**ДУМА**

**СОВЕТСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

КАЛАЧЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

# РЕШЕНИЕ № 12/38

# от «06» мая 2015 года

# 

**Об утверждении муниципальной программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Советского сельского поселения на 2015-2020 г.г.**

В соответствии с Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» № 131-ФЗ от 06.10.2003 года, Уставом Советского сельского поселения, а также в целях дальнейшего реформирования, реконструкции, модернизации коммунального комплекса Советского сельского поселения,

Дума Советского сельского поселения

**Р Е Ш И Л А:**

1. Утвердить прилагаемую муниципальную программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Советского сельского поселения на 2015-2020 годы.
2. Опубликовать настоящее решение на официальном сайте администрации Советского сельского поселения.
3. Настоящее решение вступает в силу со дня его подписания.

**Глава Советского Председатель Думы Советского**

**сельского поселения сельского поселения**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**С.М. Чистяков** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **А.Ф. Пак**

Программа комплексного развития

систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Советского сельского поселения на 2015-2020 г.г.

**Оглавление**

1. Введение 1

2. Паспорт 2

3. Описание 4

4. Технико-экономическое образование программы 4

5. Характеристика систем коммунальной 4 инфраструктуры

## 6. Результаты технического обследования 6 централизованных систем водоснабжения

## 

7. Характеристика системы водоотведения 12

8. Анализ существующей системы электроснабжения 14

9. Анализ существующей системы сбора и утилизации 14

твердых бытовых отходов

10. Основные цели и задачи реализации программы 15

11. Мероприятия Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры 17

12. Финансирование мероприятий Программы систем 19 комплексных систем коммунальной инфраструктуры

13. Управление программой 22

**ВВЕДЕНИЕ**

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Советского сельского поселения на 2015-2025 годы разработана в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2004г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» и Приказом Минрегиона от 06 .05 2011г. №204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований».

Программа определяет основные направления развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования, в том числе, систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, а также объектов, используемых для утилизации (захоронении) твердых бытовых отходов, в целях повышения качества услуг и улучшения экологического состояния муниципального образования. Основу Программы составляет система программных мероприятий по различным направлениям развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования. Данная Программа ориентирована на устойчивое развитие Советского сельского поселения и в полной мере соответствует государственной политике реформирования коммунального комплекса Российской Федерации.

**Паспорт программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование  программы | Муниципальная долгосрочная целевая  программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Советского сельского поселения на 2015-2025 гг.» |
| Основание для  разработки программы | Федеральный закон от 06 октября 2003 г.  № 131-ФС « Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ»  Федеральный закон от 30 декабря 2004г.  № 210-ФЗ «Об основных регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»  Федеральный закон от 23 ноября 2009 г.  № 261-ФЗ « Об энергосбережении и о повышении изменений в отдельные законодательные акты РФ» |
| Заказчик программы | Администрация Советского сельского поселения Калачевского муниципального района Волгоградской области |
| Разработчик программы | Администрация Советского сельского  поселения Калачевского муниципального района Волгоградской области |
| Цель программы | Формирование и реализация комплекса мероприятий по развитию систем коммунальной инфраструктуры с 2015-2025гг. в Советском сельском поселении |
| Задачи программы | **-**анализ текущей ситуации коммунальной инфраструктуры;  -перспективное планирование развития коммунальных систем;  -повышение надежности коммунальных систем  и качество предоставляемых коммунальных услуг;  -модернизация коммунальной инфраструктуры;  -замена изношенных фондов;  -совершенствование механизмов развития  энергосбережения и повышения энергоэффективности коммунальной  инфраструктуры; |
| Важнейшие целевые показатели программы | Определение критериев доступности для населения коммунальных услуг, показателей спроса на коммунальные ресурсы и перспективных нагрузок, велечин новых нагрузок, показателей качества поставляемого коммунального ресурса, показатели надежности по каждой системе ресурсоснабжения, показателей эффективности потребления каждого вида коммунального ресурса. |
| Срок реализации программы | Срок реализации программы – с2016г.-2025г. |
| Объемы и источники финансирования программы | Федеральный бюджет, областной бюджет,  местный бюджет района, местный бюджет поселения. |

**Описание Программы**

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры на перспективный период является важнейшим инструментом, обеспечивающим развития коммунальных систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышающим качества производимых для потребителей коммунальных услуг, а также способствующим улучшению экологической ситуации на территории муниципального образования.

Программа направлена на осуществление надежного и устойчивого обеспечения потребителей коммунальными услугами надлежащего качества, снижение износа объектов коммунальной инфраструктуры, обеспечение инженерной инфраструктурой земельных участков.

Программа определят основные направления развития коммунальной инфраструктуры, в части объектов водоснабжения, водоотведения, электроснабжение и освещение, сбор и утилизация ТБО, ремонт и строительство внутрипоселковых дорог, ремонт и строительство пешеходных дорожек.

Таким образом, Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Советского сельского поселения Калачевского муниципального района Волгоградской области представляет собой увязанный по целям, задачам и срокам осуществления перечень мероприятий, направленных на обеспечение функционирования и развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования на период 2014 – 2016 гг., а также содержит перспективные мероприятия, сроки, реализации которых могут быть изменены в силу объективных обстоятельств. Основополагающим аспектом Программы является система программных мероприятий по различным направлением развития коммунальной инфраструктуры. Программой определены механизмы реализации основных ее направлений, ожидаемые результаты реализации Программы и ее направлений, ожидаемые результаты реализации Программы и потенциальные показатели оценки эффективности мероприятий, включаемых в Программу.

Данная Программа ориентирована на устойчивое развитие, под которым предлагается обеспечение, повышение уровня жизни и условий проживания населения. рациональное использование всех видов ресурсов, современные методы организации инженерных систем.

Программа направлена на обеспечение потребителей коммунальными услугами надлежащего качества и в необходимом объеме, снижения износа объектов коммунальной инфраструктуры, модернизацию этих объектов путем внедрения - технологий, разработку и внедрение мер по стимулированию эффективного и рационального хозяйствования организаций коммунального комплекса.

**Технико – экономическое образование Программы**

На сегодняшний день система жилищно-коммунального хозяйства является затратой, из-за большого процента износа основных фондов организаций ЖКХ, который продолжает увеличиваться, что снижает надежность и устойчивость систем инженерного оборудования. Одной из значительных проблем Администрации Советского сельского поселения является обеспечение населения качественной питьевой водой и в достаточном количестве, решение которой необходимо для сохранения здоровья, улучшения условий и качества жизни населения.

Также целями Программы развития системы коммунальной инфраструктуры Советского сельского поселения на перспективный период до 2025 года являются:

- обеспечение доступности, надежности и стабильности услуг по водоснабжению и водоотведению на основе полного удовлетворения спроса потребителей;

- приведение коммунальной инфраструктуры сельского поселения в соответствии со стандартами качества, обеспечивающими комфортные условия проживания населения.

Условиями достижения целей Программы является решение следующих основных задач:

1. Повышение эффективности управления коммунальной инфраструктуры сельского поселения.

2. Инженерно-техническая оптимизация и модернизация коммунальных систем.

3. Взаимосвязанное перспективное планирование развития коммунальных систем.

4. Создание рентабельного, эффективного комплекса коммунальных

инфраструктур, способных к бездотационному развитию.

5. Обоснование мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации объектов коммунальной инфраструктуры.

6. Повышение надежности систем и качества представления коммунальных услуг.

7. Совершенствование механизмов снижения стоимости коммунальных услуг на основе ограничения роста издержек отраслевых предприятий при сохранении (повышении) Качества представления услуг и устойчивости функционирования коммунальной инфраструктуры в долгосрочной перспективе.

8. Совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышения энергоэффективности коммунальной инфраструктуры.

9. Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.

10. Создание экономических, организационно-правовых субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей

Для качественного выполнения вышеперечисленных задач мероприятия, включаемые в Программу, должны быть сбалансированы по срокам и рассчитаны на достижение конкретных целей, а также учитывать перспективы развития систем коммунальной инфраструктуры в соответствии с перспективным планированием территории Советского сельского поселения.

**Характеристика систем коммунальной инфраструктуры**

**Советского сельского поселения**

Администрация Советского сельского поселения содержит на своем балансе следующие объекты коммунальной инфраструктуры

1. Канализационные сети в п. Комсомольский (1-я зона), общей протяженностью -2876 м из чугунных труб Д-100мм.

2. Напорный коллектор протяженностью -1500 м из чугунных труб Д-100мм.

3. Канализационная насосная станция (насос 4АМ- 1600 М2, производительностью 16м/час; напор 25м.

4. Самотечная канализационные сети в п. Комсомольский ( 2-я зона ) протяженностью -4900м из чугунных труб Д – 150,200,250 мм.

5. Напорный коллектор протяженность - 600 м из чугунных труб Д-100мм.

6. Канализационная насосная станция (насос 4АМ 160 М2- 1 шт. производительностью - 160 м3/час; напор - 30 м ).

7. Комплекс гидротехнических сооружений Калачевского группового водопровода.

8. Магистральный водовод от комплекса гидротехнических сооружений до п. Комсомольский общей протяженностью 11700м.

9.Сети водоснабжения, общей протяженностью -16923 м в том числе: п. Комсомольский – 5636м, п. Волгодонской – 10050 м, х. Степной -1237 м.

1.11. участков п.Комсомольский водоснабжение осуществляется водоразводящей сетью из стальных труб из магистрального водовода.

111 участок - водоснабжение осуществляется из артезианской скважины, производительностью 16 м3/час.

10.Водоснабжение п. Волгодонской осуществляется из двух артезианских скважин, производительность которых составляет 40 и 16 м3/час. Вода подается в водонапорные башни объемом 25 м3 откуда подается в распределительную сеть.

11. Водоснабжение х. Степной осуществляется из артезианской скважины производительностью 16м3/час, вода из скважины поступает в водонапорную башню, откуда вода поступает в водораспределительную сеть из асбоцементных труб.

Для части жителей обеспечение водоснабжением осуществляется из придомовых колодцев, а также из водоразборных колонок.

Данные объекты коммунальной инфраструктуры переданы по договору хозяйственного ведения МУП КХ «Советское» и МУП «КГВ»

**Результаты технического обследования централизованных систем водоснабжения.**

**А) Состояние существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений.** Централизованным водоснабжением обеспечены три населенных пункта –п.Вологодонской, п.Комсомольский, х.Степной.

Система водоснабжения п. Комсомольский (1,2 участки) осуществляются Калачевским групповым водопроводом, подающим воду в распределительную сеть. Участок 3 – водоснабжение осуществляется из артезианской скважины № 3200. Производительность ее составляет 16 м3/час.

Водоснабжение п.Волгодонской осуществляется из двух артезианских скважин.

Арт. скважина №1 (8847 1978 г.бурения). Производительность ее составляет 40м3/ч.

Арт. скважина №2 (8810 1977 г. бурения). Производительность ее составляет 16м3/ч.

Водоснабжение х. Степной осуществляется из арт. скважины. Производительность ее составляет 18м3час.

**Б) Состояние и функционирование существующих насосных централизованных станций.**

Система водоснабжения п. Комсомольский (участок 1,2) осуществляется от ГТС Калачевским групповым водопроводом, подающим воду в распределительную сеть.

Участок 3- водоснабжение осуществляется из артезианской скважины № 3200. Производительность ее составляет 16 м3/час. Скважина оборудована насосом ЭЦВ 6-16-758, при помощи которого вода подается в водонапорную башню ( объем = 25 м3 )

Водоснабжение п. Волгодонской осуществляется из двух артезианских скважин. Арт. скважина №1 ( 8847 1978 г. бурения). Производительность ее составляет 40 м3/час. Скважина оборудована насосом ЭЦВ-8-80, при помощи которого вода подается в водонапорную башню (объем = 25 м3/час.) откуда подается в распределительную сеть.

Арт. скважина №2 (8810 1977 г. бурения). Производительность ее составляет 16 м3/час. Скважина оборудована насосом ЭЦВ 8-25-90, при помощи которого вода подается в водонапорную башню ( объем = 25 м3 ), откуда так же поступает в распределительную сеть.

Водоснабжение х. Степной осуществляется из арт. скважины. Производительность ее составляет 16 м3/час. Арт. скважина оборудована насосом ЭЦВ-6-16-72, при помощи которого вода подается в водонапорную башню ( объем башни = 25 м3 ), откуда так же поступает в распределительную сеть. Для части жителей обеспечение водоснабжением осуществляется из придомовых колодцев, а также из водоразборных колонок.

**В)** **Существующие сооружения очистки и подготовки воды:** Очистные сооружения сельского поселения входят в комплекс ГТС Калачевского группового водопровода. Качество воды, подаваемой потребителям п. Комсомольский (1,2 участки), систематически контролируется по показателям органами местного самоуправления с привлечением специализированных лабораторий и соответствует по основным показателям требования документа «Гигиенические нормативы качества воды предназначенной для потребления человеком», утвержденного Роспотребнадзором 19.12.2006 года.

Качество воды, подаваемой потребителям от артезианских скважин, не контролируется по показателям и не может отвечать полностью требованиям документа «Гигиенические нормативы качества воды предназначенной для потребления человеком», утвержденного Роспотребнадзором 19.12.2006 года.

**Г) Состояние и функционирование водопроводных сетей систем водоснабжения.**

Протяженность разводящих сетей водопровода в населенных пунктах составляет 16,705 км преимущественно чугунными и стальными трубами диаметром 100-150 мм. Износ асбоцементных и стальных водопроводных сетей составляет около 95%. Возникла необходимость перекладкиучастков водопровода.

Основные данные по водопроводным сетям, представлены

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Протяженность водопровода, м | Износ, % |
| п. Комсомольский участок 1,2,3 | 5636- сталь, чугун | 90 |
| п.Волгодонской | 10050-асбестоцемент | 95 |
| х. Степной | 1237- асбестоцемент | 95 |
| Магистральный водопровод КГВ | 5760- сталь | 95 |
| ИТОГО | 22683м |  |

**Структурный баланс реализации воды по группам абонентов.**

Структурный баланс составлен на основании нормативных данных

Таблица 2.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Группа абонентов | Норма потребления л/сут на чел | Современное состояние 2014 год | |
| Потребитель | м/сут. |  |
| 1 | Жилая застройка с уличными колонками | 60 | 536 | 32,16 |
| 2 | Жилая застройка с водопроводом и без канализации | 80 | 360 | 60 |  | |
| 3 | Жилая застройка с водопроводом и санузлом | 160 | 1410 | 225,6 |
|  | Итого |  | 2306 | 286,56 |
|  | Бюджетные Организации: |  |  |  |
| 4 | Фельдшерско-акушерский пункт | 20 | 20 | 0,4 |
| 5 | Поликлиника, амбулатория | 20 | 25 | 0,5 |
| 6 | МКОУ «Кривомузгинская СОШ» п. Волгодонской | 18 | 184 | 3,31 |
| 7 | МКОУ «Советская СОШ» п.Комсомольский | 18 | 123 | 2,214 |
| 8 | Детский сад п.Волгодонской | 17 | 75 | 5,625 |
| 9 | Детский сад п.Комсомольский | 75 | 45 | 3,375 |
| 10 | Администрация Советского СП | 15 | 10 | 0,15 |
| 11 | СДК п. Волгодонской | 12 | 6 | 0,072 |
| 12 | СДК п. Комсомольский | 12 | 5 | 0,06 |
| 13 | Библиотека (2шт) | 12 | 4 | 0,048 |
|  | Прочие организации: |  |  |  |
|  | ИТОГО |  |  | 3 |

**Прогнозные балансы потребления воды на 10 лет с учетом различных сценариев развития населения.**

Таблица 3.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2024** | | | |
|  | Установленная мощность источников водоснабжения м 3/сут. | Планиру- емое потребле- ние (средне- суточное) м3/сут. | Планируемое потребление (максимальное суточное) м3/сут. | Резерв-дефицит м3/сут. |
| Горячее | - | - | - | - |
| Питьевой | 2112 | 536,6 | 643,9 | Резерв 1468,1 |
| Технической | - | - | - | - |

**Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении воды.**

Таблица 4.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Потребление воды | | | | | |
| Фактическое | | | Ожидаемое | | |
| Годовое тыс. м3/сут. | Суточное тыс. м3/с | Макс. суточное тысм3/с | Годовое тыс.м3/с | Суточное тыс.м3/с. | Макс. суточное тыс.м3/с |
| Горячая | - | - | - | - | - | - |
| Питьевая | \_ | \_ | \_ | 195,86 | 0,5366 | 0,6439 |
| Техническая | 42,4 | 0,1162 | 0,1394 |  |  |  |

**Описание территориальной структуры потребления воды.**

На территории Советского сельского поселения находится две технологических зон с централизованным водоснабжением, в первую входит п. Комсомольский (1,2 участки ) сети водоснабжения которого эксплуатирует МУП «КГВ», во вторую входят п. Комсомольский « 3 участок», п. Вологодонской и х.Степной - МУП КХ «Советское»

Имущество предприятий находится в муниципальной собственности администрации Советского сельского поселения, право на имущество закреплено за предприятиями на праве хозяйственного ведения.

**Оценка состояния и проблемы функционирования системы водоснабжения.**

Анализируя существующие состояние водоснабжения в населенных пунктах Советского сельского поселения Калачевского муниципального района, выявлено:

1. – в связи со старением водопроводных сетей из-за коррозии метала и отложений в трубах, качество воды ежегодно ухудшается; 2. - растет процент утечек особенно в сетях из стальных трубопроводов. Их срок службы составляет 15 лет, тогда как срок службы чугунных трубопроводов - 35-40 лет, асбестоцементных -50 лет;

3. - износ водопроводных сетей составляет 100%, вследствии чего число ежегодных порывов увеличивается, а потери в сетях достигают 30% от объема воды поданной в сеть, что превышает в 3 раза;

4. - текущий ремонт не решает проблемы сверхнормативных потерь и стабильной подачи воды потребителю, поэтому необходимо выполнить ряд мероприятий на водопроводных сетях, представленных в данной программе.

Для обеспечения населенных пунктов централизованной системой водоснабжения надлежащего качества необходимо при подготовке, транспортировании и хранении воды, используемой на хозяйственно-питьевые нужды, применять реагенты, внутренние антикоррозийные покрытия, а также фильтрующие материалы, соответствующие требованиям Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека для применения в практике хозяйственно – питьевого водоснабжения.

Состояние водопроводных сетей оценивается как крайне изношенное. Наибольшая часть оборудования водоснабжения введены в эксплуатацию более 50 лет назад. Для системы характерны частые порывы водопроводной сети, нехватка воды в периоды наибольшего потребления, неудовлетворительное качество питьевой воды. Объемы аварийных ремонтов существенно превышают допустимые уровни, что увеличивает расходы на водоснабжение потребителей и стоимость услуг.

Необходима значительная реконструкция ГТС Калачевского группового водопровода. Требуется также модернизация водозаборных сооружений, которая бы включала в себя:

- промывку и ремонт скважин;

- замену водоподъемных труб;

- установка приборов учета;

- обустройство санитарной зоны скважин.

Необходима замена труб магистрального водопровода от ГТС в п. Волгодонской до п. Комсомольский.

- Замена труб водоразводящей системы водоснабжения.

- Строительство новых водопроводных сетей.

Эксплуатация оборудования системы водоснабжения осуществляется с недостаточной эффективностью, Отсутствие приборов учета не дает возможности контролировать объемы потребления воды и стимулировать рациональное расходование воды.

**2. Характеристика системы водоотведения**

МУП КХ «Советское» представляет коммунальные услуги водоотведения физическим и юридическим лицам Советского сельского поселения в 2 населенных пункта - п. Волгодонскоцй, п. Комсомольский.

**Структура системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории Советского сельского поселения и деле6ние территории на эксплуатационные зоны.**

Централизованная канализация имеется в двух населенных пунктах Советского сельского поселения: в п. Вологодонской и п. Комсомольский.

Схема канализации п. Волгодонской представляет собой бессточную систему отведения с утилизацией хоз- бытоваых и производственных сточных вод на поля фильтрации.

Общая сеть принимает сточные воды от предприятий, жилой зоны и объектов социального назначения, Общий сток по самотечным сетям поступает в канализационную насосную станцию, далее по напорному коллектору перекачивается на поля фильтрации общей площадью 2 га.

В канализованном секторе проживает 384 человека.

Самотечная сеть поселка - чугунные трубы Д- 100 мм, протяженностью 1500 м. Напорный коллектор – чугунные трубы Д- 100 мм, протяженностью - 600 м.

Схема канализации п. Комсомольский представляет собой бессточную систему водоотведения с утилизацией хоз - бытовых и производственных сточных вод на поля фильтрации.

Схема канализирования поселка разделена на 2 зоны. 1 –ая зона- канализирование части поселка ( 640 чел.) с утилизацией стоков на поля фильтрации. 2 –ая зона канализирования поселка (286 чел. ) с утилизацией стоков на поля фильтрации.

Самотечная сеть канализации 1 –й зоны поселка из чугунных труб Д – 100 мм протяженностью 2875 м.

Напорный коллектор из чугунных труб Д – 100 мм, протяженностью - 1500 м.

Самотечные стоки поступают в ФНС, а из ФНС на поля фильтрации общей площадью 4 га.

Самотечная канализация 2 –й зоны из чугунных труб Д – 100мм. протяженностью 4900 м.

Напорный коллектор из чугунных труб Д – 100 мм, протяженностью 600 м.

Самотечные стоки поступают в КНС, откуда перекачиваются на поля фильтрации общей площадью 3 га.

В настоящее время очистные сооружения в сельском поселении отсутствуют. Отсутствие канализационной сети у части населения создает определенные трудности населению, ухудшает их бытовые условия.

**Результаты технического обследования централизованной системы водоотведения.**

Централизованная канализация имеется в двух населенных пунктах Советского сельского поселения: в п. Волгодонской и п.Комсомольский.

Самотечная сеть п. Волгодонской - чугунные трубы Д-100мм, протяженностью 1500 м. Напорный коллектор - чугунные трубы Д – 100 мм, протяженность - 600 м.

КНС №1 - напор 80,0 м, производительность - 50,0 м3/час; насос СД 50х10УХП-4 - 2 шт.

Схема канализирования п. Комсомольский разделена на 2 зоны. 1 –ая зона - канализирование части поселка (640 чел.) с утилизацией стоков на поля фильтрации.

Самотечная канализация из чугунных труб Д – 100мм, протяженностью - 2875 м.

Напорный коллектор из чугунных труб Д – 100мм, протяженностью – 1500 м.

ФНС - напор 80,0 м, производительность – 50 м3/час; насос ВЭМН 3 -5 АмХ-132-54-УЗ.

2-я зона - канализирование части поселка (286 чел.) с утилизацией сточных вод на поля фильтрации.

Самотечная канализация из чугунных труб Д – 100мм, протяженностью -4900м.

Напорный коллектор из чугунных труб Д -100 мм, протяженностью - 600м.

КНС №2- напор 80,0м; производительность – 50м3/час; насос ВЭМЗ – 5АмХ-132-53-УЗ.

Система канализации в Советском сельском поселении имеет довольно высокий процент износа - 90%

**Оценка состояния и проблемы функционирования системы водоотведения.**

Централизованная канализация имеется в двух населенных пунктах из трех имеющихся в Советском сельском поселении: в п. Волгодонской и п. Комсомольский.

Система к централизованной канализации в сельском поселении имеет довольно высокий процент износа- 95%.

Существенным недостатком централизованной системы водоотведения является высокая вероятность всевозможных утечек сточных вод в грунт (в результате коррозии материала канализационных труб), а также развития в канализационных трубах различного рода болезнетворных бактерий и гельминтов.

Существующая система сетей канализации и очистные сооружения уже в настоящее время нуждаются в реконструкции.

В частном секторе канализационная система представляет собой выгребные ямы или септик.

Водоотведение перспективной индивидуальной усадебной и смешанной малоэтажной застройки на вновь осваиваемых территориях планируется решать, в том числе, за счет индивидуальных

инженерных систем.

**3. Анализ существующей системы электроснабжения.**

Электроснабжение Советского сельского поселения осуществляется от централизованных источников Калачевского РЭС.

Система электроснабжения н6ахъодится в плохом техническом состоянии. Сети изношены на 80%. Бирки на трансформаторах проржавели так, что невозможно установить мощность и марку оборудования. Трансформаторные подстанции не благоустроены и не ограждены.

В населенных пунктах Советского сельского поселения отсутствует уличное и внутридомовое освещение.

**4. Анализ существующей системы сбора и утилизации твердых бытовых отходов.**

ТБО, Советского сельского поселения самовывозом размещаются на трех площадках временного хранения площадью:

Комсомольская – 2 га, Вологдонская – 3 га, Степная - 3 га. Возникающие время от времени захламления регулярно убираются силами сельского поселения.

Проблемы сбора вывоза твердых бытовых отходов имеют тенденцию к обострению, что характерно для каждой территории, Генеральная стратегическая линия решения проблемы ТБО - переход от полигонного захоронения отходов к их промышленной переработке.

Присутствуют также проблемы возникновения несанкционированных свалок, которые требуют значительных финансовых затрат на их ликвидацию.

Можно выделить следующие основные проблемы, связанные со сбором и вывозом ТБО:

1. Экологические проблемы:

- действующие площадки полностью исчерпали свои объемы вместимости;

- содержание придомовых территорий в части обеспеченности их Контейнерами (мусоросборниками)

2. Организационные проблемы:

- недостаточно проработанная система сбора крупногабаритных отходов с территорий домовладений;

- отсутствие текущего мониторинга несанкционированных свалок ТБО и своевременно принимаемых мер по их ликвидации.

Решение указанных проблем требует системного подхода, как к разработке общей стратегии, так и конкретных программных мероприятий и мероприятий и обеспечение их ресурсами.

**Основные цели и задачи реализации программы.**

Стратегической целью Программы является создание условий для Эффективного функционирования и развития систем коммунальной инфраструктуры Советского сельского поселения обеспечивающих безопасные комфортные условия проживания граждан, надежное и качественное обеспечение коммунальными услугами объектов социальной сферы и коммерческих потребителей, улучшение экологической обстановки на территории сельского поселения.

Также целями Программы развития систем коммунальной инфраструктуры Советского сельского поселения на перспективный период до 2024 года являются:

- обеспечение доступности, надежности и стабильности услуг по тепло, - электро,- водоснабжению и водоотведению на основе полного удовлетворения спроса потребителей;

- приведение коммунальной инфраструктуры сельского поселения в соответствие со стандартами качества, обеспечивающими комфортные условия проживания населения:

- повышение инвестиционной привлекательности предприятий коммунальной инфраструктуры.

Условием достижения целей Программы является решение следующих основных задач:

1. Повышение эффективности управления коммунальной инфраструктурой сельского поселения

2. Инженерно-техническая оптимизация и модернизация коммунальных систем

3. Взаимосвязанное перспективное планирование развития коммунальных систем.

4. Создание рентабельного, эффективного комплекса коммунальных инфраструктур, способных к бездотационному развитию.

5. Обоснование мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации объектов коммунальной инфраструктуры.

6. Повышение надежности систем и качества представления коммунальных услуг.

7. Совершенствование механизмов снижение стоимости коммунальных услуг на основе ограничения роста издержек отраслевых предприятий при сохранении (повышении) качества представления услуг и устойчивости функционирования коммунальной инфраструктуры в долгосрочной перспективе.

8. Совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышения энергоэффективности коммунальной инфраструктуры.

9. Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителе.

10. Создание экономических, организационно-правовых и других условий, обеспечивающих благоприятные факторы для реализации Программы.

11. Улучшение состояния окружающей среды, способствующей экологической безопасности развития муниципального образования, а

также созданию благоприятных условий для проживания.

Для качественного выполнения вышеперечисленных задач мероприятия, включаемые в Программу, должны быть сбалансированы по срокам и рассчитаны на достижение конкретных целей. а также учитывать перспективные развития коммунальной инфраструктуры в соответствии с перспективным планированием территории Советского сельского поселения.

**Мероприятия Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры МО**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п.п. | Наименование модернизируемо-  го или строящегося объекта | Наименование  мероприятий | Мощность | Кол-во | Финансовые затраты тыс. руб. | | Примечание |
| Бюджетные  средства | Внебюджетные  средства |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Водоснабжение |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Реконструкция ГТС п.Волгодонской | Замена уста-  ревшего оборудования |  |  | 72640 |  | Обеспечение  гарантированного  снабжения населения качественной питьевой водой |
| 1.2 | Замена труб маги -  стрального трубопровода | Замена стальных труб на п/пропелен. |  | 5750м | 36270 |  | Снижение потерь  воды в магистральном трубопроводе |
| 1.3 | Проект строитель-ства сетей питьево  го водоснабжения |  |  |  | 1900 |  | улучшение работы  систем водоснабжения |
| 2. | Водоотведение |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Строительство очистных сооружений |  |  |  | 50760 |  | снижение вредных воздействий на окружающую среду |
| 2.2 | Реконструкция КНС |  |  |  | 32240 |  | обеспечение передачи стоков на поля фильтрации |
| 2.3 | Строительство новой системы канализации |  |  |  | 14400 |  | для подключения всех потребителей к системам водоотведения |
| 2.4 | Строительство ливневой канализации |  |  |  | 3200 |  | для организованного и быстрого отвода талых и дождевых вод |
| 2.5 | Реконструкция существующей системы водоотведения |  |  |  | 10430 |  | защита горизонтов подземных вод от загрязнения |
|  | Энергоснабжение |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Ремонт уличного освещения и строительство нового |  |  |  | 9000 |  | повышение уровня благоустройства |
| 4 | Утилизация ТБО |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | Зачистка стихийных свалок на террито-  рии поселения |  |  |  | 200 |  | улучшение экологической и санитарно-эпидемиологической обстановки поселения |
| 4.2 | Строительство новых полигонов и площадок для сбора ТБО |  |  |  | 2800 |  | Сокращение несанкционированных свалок предотвращение вредного воздействия на окружающую среду. |

**Финансирование мероприятий Программы комплексных систем коммунальной инфраструктуры**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятий | | | Объем финансирования, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | 2016 | 2017 | | | 2018 | | | 2019 | | 2020 | | | | 2023 | |
|  | | | Система водоснабжения | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Реконструкция ГТС | | | 72600 | | | 600 | 20000 | | | 20000 | | | 10000 | | | 10000 | | | 12000 | |
| Реконструкция магистрального  водопровода | | | 36270 | | | 270 | 12000 | | | 12000 | | | 12000 | | |  | | |  | |
| Строительство сетей питьевого  водопровода | | | 1900 | | |  |  | | |  | | |  | | | 1900 | | |  | |
| Затраты не учтенные и дополнител-  нительные затраты | | | 10900 | | |  |  | | |  | | |  | | | 5450 | | | 5450 | |
| Реконструкция сетей водопровода | | | 27770 | | |  |  | | |  | | | 9256 | | | 9256 | | | 9258 | |
| Итого | | | 149440 | | | 870 | 32000 | | | 32000 | | | 31256 | | | 26606 | | | 26708 | |
| Система водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Строительство очистных сооружен. | | 50760 | | | 25380 | | | 25380 | | | |  |  | | | |  | |  | |
| Реконструкция КНС | | 32240 | | |  | | |  | | | | 16170 | 16170 | | | |  | |  | |
| Строительство ливневой канализац. | | 3200 | | |  | | |  | | | |  | 3200 | | | |  | |  | |
| Строительство сетей канализации | | 14400 | | |  | | | 7200 | | | | 7200 |  | | | |  | |  | |
| Реконструкция сетей канализации | | 10430 | | | 5215 | | | 5215 | | | |  |  | | | |  | |  | |
| Разработка проекта | | 1200 | | | 1200 | | |  | | | |  |  | | | |  | |  | |
| Итого | | 112330 | | | 31795 | | | 37795 | | | | 23370 | 19370 | | | |  | |  | |
| Утилизация ТБО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Зачистка стихийных свалок на  территории поселения | 200 | | | 100 | | | | | 50 | | 50 | | |  | | | |  | |  |
| Строительство новых полигонов  утилизации ТБО | 2800 | | |  | | | | | 930 | | 930 | | | 940 | | | |  | |  |
| Итого | 3000 | | | 100 | | | | | 980 | | 980 | | | 940 | | | |  | |  |
| Системы электроснабжения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Реконструкция уличного  освещения | 9000 | | |  | | | | | 3000 | | 3000 | | | 3000 | | | |  | |  |
| Итого | 9000 | | |  | | | | | 3000 | | 3000 | | | 3000 | | | |  | |  |
| Всего | 273770 | | | 32765 | | | | | 73775 | | 59350 | | | 54566 | | | | 26606 | | 26708 |

**Управление программой**

Муниципальная целевая программа реализуется через инвестиционные программы коммунального комплекса за счет внебюджетных источников, привлекаемых для выполнения этой программы, средств Федерального бюджета, бюджета Волгоградской области, бюджета Калачевского муниципального района и бюджета Советского сельского поселения.

Взаимоотношения между органами федеральной, региональной власти и органами местного самоуправления по поводу средств, предназначенных для реализации программы, определяется Бюджетным кодексом Российской Федерации, федеральными законами и другими нормативными документами.

Выполнение оперативных функций по реализации Программы осуществляется сотрудниками Администрации Советского сельского поселения Калачевского Муниципального района Волгоградской области по поручению Главы Советского поселения.

Одним из основных элементов управления Программой является план действий по ее реализации, утверждаемый Главой Советского сельского поселения. Данный план включает основные мероприятия Программы с указанием ответственных исполнителей и сроков выполнения мероприятий, а также регламент представления отчетов о ходе реализации Программы Главе Советского поселения.

Полномочия Главы Советского поселения:

- осуществление общего руководства Программой;

- обеспечение механизмов и процедур управления Программой;

- внесение предложений в представительный орган местного самоуправления об объемах и источниках финансирования затрат на реализацию мероприятий Программы;

- принятие нормативных правовых актов в рамках своей компетенции в соответствии с Уставом;

- постановка оперативных и долгосрочных задач по реализации стратегических приоритетов и основных мероприятий Программы, в том числе ежегодное рассмотрение и утверждение перечня основных мероприятий, объемов их финансирования и сроков реализации;

- подготовка заключения о ходе выполнения Программы, рассмотрение предложений по внесению изменений по приоритетности отдельных программных мероприятий;

- иные полномочия.

Сотрудники Администрации поселения осуществляют следующие функции:

- подготовка проектов нормативных правовых актов в подведомственной функции:

- формирование заявок на выделение средств из бюджетов других уровней и их защита в отделе финансов района;

- подготовка предложений, связанных с корректировкой целевых показателей, сроков, исполнителей и объемов ресурсов по мероприятиям Программы.

Механизм реализации программы

|  |  |
| --- | --- |
| Органы местного самоуправления | Организации коммунального комплекса (ОКК) |
| -утверждают программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры (ПКР).  -разрабатывают в соответствии с ПКР и утверждают техническое задание (ТЗ) на разработку инвестиционных программ для организаций коммунального комплекса.  -проверяют соответствие инвестиционной программы ОКК условиям утвержденного ТЗ и обоснованности расчета необходимых финансовых потребителей, синхронизируют все инвестпрограммы ОКК.  -анализируют доступность тарифов для потребителей.  -определяют потребность в дополнительном финансировании  -направляют на заключение в орган регулирования Волгоградской области проекты инвестпрограммы ОКК.  -осуществляют мониторинг иннвестпрграмм ОКК. | -подготовка на основе ТЗ проекта инвестиционной программы и расчет финансовых потребителей для ее реализации;  -рассчитываю надбавки к тарифам и плату за подключение. |

Настоящая система управления разработана в целях обеспечения реализации Муниципальной целевой программы комплексного развития Советского сельского поселения Калачевского муниципального района Волгоградской области.

Система управления ПКР включает организационную схему управления реализацией ПКР, алгоритм мониторинга внесения изменений в Программу.

Структура систем управления Программой выглядит следующим образом:

- система ответственности по основным направлениям реализации ПКР;

- система мониторинга и индикативных показателей эффективности реализации Программы;

- порядок разработки и утверждения инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, включающих выполнение мероприятий Программы.

Основным принципом реализации Программы является принцип сбалансированности интересов органов исполнительной власти Калачевского муниципального района, органов местного самоуправления Советского сельского поселения, предприятий и организаций различных форм собственности, принимающих участие в реализации мероприятий Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры.

В реализации Программы участвуют органы местного самоуправления, организации коммунального комплекса, включенные в Программу, и привлеченные исполнители. В качестве экспертов и консультантов для анализа и оценки мероприятий могут быть привлечены экспертные организации и оценка мероприятий могут быть привлечены экспертные организации, а также представители федеральных и территориальных органов исполнительной власти, представители организаций коммунального комплекса.

Система ответственности

Организация структур управления Программой базируется на существующей системе местного самоуправления Советского сельского поселения.

Общее руководство реализацией Программы осуществляется Главой Советского сельского поселения.

В качестве экспертов и консультантов для анализа и оценки мероприятий

могут быть привлечены экспертные организации, а также представители федеральных и территориальных органов исполнительной власти, представители организаций коммунального комплекса.

Функциями уполномоченного органа по реализации Программы наделяется Муниципальное унитарное предприятие МУП КХ «Советское».