Совет народных депутатов

Народненского сельского поселения

Терновского муниципального района

Воронежской области

**Решение**

от 14 сентября 2017 г. № 22

с. Народное

Об утверждении Программы комплексного

развития систем коммунальной инфраструктуры

Народненского сельского поселения

Терновского муниципального района

Воронежской области на 2017-2027 годы

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2014 № 456-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», 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 г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», Уставом Народненского сельского поселения, Генеральным планом Народненского сельского поселения Совет народных депутатов Народненского сельского поселения Терновского муниципального района Воронежской области

**РЕШИЛ:**

1. Утвердить Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Народненского сельского поселения Терновского муниципального района Воронежской области на 2017-2027 годы (Приложение №1).
2. Опубликовать настоящее решение в официальном периодическом печатном издании органов местного самоуправления Народненского сельского поселения Терновского муниципального района Воронежской области «Муниципальный вестник» и разместить на официальном сайте Народненского сельского поселения в сети «Интернет».
3. Настоящее решение вступает в силу после его официального опубликования.
4. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на заместителя председателя Совета народных депутатов Народненского сельского поселения А.М. Вараксина.

Глава Народненского

сельского поселения: Ю.А. Подколзин

Приложение № 1

к решению Совета народных депутатов

Народненского сельского поселения

Терновского муниципального района

Воронежской области от 14 сентября

2017 г.№ 22

**ПРОГРАММА**

**комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Народненского сельского поселения на период 2017-2027 годы**

**1.Паспорт программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Ответственный исполнитель программы | Администрация Народненского сельского поселения Терновского муниципального района Воронежской области |
| Соисполнители программы | Подрядные организации различных форм собственности, выигравшие конкурс |
| Цели программы | Реконструкция и модернизация систем коммунальной инфраструктуры, качественное и надежное обеспечение коммунальными услугами потребителей сельского поселения, обеспечение развития коммунальных систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышение качества производимых для потребителей коммунальных услуг, улучшение экологической ситуации на территории Народненского сельского поселения.  Программа является базовым документом для разработки инвестиционных и производственных программ организаций коммунального комплекса сельского поселения. |
| Задачи программы | 1. Инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры.  2. Повышение надежности систем коммунальной инфраструктуры.  3. Обеспечение более комфортных условий проживания населения сельского поселения.  4. Повышение качества предоставляемых ЖКУ.  5. Снижение потребление энергетических ресурсов.  6. Снижение потерь при поставке ресурсов потребителям.  7. Улучшение экологической обстановки в сельском поселении.  8. Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры сельского поселения;  9 Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей. |
| Целевые показатели | Важнейшие целевые показатели коммунальной инфраструктуры:   * критерии доступности для населения коммунальных услуг; * показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки; * величины новых нагрузок присоединяемых в перспективе;   показатели воздействия на окружающую среду;  - улучшение качества коммунальных ресурсов;  - повышение надежности, энергоэффективности и развития системы коммунальной инфраструктуры Народненского сельского поселения. |
| Сроки и этапы  реализации программы | Начало – 2017 год  Окончание – 2027 год |
| Объемы требуемых капитальных вложений | Необходимый объем финансирования Программы:  63200 тыс. рублей.  Основными источниками финансирования Программы будут являться средства областного бюджета, средства местного бюджета, собственные средства предприятий коммунального комплекса, внебюджетные источники. |
| Ожидаемые результаты  реализации программы | - модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры поселения;  - снижение эксплуатационных затрат предприятий ЖКХ;  - улучшение качественных показателей питьевой воды;  - устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека;  - снижение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры;  - снижение количества потерь воды;  - снижение количества потерь тепловой энергии;  - снижение количества потерь электрической энергии;  - повышение качества предоставляемых услуг жилищно-коммунального комплекса;  - обеспечение надлежащего сбора и утилизации твердых и жидких бытовых отходов;  - улучшение санитарного состояния территорий сельского поселения;  - улучшение экологического состояния окружающей среды. |

**2. Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры, перспективы развития.**

ЖКХ является одной из важных сфер экономики Народненского сельского поселения. Жилищно-коммунальные услуги имеют для населения особое значение и являются жизненно необходимыми. От их качества зависит не только комфортность, но и безопасность проживания граждан в своём жилище. Поэтому устойчивое функционирование ЖКХ - это одна из основ социальной безопасности и стабильности в обществе.

На территории Народненского сельского поселения предоставлением услуг в сфере жилищно-коммунального хозяйства занимаются 1 организация – МУП «Коммунальные сети».

**2.1. Водоснабжение**

Централизованное водоснабжение в Народненском сельском поселении организовано от артезианских скважин. Общая протяженность водопроводных сетей в Народненском сельском поселении – 25,7 км. В поселении централизованная система водоснабжения организована только в с. Народное, с. Поповка.

Схема водоснабжения: артезианская скважина – водонапорная башня – водопроводная сеть.

Водопроводные сети в Народненском сельском поселении находятся на обслуживании в МУП «Коммунальные сети». Остальные объекты водоснабжения находятся на балансе ООО СХП им. Мичурина.

Основные данные по существующим водозаборным узлам, их месторасположение и характеристика представлены в таблице 1 и в таблице 2.

**Таблица 1.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование объекта и его местоположение** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Глубина**  **залегания, м** | **Производительность, куб.м/сут** |
| Скважина с. Народное, ул. Свободы | 1990 | 80 | 240 |
| Скважина с. Народное, ул. Садовая | 1973 | 80 | 192 |
| Скважина с. Народное, ул. Проезжая | 1990 | 80 | 240 |
| Скважина в с. Липяги, ул. Набережная | 1997 | 100 | 240 |
| Скважина в д. Коршуновка |  | 80 | 240 |
| Скважина в с. Поповка, ул. Ленинская |  | 80 | 240 |
| Скважина в с. Поповка |  | 80 | 240 |

**Таблица 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование**  **скважины** | **Производительность,**  **м3/час** | **Марка насоса** | **Кол-во шт.** | **Режим**  **работы, ч.** | **Год**  **постройки** |
| Скважина с. Народное, ул. Свободы | 10 | ЭЦВ 10 | 1 | - | 1990 |
| Скважина с. Народное, ул. Садовая | 8 | ЭЦВ 10 | 1 | - | 1973 |
| Скважина с. Народное, ул. Проезжая | 10 | ЭЦВ 10 | 1 | - | 1990 |
| Скважина в с. Липяги, ул. Набережная | 10 | ЭЦВ 10 | 1 | - | 1997 |
| Скважина в д. Коршуновка | 10 | ЭЦВ 10 | 1 | - |  |
| Скважина в с. Поповка, ул. Ленинская | 10 | ЭЦВ 10 | 1 | - |  |
| Скважина в с. Поповка | 10 | ЭЦВ 10 | 1 | - |  |

**2.1.1. Существующие сооружения очистки и подготовки воды.**

Сооружения очистки и подготовки воды на территории Народненского сельского поселения отсутствуют.

Следовательно, дефицит мощностей водоочистных и водоподготовительных установок отсутствует.

Обеззараживание осуществляется на всех водоисточниках. По причине того, что качество исходной воды по основным параметрам соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01, обеззараживание хлором используется периодически и в небольших объемах. В качестве агента используется порошкообразный гидрохлорид кальция.

Исходя из выше сказанного, резерв мощности систем водоснабжения определяется максимальными производительностями насосного оборудования или дебитом скважин.

**2.1.2 Состояние и функционирование существующих насосных централизованных станций.**

Насосное оборудование в системах водоснабжения Народненского сельского поселения выполняют следующие задачи:

- забор воды из скважин и поднятие ее до уровня РВЧ;

- забор воды из РВЧ и поднятие до уровня водонапорной башни или прямой подачи в водопроводную сеть.

**2.1.3 Состояние и функционирование водопроводных сетей и систем водоснабжения.**

Общая протяженность водопроводных сетей – 25,7 км.

Характеристика существующих водопроводных сетей приведена в таблице 3.

**Таблица 3**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование**  **населенного**  **пункта** | **Место располо-жения**  **водопровода** | **Протяжен-ность**  **(км),**  **диаметр**  **труб**  **(мм)** | **Мате-риал труб** | **Тип**  **проклад-ки** | **Средняя**  **глубина**  **заложения до оси**  **трубопрово-дов** | **Про-цент износа** |
| с. Народное | ул. Центральная, Кирпичная, Пролетарская, Трудовая, Полевая | 7 км  d = 100мм | ПЭ, асбест | стесненные | до 2 м | 100 % |
| с. Народное | ул. Мира, Коммунальная | 2 км  d = 63мм | ПЭ | стесненные | до 2 м | 40 % |
| с. Народное | ул. Проезжая, Садовая, Пушкинская, Школьная, 40 лет Октября, Свободы, Набережная, К.Маркса | 7 км  d = 150 мм | сталь | стесненные | до 2 м | 100% |
| с. Поповка | ул. Ленинская, Молодежная, Юбилейная, Летуновского, Круспкой | 7 км  d = 100 мм | сталь | стесненные | до 2 м | 100% |
| с. Липяги | часть ул. К.Маркса, часть ул. Набережная | 1,2 км  d = 100 мм | сталь | стесненные | до 2 м | 90% |
| д. Коршуновка | Ул. 60 лет Победы, Проезжая | 1,5 км  d = 100 мм | сталь | стесненные | до 2 м | 90% |

Давление в водопроводной сети составляет 2,5 атмосферы.

**2.1.4. Программа развития водоснабжения**

1. Основные направления модернизации системы водоснабжения.

Реконструкция действующих и строительство новых объектов, сетей и сооружений водопровода позволит решить следующие задачи:

- снижение неучтенного расхода и потерь воды;

- снижение износа сетей и сооружений водоснабжения;

- обеспечение надежности (бесперебойности) системы водоснабжения;

- ликвидация дефицита воды в отдельных населенных пунктах;

- расширение возможностей подключения объектов перспективного строительства;

- повышение степени очистки и качества воды.

2. Перечень мероприятий до 2027 года. Оценка финансовых потребностей для реализации мероприятий. Источники.

2017-2027 гг. - реконструкция и капитальный ремонт существующих водопроводных сетей в с. Поповка, в д. Коршуновка, строительство водопроводных сетей в с. Липяги и в с. Народное.

**2.1.5 .Определение эффекта от реализации мероприятий**

Основными показателями эффективности выполнения Программы будут являться:

1) снижение степени износа сетей и сооружений водоснабжения до 10%;

2) повышение надежности оказываемых услуг за счет снижения аварийности на объектах водоснабжения на 20%;

3) снижение неучтенного расхода и потерь воды до уровня 10%;

4) экономия финансовых и энергетических ресурсов;

5) повышение качества предоставляемых услуг, экологической безопасности и степени очистки воды;

6) обеспечение услугами водоснабжения новых потребителей;

**2.2. Газификация**

Газоэксплуатирующей организацией на территории поселения является ООО «Газпром межрегионгаз Воронеж».

В настоящее время в сельском поселении газифицировано магистральным природным газом 489 домов в с. Народное, с. Липяги, с. Поповка, д. Коршуновка.

Жители д. Сергеевка, д. Михайловка, д. Красивка пока еще используют газобаллонные установки с подключенными газовыми плитами для приготовления пищи, для отопления используются дровяные печи.

Газификация сельских населенных пунктов занимает одно из важнейших мест в решении социальных вопросов сельского поселения.

Потребление газа по Народненскому сельскому поселению представлено в таблице 4.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование поселения** | **1 очередь** | | **Расчетный срок** | |
| **Численность населения, чел.** | **Расход газа, млн. нм3** | **Численность населения, чел.** | **Расход газа, млн. нм3** |
| Народненское сельское поселение | 2172 | 0,65 | 2072 | 0,65 |

**Таблица 4**.

**2.3. Твердые бытовые отходы**

Утилизация бытовых отходов в населенных пунктах поселения не организована, во всех населенных пунктах поселения отмечаются стихийные несанкционированные свалки. Частично отходы вывозятся на существующую свалку в р.п. Терновка, однако, возможности этой свалки исчерпаны. Вопрос организации свалки твердых бытовых отходов стоит очень остро и пока остается без решения.

Для Народненского сельского поселения предлагаются следующие мероприятия:

1.Разработка генеральной схемы планово-регулярной системы сбора и транспортировки бытовых отходов на территории сельского поселения.

2.Организация сбора отходов в жилых образованиях в сменные контейнеры.

3.Рекультивация несанкционированной свалки.

4.Организация двух площадок (с. Народное и с. Липяги) временного хранения отходов производства и потребления (асфальтированные площадки с установлением на них контейнеров большой емкости (30 м3), оснащенных системой «Мультилифт» (по типовому проекту).

5.Организация двух контейнерных площадок (д. Сергеевка и д. Коршуновка) для сбора и временного накопления отходов с установкой контейнера емкостью 0,75 м3.

6.Вывоз жидких бытовых отходов до строительства очистных сооружений в сельском поселении предусмотреть на полигон ТБО Верхнемамонского муниципального района.

7.Поддержание порядка и благоустройство территории существующих кладбищ.

8.Увеличение площади действующего кладбища в с. Народное на 1,3 га.

9.Выбор земельного участка для переноса на него и дальнейшей эксплуатации сибиреязвенного скотомогильника ввиду несоблюдения его санитарно-защитной зоны.

**2.4. Электроснабжение**

Потребление электроэнергии по Народненскому сельскому поселению представлено в таблице 5.

**Таблица 5**

| **Наименование**  **муниципального**  **образования** | **1 очередь** | | **Расчетный срок** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годовое электропотребление, тыс. кВтч** | **Максимал. электрич. нагрузка, тыс. кВтч** | **Годовое электропотребление, тыс. кВтч** | **Максимал. электрич. нагрузка, тыс. кВтч** |
| Народненское сельское  поселение | 3205,52 | 2564419,2 | 3205,52 | 2564419,2 |

Существующая система электроснабжения удовлетворяет потребности жилого фонда и производства сельского поселения в обеспечении электроэнергией. В настоящее время актуальной является проблема повышения надёжности подачи электроэнергии: необходима реконструкция ряда линий электропередач и подстанций, строительство и прокладка новых электролиний для территорий перспективной жилой застройки, объектов производства перспективным объектов туристко-рекреационного комплекса.

Потребности в электроэнергии объектов располагаемых на перспективных площадях строительства необходимо принимать по мере реализации на них инвестиционных проектов.

При возникновении прироста потребления электроэнергии в случаях:

* ввода в эксплуатацию новых промышленных и сельскохозяйственных предприятий или роста производственных мощностей существующих производственных объектов, их перепрофилирования и переоборудования;
* переоборудования систем электроснабжения жилого фонда в связи с использованием более энергопотребляющей бытовой техники;
* для обеспечения надежного и бесперебойного электроснабжения, возможно развитие сетевых объектов путем реконструкции существующих подстанций с заменой трансформаторов на более мощные и установкой дополнительных трансформаторов.

**2.4.1. Программа развития электроснабжения**

1. Основные направления модернизации системы электроснабжения

Основными направлениями реализации мероприятий по совершенствованию системы электроснабжения являются:

- повышение надежности системы электроснабжения;

- снижение уровня потерь электроэнергии;

- улучшение экологической ситуации;

- повышение эффективности работы объектов жизнеобеспечения и социально-бытовой сферы;

- расширение возможностей подключения объектов перспективного строительства.

2. Определение эффекта от реализации мероприятий

Основными показателями эффективности реализации программы в части электроснабжения будут являться:

1. Снижение степени износа сетей и сооружений системы электроснабжения;

2. Повышение надежности оказываемых услуг за счет снижения аварийности на объектах электроснабжения;

3. Снижение потерь электроэнергии;

4. Снижение расхода теплоносителя из системы теплоснабжения на нужды горячего водоснабжения;

5. Экономия финансовых и энергетических ресурсов;

6. Повышение качества предоставляемых услуг и экологической безопасности;

7. Улучшение освещения населенных пунктов и проезжей части автомобильных дорог.

**2.5.** **Охрана окружающей среды**

Основными факторами, определяющими деятельность в области охраны окружающей среды, являются:

* снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
* снижение сбросов загрязняющих веществ в поверхностные водоемы и подземные горизонты;
* снижение площадей земель под несанкционированными свалками;
* снижение загрязненности земель химическими веществами;
* запрещение несанкционированных рубок лесных насаждений;
* предупреждение любых видов браконьерства;
* соблюдение требований в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве и реконструкции зданий, строений, сооружений и иных объектов.

Планируется создание условий сохранения и развития природного комплекса сельского поселения, выполняющего средообразующие, природоохранные и оздоровительные функции и обеспечивающие стабилизацию и улучшение состояния окружающей среды, экологическую безопасность и создание благоприятных условий проживания для жителей поселения.

**3. План развития поселения, план прогнозируемой застройки и прогнозируемый спрос на коммунальный спрос на период 2017-2027 г.**

На территории Народненского сельского поселения муниципальный жилой фонд отсутствует, весь имеющийся жилой фонд находится в частной собственности населения.

Большая часть населения проживает в одноэтажных зданиях индивидуальной жилищной застройки. Техническое состояние жилых домов, находящихся в личной собственности граждан оценивается как удовлетворительное.

Общая площадь жилого фонда Народненского сельского поселения сельского поселения составляет на 01.01.2017г. – 37388,1 м2, число домовладений – 897.

Площадь жилья, приходящаяся в среднем на одного жителя в 2017 году составила в среднем по поселению 17,2 м2. Данные показатели не удовлетворяют действующим нормативам градостроительного проектирования, согласно которым минимальная обеспеченность жилой площадью должна составлять 18 м2/человека.

Современные тенденции жилищного строительства таковы, что основной объем жилищного фонда вводится за счет собственных средств населения, государственное финансирование осуществляется в основном в рамках целевых программ и при этом постепенно сокращается.

К основным задачам в области жилищного строительства относятся:

1. Максимальное обеспечение условий для увеличения объемов и повышения качества жилищного фонда сельского поселения при обязательном выполнении экологических, санитарно-гигиенических и градостроительных требований, с учетом сложившегося архитектурно-планировочного облика поселения.
2. Развитие новых типов жилья, включая развитие малоэтажного жилищного строительства (таунхаусы и коттеджи).
3. Комплексное благоустройство жилых кварталов.

Кроме того, предусматриваются следующие мероприятия:

* строительство усадебных домов по программе «Доступное жилье», предназначенных для молодых специалистов, молодых семей;
* при реконструкции и формировании жилой застройки на территории общественных центров следует ориентироваться на переход от типового к авторскому адресному проектированию и строительству домов с улучшенной планировкой квартир и увеличением их площади;
* строительство нового жилищного фонда во всех частях сельского поселения на экологически безопасных территориях с учетом системы нормативных планировочных ограничений;
* комплексная застройка и благоустройство районов нового жилищного строительства с полным инженерным оборудованием территории и строительством объектов социальной сферы, устройством спортивных и парковых зон.

Основная цель первоочередных мероприятий по новому жилищному строительству - комплексное формирование жилых районов с максимальным благоустройством, развитием социальной, инженерной и транспортной инфраструктур.

Одним из направлений жилищного строительства принимается реконструкция. Реконструктивные мероприятия планируется сосредоточить в центральных, обеспеченных

инженерной инфраструктурой частях населенных пунктов.

Застройка перспективных территорий жилой застройки должна осуществляться в соответствии с проектами планировки территорий.

1. **Перечень мероприятий и целевых показателей**

Финансовые потребности, необходимые для реализации предусмотренных программных мероприятий, определены по укрупненным показателям по состоянию на 2016 год без учета возможного роста цен в период реализации Программы. Объем финансирования подлежит уточнению на этапе разработки и реализации инвестиционных программ предприятиями коммунального комплекса. Для решения задач программы предполагается использовать средства областного бюджета, средства местного бюджета, собственные средства предприятий коммунального комплекса, внебюджетные источники.

Пересмотр тарифов на ЖКУ производится в соответствии с действующим законодательством.

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

Соисполнителями программы являются администрация Народненского сельского поселения, организации коммунального комплекса и подрядные организации различных форм собственности, выигравшие конкурс.

Контроль за реализацией программы осуществляет глава Народненского сельского поселения.

Изменения в программе и сроки ее реализации, а также объемы финансирования из местного бюджета могут быть пересмотрены Администрацией поселения по ее инициативе или по предложению организаций коммунального комплекса в части изменения сроков реализации и мероприятий программы.

**Распределение финансовой потребности  
по источникам и видам коммунальных услуг**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид коммунальных услуг** | **Всего финансовые потребности по ОКК, тыс. руб.** | **Привлеченные средства, тыс руб.** |
| Водоснабжение | 57500 | 57500 |
| Всего по МО- Народненское сельское поселение | 57500 | 57500 |

**Целевые показатели**

Основными результатами реализации мероприятий в сфере развития системы коммунальной инфраструктуры Народненского сельского поселения является достижение следующих целевых показателей :

- модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры поселения;

- снижение эксплуатационных затрат предприятий ЖКХ;

- улучшение качественных показателей питьевой 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;

- снижение количества потерь электрической энергии;

- повышение качества предоставляемых услуг жилищно-коммунального комплекса;

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

- улучшение санитарного состояния территорий сельского поселения;

- улучшение экологического состояния окружающей среды.

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

Анализ фактических расходов по инвестиционным проектам не производился в связи с тем, что все предлагаемые мероприятия будут реализовываться в период с 2017 по 2027 гг. Плановые расходы на финансирование мероприятий с разбивкой по каждому источнику финансирования приведены в приложении №1.

**6. Обосновывающие материалы.**

**6.1 Обоснование прогнозируемого спроса на коммунальные ресурсы.**

**6.1.1 Демографический потенциал.**

Определение направленности развития Народненского сельского поселения предполагает проведение анализа динамики численности его населения. Структура населения определяется тремя показателями: рождаемостью, смертностью и миграционными процессами, уровень которых в значительной мере зависит от социально-экономических и культурных факторов. Чтобы понять логику демографических процессов, происходящих в поселении, необходимо проанализировать демографические процессы в динамике за последние несколько лет.

Демографы выделяют три стадии популяционной стабильности:

1. - стадия традиционного общества, характеризующаяся высоким уровнем рождаемости и смертности, при котором население практически не растет, количество рождений уравновешивается количеством смертей;
2. - стадия четко выраженного роста населения, характеризующаяся снижением уровня смертности при сохранении высокой фертильности;
3. - стадия развития индустриализации, активного включения женщин в процесс производства и обусловленного этим понижения уровня рождаемости до такого, при котором рост населения становится достаточно стабильным, уровень рождаемости приблизительно равен уровню смертности.

В Воронежской области основные изменения в демографической структуре начались в «перестроечные» годы и обнаружились в конце 80-х: заметно стал снижаться уровень рождаемости при слабо растущей смертности. Перелом наступил в годы активных реформ, которые совпали с уменьшением доли женщин детородного возраста. С 1990 гг. естественный прирост населения сменился его убылью.

Значительное число пожилых жителей в половозрастной структуре населения Народненского сельского поселения позволяет говорить о том, что уровень смертности по-прежнему останется довольно высоким. Его величина обусловлена не только значительной долей пожилого населения, но и экономическими проблемами.

В целом население Народненского сельского поселения можно назвать стареющим: доля пожилых людей в течение 90-х годов возросла и в последние годы удерживается примерно на одном уровне, тогда как доля не достигших трудоспособного возраста, последовательно снижается.

Общая численность населения Народненского сельского поселения на 01.01.2017 года составила 2172 человека.

Численность трудоспособного возраста составляет 1120 человек (51,5% от общей численности).

**Таблица 6.Данные о возрастной структуре населения на 01.01.2017 г.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Число жителей, чел | Детей от 0 до 6 лет | Детей от 7 до 15 лет | Население трудоспособного возраста | Население пенсионного возраста |
| с. Народное | 1094 | 94 | 120 | 601 | 256 |
| с. Липяги | 726 | 53 | 86 | 436 | 143 |
| с. Поповка | 226 | 14 | 19 | 119 | 71 |
| д. Коршуновка | 81 | 6 | 5 | 44 | 22 |
| д. Красивка | 4 | - | - | 1 | 3 |
| д. Михайловка | 8 | - | - | 5 | 3 |
| д. Сергеевка | 33 | 2 | 1 | 14 | 16 |

**Таблица 7. Демографическая ситуация в Народненском сельском поселении**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2015 год** | **2016 год** | **По состоянию на 01.01.2017 год естественная/миграционная** | |
| **Прибыль/убыль, чел** | **Прибыль/убыль, %** |
| Количество населения на начало года, чел | 2216 | 2207 | - 9 | -4% |
| Родилось за год, чел. | 15 | 19 | +4 | +21% |
| Умерло за год, чел. | 33 | 22 | -11 | -33,3% |
| Прибыло за год, чел. | 14 | 6 | -8 | -42,8% |
| Выбыло за год, чел. | 5 | 38 | +33 | +86,8% |
| Количество населения на конец года | 2207 | 2172 | -35 | -1,6% |

Смертность - это процесс вымирания поколения, складывающийся из

множества единичных смертей, наступающих в разных возрастах и определяющих в своей совокупности порядок вымирания поколения.

Смертность населения зависит от большого числа биологических и социальных факторов смертности. К ним относятся:

* 1. природно-климатические факторы;
  2. генетические факторы;
  3. экономические факторы;
  4. социологические факторы;
  5. политические факторы и другие.

С точки зрения демографического анализа смертности, более важным является деление этих факторов на две группы:

* + 1. эндогенные факторы - это факторы, порождаемые внутренним развитием человеческого организма;
    2. экзогенные факторы - это факторы, связанные с действием внешней среды на человеческий организм.

Смерть всегда есть результат взаимодействия факторов обеих этих групп, но роль каждой из них может быть различной.

Короткая продолжительность жизни, невысокая рождаемость, объясняется следующими факторами: многократным повышением стоимости самообеспечения (питание, лечение, лекарства, одежда), прекращением деятельности ранее крупных предприятий, появилась безработица, резко снизились доходы населения. Ситуация в настоящее время начала улучшаться.

**6.1.2 Перспективные показатели спроса на ресурсы системы водоснабжения и водоотведения.**

С учетом прогнозируемой отрицательной динамики численности населения, составлен прогноз фактической реализации услуг водоснабжения в Народненском сельском поселении в перспективе до 2026 года.

**Таблица 8.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Год** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** |
| Водопот-ребление м3 | 220460 | 220460 | 220460 | 220460 | 216300 | 213300 | 203100 | 193100 | 189500 | 179200 | 174100 |

Анализ динамики услуг водоснабжения показал, что к 2026 году общий объем потребления воды уменьшиться, так как в перспективе ожидается уменьшение числа потребителей. Так, к 2026 году убыль потребления, по прогнозным показателям, составит 9 %.

**6.1.3 Перспективные показатели спроса на ресурсы системы газоснабжения.**

В связи с отрицательной динамикой численности населения повышение потребления природного газа до 2027 года не планируется.

Потребление газа по Народненскому сельскому поселению представлено в таблице 9.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование поселения** | **2017 год** | | **2027 год** | |
| **Численность населения, чел.** | **Расход газа, млн. м3** | **Численность населения, чел.** | **Расход газа, млн. нм3** |
| Народненское сельское поселение | 2172 | 0,65 | 2072 | 065 |

**Таблица 9**

**6.1.4 Перспективные показатели спроса на ресурсы системы электроснабжения.**

В связи с отрицательной динамикой численности населения повышение потребления электроэнергии до 2027 года не планируется.

Потребление электроэнергии по Народненскому сельскому поселению представлено в таблице 10.

**Таблица 10.**

| **Наименование**  **муниципального**  **образования** | **1 очередь** | | **Расчетный срок** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годовое электропотребление, тыс. кВтч** | **Максимал. электрич. нагрузка, тыс. кВтч** | **Годовое электропотребление, тыс. кВтч** | **Максимал. электрич. нагрузка, тыс. кВтч** |
| Народненское сельское  поселение | 3205,52 | 2564419,2 | 3205,52 | 2564419,2 |

**6.2. Обоснование целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры.**

**6.2.1 Водоснабжение и водоотведение.**

Анализ существующего текущего состояния коммунальной инфраструктуры позволяет разработать целевые показатели развития системы водоснабжения Народненского сельского поселения в перспективе до 2027 года. В качестве целевых показателей развития системы водоснабжения рассмотрены следующие критерии:

К количественным показателям развития системы водоснабжения относятся:

1) Критерии доступности услуг водоснабжения для населения.

Критерии физической доступности для населения товаров и услуг организаций

* коммунального комплекса определяет обеспечение предоставления требуемого
* объема товаров и услуг организаций коммунального комплекса и возможность
* обслуживания новых потребителей в соответствии с производственными
* программами организаций коммунального комплекса, утвержденными в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Критерии физической доступности и качества предоставления товаров и услуг определяется на основании анализа достаточности и определяется по формуле:

K(i)кфд = (Vпп / Ni\*Ч\*12)\*100%

Vп - прогнозный объем реализации i-услуги населению, предусмотренный в производственной программе организации коммунального комплекса; единица измерения i-услуги (водоснабжения) - мі;

Ni - средний норматив потребления i-услуги на одного человека в месяц;

Ч - количество человек, проживающих в жилищном фонде, оборудованной i- услугой. Услуги системы водоснабжения в предстоящем периоде тарифного регулирования признаются доступными для потребителей при выполнении следующего условия: рост тарифов на предстоящий период регулирования не должен превышать предельных индексов максимально возможного изменения установленных тарифов на товары и услуги организаций коммунального комплекса с учетом надбавок к тарифам.

2) Критерии спроса на услуги водоснабжения.

За 2016 год среднесуточный отпуск воды на одного жителя составил 150 л/сутки. К 2027 году по прогнозам среднесуточный отпуск воды на одного жителя составит 175 л/сутки.

3) Критерии эффективности производства, передачи и потребления ресурса

Таблица 11.

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Народненское сельское поселение** |
| Протяженность сетей | 25,7 км |
| Глубина заложение трубопровода | До 2 м. |
| Степень износа | 88 % |
| Материал труб | ПЭ, сталь, асбест |
| Диаметр труб | 63-150 мм |
| Артезианские скважины | 7 шт |
| Водозаборы (поверхностные) | 0 шт. |
| Общая восстановительная  стоимость объектов и сетей. | 57500 тыс. руб. |

4) Критерии надежности поставки и качества поставляемого ресурса.

Характеристикой надежности водопроводных сетей Народненского сельского поселения служит показатель степени износа и составляет 88 %. На перспективу до 2027 года был произведен расчет целевых показателей, характеризующих надежность системы водоснабжения в поселении.

**Таблица 12. Целевые показатели в системе водоснабжения.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование /год** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** |
| Доля сетей  нуждающихся в  замене, % | 99 | 99 | 85 | 80 | 70 | 40 | 30 | 20 | 15 | 7 | 0 |

Для достижения целевых показателей существует необходимость проведения ремонтных работ на существующих сетях и объектах системы водоснабжения, находящихся в изношенном состоянии.

**6.2.2 Газоснабжение.**

Целевым показателем в системе газоснабжения на долгосрочную перспективу является удельный вес газифицированного жилищного фонда.

**Таблица 13. Целевые показатели в системе газоснабжения.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование /год** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** |
| Доля  газифицирован-ного  жилищного фонда,  % | 57,8 | 59 | 65 | 83 | 88 | 93 | 99 | 100 | 100 | 100 | 100 |

**6.3. Характеристика состояния и проблем систем коммунальной инфраструктуры.**

**6.3.1 Водоснабжение.**

В Народненском сельском поселении централизованная система хозяйственно - питьевого водоснабжения имеется только в с. Народное, с. Липяги, с. Поповка, д. Коршуновка.

Водоснабжение в Народненском сельском поселении осуществляется по смешанной схеме. Часть потребителей (70 %) обеспечена централизованным водоснабжением, оставшаяся часть потребителей используют индивидуальные источники воды (скважины, колодцы). Оператором по водоснабжению является МУП «Коммунальные сети».

Источниками водоснабжения в Народненском сельском поселении являются 7 скважины. Диаметр труб сети водопровода от63 мм до 150 мм, протяженность труб магистральной сети водоснабжения 25,7 км. Основным оборудованием являются погружные насосы ЭЦВ6-10-120. Суммарный водоотбор по всем скважинам 67 м3/сут. Общая производительность водозаборов составляет 12,261 тыс. м3/сут.

Водоснабжение предприятий ведется из собственных водозаборов.

Система водоснабжения централизованная, объединенная для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд. Наружное пожаротушение предусматривается из подземных пожарных гидрантов, установленных на сетях. Трассировка водоводов и разводящих сетей ниже глубины промерзания.

Проблемы в области водоснабжения:

1. Изношенность водопровода с. Народное, с. Липяги, с. Поповка, д. Коршуновка.

2. Отсутствие водопровода в д. Сергеевка, в с. Липяги на ул. Советская, Мичуринская, К.Маркса.

3. Отсутствие водомеров на арт. скважинах в Народненском сельском поселении.

Изношенность водопроводных сетей в настоящее время достигает 88 %, поэтому для нормального водоснабжения необходимо провести реконструкцию существующих сетей, с использованием новых технологий и проложить новые водопроводные сети для водоснабжения площадок нового строительства в зонах водоснабжения от соответствующих водоводов.

Сети водопровода следует прокладывать из стальных, чугунных водопроводных труб с шаровидным графитом, либо из пластмассовых напорных труб.

При выполнении комплекса мероприятий, а именно: реконструкция водопроводных сетей, замена арматуры и санитарно-технического оборудования, установка водомеров и др. возможно снижение удельной нормы водопотребления на человека порядка 20-30%.

Учитывая, что в жилом секторе потребляется наибольшее количество воды, мероприятия по рациональному и экономному водопотреблению должны быть ориентированы в первую очередь на этот сектор.

Исходя из изложенного в плане водоснабжения, необходимо:

* Провести реконструкцию существующих водопроводных сетей в с. Народное и с. Липяги с использованием современных технологий восстановления инженерных сетей;
* Строительство новых сетей для жилого фонда, не обеспеченного централизованным водоснабжением с использованием современных технологий прокладки инженерных сетей;
* Обустройство зон санитарной охраны водозаборов с проведением мероприятий по их благоустройству: установка ограждений, планирование рельефа для отвода поверхностного стока, озеленение зоны, асфальтирование подъездов.
* Водоснабжение площадок нового строительства рекомендуется осуществлять прокладкой новых водопроводных сетей в зонах водоснабжения от соответствующих водоводов.
* Сети водопровода рекомендуется принять из стальных, чугунных труб с шаровидным графитом, либо из пластмассовых труб.
* Установка водомеров на вводах водопровода во всех зданиях для осуществления первичного учета расходования воды отдельными водопотребителями и ее экономии.
* Оборудовать все объекты водоснабжения системами автоматического управления и регулирования.
* Водоснабжение проектируемых объектов соцкультбыта.
* Провести реконструкцию существующих водозаборов с учетом увеличения их производительности.

**6.3.2 Водоотведение**

В настоящее время в Народненском сельском поселении централизованная система канализации отсутствует.

Население пользуется надворными туалетами с выгребными ямами, с последующим выбросом стоков на рельеф. Проблемы в области водоотведения:

1. Отсутствие централизованной системы в Народненском сельском поселении;

2. Отсутствие канализационных очистных сооружений.

Канализование новых площадок строительства и существующего неканализованного жилого фонда рекомендуется предусмотреть через проектируемые самотечные коллекторы диаметрами 150-300 мм. Самотечные сети канализации прокладывать из асбестоцементных или пластмассовых труб, напорные сети – из металлических труб в изоляции, железобетонных либо пластмассовых труб с учетом новых технологий.

Рекомендуется провести изыскательские и проектные работы по размещению и строительству очистных сооружений канализации.

Ливневая канализация в поселении отсутствует, дождевые и талые стоки отводятся по рельефу.

Исходя из изложенного в плане водоснабжения, необходимо предусмотреть:

* Проектирование и строительство системы канализации и сооружений по очистке бытового стока.
* Канализование проектируемых объектов соцкультбыта.
* Проведение мероприятий по снижению водоотведения за счет введения систем оборотного водоснабжения, создания бессточных производств и водосберегающих технологий.
* Канализование новых площадок строительства и существующего неканализованного жилого фонда предусмотреть через проектируемые самотечные коллекторы диаметрами 150-300 мм с отводом через существующие сети канализации
* Самотечные сети канализации прокладывать из асбестоцементных или пластмассовых труб, напорные сети – из чугунных напорных труб с шаровидным графитом, либо из пластмассовых труб.

**6.3.3 Сбор и транспортировка твердых бытовых отходов**

Утилизация бытовых отходов в населенных пунктах поселения неорганизованна, во всех населенных пунктах поселения отмечаются стихийные несанкционированные свалки. Частично отходы вывозятся на существующую свалку в р.п. Терновка, однако, возможности этой свалки исчерпаны. Вопрос организации свалки твердых бытовых отходов стоит очень остро и пока остается без решения, в связи с отсутствием территорий для ее размещения.

Проблемы в области сбора и транспортировки отходов:

1. Наличие несанкционированных свалок на территории поселения.

**6.3.4 Электроснабжение.**

Электроснабжение на территории сельского поселения обеспечивает ВЛ-10-1 ПС Народное 110 кВ.

На сегодняшний день систему мощности электростанций поселения можно считать достаточной для обеспечения электроэнергией жилищного и хозяйственного сектора.

Проблемы в области электроснабжения:

1. Износ сетей и оборудования.

**6.3.5 Газоснабжение**

Газоэксплуатирующей организацией на территории поселения является ООО «Газпром межрегионгаз Воронеж»

Проблемы в области газоснабжения:

1. Отсутствие газопровода в д. Сергеевка, Михайловка.

Потребности в газе объектов, располагаемых на перспективных площадях строительства, необходимо принимать по мере реализации на них инвестиционных проектов.

В систему основных мероприятий по дальнейшему развитию инфраструктуры газового хозяйства входят следующие положения:

* газификация д. Сергеевка;
* поэтапный переход на использование сетевого газа объектов, потребляющих сжиженный углеводородный газ (СУГ);
* строительство ШРП для проектируемых газовых котельных;
* развитие системы газоснабжения поселения следует осуществлять в увязке с перспективами градостроительного развития поселения и района.

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

Выполнение мероприятий, предусмотренных Программой, ведет к повышению эффективности работы системы.

Основными задачами Программы являются:

* совершенствование системы учёта потребляемых энергетических ресурсов муниципальными учреждениями;
* внедрение энергоэффективных устройств в муниципальных зданиях.

**6.5 Обоснование целевых показателей развития соответствующей системы коммунальной инфраструктуры.**

Результаты реализации Программы определяются с достижением уровня запланированных технических и финансово-экономических целевых показателей.

Перечень целевых показателей с детализацией по системам коммунальной инфраструктуры принят согласно Методическим рекомендациям по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований, утв. Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 г. № 204.

К ним относятся:

* показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективные нагрузки;
* величины новых нагрузок;
* показатели качества поставляемого ресурса;
* показатели степени охвата потребителей приборами учета;
* показатели надежности поставки ресурсов;
* показатели эффективности производства и транспортировки ресурсов;
* показатели эффективности потребления коммунальных ресурсов.

При формировании требований к конечному состоянию коммунальной инфраструктуры Народненского сельского поселения применяются показатели и индикаторы в соответствии с Методикой проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, утвержденной приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 14.04.2008 №48.

Целевые показатели устанавливаются по каждому виду коммунальных услуг и периодически корректируются.

Удельные расходы по потреблению коммунальных услуг отражают достаточный для поддержания жизнедеятельности объем потребления населением материального носителя коммунальных услуг.

Охват потребителей услугами используется для оценки качества работы систем жизнеобеспечения.

Уровень использования производственных мощностей, обеспеченность приборами учета, характеризуют сбалансированность систем.

Качество оказываемых услуг организациями коммунального комплекса характеризует соответствие качества оказываемых услуг установленным требованиями, эпидемиологическим нормам и правилам.

Надежность обслуживания систем жизнеобеспечения характеризует способность коммунальных объектов обеспечивать жизнедеятельность Народненского сельского поселения без существенного снижения качества среды обитания при любых воздействиях извне, то есть оценкой возможности функционирования коммунальных систем практически без аварий, повреждений, других нарушений в работе.

Надежность работы объектов коммунальной инфраструктуры характеризуется обратной величиной - интенсивностью отказов (количеством аварий и повреждений на единицу масштаба объекта, например на 1 км инженерных сетей), износом коммунальных сетей, протяженностью сетей, нуждающихся в замене, долей ежегодно заменяемых сетей; уровнем потерь и неучтенных расходов.

Ресурсная эффективность определяет рациональность использования ресурсов, характеризуется следующими показателями: удельный расход электроэнергии, удельный расход топлива.

Результатами реализации мероприятий по развитию систем водоснабжения муниципального образования являются:

* обеспечение бесперебойной подачи качественной воды от источника до потребителя;
* улучшение качества коммунального обслуживания населения по системе водоснабжения;
* обеспечение энергосбережения;
* снижение к 2027 году уровня потерь и неучтенных расходов воды;
* обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе водоснабжения при гарантированном объеме заявленной мощности.

Результатами реализации мероприятий по развитию систем водоотведения являются:

* обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе водоотведения при гарантированном объеме заявленной мощности;
* повышение надежности и обеспечение бесперебойной работы объектов водоотведения;
* уменьшение техногенного воздействия на среду обитания;
* улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания населения по системе водоотведения;
* обеспечение энергосбережения.

Результатами реализации мероприятий по развитию систем газоснабжения являются:

* максимальная газификация территорий;
* повышение надежности и обеспечение бесперебойной работы объектов газоснабжения.

Результатами реализации мероприятий по развитию систем электроснабжения являются:

* повышение надежности и обеспечение бесперебойной работы объектов электроснабжения;
* обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе электроснабжения при гарантированном объеме заявленной мощности.

Количественные значения целевых показателей определены с учетом выполнения всех мероприятий Программы в запланированные сроки.

**6.6 Перечень инвестиционных проектов в отношении систем коммунальной инфраструктуры**

В области водоснабжения и водоотведения.

Программа инвестиционных мероприятий по водоснабжению и водоотведению Народненского сельского поселения на общую сумму 61200 тыс. руб.

Реализация представленных проектов и мероприятий в сфере водоснабжения и водоотведения позволит:

* существенно снизить изношенность сетей;
* обеспечить присоединение новых потребителей;
* повысить надежность и бесперебойность поставляемого ресурса;
* кардинально снизить сверхнормативные потери в сетях.

В рамках развития инфраструктуры водоснабжения необходимы следующие мероприятия:

2017-2027 гг. - Реконструкция и капитальный ремонт существующих водопроводных сетей – 57500 тыс. руб.

В области водоотведения запланировано:

2024-2027 гг. - Строительство очистных сооружений и прокладка канализационных сетей на территориях планируемой жилой застройки, расположенных в водоохранных зонах - 3 700 тыс. руб.

В области электроснабжения.

Общая сумма инвестиционных проектов по электроснабжению составляет 2 млн. рублей. Реализация представленных проектов и мероприятий в сфере электроснабжения позволит:

* повысить надежность и бесперебойность поставляемого ресурса;
* реализация программ по энергосбережению.

В рамках развития инфраструктуры электроснабжения необходимы следующие мероприятия:

2017 – 2027 гг. - Модернизация и дальнейшее расширение сети уличного освещения . Сумма затрат 2 мл. рублей.

**6.7 Предложения по организации реализации инвестиционных проектов**

Существуют различные варианты организации проектов (групп проектов), вошедших в общую программу проектов.

Прежде всего, рекомендуется рассматривать следующие варианты организации проектов:

* проекты, реализуемые действующими на территории МО организациями;
* проекты, выставляемые на конкурс для привлечения сторонних инвесторов (в том числе по договору концессии);
* проекты, для реализации которых создаются организации с участием МО;
* проекты, для реализации которых создаются организации с участием действующих ресурсоснабжающих организаций.

Рекомендуется производить выполнение программы по годам с 2017 по 2027, по мере возможности и изыскания финансовых средств.

**6.8 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 Народненского сельского поселения. 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. Данная оценка приведена в разделе 8.9

**6.9 Результаты оценки совокупного платежа граждан за коммунальные услуги критериям доступности**

В таблице 14 приведен анализ тарифов на коммунальные услуги в Народненском сельском поселении с учетом прогнозируемых Министерством экономического развития Российской Федерации индексов-дефляторов цен.

**Таблица 14. Действующие и прогнозируемые тарифы на коммунальные услуги в Народненском сельском поселении**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид коммунальной услуги | Тарифы на коммунальные услуги | | | | | | | | |
| 01.01.2013 г. | 30.06.2013 г. | 01.01. 2014 г. | 30.06. 2014 г. | 01 .01. 2015 г. | 30.06. 2015 г. | 01.01. 2016 г. | 30.06. 2016 г. | 01.03. 2017  г. |
| Водоснабжение, руб/м3 | 43,28 | 47,85 | 47,85 | 49,33 | 49,33 | 53,52 | 53,52 | 54,72 | 54,72 |
| Газоснабжение, руб/ м3 | 3,6513 | 3,6513 | 4,6397 | 4,6397 | 4,832 | 4,832 | 5,3089 | 5,3089 | 5,3089 |
| Электроснабже-ние, руб/кВтч | 1,78 | 1,78 | 2,02 | 2,02 | 2,10 | 2,10 | 2,26 | 2,78 | 2,78 |
| Вывоз ТБО, руб/м3 | - | - | - | - | - | - | - | 30 | 30 |

В соответствии с Федеральным законом от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» при установлении тарифов (цен) на товары и услуги коммунального комплекса следует учитывать доступность для потребителей данных товаров и услуг. Плата за коммунальные услуги включает в себя плату за, водоснабжение, электроснабжение, утилизация ТБО.

Оценка доступности для граждан прогнозируемой совокупной платы за потребляемые коммунальные услуги основана на объективных данных о платежеспособности населения, которые должны лежать в основе формирования тарифной политики и определения необходимой и возможной бюджетной помощи на компенсацию мер социальной поддержки населения и на выплату субсидий малообеспеченным гражданам на оплату жилья и коммунальных услуг. Для определения доступности приобретения и оплаты потребителями соответствующих товаров и услуг организаций коммунального комплекса использованы данные об установленных ценах (тарифах) для потребителей и надбавках к ценам (тарифам) с учетом среднегодового дохода населения Народненского сельского поселения. Одним из принципов разработки Программы является обеспечение доступности коммунальных услуг для населения

Для определения возможности финансирования Программы за счет средств потребителей была произведена оценка доступности для населения Народненского сельского поселения совокупной платы за потребляемые коммунальные услуги по следующим показателям, установленным Методическими указаниями по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги, утвержденными приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 23.08.2010 № 378 « Об утверждении методических указаний по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги» (далее в настоящем разделе – Методические указания):

* доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи;
* доля населения с доходами ниже прожиточного минимума;
* доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения.

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

Размер ежемесячной денежной компенсации для различных категорий граждан могут составлять от 50 до 100 % затрат на оплату коммунальных услуг

Приложение 1

к Программе комплексного развития

систем коммунальной инфраструктуры

Народненского сельского поселения

на период 2017-2027 годы

**Сводный перечень программных мероприятий**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N п/п** | **Технические мероприятия** | **Итого капитальных вложений, тыс. руб.** | **Капитальные вложения, тыс. руб.** | | |
| **2017** | **2017-2023** | **2024-2027** |
| 1 | Реконструкция и капитальный ремонт существующих водопроводных сетей. | 57500 |  | 28750 | 28750 |
| 2 | Строительство очистных сооружений и прокладка канализационных сетей на территориях планируемой жилой застройки, расположенных в водоохранных зонах. | 3700 |  |  | 3700 |
| 3 | Модернизация и дальнейшее расширение сети уличного освещения | 2000 | 200 | 900 | 900 |