**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**КРУГЛЯНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**КАШИРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 21.06.2024 года № 45

с. Круглое

**«Об утверждении Комплексного план развития систем коммунальной инфраструктуры Круглянского сельского поселения Каширского муниципального района Воронежской области на 2024-2030 годы»**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», администрация Круглянского сельского поселения

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить Комплексный план развития систем коммунальной инфраструктуры Круглянского сельского поселения Каширского муниципального района Воронежской области на 2024-2030 годы

2. Настоящее постановление вступает в силу с момента обнародования.

3. Контроль за исполнением настоящего решения оставляю за собой.

Глава администрации

Круглянского сельского поселения Г.Н. Лихачев

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДЁН  постановлением Администрации Круглянского сельского поселения  от 21.06.2024 года № 45 |

Комплексный план развития

развития систем коммунальной инфраструктуры

Круглянского сельского поселения Каширского муниципального района

Воронежской области на 2024-2030 годы

ПАСПОРТ КОМПЛЕКСНОГО ПЛАНА РАЗВИТИЯ

систем коммунальной инфраструктуры

Круглянского сельского поселения Каширского муниципального района

Воронежской области на 2024-2030 годы

|  |  |
| --- | --- |
| **Полное наименование** | Комплексный план развития развития систем коммунальной инфраструктуры Круглянского сельского поселения Каширского муниципального района Воронежской области на 2024-2030 годы |
| **Ответственный исполнитель** | Администрация Круглянского сельского поселения Каширского муниципального района Воронежской области |
| Основание для разработки комплексного плана | * + Градостроительный кодекс Российской Федерации;   + Федеральный закон от 06.10.2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации;   + Приказ Министерства регионального развития РФ от 01.10.2013 г. №359/СГ «Методические рекомендации по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;   + Постановление Правительства РФ от 14.06.2013 г. «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;   + Решение Совета народных депутатов Круглянского сельского поселения Каширского муниципального района Воронежской области от 19.10.2011 г. №47 «Об утверждении генерального плана Круглянского сельского поселения Каширского муниципального района Воронежской области»;   + Генеральный план Круглянского сельского поселения |
| Цель | * качественное и надежное обеспечение коммунальными услугами потребителей Круглянского сельского поселения * улучшение экологической ситуации в муниципальном образовании * увеличение доступности ресурса для потребителей * повышение эффективности производства услуг |
| Задачи | * создание правовых, организационных и экономических условий для перехода к устойчивому социальному развитию поселения, эффективной реализации полномочий органов местного самоуправления; * развитие социальной инфраструктуры, образования, здравоохранения, культуры, физкультуры и спорта: повышение роли физкультуры и спорта в деле профилактики правонарушений, преодоления распространения наркомании и алкоголизма; * развитие личных подсобных хозяйств; * создание условий для безопасного проживания населения на территории поселения. * содействие в привлечении молодых специалистов в поселение (врачей, учителей, работников культуры, муниципальных служащих); * содействие в обеспечении социальной поддержки слабозащищенным слоям населения: * взаимосвязанное по срокам и объемам финансирования перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры Круглянского сельского поселения; * разработка мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации систем коммунальной инфраструктуры Круглянского сельского поселения; * увеличение уровня собираемости платежей на коммунальные   услуги |
| Важнейшие целевые показатели | Система водоснабжения и водоотведения:   * аварийность системы водоснабжения; * перебои в снабжении потребителей; * продолжительность поставки товаров и услуг; * уровень потерь; * износ системы водоснабжения; * удельный вес сетей, нуждающихся в замене; * уровень загрузки производственных мощностей; * обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета; * соответствие качества воды установленным требованиям; * удельное водопотребление; * доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре.   Утилизация твердых бытовых отходов:   * запас вместимости площадок захоронения ТБО. |
| Сроки и этапы реализации | Сроки реализации программы: 2024-2030 гг. |
| Объемы и источники финансирования | К источникам финансирования программных мероприятий относится местный бюджет и иные средства. Общий объем финансирования программных мероприятий за 2024-2030 гг. составляет 54 000 000 руб. |
| Ожидаемые результаты реализации и эффективность мероприятий | * повышение надёжности функционирования систем коммунальной инфраструктуры * ликвидация аварийных и полностью изношенных объектов коммунального хозяйства. * повышение качества предоставляемых коммунальных услуг * улучшение экологического состояния |
| Контроль за исполнением | Осуществляется администрацией Круглянского сельского поселения |

**Комплексный план развития систем коммунальной инфраструктуры**

**Раздел 1.**

**Общие сведения о муниципальном образовании**

1.1. Круглянское сельское поселение входит в состав Каширского муниципального района Воронежской области. Административным центром на территории двух населенных пунктов село Круглое и хутор Михайловка, является село Круглое, расположенное в юго-западной части Каширского муниципального района Воронежской области.

Численность населения в Круглянском сельском поселениии на 01.01.2024 г. составляет 862 человек. Муниципальную систему образования сельского поселения представляют 1 учреждение образования, общеобразовательная школа 114 мест. Средняя численность работников общеобразовательной сферы составляет 11 человека.

# 1- Фельдшерско-акушерский пункт.

На территории поселения торговую деятельность осуществляют 1 магазин.

Электроснабжение – Электроэнергией населения обеспечивает Каширская РЭС, электросети в границах Круглянского сельского поселения находятся в удовлетворительном состоянии. Электроэнергия населению подается бесперебоев. Протяженность фонарной линии 10,8 км, где установлено 6 щитов управления и учета.

Содержание автомобильных дорог общего пользования в границах сельского поселения: Дорог с твердым покрытием имеется – 11,6 км. грунтовых дорог -13,5 км.

1.2. Физкультурно-массовые и спортивные сооружения на территории сельского поселения представлены спортивной площадкой при общеобразовательной школе.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование спортивного объекта | Площадь спортивного объекта | Отдельно стоящее или входящее в состав комплексного сооружения |
| 1 | Спортивная площадка | 1,304 га | Входящие в состав школы |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателей | един. изм | кол-во | Год постройки/ капитального ремонта, износ здания % |
| 1 | Круглянский КДЦ | мест | 100 | 2016, 10% |
| 2 | Библиотека | экз. | 8420 | 2016, 10% |

Водоснабжение на территории Круглянского сельского поселения обеспечением водой населения с.Круглое и х. Михайловка осуществляет некоммерческая организация ЖПК «Круглянский». Членами кооператива являются жители 450 домовладений. У 80% домовладений вода подведена в домах с местной канализацией. Скважины оборудованы насосами марки ЭЦВ 10-140; производительность скважин 10 м3/час каждая. Глубина скважин от 65 до 70м. Имеются башня типа Рожновского, объемом 25 м3 и высотой 12м соответственно. Качество воды по химическим и бактериологическим показателям соответствует нормам СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода". Техническое состояние скважин является удовлетворительным, износ оборудования составляет от 90%, следует провести ряд мероприятий по капитальному ремонту и реконструкции скважин.

Зоны санитарной охраны большинства сельских водозаборов не выдержаны, и не обеспечены зоной санитарной охраны даже в пределах первого пояса.

Зоны санитарной охраны большинства сельских водозаборов не выдержаны, и не обеспечены зоной санитарной охраны даже в пределах первого пояса.

В настоящее время на территории Круглянского сельского поселения действуют автономные сети хозяйственно-питьевого водопровода. Общая протяженность сетей составляет 26 км. трассировка водоводов и разводящих сетей ниже глубины промерзания. В связи с тем, что сети находятся в ветхом, местами удовлетворительном состоянии.

Процент жилого фонда, обеспеченного водопроводом составляет - 100%.

Сведения о суточной потребности воды питьевого качества по населенным пунктам района представлены в табл.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование поселений и населенных пунктов | Количество жителей, тыс.чел | | Удельная норма потребления, л/(сут\*чел) | | Среднесуточное водопотребление м3/сут | | Противопожарное водоснабжение | |
| 1 очередь ст-ва  2024 г. | Расч.срок 2030 г. | 1 очередь ст-ва  2024 г. | Расч.срок  2030 г. | 1 очередь ст-ва  2024 г. | Расч.срок  2030 г. | Расход, л/с | Объекм против пожарного запаса воды, м3 |
| 11 | Круглянское сельское поселение | 0,862 | 0,780 | 400 | 470 | 1025,6 | 1166,07 | 10 | 108 |

**Раздел 2.**

**Характеристика систем коммунальной инфраструктуры**

2.1. Расходы воды определены соответственно проектной численности населения на I очередь - 2018г. и Расчетный срок-2028г.

Средние нормы водопотребления, приняты с учетом СНИП 2.04.02-84\*, с учетом сложившегося в районе процентного распределения воды централизованного водоснабжения, в соответствии со степенью благоустройства и современного технического состояния значительно изношенных сетей и сооружений системы водоснабжения жилых и производственных зон района.

Удельное водопотребление в расчет на 1 человека на 1 очередь принято 400л/сут, в т.ч.:

- 200 л/сут – хозяйственно-питьевые нужды населения,

- 70 л/сут – полив улиц, газонов, зеленых насаждений,

- 30 л/сут (15% - от хоз-питьевого водопотребления) – расход воды на нужды соцкультбыта,

- 40 л/сут (20% - от хоз-питьевого водопотребления) – расход воды на нужды местной промышленности ,

- 30 л/сут (15% - от хоз-питьевого водопотребления) – расход воды на нужды сельского хозяйства, содержание и поение скота населением, и т.п.

- 30 л/сут (15% - от хоз-питьевого водопотребления) – неучтенные расходы.

Удельное водопотребление в расчет на 1 человека на расчетный срок принято 470л/сут, в т.ч.:

- 230 л/сут – хозяйственно-питьевые нужды населения,

- 90 л/сут – полив улиц, газонов, зеленых насаждений,

- 35 л/сут (15% - от хоз-питьевого водопотребления) – расход воды на нужды соцкультбыта,

- 57 л/сут (25% - от хоз-питьевого водопотребления) – расход воды на нужды местной промышленности ,

- 35 л/сут (15% - от хоз-питьевого водопотребления) – расход воды на нужды сельского хозяйства, содержание и поение скота населением, и т.п.

- 23 л/сут (10% - от хоз-питьевого водопотребления) – неучтенные расходы.

Расходы воды для нужд наружного пожаротушения села принимаются в соответствии со СНиП 2.04.02-84.

В сельских населенных пунктах с населением до 1000 человек принят 1 пожар с расходом на наружное пожаротушение 5 л/с.

В сельских населенных пунктах с населением свыше 1000 человек принят 1 пожар с расходом на наружное пожаротушение 10 л/с. Расходы воды на внутреннее пожаротушение принят 5 л/с.

Сведения о суточной потребности воды питьевого качества по населенным пунктам района представлены в табл.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование поселений и населенных пунктов | Количество жителей, тыс.чел | | Удельная норма потребления, л/(сут\*чел) | | Среднесуточное водопотребление м3/сут | | Противопожарное водоснабжение | |
| 1 очередь ст-ва  2018 г. | Расч.срок 2028 г. | 1 очередь ст-ва  2018 г. | Расч.срок  2028 г. | 1 очередь ст-ва  2018 г. | Расч.срок  2028 г. | Расход, л/с | Объекм против пожарного запаса воды, м3 |
| 11 | Круглянское сельское поселение | 0,862 | 0,780 | 400 | 470 | 1025,6 | 1166,07 | 10 | 108 |

2.2. Раздел «Теплоснабжение» выполнен на основании задания на проектирование архитектурно-планировочных решений проекта, технической информации, предоставленной заказчиком.

В настоящее время обеспечение теплом жилой застройки осуществляется в зависимости от степени газификации населенных пунктов. Теплоснабжение социально значимых объектов осуществляется в основном от отдельно стоящих и встроенных котельных, работающих на природном газе и угле. Сведения о существующих котельных сведены в таблицу №1.

Теплоносителем для систем отопления и горячего водоснабжения является сетевая вода с расчетными температурами-95-70°С.

Схема теплоснабжения тупиковая, двухтрубная.

Прокладка трубопроводов принята подземная в ж/б лотках.

Потребность в тепле и обеспечение теплом промышленных предприятий в данном разделе не рассматриваются в связи с отсутствием данных.

Теплоснабжение частного сектора - печное и от бытовых котлов, работающих на природном газе и угле.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование котельной | Местоположение | Производительность котельной Гкал/ч | Присоединительная нагрузка Гкал/ч | Вид топлива |
| 1 | Существующая котельная | с. Круглое | 1,42 |  | газ |

2.6.6.6. Газоснабжение

В настоящее время газоснабжение Круглянского сельского поселения, состоящего из с. Круглое и х. Михайловка, осуществляется природным газом.

Природный газ Круглянское сельское поселение получает от газопровода высокого давления Р≤1.2 МПа, проложенного от АГРС г. Нововоронеж.

От газопровода высокого давления газ поступает на ГРП с. Круглое.

Система газоснабжения Круглянского сельского поселения осуществляется газопроводами высокого давления Р≤1,2 МПа от АГРС до ГРП, газопроводами среднего давления Р≤ 0,3 МПа от ГРП до ШРП и котельной, газопроводами низкого давления Р≤ 0,003 МПа от ШРП до потребителей жилых домов.

Всего в с. Круглое:

- котельная с ГРУ- 4 шт.

- ШРП -8 шт.

- протяженность газопроводов среднего давления 2000,0 м;

низкого давления 13000,0 м.

Использование природного газа в Круглянском сельском поселении осуществляется на нужды отопления, пищеприготовления, горячего водоснабжения жилого фонда.

Охват населения газификацией составляет –90 %.

**Раздел 3**

**Формирование приоритизированного перечня объектов коммунальной инфраструктуры.**

Цель – определение первоочередных объектов, видов работ по принципу ранжирования на основании оценки значимости и эффективности капитальных вложений, выбора способа реализации (строительство, реконструкция, модернизация, капитальный ремонт)

* 1. Текущий ремонт наружных сетей водоснабжения в с. Круглое по улицам: Советская от дома № 1 до дома №13 протяженностью 570 м.
  2. Текущий ремонт наружных сетей водоснабжения в с. Круглое по ул. Проспект Революции от башни Рожновского до д. №11, замена протяженностью 460 м.
  3. Замена башни Рожновского по ул. Проспект Революции, для улучшения качества питьевого водоснабжения.
  4. Проектирование и строительство станции водоподготовки в с. Круглое.
  5. Текущий ремонт наружных сетей водоснабжения в х. Михайловка по ул. Песчаная протяженностью 500 м и перебуривание скважин в х. Михайловка.