**28 июля 2022г № 33/4-ДП**

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

**ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ**

## УСТЬ-УДИНСКИЙ РАЙОН

**ЧИЧКОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ**

**ДУМА РЕШЕНИЕ**

**«Об утверждении муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Чичковского муниципального образования на 2022-2026 годы с перспективой до 2032года».**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации, с пунктом 8 части 1 статьи 8 Градостроительного кодекса Российской Федерации», приказом Министерства регионального развития РФ от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», на основании генерального плана Чичковского муниципального образования, статьи 24 Устава Чичковского муниципального образования, Дума

РЕШИЛА:

1.Утвердить муниципальную программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Чичковского муниципального образования на 2022-2026годы с перспективой до 2032 года» в новой редакции. (Приложение 1)

2.Опубликовать настоящее решение в информационном вестнике «Вестник села».

3.Настоящее решение вступает в силу с момента его официального опубликования.

4.Контроль за исполнением настоящего решения возложить на ВРИО главы муниципального образования.

ВРИО главы Чичковского муниципального образования Е,В, Пугачева

Приложение 1

УТВЕРЖДЕНО:

Решением Думы Чичковского

муниципального образования

**от 28.07. 2022 г. № 33/4 -ДП**

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

**ЧИЧКОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**на 2022-2026 годы с перспективой до 2032 года**

2022

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Муниципальная программа Комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Чичковского муниципального образования на 2022 - 2026 годы с перспективой до 2032 года (далее - Программа) |
| Разработчик Программы | Администрация Чичковского муниципального образования |
| Ответственный исполнитель программы | Администрация Чичковского муниципального образования |
| Цель Программы | **Главная стратегическая цель программы -** последовательное повышение жизненного уровня населения Чичковского муниципального образования и качества жизни населения путем создания условий для приведения объектов и сетей коммунальной инфраструктуры в соответствие со стандартами качества. |
| Задачи Программы: | - Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, повышение надежности и качества предоставления услуг;  - повышение уровня благоустройства и улучшение экологической обстановки в поселении;  - реализация Генерального плана Чичковского муниципального образования Усть-Удинского района Иркутской области и других документов территориального планирования. |
| Целевые показатели программы | -снижение количества потерь воды;  -снижение количества потерь тепловой энергии;  -повышение качества предоставляемых услуг жилищно-коммунального комплекса;  -улучшение санитарного состояния территории Чичковского сельского поселения;  -улучшение экологического состояния окружающей среды;  -снижение числа аварийных ситуаций жилищно-коммунального комплекса, подлежащих реконструкции на 50%. |
| Сроки этапы реализации  Программы | 2022 - 2026 годы с перспективой до 2032 года  Первая очередь:  2022 год  2023 год  2024 год  2025 год  2026 до 2032 год (расчетный срок) |
| Объемы требуемых капитальных вложений | Финансирование мероприятий осуществляется за счет:  - средств Федерального бюджета;  - средств бюджета Иркутской области;  - средств Чичковского муниципального образования;  - средств других источников |
| Объёмы и источники финансирования | Общий объем средств, направляемых на реализацию мероприятий Программы за счет средств бюджета Чичковского сельского поселения- 160,00 тыс. руб.  2022год-140.00 тыс. руб.  2023год-5.00 тыс. руб.  2024-год-5.00 тыс. руб.  2025 год-5.00 тыс. руб.  2026 год-5.00 тыс. руб. |
| Ожидаемые конечные результаты реализации Программы | 1. Технологические результаты:  - повышение надежности работы системы коммунальной инфраструктуры Чичковского сельского поселения;  - снижение потерь коммунальных ресурсов в производственном процессе.  2. Коммерческий результат – повышение эффективности финансово- хозяйственной деятельности предприятий коммунального комплекса;  3. Бюджетный результат – развитие предприятий приведет к увеличению бюджетных поступлений;  4.Социальный результат – создание новых рабочих мест, повышение качества коммунальных услуг. |

**1. ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

**1.1. Краткая характеристика Чичковского муниципального образования**

В состав Чичковского муниципального образования входит 2 населенных пункта: д. Чичкова, п. Бурундуйский. Площадь территории поселения – 86627,78 га.

Граница Чичковского муниципального образования начинается в точке, расположенной на границе Жигаловского и Усть-Удинского районов севернее г. Цыганка, в 4,5 км северо-восточнее моста автодороги «Залари-Жигалово», пересекает ее и огибает исток р. Огневка и идет по водоразделу рек Волков и Огневка, огибает исток р. Тунак. Далее граница идет по водоразделу рек Ковылей и Толкичи, затем идет до стыка границ Осинского района Усть-Ордынского Бурятского автономного округа и Жигаловского района, затем поворачивает на юго-запад, идет вдоль р. Толкичи, поворачивает на северо-запад, пересекает ручьи Черемуховый, Захровский, проходит вдоль залива Толкичи, пересекает залив Тунак и поднимается в северном направлении по пади Слободская, пересекает автодорогу «Новая Уда – Чичкова», проходит по северной границе пос. Бурундуйский, огибает пос. Бурундуйский и идет в восточном направлении до автодороги «Залари- Жигалово». Затем граница идет вдоль автодороги «Залари-Жигалово» до исходной точки. Удаленность от районного центра р.п. Усть-Уда- 90 км, а от областного центра г. Иркутска – 340 км.

**1.2. Население и трудовые ресурсы**

Численность населения – важнейший базисный социально-экономический показатель, являющийся основой для социально- экономической политики, планирования экономического роста, в значительной мере, влияющей на устойчивость развития территории. Демографические процессы определяют характер воспроизводства населения, изменение его численности, состояния рынка труда.

Численность населения Чичковского муниципального образования на 01.01.2022 год составила 297 человек. Демографическая ситуация, сложившаяся в муниципальном образовании, носит переменный характер.

**Численность населения:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели, год | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
| Численность населения, человек | 297 | 299 | 301 | 303 | 305 |

**1.3. Состояние жилищно-коммунального хозяйства Чичковского муниципального образования**

**Жилищный фонд**

Жилищный фонд Чичковского муниципального образования находится в частной собственности и представлен индивидуальными жилыми домами с возможностью ведения приусадебного хозяйства. Уровень благоустройства жилищного фонда очень низкий. Жилищный фонд не оборудован канализацией, горячим водоснабжением, газоснабжением.

**Основные показатели состояния жилищного фонда:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Ед.**  **измерения** | **2022**  **год** |
| **Общая площадь жилого фонда:** | тыс.м2 | 6,4 |
| в том числе:  - 2-х квартирные жилые дома  - частые индивидуальные жилые дома | шт  шт | 16  100 |
| **Жилой фонд, пригодный для проживания** | тыс.м2 | 3.42 |
| в том числе: **-** ветхий жилой фонд | тыс.м2 | 2.32 |
| **-** аварийный жилой фонд | тыс.м2 | 1.1 |
| Средняя обеспеченность населения жильем | м2/ 1 житель | 18 |
| Количество семей, состоящих на учете для улучшения жилищных условий | единиц | - |

На основании прогнозируемой застройки повышается спрос на коммунальные ресурсы.

**1.4 Инженерная инфраструктура**

***1.4.1. ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ***

**Электроснабжение**

Электроснабжение Чичковского муниципального образования осуществляется по сетям Ново Удинского РЭС Восточных электрических сетей Иркутской электросетевой компании. Распределение электроэнергии потребителям осуществляется по ВЛ 10 кВ. Общая протяженность ВЛ 10 кВ в границах населенного пункта составляет 2 км, уровень износа – 50%.

**Выводы:** необходима реконструкция и развитие системы электроснабжения Чичковского муниципального образования в соответствии с ростом нагрузок потребителей.

**Теплоснабжение**

Снабжение жилого фонда Чичковского муниципального образования тепловой энергией производится от индивидуальных источников на твердом топливе.

**Газоснабжение**

В настоящее время газоснабжение Чичковского муниципального образования не осуществляется.

***1.4.2. ВОДОСНАБЖЕНИЕ***

В Чичковском муниципальном образовании отсутствует централизованная система водоснабжения. Водоснабжение осуществляется из естественного источника, частных колодцев и колонок.

***1.4.3. ВОДООТВЕДЕНИЕ***

В Чичковском муниципальном образовании отсутствует централизованная система водоотведения (канализация). В населенных пунктах отвод сточных вод осуществляется в выгребные ямы, надворные туалеты с последующим сбросом на рельеф.

**1.4.4. СБОР И УТИЛИЗАЦИЯ ТБО**

Ежегодно на территории Чичковского сельского поселения образуется около 0,6 тыс. тонн твердых бытовых отходов (ТБО). Объем образования ТБО складывается из трех основных потоков: от жилого фонда, торговых организаций и иных учреждений (общественных и коммерческих).

**2. ПЛАН РАЗВИТИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ПЛАН ПРОГНОЗИРУЕМОЙ ЗАСТРОЙКИ И ПРОГНОЗИРУЕМЫЙ СПРОС НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НА ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА**

**(Первая очередь 2022-2026 годы, расчетный срок с перспективой 2032 годы)**

В соответствии с Генеральным планом Чичковского муниципального образования Усть-Удинского района Иркутской области, разработка программы направлена на определение социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территории, развития инженерной инфраструктуры, обеспечения учета интересов граждан и объединений.

**Главная стратегическая цель программы -** последовательное повышение жизненного уровня населения Чичковского муниципального образования и качества жизни населения путем создания условий для приведения объектов и сетей коммунальной инфраструктуры в соответствие со стандартами качества.

**Основные цели программы:**

* стабилизация экономики сельского поселения;
* обеспечение устойчивого функционирования хозяйственного комплекса;
* снижение темпов сокращения численности населения, закрепление трудовых ресурсов в поселении, в первую очередь-молодежь.

**Основные задачи, решение которых обеспечит достижение этих целей:**

* определение приоритетов государственного инвестирования – первоочередных и на расчетный срок;
* выявление инвестиционно - привлекательных зон и объектов для привлечения всех видов инвестиций, бюджетных средств, для целенаправленного и конкретного их использования;
* повышение жизненного уровня населения путем создания для трудоспособной его части экономических условий, позволяющих за счет собственных доходов обеспечить более высокий уровень потребления; комфортное жилище, качественные бытовые условия;
* создание эффективной общественной и качественной среды обитания – т.е. среды обеспечивающей комфортное и безопасное проживание.

На перспективу уровень естественного прироста численности населения во многом будет зависеть от реализации программы. По результатам программы прогнозируется увеличение численности населения на протяжении всего расчетного срока.

**2.1. Ожидаемый ориентировочный уровень повышения численности населения**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2032 |
| Численность населения, человек | 299 | 301 | 303 | 305 | 307 | 320 |

Рост рождаемости, сокращение оттока населения, расширение мест приложения труда, благоустройство муниципального образования, развитие социальной инфраструктуры будут способствовать увеличению численности населения, изменению возрастной структуры. Ожидается увеличение доли населения младше трудоспособного возраста, снижение доли населения старше трудоспособного возраста.

**2.2. План прогнозируемой застройки**

Объемы перспективного жилищного строительства просчитаны с учетом двух важных факторов: оптимального использования площадки, отводимой под развитие населенного пункта, и необходимостью обеспечения каждой семьи отдельным домом с приусадебным участком.

Жилищное строительство предусматривается, как на свободных территориях, так и в сложившейся застройке – за счет модернизации существующего фонда и застройки высвобождающихся участков под ветхим жильем.

**2.3.1. *ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ***

**Электроснабжение**

Электрические нагрузки жилищно-коммунального сектора определены по срокам проектирования на основе численности населения и нормативов для определения расчетных электрических нагрузок согласно СНиП 2.07.01-93.

Согласно СниП укрупненные показатели удельной расчетной коммунально-бытовой нагрузки приняты:

на расчетный срок 1350 кВТ/чел. в год, годовое число часов использования максимума электрической нагрузки.

Нормы электроснабжения жилищно-коммунального сектора указывают расход электроэнергии на жилые и общественные здания, предприятия коммунально-бытового обслуживания, наружное освещение, системы водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения.

**Планируемые электрические нагрузки жилищно-коммунального сектора**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пп | 1 очередь | | | Расчетный срок | | |
| Численность  населения, чел | Годовой расход электроэн., тыс. кВтч | Макс. электр. нагрузка  кВт | Численность  населения, чел | Годовой расход электроэн., тыс. кВтч | Макс. электр. нагрузка  кВт |
| 1 | 307 | 387 | 92,9 | 320 | 480,5 | 110,9 |

Электроснабжение потребителей на сроки проектирования будет осуществляться от иркутской электросетевой компании.

Существующие сети 10 кВ и ТП подлежат реконструкции и замене оборудования по мере износа.

**Теплоснабжение**

**Согласно расчетам тепловые нагрузки жилищно-коммунального сектора составят на первую очередь – 1,9 Гкал/час (2,2 МВт), на расчетный срок – 2,3 Гкал/час (2,7 МВТ).**

Проектом намечается децентрализованное теплоснабжение всей существующей и новой жилой застройки, которое будет осуществляться от индивидуальных котлов, горячее водоснабжение – от индивидуальных водонагревателей.

**Планируемые тепловые нагрузки жилищно-коммунального сектора**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Общая площадь жилого фонда** | **Население, чел.** | **Тепловы нагрузки, МВт** | | | | **то же,**  **Гкал/ч** |
|  |  |  |  |
| **1 очередь** | | | | | | | |
| **1** | **7,2** | **307** | **1,62** | **0,40** | **0,17** | **2,19** | **1,89** |
| **Расчетный срок** | | | | | | | |
| **2** | **9,1** | **320** | **1,97** | **01,49** | **0,22** | **2,68** | **2,31** |

**Газоснабжение**

Генеральным планом предусматривается газоснабжение населения и перевод на природный газ кательной школы.

Годовой расход природного газа определен ориентировочно на первую очередь и расчетный срок. Потребность в газе на индивидуально-бытовые нужды населеня определена по нормам; 220м3 на человека в год.

Годовой расход природного газа составит:

- на первую очередь

1. Отопление

2. Индивидуально –бытовые нужды населения

**Итого**

- на расчетный срок;

1. Отопление

2. Индивидуально –бытовые нужды населения

**Итого**

***2.3.2.ВОДОСНАБЖЕНИЕ***

Расчетные расходы воды на нужды населения подсчитаны по нормам СНиП 2.04.02-84\*. Благоустройство жилой застройки принято следующим:

- к концу расчетного срока вся застройка оборудуется внутренними системами водоснабжения;

- существующий сохраняемый малоэтажный жилой фонд оборудуется местными водонагревателями;

**Удельные суточные нормы водопотребления**

|  |  |
| --- | --- |
| Удельное хозяйственно-питьевое водопотребление на одного жителя среднесуточное  за год), л/сут | |
| первая очередь | расчетный срок |
| 160 | 200 |

**Показатели расчетных расходов воды питьевого качества по системе водоснабжения сельского поселения**

* на первую очередь строительства

- среднесуточные (за год) 0,16 тыс. м3/сут

- в сутки максимального водопотребления 0,18 тыс. м3/ сут

* на расчетный срок

- среднесуточные (за год) 0,20 тыс. м3/сут

- в сутки максимального водопотребления 0,23 тыс. м3/ сут

***2.3.3. ВОДООТВЕДЕНИЕ***

Расчетные расходы сточных вод от жилой застройки подсчитаны по нормам СНиП 2.04.03-85.

**Показатели расчетных расходов стоков по системе водоотведения**

**сельского поселения**

* на первую очередь строительства (за год)

- среднесуточные (за год) 0,15 тыс.м3/сут

* на расчетный срок

- среднесуточные (за год) 0,18 тыс.м3/сут

**Схема водоотведения**

Предусматривается строительство самотечно-напорной системы хозяйственно-бытовой канализации с выпуском очищенных сточных вод на очистные сооружения полной биологической очистки (проектная производительность 200 м3/ сутки

2.3.4. ***СБОР И УТИЛИЗАЦИЯ ТБО***

Нормы накопления отходов принимаются в размере 300 кг/чел в год в соответствии с СанПин 42.13330.2011».

**Ориентировочные расчеты образования ТБО**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Численность населения на 2032 год, чел | Проектный норматив образования ТБО, м3/чел. в год | Проектное кол-во ТБО, м3 | Отбор утильной части ТБО (40%), м3 | Кол-во отходов на захоронение, м3 | Кол-во на захоронение в уплотненном виде, м3 |
| 1 | 320 | 0.8 | 622 | 249 | 360 | 85 |

Мероприятия составлены с учетом Схемы территориального планирования Иркутской области, долгосрочной целевой программы «Защита окружающей среды в Иркутской области на 2011-2015 годы», схемы Генеральной очистки территории Чичковского сельского поселения.

К первоочередным мероприятиям в области обращения с твердыми бытовыми отходами относится переход от захоронения к вовлечению в хозяйственный оборот с твердыми бытовыми отходами являются:

* максимальная возможная утилизация, вторичное использование отходов;
* развитие рынка вторичного сырья и его продукции;
* экологически безопасная переработка и складирование оставшейся части отходов;
* уменьшение территорий отчуждаемых под захоронение отходов.

Без применения современных технологий на расчетный срок в Чичковском муниципальном образовании ожидается образование порядка **622 м3** твердых бытовых отходов в год. Количество неутилизированных отходов на расчетный срок, с учетом изъятия **40%** утильной фракции составит **360 м3.** При уплотнении отходов в 4 раза объем захораниваемых отходов может быть снижен до **85 м3**. Утильная часть отходов составляет **249 м3**.

**3. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ И ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

Программа содержит перспективные мероприятия, сроки, финансирование, реализация которых могут быть изменены в силу объективных обстоятельств. (Приложение № 1)

Объёмы финансирования программы подлежат ежегодному уточнению в установленном порядке после принятия бюджета на очередной финансовый год.

**4. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И КОНТРОЛЬ НАД ХОДОМ ЕЕ ВЫПОЛНЕНИЯ**

Реализация Программы осуществляется Администрацией Чичковского муниципального образования. Для решения задач программы предполагается использовать средства федерального бюджета, областного бюджета, в т.ч. выделяемые на целевые программы Иркутской области, средства местного бюджета.

В рамках реализации данной программы в соответствии со стратегическими приоритетами развития Чичковского муниципального образования основными направлениями сохранения и развития коммунальной инфраструктуры будет осуществляться мониторинг проведенных мероприятий и на основе этого осуществляется корректировка мероприятий Программы.

Исполнителями программы является администрация Чичковского муниципального образования.

Размещение муниципальных заказов по реализации Программных мероприятий должно осуществляться на основании Федерального закона № 44-ФЗ от 05.04.2013г. [**"О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"**](garantF1://70253464.0).

Контроль над реализацией Программы осуществляет по итогам каждого года администрация Чичковского муниципального образования и Дума Чичковского муниципального образования. Изменения в программе и сроки ее реализации, а также объемы финансирования из местного бюджета могут быть пересмотрены Администрацией Чичковского муниципального образования.

**5. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Основными результатами реализации мероприятий в сфере ЖКХ являются:

- модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры поселения;

- снижение эксплуатационных затрат предприятий ЖКХ;

- улучшение качественных показателей воды;

- устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека;

Наиболее важными конечными результатами реализации программы являются:

- снижение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры;

- снижение количества потерь воды;

- снижение количества потерь тепловой энергии;

- повышение качества предоставляемых услуг жилищно-коммунального комплекса;

- обеспечение надлежащего сбора и утилизации твердых и жидких бытовых отходов;

- улучшение санитарного состояния территорий поселения;

- улучшение экологического состояния окружающей среды.

Таким образом, реализация мероприятий по модернизации и развитию коммунальной инфраструктуры Чичковского сельского поселения актуальна и необходима.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО РАЗВИТИЮ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, СБОРА ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ**

тыс. руб.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятий** | **Обоснования необходимости строительства или реконструкции** | | **Эффект от реализации мероприятия** | | | **Сроки исполнения** | | | | **Источники финансирования** | | | | | |  |
| **Первая очередь** | **расчетный срок** | | | **Местный бюджет** | | **Обл. бюджет** | | **Фед. бюджет** | | **Другие источники** |
| **1.** | **ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | **Электроснабжение:**  Реконструкция и замена существующей сети 10 кВ и ТП; | Уровень износа 50%,  необходима реконструкция и развитие системы электроснабжения в соответствии с ростом нагрузок потребителей  По мере износа  Энергоснабжение новых потребителей  улучшение качества коммунальной инфраструктуры для населения | | Исключение перебоев электроснабжения | | |  | 2022-2032 гг | | |  | |  | |  | |  |
| Перекладка части ВЛ 10 кВ, |  | 2022-2032 гг | | |  | |  | |  | |  |
| Строительство ВЛ 10 кВ |  | 2022-2032 гг | | |  | |  | |  | |  |
| Строительство ТП в д.Чичкова |  | 2022-2032 гг | | |  | |  | |  | |  |
| Развитие, содержание, ремонт, модернизация системы наружного освещения | 2022 г.  2023 г.  2024 г.  2025 г.  2026 г. |  | | | **140,00**  **5,00**  **5,00**  **5,00**  **5,00** | |  | |  | |  |
| **1.2** | **Теплоснабжение**  Оборудование индивидуальными котлами на газовом топливе и миникотельными всей существующей и новой жилой застройки | Обеспечение достаточного уровня тепловой энергии с определенными характеристиками; | | Сокращение выброса в атмосферу загрязняющих веществ | | |  | 2022-2032 гг | | |  | |  | |  | |  |
|  | 2022-2032 гг | | |  | |  | |  | |  |
| Оборудование котельных на газовом топливе для существующих и новых промышленных потребителей и сельскохозяйственных предприятий |
| **1.3** | **Газоснабжение**  Газоснабжение населения | Снижение тепловых нагрузок | | Энергосбережение, переход с твердого топлива на природный газ | | |  | 2022-2032 гг | | |  | |  | |  | |  |
|  | 2022-2032 гг | | |  | |  | |  | |  |
| перевод на природный газ котельной школы |
| **2** | **ВОДОСНАБЖЕНИЕ:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Расширение водозаборных сооружений (строительство водозаборных скважин); | | Объем существующих водонапорных  башен не обеспечивает нужды населения.  Водоснабжение новых потребителей | | | Доведение воды до питьевого  уровня.  Исключение  перебоев с водоснабжением в летний период. |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| Организация зоны санитарной охраны источника водоснабжения; | | 2022 г. | | 2022-2032 гг | | **0,0** | | **0,0** | |  | |  |
| Строительство водопроводных сетей; | |  | | 2022-2032 гг | |  | |  | |  | |  |
| Строительство централизованной системы водоснабжения д.Чичкова; | |  | | 2022-2032 гг | |  | |  | |  | |  |
| **3** | **ВОДООТВЕДЕНИЕ** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Строительство самотечно-напорной системы хозяйственно-бытовой канализации | | Предупреждение загрязнений окружающей среды. | | | Улучшение санитарного состояния территории  поселения. |  | | | 2022-2032 гг |  | |  | |  | |  |
| **4** | **СБОР И ВЫВОЗ ТБО:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Обустройство контейнерных площадок для сбора ТБО от населения | | Организация централизованной системы сбора и вывоза ТБО  Защита окружающей среды | | Ликвидация накопленного ущерба в результате хозяйственной деятельности прошлых лет, восстановление загрязненных, захламленных территорий, эффективного управления бытовыми отходами.  Уменьшение территорий отчуждаемых под захоронение отходов | | . | | | 2022-2032 гг | | **0,0** | | **0,00** | | **0,00** | **0,00** |
| Закрытие, рекультивация свалки ТБО | |  | | | 2022-2032 гг | |  | |  | |  |  |
|  | **ИТОГО: 160,00** | |  | |  | |  | | |  | | **160,0** | | **160,0** | |  |  |