

***Совет народных депутатов***

***Клеповского сельского поселения***

***Бутурлиновского муниципального района***

***Воронежской области***

**Решение**

от 11.05.2018г. № 148

с.Клеповка

**О внесении изменений в решение Совета народных депутатов Клеповского сельского поселения от 15.12. 2017 г. № 123 «Об утверждении программы**

 **«Комплексного развития**

**систем коммунальной инфраструктуры**

**Клеповского сельского поселения**

**Бутурлиновского муниципального**

**района Воронежской области**

**на 2018-2027годы»**

 В соответствии постановлением Правительства РФ от 01.10.2015 № 1050 «Об утверждении требований к программам комплексного развития социальной инфраструктуры поселений, городских округов», рассмотрев Экспертное заключение правового управления Правительства Воронежской области от 21.02.2018г. № 19-62/18078П, в целях приведения нормативных правовых актов поселения в соответствие с действующим законодательством, Совет народных депутатов Клеповского сельского поселения Бутурлиновского муниципального района

РЕШИЛ:

1. Внести в решение Совета народных депутатов Клеповского сельского поселения от 15.12. 2017 г. № 123 «Об утверждении программы «Комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Клеповского сельского поселения Бутурлиновского муниципального района Воронежской области на 2018-2027годы»изменения, изложив Программу в новой редакции, согласно приложению к настоящему решению.

2. Опубликовать настоящее решение в Вестнике нормативно-правовых актов Клеповского сельского поселения Бутурлиновского муниципального района Воронежской области.

3. Решение вступает в силу со дня его официального опубликования.



Приложение

 к решению Совета народных депутатов

Клеповского сельского поселения

 от 11.05.2018г.№ 148

**Программа «Комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Клеповского сельского поселения Бутурлиновского муниципального района Воронежской области на 2018-2027годы».**

**Раздел 1. Паспорт программы**

**«Комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Клеповского сельского поселения Бутурлиновского муниципального района Воронежской области на 2018-2027годы»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование****программы** | **«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Клеповского сельского поселения Бутурлиновского муниципального района Воронежской области на 2018-2027 годы»** |
| **Основание для разработки программы** | Федеральные законы от 20.07.1995 № 115-ФЗ «О государственном прогнозировании и программах социально-экономического развития Российской Федерации», от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»,Постановление правительства Российской Федерации № 502 от 14.06.2013г. «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»; Приказ Минрегиона РФ № 359/ ГС от 01.10.2013 г. «Об утверждении методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;Генеральный план Клеповского сельского поселения Бутурлиновского муниципального района Воронежской области |
| **Заказчик программы** | Администрация Клеповского сельского поселения Бутурлиновского муниципального района Воронежской области, адрес: Воронежская область, Бутурлиновский район, село Клеповка, улица 20 лет Октября, 4 |
| **Основные разработчики программы** | Администрация Клеповского сельского поселения Бутурлиновского муниципального района Воронежской области, адрес: Воронежская область, Бутурлиновский район, село Клеповка, улица 20 лет Октября, 4 |
| **Цель программы** | 1. Обеспечение безопасных и комфортных условий проживания населения, высокой надежности функционирования инженерной инфраструктуры и объектов благоустройства. 2. Обеспечение доступности и повышения качества оказываемых коммунальных услуг для потребителей.3. Энергосбережение |
| **Задачи программы** | 1. Обеспечение населения уличным освещением.2. Снижение затрат на оплату электроэнергии. |
| **Срок и этапы реализации программы** | 2018-2027 годыпрограмма реализуется в два этапа:первый этап 2018-2022 годывторой этап 2023-2027 годы |
| **Целевые показатели:** | - перспективной обеспеченности и потребности застройки поселения, городского округа;- надежности, энергоэффективности и развития соответствующей системы коммунальной инфраструктуры, объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов;- качества коммунальных ресурсов |
| **Ответственный исполнитель программы** | Администрация Клеповского сельского поселения Бутурлиновского муниципального района Воронежской области, адрес: Воронежская область, Бутурлиновский район, село Клеповка, улица 20 лет Октября, 4 |
| **Соисполнители программы** | - |
| **Объемы требуемых капитальных вложений** | 2018 год- 218,8 тыс. руб.;2019 год- 50,0 тыс. руб.;2020 год- 50,0 тыс. руб.;2021 год- 50,0 тыс. руб.;2022 год- 50,0 тыс. руб.;2023 год- 50,0 тыс. руб.;2024 год- 50,0 тыс. руб.;2025 год- 50,0 тыс. руб.;2026 год-50,0 тыс. руб.;2027 год- 50,0 тыс. руб. |
|  **Объёмы и источники финансирования**  | Всего на реализацию программы запланировано 668,8 тыс. рублей, из них:- федеральный бюджет 0,0 тыс. рублей;- областной бюджет 0,0 тыс. рублей;- местный бюджет 668,8 тыс. рублей;- собственные средства предприятия 0,0 тыс. рублей;- другие источники (средства населения) 0,0 тыс. рублей |
| **Ожидаемые результаты реализации программы** | Обеспечение населения сельского поселения бесперебойными и качественными коммунальными услугами. Улучшение качества жизни населения. |
| **Организация управления и система контроля за исполнением Программы** | Контроль за реализацией Программы осуществляет заказчик Программы |

**Раздел 2.** **Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры.**

Организации коммунального комплекса, осуществляющих деятельность на территории Клеповского сельского поселения:

- Электроснабжение – 1 (ПАО «ТНС энерго Воронеж»);

- Газоснабжение – 1 (ООО «Газпром межрегионгаз Воронеж»);

- Теплоснабжение – автономно;

- Водоснабжение – автономно;

- Водоотведение – нет.

**Электроснабжение**

Электроснабжение потребителей Клеповского сельского поселения осуществляется от системы ОАО «Воронежэнерго» через подстанции ПС 35/10 «Клеповка» с. Клеповка и ПС 35/10 «Великий Октябрь» с. Гвазда.

Распределение электроэнергии по коммунально-бытовым потребителям поселения на напряжении 10 кВ осуществляется через 26 трансформаторных пунктов (ТП, КТП) с установленной мощностью 2451 кВа.

Загрузка трансформаторов, установленных на этих подстанциях, составляет 60-90%. Часть существующих ТП-10/0,4 кВ имеют значительный износ электрического оборудования и требуют его реконструкции.

Существующие сети 10 кВ и 0,4 кВ выполнены воздушными по железобетонным опорам. Часть воздушных линий 10 кВ нуждаются в реконструкции. Протяженность электрических сетей 10 кВ составляет 32 км.

Выводы: для обеспечения надежного электроснабжения потребителей поселения необходима реконструкция сетей 10; 0,4 кВ и подстанций 10/0,4 кВ.

**Теплоснабжение**

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

В настоящее время обеспечение теплом жилой застройки осуществляется в зависимости от степени газификации населенных пунктов. Теплоснабжение социально значимых объектов осуществляется в основном от отдельно стоящих и встроенных котельных, работающих на угле. Мощность этих котельных составляет 0,8 Гкал/час. Протяженность тепловых сетей -0,08 км. Износ оборудования котельных составляет 90%, кроме котельной детского сада, построенной в 1997 г.Сведения о существующих котельных сведены в таблицу.

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

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

 **Газоснабжение**

В настоящее время газоснабжение Клеповского сельского поселения, состоящего из с.Клеповка, осуществляется природным газом.

Природный газ Клеповское сельское поселение получает от межпоселкового газопровода высокого давления Р≤1.2 МПа, проложенного от АГРС г.Бутурлиновка.

От межпоселкового газопровода высокого давления газ поступает на ГРП и ШРП с.Клеповка.

Система газоснабжения села осуществляется газопроводами высокого давления Р≤0,6 МПа от межпоселкового газопровода до ГРП и ШРП, газопроводами низкого давления Р≤ 0,003 МПа от ШРП до котельных и потребителей жилых домов.

Всего в с.Клеповка:

* ГРП - 1 шт.
* котельная — 3 шт.
* ШРП -11шт.
* протяженность газопроводов высокого давления -5231,0 м;

низкого давления -25440,0 м.

Использование природного газа в с.Клеповка осуществляется на нужды: -отопления, пищеприготовления, горячего водоснабжения жилого фонда.

Охват населения газификацией составляет -27.8%

Расчетная схема газоснабжения Клеповского сельского поселения предусматривает

строительство газопроводов высокого, низкого давления и ШРП—12шт.

 **Водоснабжение**

В качестве источников водоснабжения приняты подземные воды. Извлечение подземных вод из недр осуществляется одиночными скважинами. Система водоснабжения Клеповского сельского поселения представляет собой сооружения первого подъема (скважины) подающие воду в водопроводные сети с водопроводными башнями.

На территории сельского поселения в селе Клеповка существуют две скважины производительностью 20м3/час и 25м3/час и водопроводные башни объемом 20 м3 и 25м3. Зоны санитарной охраны скважин не выдержаны и не обеспечены зоной санитарной охраны в пределах первого пояса.

В соответствии с СНиП 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения" и СНиП 2.04.02.-84 "Водо­снабжение, наружные сети и сооружения" зона санитарной охраны источников водо­снабжения в месте забора воды должна состоять из трех поясов: первого - строгого режима, второго и третьего - режимов ограничения.

I Первый пояс ЗСО устанавливается на расстоянии не менее 30 м от водоза­бора при использовании защищенных подземных вод и 50 м при использовании не­достаточно защищенных горизонтов.

Для водозаборов, расположенных на территории объекта, исключающего воз­можность загрязнения почвы и подземных вод, а также для водозаборов, располо­женных в благоприятных санитарно-технических и гидрогеологических условиях, размеры первого пояса ЗСО допускается сокращать по согласованию с местными органами санитарно-эпидемиологической службы.

Территория первого пояса зоны должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена и ограждена.

**Водоотведение**  Централизованная канализация в Клеповском сельском поселении отсутствует.

Все объекты соцкультбыта, образования, торговли, здравоохранения, кварталы малоэтажной застройки канализованы на местные выгреба, что является основным источником загрязнения почв и представляет потенциальную угрозу загрязнения подземных вод.

#### Жилищный фонд

Общая площадь жилищного фонда Клеповского сельского поселения по данным на 01.01.2017 г. составила 76,6 тыс. кв.м. 100% жилищного фонда находилось в частной собственности жителей поселения. По данным администрации сельского поселения ввод жилых домов практически отсутствует, увеличение жилищного фонда происходит за счет реконструкции уже имеющихся жилых домов. В 2017 г. вновь построенные жилые дома в строй не вводились.

 Жилая застройка в Клеповском сельском поселении представлена большей частью индивидуальными жилыми домами. Уровень благоустройства жилищного фонда Клеповского сельского поселения удовлетворительный. По данным паспорта сельского поселения в 2018 г. 70 % от жилых домовладений оборудовано газоснабжением. Централизованный водопровод, канализация, отопление и горячее водоснабжение в домовладениях сельского поселения отсутствуют, население пользуется автономными источниками горячего и холодного водоснабжения, отопление в каждом домовладении индивидуальное.

**Раздел. 3. План развития поселения, план прогнозируемой застройки и прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы на период действия генерального плана.**

 Настоящая программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Клеповского сельского поселения Бутурлиновского муниципального района Воронежской области на 2018-2027 годы» (далее Программа) разработана в соответствии с Федеральными законами от 20.07.1995 г. № 115-ФЗ «О государственном прогнозировании и программах социально-экономического развития Российской Федерации», от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 30.12.2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Генеральным планом Клеповского сельского поселения Бутурлиновского муниципального района Воронежской области и предусматривает внедрение механизмов проведения реконструкции, модернизации и комплексного обновления объектов коммунального назначения, а также решения задач по ликвидации сверхнормативного износа основных фондов, внедрению ресурсосберегающих технологий и разработки и широкому внедрению мер по стимулированию эффективного и рационального хозяйствования жилищно-коммунальных предприятий, максимального использования ими всех доступных ресурсов, включая собственные, для надёжного и устойчивого обслуживания потребителей.

 Расширение сети уличного освещения отвечает интересам жителей Клеповского сельского поселения Бутурлиновского муниципального района Воронежской области и позволит:

 - повысить комфортность условий проживания населения на территории Клеповского сельского поселения Бутурлиновского муниципального района Воронежской области за счёт повышения качества предоставляемых жилищно-коммунальных услуг с одновременным снижением нерациональных затрат;

 - улучшить эксплуатационные показатели объектов коммунальной инфраструктуры.

 В связи с тем, что Клеповское сельское поселение Бутурлиновского муниципального района Воронежской области из-за ограниченных возможностей местного бюджета не имеет возможности самостоятельно решить проблему расширения сети уличного освещения в целях улучшения качества предоставления коммунальных услуг, финансирование мероприятий Программы необходимо осуществлять за счёт средств федерального, областного и местного бюджетов.

 Срок реализации Программы – 2027 год.

программа реализуется в два этапа:

первый этап 2018-2022 годы,

второй этап 2023-2027 годы.

Клеповское сельское поселение входит в состав Бутурлиновского муниципального района Воронежской области и расположено на юге Бутурлиновского муниципального района. Административным центром поселения является с. Клеповка. Клеповское сельское поселение граничит на севере с Гвазденским сельским поселением, на юге – Пузевским сельским поселением, на западе с Нижнекисляйским городским поселением; на востоке – с Воробьевским муниципальным районом.

Природные условия и ресурсы располагают к развитию сельского хозяйства, которое является важной для сельского поселения отраслью хозяйственной деятельности.

Клеповское сельское поселение в настоящем статусе образовано законом Воронежской области от 15.10.2004 г. № 63-ОЗ «Об установлении границ, наделении соответствующим статусом, определении административных центров отдельных муниципальных образований Воронежской области». Этим же законом устанавливаются и границы сельского поселения.

Общая численность населения в границах сельского поселения по данным на 01.01.2018 г. составила 2139 чел. Площадь сельского поселения составляет 12,3 тыс.га.

Объемы перспективного жилищного строительства просчитаны с учетом двух важных факторов: оптимального использования площадки, отводимой под развитие населенного пункта, и необходимостью обеспечения каждой семьи отдельным домом с приусадебным участком. Площадки под новое строительство были выбраны по результатам анализа территории с учетом и оценкой всех факторов.

В настоящее время на территории Клеповского сельского поселения имеется значительное количество неиспользуемого жилищного фонда. На сегодняшний день порядка 34% домохозяйств пустуют. Связано это, в первую очередь, с высокой смертностью населения, в результате которой часть жилищного фонда переходит по наследству лицам, не проживающим в Клеповском сельском поселении. Они, в основном, его не используют, но и не продают. Так как темпы убыли населения на сегодняшний день достаточно велики, доля неиспользуемого жилищного фонда на территории поселения стабильно увеличивается.

Согласно настоящему проекту, в течение всего расчётного срока численность населения сельского поселения будет сокращаться. К концу расчётного срока численность населения Клеповского сельского поселения составит 1,70тыс. чел. В связи с этим, будет иметь место и увеличение площади неиспользуемого жилищного фонда.

Предполагается, в течение расчётного срока жители сельского поселения будут улучшать свои жилищные условия за счёт нового строительства, а также реконструкции и расширения части существующих домов. Также новое жилищное строительство будет вестись мигрантами, прибывающими в Клеповское сельское поселение на постоянно место жительства.

Расходы воды определены соответственно проектной численности населения на I очередь - 2018г. и расчетный срок - 2027г.

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

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

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

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

**Раздел. 4. Перечень мероприятий и целевых показателей.**

## *4.1. Обоснование целевых показателей развития соответствующей системы коммунальной инфраструктуры.*

Основные мероприятия Программы направлены на достижение целей Программы– снижение уровня общего износа основных фондов, улучшение качества предоставления жилищно-коммунальных услуг.

В результате реализации программных мероприятий также будет достигнут положительный социально-экономический эффект, выражающийся в улучшении качества жизни населения.

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 Клеповского 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 Клеповского 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 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.

## *4.2. Перечень инвестиционных проектов в отношении систем коммунальной инфраструктуры*

В области электроснабжения.

Общая сумма инвестиционных проектов по электроснабжению составляет 668,8 тыс. руб.

Реализация представленных проектов и мероприятий в сфере электроснабжения позволит:

* существенно снизить изношенность сетей;
* обеспечить присоединение новых потребителей;
* повысить надежность и бесперебойность поставляемого ресурса;
* реализация программ по энергосбережению.

В рамках развития инфраструктуры электроснабжения необходимы следующие мероприятия:

2018 г. - Модернизация и дальнейшее расширение сети уличного освещения – 218,8 тыс.руб.

 2019 – 2027 гг. - Модернизация и дальнейшее расширение сети уличного освещения – 450,0 тыс.руб.

В области водоснабжения.

Реализация мероприятий в области водоснабжения населения 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:

2026 г. – Изготовление проектно-сметной документации на водоснабжение Клеповского сельского поселения – 50,0 тыс. руб.

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

 Для реализации мероприятий Программы привлекаются средства федерального, областного, местного бюджетов и внебюджетных источников.

 Общая сумма предполагаемых ассигнований на финансирование Программы составляет 668,8 тыс. рублей, из них 0,0 тыс. рублей средства федерального бюджета, 668,8 тыс. рублей средства областного бюджета, 668,8 тыс. рублей средства местного бюджета и 0 тыс. рублей внебюджетные средства.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п.п. | Источникифинансирования | Сроки исполнения, объём финансирования (тыс. рублей) |  |  |
| 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| 1. | Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Местный бюджет | 218,8 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 |
| 4. | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Всего по всем источникам финансирования |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Объёмы финансирования Программы и перечень объектов будут уточняться ежегодно, в пределах финансовых возможностей федерального, областного и местного бюджетов на реализацию Программы.

|  |
| --- |
|  **Приложение № 1** |
| **№п/п** | **Наименование объекта** | **Обоснование необходимости строительства или реконструкции** | **Эффект от реализации мероприятия** | **Затраты (тыс. руб.)** |
|  |  |  |  | **Итого** | **Федеральный бюджет** | **Областной бюджет** | **Местные бюджеты** | **Собственные средства предприятия** | **другие источники (средства населения)** |
| **итого по программе на 2018 год** |  |  | **218,8** |  |  | **218,8** |  | **-** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Электроснабжение** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Электроснабжение  | плохое освещение улиц | Улучшение  качества жизни населения   | 218,8 |  |  | 218,8 |  |  |
| 4 | Электросбережение  | экономия бюджетных средств | экономия бюджетных средств |  |  |  |  |  |  |
| **итого по программе на 2019 год** |  |  | **50,0** |  |  | **50,0** |  |  |
| **Энергоснабжение** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Электроснабжение  | плохое освещение улиц | Улучшение  качества жизни населения   | 50,0 |  |  | 50,0 |  |  |
| 3 | Электросбережение  | экономия бюджетных средств | экономия бюджетных средств |  |  |  |  |  |  |
| **итого по программе на 2020 год** |  |  | **50,0** |  |  | **50,0** |  |  |
| **Энергоснабжение** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Электроснабжение | плохое освещение улиц | Улучшение  качества жизни населения   | 50,0 |  |  | 50,0 |  |  |
| 3 | Электросбережение | экономия бюджетных средств | экономия бюджетных средств |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по программе на 2021 год** |  |  | **50,0** |  |  | **50,0** |  |  |
| **Электроснабжение** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Электроснабжение | плохое освещение улиц | Улучшение  качества жизни населения   | 50,0 |  |  | 50,0 |  |  |
| 2. | Электросбережение | экономия бюджетных средств | экономия бюджетных средств |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **ВОДОСНАБЖЕНИЕ** | Объем существующихсетей не обеспечивает нужды населения  | Исключение перебоев с водоснабжением, обеспечение населения качественной водой |  |  |  |  |  |  |
|  | Реконструкция системы водоснабжения с.Клеповка Бутурлиновского района Воронежской области |
| **Итого по программе на 2022 год :** |  | **50,0** |  |  | **50,0** |  |  |
| **Электроснабжение** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Электроснабжение | плохое освещение улиц | Улучшение  качества жизни населения   | 50,0 |  |  | 50,0 |  |  |
| 2. | Электросбережение | экономия бюджетных средств | экономия бюджетных средств |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Ремонт газовой котельной |  | Исключение перебоев с газоснабжением |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по программе на 2023 год** |  | **50,0** |  |  | **50,0** |  |  |
| **Электросбережение** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Электроснабжение | плохое освещение улиц | Улучшение  качества жизни населения   | 50,0 |  |  | 50,0 |  |  |
| 2. | Электросбережение | экономия бюджетных средств | экономия бюджетных средств |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по программе на 2024 год** |  | **50,0** |  |  | **50,0** |  |  |
| **Электросбережение** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Электроснабжение | плохое освещение улиц | Улучшение  качества жизни населения   | 50,0 |  |  | 50,0 |  |  |
| 2. | Электросбережение | экономия бюджетных средств | экономия бюджетных средств |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по программе на 2025 год** |  | **50,0** |  |  | **50,0** |  |  |
| **Электросбережение** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Электроснабжение | плохое освещение улиц | Улучшение  качества жизни населения   | 50,0 |  |  | 50,0 |  |  |
| 2. | Электросбережение | экономия бюджетных средств | экономия бюджетных средств |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по программе на 2026год** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Электросбережение** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Электроснабжение | плохое освещение улиц | Улучшение  качества жизни населения   |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Электросбережение | экономия бюджетных средств | экономия бюджетных средств |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по программе на 2027год** |  |  | 50,0 |  |  | 50,0 |  |  |
| **Электросбережение** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Электроснабжение | плохое освещение улиц | Улучшение  качества жизни населения   | 50,0 |  |  | 50,0 |  |  |
| 2 | Электросбережение | экономия бюджетных средств | экономия бюджетных средств |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по программе на 2018- 2027 годы:** | **668,8** |  |  | **668,8** |  |  |

 Обновление Программы производится:

- при выявлении новых, необходимых к реализации мероприятий,

- при появлении новых инвестиционных проектов, особо значимых для территории;

- при наступлении событий, выявляющих новые приоритеты в развитии поселения, а также вызывающих потерю своей значимости отдельных мероприятий.

 Программные мероприятия могут также быть скорректированы в зависимости от изменения ситуации на основании обоснованного предложения исполнителя. По перечисленным выше основаниям Программа может быть дополнена новыми мероприятиями с обоснованием объемов и источников финансирования.

**Раздел 6. Обосновывающие материалы.**

 В разрезе сельских поселений Бутурлиновского муниципального района Клеповское сельское поселение относится к группе многочисленных.

В состав поселения входит 1 населенный пункт: село Клеповка – административный центр поселения.

Выписка из реестра административно-территориального устройства Воронежской области.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Административно территориальная единица | Территориальные единицы(населенные пункты) | Кол-во жителей | Площадь административно-территориальной единицы (га) |
| Клеповское сельское поселение | Всего по поселению | 2139 | 12307,18 |
| с Клеповка | 2139 | 1404,39 |

В последние годы численность населения сельского поселения стабильно сокращалась.

Анализ существующей ситуации не позволяет прогнозировать кардинальные изменения демографических процессов, следовательно, предполагается сокращение численности населения и его дальнейшая стабилизация на период до 2027 года. В том числе, прогнозируется сокращение численности населения в рабочих возрастах. В эту возрастную группу начнут вступать поколения 90-х годов рождения, когда началось резкое снижение рождаемости, а выходить – многочисленные поколения родившихся в послевоенный период. Все это приведет к общему снижению численности трудоспособного населения за рассматриваемый период.

 Программа развития коммунальной инфраструктуры определяет следующие основные направления развития коммунальной инфраструктуры: водоснабжение; водоотведение; теплоснабжение; электроснабжение, в целях повышения качества услуг и улучшения экологической обстановки сельского поселения. Основу документа составляет система программных мероприятий по различным направлениям развития коммунальной инфраструктуры. Разработка и утверждение данной Программы необходимы для формирования спроса на развитие коммунальной инфраструктуры.

В качестве источников водоснабжения приняты подземные воды. Извлечение подземных вод из недр осуществляется одиночными скважинами. Система водоснабжения Клеповского сельского поселения представляет собой сооружения первого подъема (скважины) подающие воду в водопроводные сети с водопроводными башнями.

На территории сельского поселения в селе Клеповка существуют две скважины производительностью 20м3/час и 25м3/час и водопроводные башни объемом 20 м3 и 25м3. Зоны санитарной охраны скважин не выдержаны и не обеспечены зоной санитарной охраны в пределах первого пояса.

В соответствии с СНиП 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения" и СНиП 2.04.02.-84 "Водо­снабжение, наружные сети и сооружения" зона санитарной охраны источников водо­снабжения в месте забора воды должна состоять из трех поясов: первого - строгого режима, второго и третьего - режимов ограничения.

I Первый пояс ЗСО устанавливается на расстоянии не менее 30 м от водоза­бора при использовании защищенных подземных вод и 50 м при использовании не­достаточно защищенных горизонтов.

Для водозаборов, расположенных на территории объекта, исключающего воз­можность загрязнения почвы и подземных вод, а также для водозаборов, располо­женных в благоприятных санитарно-технических и гидрогеологических условиях, размеры первого пояса ЗСО допускается сокращать по согласованию с местными органами санитарно-эпидемиологической службы.

Территория первого пояса зоны должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена и ограждена.

Мероприятия по первому поясу:

1. Территория первого пояса должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие
2. Не допускается: посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.
3. Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации, или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории 2 пояса.

В исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраи­ваться водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе.

1. Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов. Все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематическо­го контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопро­вода проектной производительности, предусмотренной при его проектирова­нии и обосновании границ ЗСО.

II и III пояс ЗСО – определяется расчетом для каждого локального водозабора или группы скважин учитывающим время возможного продвижения загрязнений, зависящего от условий конкретной территории - топографии, климата, грунтовых условий и др. факторов.

Мероприятия по второму поясу:

1. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.
2. Не допускается:
	* размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих пред­приятий, других объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;
	* применение удобрений и ядохимикатов;
	* рубка леса главного пользования и реконструкции.
3. Выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).

Мероприятия по второму и третьему поясам:

1. Выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.
2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром го­сударственного санитарно эпидемиологического надзора.
3. Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.
4. Запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обусловливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО толь­ко при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения центра государственного са­нитарно-эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.

1. Своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране по­верхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с исполь­зуемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями и охраной поверхностных вод.

Расчетные расходы

Расходы воды определены соответственно проектной численности населения на I очередь - 2018г. и расчетный срок - 2027г.

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

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

* 200 л/сут – хозяйственно-питьевые нужды населения,
* 70 л/сут – полив улиц, газонов, зеленых насаждений,
* 30 л/сут (15% - от хоз-питьевого водопотребления) – расход воды на нужды соцкультбыта,
* 40 л/сут (20% - от хоз-питьевого водопотребления) – расход воды на нужды местной промышленности ,
* 30 л/сут (15% - от хоз-питьевого водопотребления) – расход воды на нужды сельского хозяйства, содержание и поение скота населением, и т.п.
* 30 л/сут (15% - от хоз-питьевого водопотребления) – неучтенные расходы.

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

* 230 л/сут – хозяйственно-питьевые нужды населения,
* 90 л/сут – полив улиц, газонов, зеленых насаждений,
* 35 л/сут (15% - от хоз-питьевого водопотребления) – расход воды на нужды соцкультбыта,
* 57 л/сут (25% - от хоз-питьевого водопотребления) – расход воды на нужды местной промышленности ,
* 35 л/сут (15% - от хоз-питьевого водопотребления) – расход воды на нужды сельского хозяйства, содержание и поение скота населением, и т.п.
* 23 л/сут (10% - от хоз-питьевого водопотребления) – неучтенные расходы.

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

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование поселений и населенных пунктов | Количество жителей, тыс.чел | Удельная норма водопотребления, л/(сут\*чел) | Среднесуточное водопотребление, м3/сут. | Противопожарное водоснабжение, |
| 1 очередь стр-ва – 2018 год, | Расч. срок2027г. | 1 очередь стр-ва – 2018 год, | Расч. срок2027г. | 1 очередь стр-ва – 2018 год, | Расч. срок2027г. | Расход, л/с | Объем противопо-жарного запаса воды, м3 |
|  | Клеповское сельское поселение |
| 1. | село Клеповка | 2220 | 2120 | 400 | 470 | 888,0 | 996,4 | 10,0 | 108,0 |
|  | Всего | 2220 | 2120 | 400 | 470 | 888,0 | 996,4 | 10,0 | 108,0 |

Расчетные расходы сточных вод

Расходы воды определены соответственно проектной численности населения на I очередь - 2018г. и Расчетный срок-2027г.

Средние нормы водоотведения, приняты равными нормам водопотребления, без учета полива.

Удельное водопотребление в расчет на 1 человека на 1 очередь принято 330л/сут.

Удельное водопотребление в расчет на 1 человека на расчетный срок принято 380л/сут.

Сведения о суточных расходах сточных вод по населенным пунктам района представлен в таблице.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование поселений и населенных пунктов | Количество жителей, тыс.чел | Удельная норма водоотведения, л/(сут\*чел) | Среднесуточное водоотведение, м3/сут. |
| 1 очередь стр-ва – 2018 год | Расч. срок2027г. | 1 очередь стр-ва – 2018 год | Расч. срок2027г. | 1 очередь стр-ва – 2018 год | Расч. срок2027г. |
|  | Клеповское сельское поселение |
| 1. | село Клеповка | 2220 | 2120 | 330 | 380 | 732,6 | 805,6 |
|  | Всего | 2220 | 2120 | 330 | 380 | 732,6 | 805,6 |

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

В настоящее время обеспечение теплом жилой застройки осуществляется в зависимости от степени газификации населенных пунктов. Теплоснабжение социально значимых объектов осуществляется в основном от отдельно стоящих и встроенных котельных, работающих на угле. Мощность этих котельных составляет 0,8 Гкал/час. Протяженность тепловых сетей -0,08 км. Износ оборудования котельных составляет 90%, кроме котельной детского сада, построенной в 1997 г.Сведения о существующих котельных сведены в таблицу.

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

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

Существующие котельные Клеповского с.п.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование котельной | Местоположение | Производите-льность котельнойГкал/ч | Присоединительная нагрузкаГкал/ч | Вид топлива |
| 1 | Котельная Клеповской СОШ  | с. Клеповка | 0,26 |  | уголь |
| 2 | Котельная Песковской ООШ  | с. Клеповка | 0,13 |  | уголь |
| 3 | Котельная больницы  | с. Клеповка | 0,39 |  | уголь |
| 4 | Котельная детского сада  | с. Клеповка | 0,02 |  | уголь |

 Оценка эффективности реализации Программы мероприятий позволит:

- обеспечить соблюдение интересов существующих потребителей путем сокращения числа внеплановых отключений;

- улучшить экологическое состояние сельского поселения за счет модернизации и замены изношенного оборудования;

- сократить удельные расходы на энергию и другие эксплуатационные расходы;

- обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей сельского поселения;

- улучшить качественные показатели электрической энергии снизить износ основных фондов, потери электрической энергии в сетях;

- увеличить количество потребителей услуг, а также объем сбора средств за предоставленные услуги.

 За период осуществления Программы будет создана база для реализации стратегических направлений развития поселения, что позволит ей достичь высокого уровня социального развития:

1.  Улучшение культурно-досуговой деятельности будет способствовать формированию здорового образа жизни среди населения, позволит приобщить широкие слои населения к культурно-историческому наследию;

2.  Привлечения внебюджетных инвестиций в экономику поселения;

3.  Повышения благоустройства поселения;

4.  Формирования современного привлекательного имиджа поселения;

5.  Устойчивое развитие социальной инфраструктуры поселения.