**проект**

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**ОРЛОВСКИЙ РАЙОН**

# Муниципальное образование «Курганенское сельское поселение»

**Администрация Курганенского сельского поселения**

**Орловского района Ростовской области**

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

**№ \_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_\_.2023 г. х. Курганный**

Об утверждении программы комплексного

развития систем коммунальной инфраструктуры

Курганенского сельского поселения

Орловского района Ростовской

области на 2024-2040 гг.

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», статьей 35 Устава муниципального образования «Кургенское сельское поселение», Администрация Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области **п о с т а н о в л я е т:**

1. Утвердить программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области на 2024-2040 гг. согласно приложению к настоящему постановлению.

 2. Настоящее постановление вступает в силу с момента официального обнародования.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

И.о.главы Администрации

Курганенского сельского поселения М.П. Орехова

Проект вносит:

специалист ЖКХ С.В. Горбанёв

Приложение

к постановлению Администрации

Курганенского сельского поселения

от \_\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.2023 года № \_\_\_\_\_

программа комплексного развития

систем коммунальной инфраструктуры

Курганенского сельского поселения

Орловского района РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

НА ПЕРИОД С 2024 ПО 2040 годы

2023 г.

Содержание

|  |  |
| --- | --- |
| Введение |  |
| 1. Паспорт программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области на 2024-2040 гг.  |  |
| 2. Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области  |  |
| 2.1. Характеристика существующего состояния систем водоснабжения |  |
| 2.2. Характеристика существующего состояния систем водоотведения |  |
| 2.3. Характеристика существующего состояния систем теплоснабжения |  |
| 2.4. Характеристика существующего состояния систем электроснабжения |  |
| 2.5. Характеристика существующего состояния систем газоснабжения |  |
| 2.6. Характеристика существующей системы сбора и вывоза твердых коммунальных отходов |  |
| 2.7. Краткий анализ состояния установки приборов учета  |  |
| 2.8. Тарифы и плата за подключение  |  |
| 2.9. Общие проблемы коммунальной инфраструктуры Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской Области  |  |
| 3. Перспективы развития Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской Области и прогноз спроса на коммунальные услуги |  |
| 3.1. Общие положения |  |
| 3.2. Динамика и прогноз численности населения |  |
| 3.3. Прогноз развития застройки |  |
| 3.4. Прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы |  |
| 4. Перечень мероприятий и целевых показателей |  |
| 4.1. Мероприятия развития коммунальной инфраструктуры |  |
| 4.2. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры |  |
| 5.Анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов с разбивкой по каждому источнику финансирования с учетом реализации мероприятий, предусмотренных программой |  |
| ОБОСНОВЫВАЮЩИЙ МАТЕРИАЛ |  |
| Обоснование прогнозируемого спроса на коммунальные ресурсы |  |
| 2.Обоснование целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры, а также мероприятий, входящих в план застройки Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области  |  |
| 3.Характеристика состояния и проблем системы коммунальной инфраструктуры |  |
| 3.1.Водоснабжение |  |
| 3.2. Водоотведение |  |
| 3.3.Электроснабжение |  |
| 3.4.Газоснабжение |  |
| 3.5.Сбор и вывоз ТКО |  |
| 4.Оценка реализации мероприятий в области энерго- и ресурсоснабжения мероприятий по сбору и учету информации об использовании энергетических ресурсов в целях выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности |  |
| 5.Обоснование целевых показателей развития систем коммунальной инфраструктуры |  |
| 6.Перечень инвестиционных проектов в отношении соответствующей системы коммунальной инфраструктуры |  |
| 7.Предложения по организации реализации инвестиционных проектов |  |
| 8.Обоснование использования в качестве источников финансирования инвестиционных проектов тарифов, платы за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры |  |
| 9.Результаты оценки совокупного платежа граждан за коммунальные услуги на соответствие критериям доступности |  |
| 10.Прогнозируемые расходы бюджетов всех уровней на оказание мер социальной поддержки, в том числе предоставление отдельным категориям граждан субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг |  |
| 11.Управление программой |  |

Введение

Программа определяет основные направления развития коммунальной инфраструктуры, т.е. объектов тепло-, водо-, газо-, электроснабжения, водоотведения, объектов утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов в соответствии с потребностями промышленного, жилищного строительства, в целях повышения качества услуг и улучшения экологического состояния муниципального образования.

Основу Программы составляет система программных мероприятий по различным направлениям развития коммунальной инфраструктуры. Данная Программа ориентирована на устойчивое развитие Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области на период с 2024 по 2040 годы (далее - Программа) разработана на основании следующих документов:

-Градостроительный кодекс Российской Федерации;

-Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

-Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

-Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;

-Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

-Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

-Постановление Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 №502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;

-Приказ Госстроя от 01.10.2013 № 359/ГС «Об утверждении методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;

-Приказ Госстроя от 28.10.2013 № 397/ГС «О порядке осуществления мониторинга разработки и утверждения программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;

-Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 10.10.2007 № 99 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;

-Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 10.10.2007 года № 100 «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса».

1. Паспорт программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области

на период с 2024 по 2040 годы

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области на 2024-2040 годы (далее - Программа) |
| Ответственный исполнитель программы | Администрация Курганенское сельское поселениеОрловского района Ростовской области |
| Соисполнители программы | Филиал «Дубовский» ГУП РО «УРСВ»ООО «Эко-Центр»Филиал ПАО «Россети Юг»- «Ростовэнерго»ПАО «ТНС энерго Ростов-на-Дону» |
| Цель Программы | 1. Обеспечение сбалансированного перспективного развития систем коммунальной инфраструктуры. 2. Повышение качества и надежности производимых (оказываемых) для потребителей услуг. 3. Развитие систем коммунальной инфраструктуры и объектов, используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов в соответствии с потребностями жилищного, коммунального и гражданского строительства. 4. Улучшение экологической ситуации на территории Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области.5. Оптимизация затрат на производство коммунальных услуг, снижение ресурсопотребления |
| Задачи Программы | 1.Повышение эффективности отрасли жилищно-коммунального хозяйства. 2.Эффективное использование системы ресурсосбережения и энергосбережения в соответствии с принятыми программами. 3.Создание благоприятного инвестиционного климата. 4.Модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры при обеспечении доступности коммунальных ресурсов для потребителей. 5. Использование системы частно-государственного партнерства путем заключения концессионных соглашений или софинансирования инвестиционных проектов за счет средств бюджетов разных уровней. 6.Улучшение экологической ситуации на территории Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области.  |
| Целевые показатели | - доступность для населения коммунальных услуг;- качество коммунальных услуг;- степень охвата потребителей приборами учета; - надежность (бесперебойность) работы систем ресурсоснабжения;- величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе. |
| Сроки и этапы реализации Программы | Сроки реализации Программы: 2024–2040гг: |
| Объемы требуемых капитальных вложений | Финансовые затраты на реализацию Программы на период 2024-2040 годы составляют – 39 503,64 тыс. руб., в том числе:- федеральный бюджет – 0,0 тыс. руб.-областной бюджет – 0,0 тыс. руб.-бюджет МО – 1000,0 тыс. руб.- бюджет эксплуатирующей организации – 38 503,64 тыс. руб.- внебюджетные средства – 0,0 тыс. руб.В том числе:Водоснабжение – 30 003,64 тыс. руб.Водоотведение – 0,0 тыс. руб.Электроснабжение – 8 500,0 тыс. руб.Газоснабжение – 0,0 тыс. руб.Теплоснабжение –0,0 тыс. руб.Сбор и вывоз ТКО – 1000,0 тыс. руб. |
| Ожидаемые результаты реализации программы | Ожидаемыми результатами Программы является создание системы коммунальной инфраструктуры Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области, обеспечивающей предоставление качественных коммунальных услуг, отвечающих экологическим требованиям и потребностям жилищного строительства. Кроме того, в результате реализации Программы должны быть обеспечены:- комфортность условий проживания населения;- надежность работы инженерных систем;- финансовое оздоровление организации жилищно-коммунального комплекса.Эффективность реализации Программы существенно возрастет при условии включения ряда объектов в федеральные и областные программы и привлечении частных инвестиций в сферу жилищно-коммунального хозяйства.Технологическими результатами реализации мероприятий Программы комплексного развития предполагается:- повышение надежности работы системы коммунальной инфраструктуры;- снижение потерь коммунальных ресурсов в производственном процессе. |

Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры Курганенского сельского поселенияОрловского района Ростовской области

Население и организации Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области обеспечены следующими коммунальными услугами: холодным водоснабжением, электроснабжением, сбор и вывоз ТКО.

Таблица № 1 – Структура производства и сбыта коммунальных ресурсов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ресурс, услуга | Организация – поставщик ресурса | Собственник имущества | Система расчетов с населением |
| Электроснабжение | Публичное акционерное общество «ТНС энерго Ростов-на-Дону»Сальское межрайонное отделение | Эксплуатирующая организация | Прямые договора |
| Орловский район электрических сетей производственного отделения «Юго-Восточные электрические сети» филиала ПАО «Россети Юг» - «Ростовэнерго» | Эксплуатирующая организация | Прямые договора |
| Холодное водоснабжение | Филиал «Дубовский» ГУП РО «УРСВ» | Эксплуатирующая организация | Прямые договора |
| Теплоснабжение | отсутствует |
| Газоснабжение | отсутствует |
| Сбор и утилизация ТКО | ООО «Эко-Центр» | Эксплуатирующая организация | Прямые договора |

2.1. Характеристика существующего состояния систем водоснабжения

Существующее положение

Система централизованного водоснабжения в Курганенском сельском поселении есть во всех населенных пунктах: х. Курганный, х. Верхневодяной, х. Нижнеантоновский и х. Терновой.

В настоящее время основным источником хозяйственно-питьевого, противопожарного и производственного водоснабжения Курганенского сельского поселения является поверхностный водозабор.

Эксплуатирует систему водоснабжения Филиал «Дубовский» ГУП РО «УРСВ», в соответствии с концессионным соглашением.

Таблица №2 - Показатели существующей системы централизованного водоснабжения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Ед. измерения | Кол-во |
|
| Реализация воды | тыс. м3/год | 19,56 |
| Потери воды | тыс. м3/год | 16,0 |
| Количество водозаборов | ед. | 1 |
| Общая протяженность сетей | км | 16,085 |
| Удельное потребление холодной воды на хозяйственно-питьевые нужды | л/сут чел | 188 |
| Доля потребителей с водомерными счетчиками: |  |  |
| Население | % | 78 |
| муниципальные предприятия | % | 100 |
| прочие предприятия | % | 80 |
| Оценка доли постоянного населения, не имеющего централизованного водоснабжения | % | 82,3 |

Таблица № 3 - Тарифы для населения за потребляемые услуги по холодному водоснабжению

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тариф | Показате-ли | Ед. изм. | 2023 |
| Водоснабжение |
| Курганенское сельское поселение района Ростовской области  | Тариф | за 1 м3,с НДС | 307,33 |
|  |
| Решение о принятом тарифе №, дата | Постановление Региональной службы по тарифам Ростовской области от 22.11.2022 №69/25«О корректировке долгосрочных тарифов в сфере холодного водоснабжения и водоотведения ГУП РО «УРСВ» (ИНН 6167110467)  |
| Сроки действия тарифа | с 1.12.2022 по 31.12.2023 г. |

2.2. Характеристика существующего состояния системы водоотведения

В Курганенском сельском поселении централизованное водоотведение отсутствует. Стоки отводятся в водонепроницаемые выгребы и надворные уборные, откуда спецавтотранспортом отвозят на очистные сооружения п. Орловский.

2.3. Характеристика существующего состояния системы теплоснабжения

Существующее положение

Централизованное теплоснабжение в Курганенском сельском поселении отсутствует.

Индивидуальные источники тепловой энергии Курганенского сельского поселения служат для отопления и горячего водоснабжения индивидуального жилого фонда суммарной площадью 23 200м2.

Для отопления жилого фонда население пользуется твердым топливом.

2.4. Характеристика существующего состояния системы электроснабжения

Существующее положение

В настоящее время централизованным электроснабжением охвачено 100 % территории Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области.

Потребителями электроэнергии являются коммунально-бытовой и жилой сектор, строительство, транспорт, и сельскохозяйственное производство.

Таблица № 4 –ПС Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Название подстанции | Местоположение | Тип | Мощностьтрансформаторов,МВА | Текущий объем сво-бодной мощности сучетом присоеди-ненных потребите-лей, МВА\* |
| - | - | - | - | - |

Таблица №5 – Список трансформаторных подстанций

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №ТП | Мощностьтр-ракВА | Адрес | Балансоваяпринадлежность | Обслуживание |
| - | - | - | - | - |

Таблица №6 - Тарифы для населения на электроэнергию в Курганенском сельском поселении Орловского района Ростовской области

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Ед. изм. | 2023 |
| Электроэнергия  |
| Тариф одноставочный | за 1 кВт.ч, с НД | 5,54 |
| Решение о принятом тарифе №, дата |   | Постановление №68/5 Региональной службы по тарифам Ростовской области от 28.11.2022г. «Об установлении цен (тарифов) на электрическую энергию для населения и приравненных к нему категорий потребителей по Ростовской области».  |
| Сроки действия тарифа |   | с 01.12.2022 до 31.12.2023 |

2.5. Характеристика существующего состояния системы газоснабжения

Существующее положение

В Курганенском сельском поселении централизованное газоснабжение отсутствует. Население для приготовления пищи пользуется газовыми баллонами.

Таблица № 7-Характеристики газораспределительных пунктов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ШРП (название) | Местоположение | Давлениена входе/выходе, МПа | Производительность м3/час |
| - | - | - | - |

Таблица№8 -Характеристики сетей газопровода

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование газопровода (высокое,среднее, низ-кое) | Место расположения трассы (город, посе-лок, деревня) | Диаметр, мм | Давление в газопроводе,МПа | Протяжен-ность, м | Размещение(надземное,подземное) |
| Сеть газопровода | Курганенское сельское поселение | - | - | - | - |

Газ используется на коммунально-бытовые нужды, нужды предприятий, а также нужды населения (отопление, приготовление горячей воды, пищеприготовление).

Таблица №9 - Розничная цена на газ, реализуемый населению

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Ед. изм. | 2023 г |
| Газоснабжение  |
| Тариф | за 1 м3, с НДС | 7,5 |
| Решение о принятом тарифе №, дата |   | Постановление Региональной службы по тарифам Ростовской области от 22.11.2022 № 65/2 «Об установлении розничной цены на природный газ, реализуемый населению Ростовской области» |
| Сроки действия тарифа |   | с 01.12.2022 по 01.12.2023 |

2.6. Характеристика существующей системы сбора и вывоза твердых коммунальных отходов

В Курганенском сельском поселении Орловского района Ростовской области вывоз ТКО осуществляет ООО «Эко-Центр».

Вывоз мусора из контейнеров накопителей осуществляется на основании условий заключенных Договоров и санитарных норм.

Данные о существующих контейнерных площадках отсутствуют.

Исходными данными для планирования количества подлежащих удалению отходов являются нормы накопления коммунальных отходов, определяемые для населения, а также для учреждений и предприятий общественного и культурного назначения. Нормы накопления ТКО утверждены Приказом Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Ростовской области № 2 от 8.02.2018 г. "Об утверждении нормативов твердых коммунальных отходов на территории Ростовской области".

Таблица № 10 - Перспективный объем образования ТКО

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование объекта | Единица измерения | Количество единицсущ/перспек. | Утвержденная норма накопления ТКО | Годовой объем образования ТКО, м3/год |
| м3/год | Сущ. | Персп. |
| Индивидуальные жилые дома  | 1 прожив. | 980/980 | 1,86 | 1822,8 | 1822,8 |
| Организации |  |  |  | 364,6 | 364,6 |
| Итого: |  |  |  | 2187,4 | 2187,4 |

Определение необходимого количества контейнеров для ТКО.

 Расчет производим по формуле:

N = (H \* m \* K4) / (Vk \* К6), где

N - потребное количество контейнеров, шт.;

H - расчетно-суточное накопление ТКО, м 3

m - периодичность вывоза ТКО,сут;

K4 - коэффициент, учитывающий количество контейнеров, находящихся в ремонте и резерве, 1,05

Vk - емкость одного контейнера, м3;

К6 -коэффициент заполнения контейнера; 0,90.

Таблица № 11 – Расчетное количество контейнеров для сбора ТКО для Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области при ежедневном вывозе ТКО

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Среднесуточное накопление (сущ. /перспектива) | Необходимое количество контейнеров объемом 0,75 м 3 | Необходимое количество контейнеров объемом 1,1 м3 (в качестве альтернативы) |
| Сущ. | Персп. | Сущ. | Персп. |
| 7,49/7,49 | 12 | 12 | 8 | 8 |

Таблица № 12– Расчетное количество контейнеров для сбора ТКО для Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области при вывозе ТКО один раз в неделю

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Среднесуточное накопление (сущ. /перспектива) | Необходимое количество контейнеров объемом 0,75 м 3 | Необходимое количество контейнеров объемом 1,1 м3 (в качестве альтернативы) |
| Сущ. | Персп. | Сущ. | Персп. |
| 52,43/52,43 | 82 | 82 | 56 | 56 |

2.7. Краткий анализ состояния установки приборов учета

Объекты социальной инфраструктуры Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области приборами учета расхода энергоносителя обеспечены на 100%.

Согласно Федерального Закона от 23.11.2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» необходимо установить приборы учета на всех сооружениях коммунальной инфраструктуры и абонентах.

Таблица№ 13

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| п/п | Структура | Кол-во абонентов | С прибором учета | % |
| 1 | Электроснабжение | 214 | 214 | население | 100 |
| бюдж. орг. |
| прочие орг. |
| 2 | Водоснабжение | 196 | 153 | население | 78 |
| бюдж. орг | 100 |
| прочие орг. | 80 |

В Курганенском сельском поселении Орловского районаРостовской области проводятся мероприятия по установке узлов учета в системе водоснабжения.

2.8 Тарифы и плата за подключение

Согласно Жилищному Кодексу Российской Федерации к коммунальным услугам относятся: холодное и горячее водоснабжение, водоотведение, электроснабжение, газоснабжение, отопление.

Тарифы на электрическую энергию для населения и холодную воду установлены региональной службой по тарифам Ростовской области в соответствии с её полномочиями.

2.9 Общие проблемы коммунальной инфраструктурыКурганенского сельского поселенияОрловского района Ростовской Области

3.1. Водоснабжение

Анализ существующей системы водоснабжения и дальнейших перспектив развития поселения показывает, что действующие сети водоснабжения работают на пределе ресурсной надежности. Работающее оборудование физически устарело. Одной из главных проблем качественной поставки воды населению является изношенность водопроводных сетей. В сельском поселении сети имеют износ 95%. Это способствует вторичному загрязнению воды, особенно в летний период, когда возможны подсосы загрязнений через поврежденные участки труб.

Увеличивается действие гидравлических ударов при отключениях, прекращение подачи воды, при отключении поврежденного участка потребителям последующих участков. Необходима полная модернизация системы водоснабжения, включающая в себя реконструкцию сетей и замену устаревшего оборудования на современное, отвечающее энергосберегающим технологиям.

3.2. Водоотведение

В Курганенском сельском поселении система водоотведения отсутствует.

3.3. Электроснабжение

1. Значительное увеличение потребления электроэнергии Курганенского сельского поселения бытовыми электроприборами (электрочайник, микроволновая печь, компьютер, электрообогреватель, кондиционер и т.д.) приводит к работе электрических сетей в режиме высокой загрузки.

2. Существующие воздушные линии электропередач из голого провода существенно износились, окислились. Есть линии, которые не менялись с 70-х годов.

3. Изменение климата, а в связи с этим неблагоприятные погодные условия, что приводит к росту вероятности обледенения воздушных линий электропередач и перерывах в электроснабжении.

4. Высокие коммерческие потери электроэнергии в сети.

3.4. Газоснабжение

В Курганенском сельском поселении система централизованного газоснабжения отсутствует.

3.5. Сбор и вывоз ТКО

1.Отсутствуют современные экологически безопасные и экономически выгодные способы обращения с отходами.

2. Отсутствует организованная система сбора, сортировки и приема вторичного сырья, что приводит к потере ценных компонентов ТКО, увеличению затрат на вывоз и размещение ТКО, а также оказывает негативное влияние на окружающую среду.

В мусороудалении основная задача состоит в своевременном сборе и вывозе всех видов отходов жизнедеятельности населенных пунктов.

3. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КУРГАНЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯОРЛОВСКОГО РАЙОНА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ И ПРОГНОЗ СПРОСА НА КОММУНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ

3.1. Общие положения

Курганенское сельское поселение расположено на востоке Орловского района, граничит:

- на севере- с Зимовниковским районом;

-на востоке - с Ремонтненским районом;

- на северо – западе с Камышевским сельским поселением;

 на юго – западе с Волочаевским сельским поселением.

В состав Курганенского сельского поселения входят 4 населенных пунктов: х. Курганный, х. Верхневодяной, х. Нижнеантоновский и х. Терновой.

Административный центр - хутор Курганный.

Таблица №14

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование характеристики | Населенные пункты | Всего |
| Курганный | Верхнево-дяной | Терновой | Нижне-антновский |
| 1 | Количество домовладений / квартир  | 144/219 | 22/29 | 36/39 | 48/55 | 250/342 |
| 2 | Количество личных подсобных | 206 | 28 | 26 | 48 | 308 |
| хозяйств / площадь земель под ЛПХ, (в т. ч. пашни), га | 26,48 | 5,44 | 3,71 | 5,54 | 41,17 |
|   | 7,45 | 1,46 | 1,04 | 1,48 | 11,43 |
| 3 | Количество крестьянско-фермерских хозяйств / площадь земель под КФХ, (в т. ч. пашни), га | 8 | 0 | 6 | 2 | 16 |
| 5303,3 | 2150,2 | 6807,3 | 14260,8 |
| 3782,8 | 944,9 | 3798,4 | 8526,1 |
| 4 | Количество коллективных хозяйств / площадь земель под КХ, га | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| (в т. ч. пашни) | 5683 | 5683 |
|   | 3534 | 3534 |
| 5 | Количество рыбоводческих хозяйств / площадь, га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Степень газификации, % |  |  |  |  |  |
| 77 | Количество объектов недвижимости, находящихся в муниципальной | 4 | 0 | 2 | 1 | 7 |
| собственности |
| 8 | Медицинские учреждения: |  |  |  |  |  |
| больницы (кол-во/кол-во коек) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| фельдшерско-акушерские пункты (кол-во) | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 |
| поликлиники (кол-во) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| амбулатории (кол-во) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| другие учреждения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Образовательные учреждения: |  |  |  |  |  |
| дошкольные образовательные | 25 | 0 | 0 | 0 | 25 |
| учреждения (кол-во/кол-во детей) |
| школы (кол-во/кол-во учащ.), в т.ч.:  | 61 | 0 | 0 | 0 | 61 |
| - начальная, основная, средняя |
| полная, вечерняя сменная школа, школа-интернат (кол-во/кол-во учащ.) |
| учреждения начального профессионального образования: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - профессиональные училища, лицеи (кол-во/кол-во учащ.) |
| учреждения среднего профессионального образования: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - техникумы, колледжи (кол-во/кол-во учащ.) |
| учреждения высшего профессионального образования (кол-во/кол-во учащ.) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Учреждения культуры (кол-во): |  |  |  |  |  |
| ДК | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| клубы | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| детские школы искусств | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| библиотеки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ПКиО | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| памятники истории и культуры | 2 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| другие объекты | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Спортивные объекты (кол-во): |  |  |  |  |  |
| стадионы | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| спортивные залы | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| физкультурно-оздоровительные | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| комплексы |
| спортивные площадки и поля | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| плавательные бассейны | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| другие спортивные сооружения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Культовые учреждения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

3.2.Динамика и прогноз численности населения

Численность населения Курганенского сельского поселенияОрловского района Ростовской области по состоянию на 01.01.2023 г. составляет 980 человек.

Таблица № 15- Динамика численности населения 2010-2023г.г.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [2010 г.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%87%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%28%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C%29#cite_note-2010BJ-2) | [2012 г.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%87%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%28%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C%29#cite_note-2012A-3) | [2013 г.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%87%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%28%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C%29#cite_note-2013W-4) | [2014 г.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%87%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%28%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C%29#cite_note-2012A-3) | [2015 г.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%87%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%28%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C%29#cite_note-2013W-4) | [2016 г.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%87%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%28%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C%29#cite_note-2012A-3) | [2017 г.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%87%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%28%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C%29#cite_note-2013W-4) |
| 1278 | ↘1245 | ↗1260 | ↘1234 | ↘1214 | ↘1190 | ↘1183 |
| [2018 г.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%87%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%28%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C%29#cite_note-2018AA-9) | [2019 г.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%87%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%28%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C%29#cite_note-2019AA-10) | [2020 г.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%87%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%28%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C%29#cite_note-2018AA-9) | [2021 г.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%87%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%28%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C%29#cite_note-2019AA-10) | 2022 г.  | 2023 г.   |   |
| ↘1173 | ↘1169 | ↗1171 | ↘1164 | ↘980 | →980 |   |

Следует отметить, что за последние три года вКурганинском сельском поселении наблюдается снижение численности населения на 23,3 % (показатели 2022 года к показателям 2020 года).

В генеральном плане планируется прирост численности населения Курганенского сельского поселения. Но в связи с уменьшением численности населения с 2010 года по 2023 год на 298 человек, принять численность населения по генеральному плану не рационально. В связи с этим численность населения останется неизменной.

3.3. Прогноз развития застройки

В Курганенском сельском поселении Орловского района Ростовской области существующий жилой фонд представлен индивидуальными домами и секционной застройкой. Площадь жилищного фонда на 2023 год составляет 23,2тыс. м2.

Оценка масштабов перспективного жилищного строительства ориентируется на проектную численность населения территории, исходя из необходимости предоставления каждой гипотетической семье отдельного дома или квартиры.

 Расчетное количество новых единиц жилищного фонда определяется отношением численности прироста населения к среднему размеру семьи (условный коэффициент семейности – 2,8).

Таблица № 16 – Перспективный объем жилищного фонда

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| п/п | Показатели | Единица измерения | Расчетный срок (2040 г) |
| 1 | Жилищный фонд, всего | тыс. м2 | 23,2 |
| 2 | Население | чел. | 980 |
| 3 | Жилищная обеспеченность | м2/чел | 23,7 |
| 4 | Сохраняемый существующий жилищный фонд | тыс. м2 | 23,2 |
| 5 | Новое строительство | тыс. м2 | 0,0 |

3.4. Прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы

Таблица №17 – Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы с учетом развития территории в соответствии с генеральным планом

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Ед. изм. | 2022 (базовый) | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029-2040 |
| ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ |
| Объем реализации электроэнергии | тыс. кВт/ч | 1408,72 | 1414,6 | 1420,48 | 1426,36 | 1432,25 | 1439,13 | 1446,01 | 1517,61 |
| в т. ч. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| населению | тыс. кВт/ч | 1058,90 | 1064,78 | 1070,66 | 1076,55 | 1082,43 | 1088,31 | 1094,20 | 1164,79 |
| бюджетным организациям | тыс. кВт/ч | 349,817 | 349,817 | 349,817 | 349,817 | 349,817 | 350,817 | 351,817 | 352,817 |
| прочим потребителям | тыс. кВт/ч |
| Динамика изменения объема реализации электрической энергии (по отношению к факту 2022 г.) | % | 100 | 100,42 | 100,42 | 100,41 | 100,41 | 100,48 | 100,48 | 104,95 |
| ВОДОСНАБЖЕНИЕ |
| Реализовано воды - всего | тыс. м³ | 19,56 | 19,61 | 19,66 | 19,71 | 19,76 | 19,81 | 19,86 | 20,46 |
| в т. ч. |
| населению | тыс. м³ | 18,131 | 18,1841 | 18,234 | 18,284 | 18,334 | 18,384 | 18,434 | 19,038 |
| бюджетным организациям | тыс. м³ | 0,763 | 0,763 | 0,763 | 0,763 | 0,763 | 0,763 | 0,763 | 0,763 |
| прочим организациям | тыс. м³ | 0,662 | 0,662 | 0,662 | 0,662 | 0,662 | 0,662 | 0,662 | 0,662 |
| Динамика изменения объема реализации воды (по отношению к факту 2022г.) | % | 100 | 100,29 | 100,27 | 100,27 | 100,27 | 100,27 | 100,27 | 103,28 |
| ВОДООТВЕДЕНИЕ |
| Пропущено сточных вод - всего | тыс. м³ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГАЗОСНАБЖЕНИЕ |
| Реализация газа  | тыс. м³ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| УСЛУГА ПО СБОРУ И ВЫВОЗУ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ |
| Объем реализации услуги по сбору и вывозу ТКО | м³ | 2187,4 | 2187,4 | 2187,4 | 2187,4 | 2187,4 | 2187,4 | 2187,4 | 2187,4 |
| Динамика изменения объема реализации ТКО (по отношению к факту 2022г.) | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ |
| Выработано тепловой энергии | тыс. Гкал/в час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Нормативы потребления коммунальных слуг по Ростовской области:

1.Отопление: 0,0257 Гкал/м2площади - в отопительный период;

2.Холодное водоснабжение:

- Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами длиной 1500 - 1550 мм с душем – 7,46 м3 за человека в месяц;

-Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные умывальниками, мойками, унитазами, ваннами, душами – 5,32 м3 за человека в месяц.

3. Газоснабжение:

- приготовление пищи с использованием газовых плит 13 куб. м/чел

- подогрев воды для хозяйственных и санитарно-гигиенических нужд (при отсутствии централизованного горячего водоснабжения):

- с использованием газовой плиты 8 куб. м/чел.

- с использованием газового нагревателя 16, 52 куб. м. /чел

- отопление (при отсутствии централизованного отопления) 12,4 куб. м/1 кв. м общей площади жилых помещений в месяц отопительного периода.

4. Электроснабжение – 96 кВт/час/ чел\*мес.

5.Сбор и вывоз ТКО:

- частный сектор –1,86 м3/ чел\*год;

Продолжительность отопительного периода - 196 суток (СП 131.1330.2020 «Строительная климатология»).

4. Перечень мероприятий и целевых показателей

4.1.Мероприятия развития коммунальной инфраструктуры

 Физически и морально устаревшая коммунальная инфраструктура не позволяет обеспечивать выполнение современных экологических требований и растущих требований к количеству и качеству поставляемых потребителям коммунальных ресурсов. Нормальное функционирование и социально-экономическое развитие Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области возможно при условии обязательной модернизации коммунальной инфраструктуры и повышении эффективности производства, транспортировки и потребления коммунальных ресурсов.

Таблица № 18 - Мероприятия в сфере коммунальной инфраструктуры

Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Срок реализации |
| Водоснабжение и водоотведение |
| 1 | Капитальный ремонт водонапорной башни V=15 м3 с заменой х. Терновой  | 2024 г. |
| 2 | Модернизация водопроводной сети х. Курганный L=5846 м | 2025-2040 гг. |
| 3 | Модернизация водопроводной сети х. НижнеантоновскийL=5182м | 2025-2040 гг. |
| Электроснабжение |
| 4 | Реконструкция существующих ТП 10/0,4 кВ | 2025-2040 |
| 5 | Реконструкция существующего наружного освещения внутриквартальных (межквартальных) улиц и проездов  | 2024-2040 |
| 6 | Внедрение современного электроосветительного оборудования, обеспечивающего экономию электрической энергии  | 2024-2040 |
| 7 | Перевод существующих распределительных сетей 0,4;10кВ на СИП  | 2025-2040 |
| Сбор и вывоз ТКО |
| 8 | Приобретение мусорных контейнеров и оборудование площадок для сбора мусора (твердое покрытие, ограждение)  | 2024-2040 |

Ожидаемый эффект от реализации инвестиционных проектов и принятой «Программой повышения энергетической эффективности» заключается в повышении надежности ресурсоснабжения, качества ресурсов, а также снижении затрат на ремонты, экономии ресурсов в натуральных показателях и, в конечном счёте, в повышении экономической эффективности функционирования систем коммунальной инфраструктуры.

4.2. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры

Таблица № 19

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Показатель | Ед. изм. | 2022(базовый) | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028-2040 |
| 1 | Водоснабжение |
| 1.1 | Доля удовлетворения потребности в водопроводных сетях по Курганенскому сельскому поселению Орловского района Ростовской области  | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1.2 | Доля износа сетей водоснабжения | % | 95 | 93,6 | 92,3 | 91 | 89,7 | 88,5 | 70 |
| 2 | Водоотведение |
| 2.1 | Доля удовлетворения потребности в сетях водоотведения, всего по Курганенскому сельскому поселению Орловского района Ростовской области  | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Газоснабжение |
| 3.1 | Доля удовлетворения потребности в сетях газоснабжения, всего по Курганенскому сельскому поселению Орловского района Ростовской области  | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Электроснабжение |
| 4.1 | Доля удовлетворения потребности в сетях электроснабжения, всего по Курганенскому сельскому поселению Орловского района Ростовской области  | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 4.2 | Доля износа сетей электроснабжения | % | 37 | 37,2 | 37,3 | 37,4 | 37,5 | 37,6 | 40 |
| 5 | Теплоснабжение |
| 5.1 | Доля удовлетворения потребности в сетях теплоснабжения населения, всего по Курганенскому сельскому поселению Орловского района Ростовской области  | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Система сбора и вывоза ТКО |
| 6.1 | Доля населения, охваченного организованным сбором и вывозом отходов, в общей численности населения района | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

5. Анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов с разбивкой по каждому источнику финансирования с учетом реализации мероприятий, предусмотренных программой

Таблица № 20 – Инвестиционные проекты по электроснабжению Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области на 2024 – 2040 годы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Всего | Период реализации мероприятий по годам, тыс. руб. |
| 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028-2040 |
| 1 | Реконструкция существующих ТП 10/0,4 кВ | 2500,0 |  |  | 2500,0 |
| 2 | Реконструкция существующего наружного освещения внутриквартальных (межквартальных) улиц и проездов  | 2000,0 |  | 2000,0 |
| 3 | Внедрение современного электроосветительного оборудования, обеспечивающего экономию электрической энергии  | 500,0 |  | 500,0 |
| 4 | Перевод существующих распределительных сетей 0,4;10кВ на СИП  | 3500,0 |  |  | 3500,0 |
|  | Итого: | 8500,0 |  |  |  |

Таблица № 21- Инвестиционные проекты по водоснабжению Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области на 2024 – 2040 годы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Всего | Период реализации мероприятий по годам, тыс. руб. |
| 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028-2040 |
| 1 | Капитальный ремонт водонапорной башни V=15 м3 с заменой х. Терновой  | 1000,0 |  | 1000,0 |  |  |  |  |
| 2 | Модернизация водопроводной сети х. Курганный L=5846 м | 15 374,98 |  |  | 15374,98 |
| 3 | Модернизация водопроводной сети х. НижнеантоновскийL=5182м | 13 628,66 |  |  | 13628,66 |
|  | Итого: | 30 003,64 |  |  |  |

Таблица № 23 – Инвестиционные проекты по сбору и вывозу ТКО Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области на 2024 – 2040 годы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Всего | Период реализации мероприятий по годам, тыс. руб. |
| 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028-2040 |
| 1 | Приобретение мусорных контейнеров и оборудование площадок для сбора мусора (твердое покрытие, ограждение)  | 1000,0 |  | 1000,0 |

Таблица № 24 - Финансирование инвестиционных проектов с разбивкой по каждому источнику

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Источники инвестиций | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028-2040 | Всего: |
| Водоснабжение | 30 003,64 |
| Федеральный бюджет | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| Областной бюджет | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| Районный бюджет | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| Муниципальный бюджет | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| Бюджет эксплуатирующей организации |  | 1000,0 | 29003,64 | 30 003,64 |
| Внебюджетные источники | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| Водоотведение | 0,0 |
| Федеральный бюджет | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| Областной бюджет | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| Районный бюджет | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| Муниципальный бюджет | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| Бюджет эксплуатирующей организации | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| Внебюджетные источники | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| Теплоснабжение | 0,0 |
| Федеральный бюджет | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| Областной бюджет | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| Районный бюджет | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| Муниципальный бюджет | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| Бюджет эксплуатирующей организации | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| Внебюджетные источники | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| Газоснабжение | 0,0 |
| Федеральный бюджет | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| Областной бюджет | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| Районный бюджет | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| Муниципальный бюджет |  |  |  |  |  |  | 0,0 |
| Бюджет эксплуатирующей организации | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| Внебюджетные источники | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| Электроснабжение | 8500,0 |
| Федеральный бюджет | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| Областной бюджет | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| Районный бюджет | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| Муниципальный бюджет | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| Бюджет эксплуатирующей организации | - | 8500,0 | 8500,0 |
| Внебюджетные источники | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| Сбор и вывоз ТКО | 1000,0 |
| Федеральный бюджет | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| Областной бюджет | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| Районный бюджет | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| Муниципальный бюджет | - | 1000,0 | 6 |
| Бюджет эксплуатирующей организации | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| Внебюджетные источники | - | - | - | - | - | - | 0,0 |

Как видно из таблицы 24, из общей суммы финансирования Программы 2,53% (1000,0 тыс. руб.) предполагается финансировать из средств муниципального образования и 97,47 % (38 503,64 тыс. руб.) предполагается из средств эксплуатирующей организации.

При снижении (увеличении) ресурсного обеспечения в установленном порядке вносятся изменения показателей Программы.

Ожидаемый эффект от реализации инвестиционных проектов заключается в повышении надежности ресурсоснабжения, качества ресурсов, а также снижение затрат на ремонты, экономии ресурсов в натуральных показателях и, в конечном счете, в повышении экономической эффективности функционирования систем коммунальной инфраструктуры.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЙ МАТЕРИАЛ

1. Обоснование прогнозируемого спроса на коммунальные ресурсы

В программе коммунальной инфраструктуры прогнозируется увеличение спроса на коммунальные услуги, за счет присоединения новых абонентов.

Уровень развития коммунальных систем, таких как водопроводные, электрические, тепловые и газовые сети, сбор и вывоз ТКО имеют первоочередное значение для развития экономики Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области.

Перспективный спрос рассчитан на основании нормативных показателей. В связи с этим фактическое потребление может быть ниже, при установке потребителями приборов учета.

2. Обоснование целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры, а так же мероприятий, входящих в план застройки Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области

Реформирование и модернизация систем коммунальной инфраструктуры с применением комплекса целевых показателей оцениваются по следующим результирующим параметрам, отражающимся в надежности обслуживания потребителей, и по изменению финансово-экономических и организационно- правовых характеристик:

- Техническое состояние объектов коммунальной инфраструктуры, в первую очередь – надежность их работы. Контроль и анализ этого параметра позволяет определить качество обслуживания, оценить достаточность усилий по реабилитации основных фондов. С учетом этой оценки определяется необходимый и достаточный уровень модернизации основных фондов, замены изношенных сетей и оборудования. В результате может быть определена потребность и оценена фактическая обеспеченность средствами на ремонт и модернизацию основных фондов в коммунальном комплексе.

- Финансово-экономическое состояние организаций коммунального комплекса, уровень финансового обеспечения коммунального хозяйства, инвестиционный потенциал организаций коммунального комплекса.

- Организационно-правовые характеристики деятельности коммунального комплекса, позволяющие оценить сложившуюся систему управления, уровень институциональных преобразований, развитие договорных отношений.

Целевые показатели анализируются по каждому виду коммунальных услуг и периодически пересматриваются и актуализируются. Описание расчета значений целевых показатели разработаны на базе обобщения, анализа и корректировки фактических данных по системам коммунального комплекса Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области и приведены в таблице №25.

Таблица № 25

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Целевые показатели развития систем коммунальной инфраструктуры  | Механизм расчета показателя |
| 1 | Доступность услуги (обеспеченность) для населения | Отношение численности населения, получающие услуги, к численности населения фактической или прогнозируемой |
| 2 | Спрос на коммунальные ресурсы | Произведение нормативного потребления данного вида ресурса на фактическую или прогнозируемую численность населения |
| 3 | Показатели эффективности производства (потери), % | Отношение объема потерь к объему отпуска данного вида ресурса |
| 4 | Показатели надежности, ед. в год | Количество аварий в системах коммунальной инфраструктуры |
| 5 | Показатель экологичности производства ресурсов | В связи с отсутствием промышленных предприятий, показатель будет рассчитан только для ТКО, исходя из количества несанкционированных свалок до реализации и после реализации программы |

Таблица № 26– Мероприятия систем коммунальной инфраструктуры и ожидаемые эффекты от их реализации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Система коммунальной инфраструктуры, в которой будет реализовано мероприятие | Ожидаемые эффекты от реализации мероприятий |
| 1 | Доступность услуги (обеспеченность) для населения, % | Отношение численности населения, получающей услугу, к численности населения фактической или прогнозируемой |
| 2 | Спрос на коммунальные ресурсы | Произведение нормативного потребления данного вида ресурса на фактическую или прогнозируемую численность населения |
| 3 | Показатели эффективности производства (потери), % | Отношение объема потерь к объему отпуска данного вида ресурса |
| 4 | Показатели эффективности производства (потери), % | Отношение объема потерь к объему отпуска данного вида ресурса |
| 5 | Показатель надежности, ед. в год | Количество аварий на системах коммунальной инфраструктуры |
| 6 | Показатель экологичности производства ресурсов | Показатель рассчитан для ТКО, исходя из количества несанкционированных свалок до реализации и после реализации программы. |

Таблица №27 - Мероприятия систем коммунальной инфраструктуры и ожидаемые эффекты от их реализации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Система коммунальной инфраструктуры, в которой будет реализовано мероприятие | Ожидаемые эффекты от реализации мероприятий |
| 1 | Водоснабжение | - обеспечение надежной и бесперебойной подачи воды питьевого качества потребителям; - максимальное сокращение эксплуатационных затрат; - устойчивость системы водоснабжения при чрезвычайных ситуациях. |
|  | Электроснабжение | - обеспечение надежной и бесперебойной подачи электроэнергии; - максимальное сокращение эксплуатационных затрат |
|  | Газоснабжение | - определение возможности присоединения новых абонентов |
| 4 | Сбор и вывоз ТКО | повышение качества и надежности сбора и вывоза ТКО;обустройство контейнерных площадок по СанПиН |

3. Характеристика состояния и проблем системы коммунальной инфраструктуры

3.1. Водоснабжение

Действующие сети Курганенского сельского поселенияОрловского района Ростовской области водоснабжения работают на пределе ресурсной надежности, морально и физически устарели.

Увеличивается действие гидравлических ударов при отключениях, прекращение подачи воды, при отключении поврежденного участка потребителям последующих участков. Необходима модернизация системы водоснабжения, включающая в себя реконструкцию сетей и замену устаревшего оборудования на современное, отвечающее энергосберегающим технологиям.

3.2. Водоотведение

На территории Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области система водоотведения отсутствует.

3.3. Электроснабжение

1. Значительное увеличение потребления электроэнергии Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области бытовыми электроприборами (электрочайник, микроволновая печь, компьютер, электрообогреватель, кондиционер и т.д.) приводит к работе электрических сетей в режиме высокой загрузки.

2. При увеличении нагрузок на существующие сети, не может обеспечиваться надежность работы системы электроснабжения в связи с высоким износом воздушных и кабельных линий электропередач.

3. Изменение климата, а в связи с этим неблагоприятные погодные условия, что приводит к росту вероятности обледенения воздушных линий электропередач и перерывах в электроснабжении.

4. Высокие коммерческие потери электроэнергии в сети.

3.4. Газоснабжение

На территории Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области система газоснабэжения отсутствует.

3.5. Сбор и вывоз ТКО

1.Отсутствуют современные экологически безопасные и экономически выгодные способы обращения с отходами.

2. Отсутствует организованная система сбора, сортировки и приема вторичного сырья, что приводит к потере ценных компонентов ТКО, увеличению затрат на вывоз и размещение ТКО, а также оказывает негативное влияние на окружающую среду.

3. Механизированная уборка дорожных покрытий производится не в полном объеме.

В мусороудалении основная задача состоит в своевременном сборе и вывозе всех видов отходов жизнедеятельности населенных пунктов.

4. Оценка реализации мероприятий в области энерго- и ресурсоснабжения мероприятий по сбору и учету информации об использовании энергетических ресурсов в целях выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Основной целью Программы является создание условий для приведения коммунальной инфраструктуры в соответствие со стандартами качества, обеспечивающими комфортные условия проживания населения.

Для решения проблем в сфере коммунального хозяйства необходим сбор, анализ и диагностика работы всех систем коммунального хозяйства:

выявления качества поставляемых услуг;

выявления потерь;

выявления состояния износа коммунальной системы.

Для достижения основной цели программы необходимо решить следующие задачи:

модернизация объектов коммунальной инфраструктуры;

реконструкции основных средств;

внедрение энергосберегающих технологий;

повышение качества энергоносителя;

строительство объектов с целью подключения новых абонентов.

Для решения основной задачи в области развития жилищно-коммунального хозяйства необходимо осуществить мероприятия:

в области энергосбережения:

-установка приборов учета-учет фактического расхода;

-модернизация (внедрение энерго- и ресурсосберегающих технологий)- снижение себестоимости.

в области качества поставляемого ресурса:

-замена изношенных сетей;

-замена оборудования со сверх нормативным сроком службы.

подключение новых абонентов

 - строительство новых сетей;

 -установка дополнительного оборудования.

Решение задач по реализации программы осуществляется:

за счет средств бюджета поселения;

за счет целевых программ;

также источником реализации программы предусмотрены:

за счет средств включенных в тариф (инвестиционная надбавка) на оплату энергоносителя;

за счет средств определенных на технологическое подключение к энергоносителю.

5. Обоснование целевых показателей развития систем коммунальной инфраструктуры

Таблица № 28 - Целевые показатели комплексного развития коммунальной инфраструктуры.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Целевые показатели комплексного развития коммунальной инфраструктуры | До реализации программы | После реализации программы |
| 1. Доступность услуги (обеспеченность) для населения,% |
| Централизованное электроснабжение | 100 | 100 |
| Централизованное водоснабжение | 18 | 21,4 |
| Централизованное водоотведение | 0 | 0 |
| Централизованное теплоснабжение | 0 | 0 |
| Централизованное газоснабжение | 24 | 24 |
| Сбор и вывоз ТКО | 100 | 100 |
| 2.Спрос на коммунальные ресурсы |
| Электроснабжение (Годовой расход ЭЭ, тыс. кВт час) | 2103,66 | 2213,21 |
| Теплоснабжение (тыс. Гкал/час) | 0,0 | 0,0 |
| Водоснабжение (тыс.м³) | 19,985 | 20,784 |
| Водоотведение (тыс. м³) | 0,0 | 0,0 |
| Газоснабжение (тыс. м3 /год) | 269,516 | 269,516 |
| Сбор и вывоз ТКО (тыс. т/год) | 3,055 | 3,055 |
| 3. Показатель надежности (количество аварий на сетях) |
| Электроснабжение | н/д | - |
| Водоснабжение | н/д | - |
| Водоотведение | н/д | - |
| Теплоснабжение | н/д | - |
| Газоснабжение | н/д | - |

6. Перечень инвестиционных проектов в отношении соответствующей системы коммунальной инфраструктуры

Перечень мероприятий в области водоснабжения:

-капитальный ремонт водонапорной башни V=15 м3 с заменой х. Терновой;

- модернизация водопроводной сети х. Курганный L=5846 м;

-модернизация водопроводной сети х. Нижнеантоновский L=5182 м.

Перечень мероприятий в области электроснабжения:

- реконструкция существующих ТП 10/0,4 кВ;

-реконструкция существующего наружного освещения внутриквартальных (межквартальных) улиц и проездов;

-внедрение современного электроосветительного оборудования, обеспечивающего экономию электрической энергии;

-перевод существующих распределительных сетей 0,4;10кВ на СИП

Сбор и вывоз ТКО:

- приобретение мусорных контейнеров и оборудование площадок для сбора мусора (твердое покрытие, ограждение).

7. Предложения по организации реализации инвестиционных проектов

В программах Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области не содержатся проработанные инвестиционные проекты по развитию систем коммунальной инфраструктуры, а запланированы лишь мероприятия в рамках текущих задач развития инженерной инфраструктуры.

 Для изготовления проектно-сметной документации и строительстве системы водоснабжения, электроснабжения и газоснабжения предусмотрено проведение конкурса для выбора подрядчика.

 Сроки реализации программы 2024-2040 гг. Финансирование программы осуществляется за счет бюджетов различного уровня.

8. Обоснование использования в качестве источников финансирования инвестиционных проектов тарифов, платы за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры

Строительство и реконструкция объектов инфраструктуры осуществляются организациями коммунального комплекса, сетевыми компаниями с их последующей эксплуатацией. Окупаемость затрат на строительство и реконструкцию достигается путем формирования и защиты инвестиционных программ развития сетей (за счет инвестиционной надбавки в тарифе). Инвестиционные программы будут корректироваться в соответствии с программами комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области. Основным требованием при утверждении инвестиционных программ организаций коммунального комплекса будет являться использование в мероприятиях инновационной продукции, обеспечивающей энергосбережение и повышение энергетической эффективности. Включение инвестиционной надбавки в тарифы для реализации проектов инвестиционных программ возможно при условии соответствия тарифов доступному уровню.

Источниками инвестиций должны являться собственные средства предприятий (прибыль, амортизационные отчисления, снижение затрат за счет реализации проектов), плата за подключение (присоединение), бюджетные средства (местного, регионального, федерального бюджетов), кредиты, средства частных инвесторов.

Таблица №29 - Основные статьи затрат при утверждении тарифов

|  |
| --- |
| Наименование |
| -Сырье, основные материалы |
| -Вспомогательные материалы |
| -Затраты на оплату труда |
| -Страховые взносы |
| -Амортизация |
| -Прочие расходы |
| В т.ч. цеховые расходы |
| -общехозяйственные расходы |
| Итого затраты: |
| Недополученный по независящим причинам доход |
| Расчетные расходы по производству продукции (услуг) |
| Прибыль от товарной продукции |
| Необходимая валовая выручка |

Технические условия подключения (технологического присоединения) объекта к сетям инженерно-технического обеспечения и информация о плате за подключение:

1. Электроснабжение - возможность технологического присоединения имеется. Выдача конкретных технических условий возможна после направления собственником земельного участка заявки на технологическое присоединение в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 27.12.2004 г. №861 в действующей редакции. Размер платы за технологическое присоединение устанавливается в соответствии с приказом Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Ростовской области.

2. Водоснабжение – обеспечение водой осуществляется от индивидуальной скважины. Отвод стоков от объекта предусмотреть в индивидуальный выгреб.

3. Теплоснабжение предусмотреть от индивидуального источника тепла.

4. Газоснабжение – данные о технической возможности подключения к газовой сети отсутствуют.

Таблица № 30– Динамика тарифов, прогнозируемых на период реализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование ресурса | Ед. измерения | Тариф | Прогноз |
| 01.01.2022-30.06.2022 | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. | 2025 г. | 2026 г. | 2027г. |
| 01.07.2022-31.12.2022 | 01.12.2022-31.12.203 | 01.01.2024-30.06.2024 | 01.07.2024-31.12.2024 | 01.01.2025-30.06.2025 | 01.01.2025-31.12.2025 | 01.01.2026-30.06.2026 | 01.07.2026-31.12.2026 | 01.01.2027-30.06.2027 | 01.07.2027-31.12.2027 |
| Холодное водоснабжение | руб./м3 | - | - | 307,33 | 307,33 | 334,9 | 334,9 | 354,9 | 354,9 | 376,2 | 376,2 | 398,8 |
| Газоснабжение | руб./м3 | 6,71 | 6,71 | 7,5 | 7,73 | 7,96 | 8,20 | 8,44 | 8,69 | 8,96 | 9,22 | 9,50 |
| Электроснабжение | руб./кВтч | 4,89 | 5,08 | 5,54 | 5,71 | 5,88 | 6,05 | 6,24 | 6,42 | 6,62 | 6,81 | 7,02 |
| Сбор и вывоз ТКО | руб./м3 | 537,16 | 566,35 | 457,81 | 471,54 | 485,69 | 500,26 | 515,27 | 530,73 | 546,65 | 563,05 | 579,94 |
| руб./чел | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Наименование ресурса | Ед. измерения | Прогноз |
| 2028 г. | 2029 г. | 2030 г. | 2031 г. | 2032 г. | 2033 г. |
| 01.01.2028-30.06.2028 | 01.07.2028-31.12.2028 | 01.01.2029-30.06.2029 | 01.07.2029-31.12.2029 | 01.01.2030-30.06.2030 | 01.07.2030-31.12.2030 | 01.01.2031-30.06.2031 | 01.01.2031-31.12.2031 | 01.01.2032-30.06.2032 | 01.07.2032-31.12.2032 | 01.01.2033-30.06.2033 | 01.01.2033-31.12.2033 |
| Холодное водоснабжение | руб./м3 | 398,8 | 422,7 | 422,7 | 448,1 | 448,1 | 474,9 | 474,9 | 503,4 | 503,4 | 533,6 | 533,6 | 565,7 |
| Газоснабжение | руб./м3 | 9,79 | 10,08 | 10,38 | 10,69 | 11,01 | 11,34 | 11,68 | 12,04 | 12,40 | 12,77 | 13,15 | 13,55 |
| Электроснабжение | руб./кВтч | 7,23 | 7,45 | 7,67 | 7,90 | 8,14 | 8,38 | 8,63 | 8,89 | 9,16 | 9,43 | 9,71 | 10,01 |
| Сбор и вывоз ТКО | руб./м3 | 597,34 | 615,26 | 633,72 | 652,73 | 672,31 | 692,48 | 713,25 | 734,65 | 756,69 | 779,39 | 802,77 | 826,86 |
| руб./чел | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Наименование ресурса | Ед. измерения | Прогноз |
| 2034 г. | 2035 г. | 2036 г. | 2037 г. | 2038 г. | 2039 г. |
| 01.01.2034-30.06.2034 | 01.07.2034-31.12.2034 | 01.01.2035-30.06.2035 | 01.07.2035-31.12.2035 | 01.01.2036-30.06.2036 | 01.07.2036-31.12.2036 | 01.01.2037-30.06.2037 | 01.01.2037-31.12.2037 | 01.01.2038-30.06.2038 | 01.07.2038-31.12.2038 | 01.01.2039-30.06.2039 | 01.01.2039-31.12.2039 |
| Холодное водоснабжение | руб./м3 | 565,7 | 599,6 | 599,6 | 635,6 | 635,6 | 673,7 | 673,7 | 714,4 | 714,7 | 756,9 | 756,9 | 802,4 |
| Газоснабжение | руб./м3 | 13,95 | 14,37 | 14,80 | 15,25 | 15,70 | 16,17 | 16,66 | 17,16 | 17,67 | 18,20 | 18,75 | 19,31 |
| Электроснабжение | руб./кВтч | 10,31 | 10,62 | 10,93 | 11,26 | 11,60 | 11,95 | 12,31 | 12,68 | 13,06 | 13,45 | 13,85 | 14,27 |
| Сбор и вывоз ТКО | руб./м3 | 851,66 | 877,21 | 903,53 | 930,63 | 958,55 | 987,31 | 1016,93 | 1047,44 | 1078,86 | 1111,23 | 1144,56 | 1178,90 |
| руб./чел | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Наименование ресурса | Ед. измерения | Прогноз |
| 2040 г. |
|  |  | 01.01.2040-30.06.2040 | 01.07.2040-31.12.2040 |
| Холодное водоснабжение | руб./м3 | 802,4 | 850,6 |
| Водоотведение | руб./м3 | 247,20 | 254,61 |
| Теплоснабжение | руб./Гкал | 9421,12 | 9703,75 |
| Газоснабжение | руб./м3 | 19,89 | 20,49 |
| Электроснабжение | руб./кВтч | 14,69 | 15,13 |
| Сбор и вывоз ТКО | руб./м3 | 1214,27 | 1250,69 |
| руб./чел | - | - |

9. Результаты оценки совокупного платежа граждан за коммунальные услуги на соответствие критериям доступности

Таблица № 31 – Динамика доступности для населения коммунальных услуг в Курганенском сельском поселенииОрловского района Ростовской области.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ед. измерения | Расчетное значение критерия | Примечание |
| 2022г. (базовый год) | 2023г. | 2024 г. | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | 2028 -2040 гг. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи (при тарифах не включающих источники финансирования Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры) | % | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | - |
| Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи в соответствии с Постановлением Правительства Ростовской области  от 16.08.2012 г. №756 | НЕ БОЛЕЕ 20% |
| Не превышает показательот16.08.2012 г. №756 |
| Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума по ПКР | % | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | - |
| Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума в соответствии с Постановлением Правительства Ростовской области  от 16.08.2012 г. №756 | НЕ БОЛЕЕ 20% |
| Превышает показатель от 16.08.2012 г. №756 |
| Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги по ПКР | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | - |
| Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги в соответствии с Постановлением Правительства Ростовской области  от 16.08.2012 г. №756 | НЕ МЕНЕЕ 87% |
| - |
| Доля семей – получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общем количестве семей, % | % | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | - |
| Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения в соответствии с Постановлением Правительства Ростовской области от 16.08.2012 г. №756 | НЕ БОЛЕЕ 15% |
| Не превышает показатель от 16.08.2012 г. №756 |

10.Прогнозируемые расходы бюджетов всех уровней на оказание мер социальной поддержки, в том числе предоставление отдельным категориям граждан субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг

Размер ежемесячной денежной компенсации (далее – ЕДК) для различных категорий граждан могут составлять от 50 до 100 % затрат на оплату коммунальных услуг. Средний платеж за коммунальные услуги в Курганенском сельском поселении Орловского района Ростовской области равен 4210 рублей, выплата ЕДК может составлять от 2105 до 4210 рублей.

 В Курганенском сельском поселении количество людей получающих субсидии из бюджета составляет 8,9% (87 человек или 34 семьи). Расходы бюджетов всех уровней на субсидирование оплаты коммунальных услуг будут составлять от 71 570 до 143 140рублей.

11. Управление программой

Ответственным за реализацию программы является Администрация Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области.

План-график работ по реализации программы, включая сроки разработки технических заданий для организаций коммунального комплекса, принятия решений по выделению бюджетных средств, подготовка и проведение конкурсов на привлечение инвесторов, в том числе на концессию и т.д., утверждается дополнительно после принятия Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры.

Контроль за исполнением Программы осуществляется Администрацией Курганенского сельского поселения Орловского района Ростовской области.