению | 2023-2030 |

В ходе реализации программных мероприятий объем, и источники их финансирования подлежат корректировке на основе анализа объёма работ с учетом фактически выделенных средств из принятого бюджета поселения.