Содержание.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | **Перспективные показатели развития Каневского сельского поселения.** | 3 |
| 1.1. | Характеристика Каневского сельского поселения. | 3 |
| 1.2. | Прогнозная численность (демографический прогноз). | 5 |
| 1.3. | Прогноз развития промышленности. | 8 |
| 1.4. | Прогноз развития застройки. | 11 |
| 1.5. | Прогноз изменения доходов населения. | 12 |
| 2. | **Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы.** | 13 |
| 2.1. | Перспективные показатели спроса на водоснабжения и водоотведения. | 13 |
| 2.2. | Перспективные показатели спроса на электроэнергию. | 14 |
| 2.3. | Перспективные показатели спроса на газоснабжение. | 14 |
| 3. | **Характеристика состояния и проблем коммунальной инфраструктуры.** | 15 |
| 3.1. | Существующее состояние систем водоснабжения. | 15 |
| 3.2. | Существующее состояние систем водоотведения. | 18 |
| 3.3. | Существующие состояние систем электроснабжения. | 21 |
| 3.4. | Существующие состояние системы газоснабжения. | 25 |
| 4. | **Характеристика состояния и проблем в реализации энергоресурсосбережения, учета и сбора информации.** | 29 |
| 5. | **Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры.** | 29 |
| 5.1. | Критерии доступности для населения коммунальных услуг. | 29 |
| 5.2. | Показатели качества коммунальных ресурсов. | 30 |
| 5.3. | Показатели спроса на коммунальные ресурсы. | 31 |
| 5.4. | Показатели надежности систем ресурсоснабжения. | 32 |
| 6. | **Общая программа проектов.** | 34 |
| 7. | **Финансовые потребности для реализации программы.** | 35 |
| 8. | **Организация реализации проекта.** | 35 |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **Перспективные показатели развития Каневского сельского поселения.**

**1.1 Характеристика Каневского сельского поселения.**

Каневское сельское поселение является центральной административно-территориальной единицей муниципального образования Каневской район.

Площадь поселения чуть более 470 кв. км. В состав поселения входят 5 населенных пунктов: административный центр – станица Каневская, хутора Орджоникидзе, Бурсаки, Средние Челбасы и Сухие Челбасы.

На севере территория поселения граничит со Стародеревянковским, на западе – с Привольненским сельскими поселениями, на юге – с Брювецким районом, Придорожным и Кубанскостепным сельскими поселениями, на востоке с Челбасским сельским поселением и Ленинградским районом.

Система расселения на проектируемой территории исторически неразрывно связана с водными артериями. Все населенные пункты поселения расположены вдоль берегов рек. Основными водными артериями планируемой территории, протекающими с юго-востока на северо-запад, являются реки Сухая Челбаска и Средняя Челбаска, а также Челбас и Большие Челбасы.

Станица Каневская расположена в центральной части поселения на левом берегу р. Челбас. Река Средняя Челбаска протекает в северо-восточной части станицы. Планировочная структура населенного пункта представлена радиально-кольцевой системой улиц.

В западной части станицы с юга на север проходит железная дорога «Краснодар-Ейск-Ростов». По обе стороны железнодорожной магистрали располагаются производственные и коммунально-складские предприятия. Несмотря на такое серьезное ограничение для территориального развития как железная дорога, в северо-западной части станицы в настоящее время происходит активное освоение территории под индивидуальное жилое строительство.

Селитебная зона станицы Каневской состоит из жилых кварталов различной конфигурации, густой сеткой улиц. Жилые кварталы застроены, в основном, одноэтажными домами. Также в центральной и юго-западной частях станицы есть кварталы секционных 2-х,3-х и 5-ти этажных жилых домов. В настоящее время наряду с уплотнением центральных кварталов происходит освоение территории в восточной, западной и южной части населенного пункта – микрорайонами «Восточный», «Западный» «Южный».

Развитие производственной зоны предусматривается в юго-западном направлении от сложившегося промышленного узла.

В северо-западной части поселения на берегу болота Большие Челбасы в 14 км от районного центра расположен х. Орджоникидзе. Жилая территория хутора представлена индивидуальными жилыми домами усадебного типа, расположенными по обе стороны единственной улицы. Производственная зона представлена размещенной восточнее населенного пункта молочно-товарной фермой на недопустимом в санитарно-гигиеническом отношении расстоянии от жилой застройки. Проектом предусматривается создание трехсотметрового санитарного разрыва за счет территории фермы с обязательным его озеленением.

В 10 км северо-восточнее ст. Каневской на берегу р. Челбас расположен х. Бурсаки. Территория хутора представляет собой компактный населенный пункт, состоящий из одной улицы двусторонней застройки с обширными приусадебными участками. Ввиду малой проектной численности населения развитие селитебной территории в данном населенном пункте не предусматривается. В западной части проектом определены территории для развития личных-подсобных хозяйств.

Хутор Средние Челбасы расположен в восточной части поселения по обоим берегам реки Средняя Челбаска. На первую очередь освоения территории предусматривается заселение неосвоенных участков территории населенного пункта и оснащение его необходимыми инфраструктурными элементами. Производственная зона сформирована в северной центральной части хутора и представлена недействующей фермой и функционирующей молочно-товарной фермой.

В юго-восточной части поселения в 17 км от ст. Каневской по берегам реки Сухая Челбаска расположен х. Сухие Челбасы. Жилая зона населенного пункта представлена вытянутыми вдоль водной артерии кварталами усадебной застройки с приусадебными участками, выходящими к реке. На первую очередь освоения предусматривается освоение свободных территорий внутри существующей жилой зоны. Производственная зона представлена территориями машино-тракторных мастерских и молочно-товарных ферм, расположенных севернее населенного пункта.

Все населенные пункты Каневского поселения связаны между собой автодорогами общего пользования местного и регионального значения.

В центральной части поселения проходят основные планировочные оси направления «север-юг»: восточнее ст. Каневской – региональная автодорога «Краснодар-Ейск», западнее ст. Каневской – железная дорога «Краснодар-Ейск-Ростов».

Севернее х. Сухие Челбасы в направлении «юго-восток – северо-запад» проходит автодорога регионального значения «Березанская-Каневская-Привольная», выходящая на автодорогу «Краснодар-Ейск» и продолжающаяся в западной части поселения от ст. Каневской в направлении «восток-запад».

* 1. Прогнозная численность (демографический прогноз).

Численность постоянного населения Каневского сельского поселения на 01.01.2015 года 47995 человек, что составляет 45,6% от общей численности населения Каневского района.

Плотность населения в границах планируемой территории достаточно высока и составляет 101,9 чел./км2, что является 1 результатом среди поселений Каневского района.

Динамика численности населения характеризуется его увеличением с 1989 по 1998 гг. в связи с резким повышением миграционного притока из стран бывшего СССР, достигшего своего пика в 1994 году. Данный период обусловлен снижением естественного прироста населения, а впоследствии и появлением естественной убыли населения, связанной с экономическим кризисом в стране, который стал причиной снижения рождаемости и продолжительности жизни. Несмотря на приведенные негативные факторы демографической ситуации, миграционное движение в этот период высоко, оно не только восполняло естественную убыль, но и превышало ее, обеспечивая заметный общий прирост населения.

В период с 2001 по 2004 год численность населения снизилась с 48,3 до 47,7 тыс. человек (на 1,0%), с 2004 года падение численности замедлилось и до 2009 наблюдается положительный рост до 47,9 тыс. человек (прирост составил 0,4%). Анализ динамики населения в период с 2001 года по 2009 год показал, что численность населения Каневского сельского поселения не претерпела сильных изменений (не более 1%) и находится на одном уровне около 48,0 человек.

В целом демографическая ситуация в Каневском сельском поселении повторяет краевые проблемы и обстановку большинства регионов. Характер рождаемости определяется массовым распространением малодетности (1-2 ребенка в семье). Средний состав домохозяйств на территории поселения выше, чем в районе (2,9) и сельской местности Краснодарского края (2,7) и составляет 3,1 человек; в населенных пунктах, входящих в состав поселения – от 2,9 до 3,2 человек.

Проведенный анализ развития демографической ситуации Каневского сельского поселения показал следующее:

* с 2005 года прослеживается тенденция увеличения численности населения;
* естественная убыль населения к 2009 году сократилась практически до 0, при этом миграционный прирост также снижался, тем не менее, в последние годы миграционный прирост превышал естественную убыль за счет чего и происходил рост населения.

Наибольший прирост населения прогнозируется в ст. Каневской - около 7,9 тыс. человек, что составит 91% от общего прироста в поселении. Станица является административным центром, имеет большую территорию и численность населения, а также наиболее развитую инфраструктуру по сравнению с другими населенными пунктами. Прогнозная численность станицы составит 54,0 тыс. человек.

Прогнозная численность Каневского сельского поселения на расчетный срок до 2030 года составит 56,66 тыс. человек (увеличение на 18,3%).

Прогнозная оценка численности населения Каневского сельского поселения на расчетный срок до 2030 года смотреть в таблице 1.2.1.

 Таблица 1.2.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Наименование населенного пункта** | **Существующее положение, тыс.чел** | **Проект. на расчетный срок, тыс. чел** |
| 1 | станица Каневская  | 46127 | 54000 |
| 2 | хутор Бурсаки  | 6 | 10 |
| 3 | хутор Орджоникидзе  | 369 | 450 |
| 4 | хутор Средние Челбасы | 713 | 1300 |
| 5 | хутор Сухие Челбасы | 780 | 900 |
|  | **ВСЕГО** | 47907 | 56660 |

Заложенный в прогнозной оценке рост численности населения обусловлен необходимостью реализации, поставленной в программе стратегической задачи достижения высокого уровня социально-экономического развития, адекватного имеющемуся потенциалу, соответственно, адекватному потребностям в трудовых ресурсах. Рост численности населения будет, достигнут как за счет улучшения демографической ситуации (в рамках проводимой демографической политики на федеральном и региональном уровнях), так и за счет проведения эффективной миграционной политики (в части стимулирования трудовой иммиграции).

* 1. **Прогноз развития промышленности.**

Экономика Каневского сельского поселения представлена примерно 500 предприятиями и организациями, а также почти 4 тыс. индивидуальными предпринимателями. Из крупных предприятий на территории поселения функционируют ООО «Каневской завод газовой аппаратуры», Каневское газопромысловое управление филиал ООО «Кубаньгазпром», ОАО «Каневской комбинат хлебопродуктов», Каневской райпотребсоюз, ЗАО агрофирма-племзавод «Победа», ЗАО племзавод «Колос».

 Место нахождения и основной вид деятельности крупных предприятий смотреть в таблице 1.3.1

Таблица 1.3.1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Полное наименование | Местонахождения | Основной виддеятельности | Количество работающих, чел |
| 1. | ООО «Каневской завод газовой аппаратуры» | ст. Каневская, промзона | Производство газового оборудования | 590 |
| 2. | Каневское газопромысловое управление филиал ООО «Кубаньгазпром» | ст. Каневская, ул. Чипигинская, 144 |  | 1160 |
| 3. | ОАО «Каневской комбинат хлебопродуктов» | ст. Каневская, ул. Таманская, 192 | Хранение и переработка зерна | 347 |
| 4. | Каневской райпотребсоюз | ст. Каневская, ул. Ленина, 26 | Хлебопечение | 210 |
| 5. | ЗАО агрофирма-племзавод «Победа» | ст. Каневская, ул. Горького, 123 | Сельскохозяйственное производство | 1266 |
| 6. | ЗАО племзавод «Колос» | ст. Каневская, ул. Западная, 1 | Сельскохозяйственное производство | 1039 |
| **ВСЕГО** | **4612** |

Распределение предприятий сельского поселения по отраслям выглядит следующим образом:

* в сельском хозяйстве — 103 ед.;
* в промышленном производстве — 66 ед.;
* в транспорте и связи — 25 ед.;
* в строительстве – 31 ед.
* в торговле и общественном питании — 112 ед.;
* в бытовом обслуживании — 29 ед.;
* прочие предприятия – 134 ед.

В основных отраслях экономики сохранились положительные тенденции развития. Как и прежде, основу их структуры составляют сельское хозяйство – 36% промышленность - 23%, и розничная торговля – 27%. В сельскохозяйственном производстве занято более 50% всего работающего населения поселения. Развито растениеводство. Более половины всех посевных площадей занято под зерновые культуры, из технических культур преобладают посевы семян кукурузы и подсолнечника. По урожайности этих культур поселение занимает лидирующие позиции в районе на протяжении последних лет. В поселении достаточно развито промышленное животноводство молочного и мясного направления и птицеводство. Промышленность основывается на переработке сельскохозяйственной продукции, основная доля промышленного сектора принадлежит перерабатывающей промышленности, которая развивается совместно с сельским хозяйством, обеспечивающим ее сырьем.

 **Сельское хозяйство.** Каневское сельское поселение – одно из крупнейших поселений Краснодарского края с широко развитым производством сельскохозяйственной продукции и ее переработкой. Показатели урожайности сельскохозяйственных культур – одни из лучших в районе, крае. Поселение имеет самое крупное поголовье крупного рогатого скота, лидирует в производстве молока и мяса. В элиту российского агропроизводства вошли такие акционерные сельскохозяйственные общества: ЗАО АГРОФИРМА племзавод «Победа», ЗАО племзавод « Колос».

На территории поселения функционирует 103 предприятия, в том числе 7 крупных, 157 крестьянско-фермерских хозяйств (КФХ) и 248 личных подсобных хозяйств (ЛПХ).

**Промышленность** поселения представлена следующими отраслями: пищевая, которая занимает наибольший удельный вес в общем объеме выпускаемой продукции – 85%, машиностроение, производство стройматериалов, газовая промышленность и полиграфия.

В целом по поселению возрос объем производства цельномолочной продукции, консервов, сахарного песка, мяса, колбасных изделий, масла растительного.

К машиностроительной отрасли на территории поселения относится

ООО «Каневской завод газовой аппаратуры», который продолжает наращивать производственные мощности.

**Потребильский рынок.** На территории поселения розничную торговлю осуществляют 1207 торговых точек. В последнее время отмечен рост сетевой торговли, в то же время все меньше остается киосков, им на смену приходят капитальные строения, отвечающие требованиям пожарной безопасности, санитарным и другим нормам.

**Малое и среднее предпринимательство.** На территории Каневского сельского поселения Каневского района предпринимательской деятельностью охвачены следующие отрасли экономики: сельское хозяйство, оптовая и розничная торговля, сфера услуг.

В поселении действуют и индивидуальные предприниматели без образования юридического лица, и общества с ограниченной ответственностью – юридические лица.

Численность субъектов малого бизнеса по основным видам деятельности распределены следующим образом:

* оптовая и розничная торговля – 17.5 %
* сельское хозяйство – 69.3%
* прочие виды деятельности – 13.2 %
	1. **Прогноз развития застройки.**

Современный жилищный фонд Каневского сельского поселения по состоянию на конец 2014 года составил – 1541,4 га.

Большая часть жилищного фонда находится в частной собственности граждан. Доля муниципального фонда постепенно сокращается. Этот процесс обусловлен с одной стороны продолжающимся процессом приватизации, с другой - незначительными объемами строительства Каневского сельского поселения.

Жилищный фонд Каневского сельского поселения характеризуется высоким уровнем благоустройства. Функциональные зоны приведены в таблице 1.4.1

 Таблица 1.4.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Функциональные зоны: | Единица измерения | Современное состояние  | Расчетный срок |
| Жилая зона | га | 1541,4 | 1749,4 |
| Общественно-деловая зона | га | 87,0 | 149,0 |
| Зона производственной, инженерной и транспортной инфраструктур | га | 2154,6 | 2425,7 |
| Зона рекреационного назначения | га | 17,0 | 141,3 |
| Зона специального назначения | га | 34,0 | 243,5 |

С точки зрения доступности проблема улучшения жилищных условий в настоящее время является для многих граждан одной из самых сложных. Администрацией уделяется большое внимание этой проблеме. В последние годы в Каневском сельском поселении активизировалась работа по реализации государственной и краевых целевых программ по оказанию государственной поддержки гражданам и молодым семьям в приобретении и строительстве жилья, в виде предоставления социальных выплат из федерального, краевого и местного бюджетов для оплаты части стоимости жилья, приобретаемого с помощью жилищного займа или кредита, для оплаты части процентных ставок по кредитам и займам.

Значительно увеличилось количество граждан отдельных категорий, которым предоставление жилых помещений осуществляется по государственным обязательствам в виде выдачи государственных жилищных сертификатов и предоставления субсидий и социальных выплат целевых средств за счет государственного и краевого бюджетов.

Проблема улучшения жилищных условий всех слоев населения - одна из важнейших социальных задач поселения. Цели жилищной политики ранее были связаны с ликвидацией очереди, при этом государством строго регламентировалась норма предоставления жилья. Сегодня наряду с ликвидацией очереди встает задача решения проблемы улучшения жилищных условий той части населения, которая нуждается в ином качестве жилья, обеспечения жильём семей в соответствии с их индивидуальными требованиями к степени комфортности и финансовыми возможностями.

* 1. **Прогноз изменения доходов населения.**

Под доходами населения понимается сумма денежных средств и материальных благ, полученных или произведённых домашними хозяйствами за определённый промежуток времени. Их роль в жизнедеятельности человека определяется тем, что уровень и структура потребления населения прямо зависит от размера дохода.

Если говорить об обществе в целом, то его доход следует рассматривать как валовой внутренний продукт или как сумму доходов всех экономических субъектов, который также представляет собой стоимость и измеряемую ею часть продукта, произведенного за определенный период времени. Доход индивидуума, домашнего хозяйства, социальной группы – это часть и соответствующая ей стоимость произведенного продукта, которая получается в результате их экономической деятельности. Распределению потребительских благ и предметов потребления, как правило, предшествует распределение доходов. Свою долю валового продукта, идущую на удовлетворение личных потребностей, население получает первоначально в виде доходов. Полученные доходы используются далее для приобретения необходимых товаров и услуг. Таким образом, уровень доходов имеет большое значение, так как именно он определяет уровень потребления.

Доходы населения не только определяют его материальное положение, но и в значительной мере отображают состояние и эффективность экономики и экономических отношений в обществе. Доходы характеризуются уровнем, составом и структурой, динамикой, соотношением с расходами, дифференциацией по различным слоям и группам населения.

В последние годы в экономике поселения наблюдается сравнительно устойчивые темпы развития. Положительная динамика изменения доходов населения обуславливается увеличением рабочих мест в поселении, увеличением количества выпускаемой продукции на предприятиях, развития личного подсобного хозяйства. В связи с этими факторами возрастает уровень доходности и благосостояния населения Каневского сельского поселения.

1. **Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы.**

**2.1 Перспективные показатели спроса на водоснабжение и водоотведение.**

Показатели потребления и нагрузки на водоснабжение и водоотведение на территории Каневском сельского поселения рассмотрены с учетом существующего состояние систем коммунальной инфраструктуры, внедрения проектных решений.

В рамках реализации Федерального Закона 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», объемы реализации холодной воды будут снижаться из-за перехода отпуска холодной воды по приборам учета, в связи с чем показатели спроса на холодную воду к 2035 году уменьшатся по сравнению с объемами реализации 2012года.

* 1. **Перспективные показатели спроса на электроэнергию.**

 По прогнозным оценкам снижение объемов потребления электроэнергии не произойдет в связи с увеличением потребительского спроса на энергоемкие товары (стиральные, посудомоечные машины, кондиционеры, компьютеры и т.д.) и присоединением нагрузок для новых, ремонтируемых зданий. Следовательно, в Каневском сельском поселении ежегодно будет увеличиваться спрос на электроэнергию.

* 1. **Перспективные показатели спроса на газоснабжение.**

В перспективе объемы потребляемого природного газа будут увеличиваться в связи с увеличением мощностей действующих предприятий, с увеличением потребления природного газа в существующей индивидуальной жилой застройке и вновь присоединяемыми нагрузками.

Прогноз спроса на газоснабжение планируется исходя из сценарных условий социально-экономического развития Каневского сельского поселения, а также на основе анализа ситуации, сложившейся в экономике и социальной сфере за последние 3 года.

Увеличение потребления газа на период действия настоящей программы ежегодно будет расти в связи со строительством многоквартирных и частных жилых домов с индивидуальным отоплением.

**3. Характеристика состояния и проблем коммунальной инфраструктуры.**

## 3.1. Существующее состояние систем водоснабжения.

В состав Каневского сельского поселения входят пять населенных пунктов: станица Каневская – административный центр Каневского сельского поселения и Каневского района, хутор Бурсаки, хутор Орджоникидзе, хутор Средние Челбасы, хутор Сухие Челбасы.

В настоящее время водоснабжение Каневского сельского поселения осуществляется из артезианских источников, за счет централизованной системы водоснабжения, которая включают в себя артезианские скважины, резервуары чистой воды, насосные станции второго подъема, водопроводные сети. Добыча воды производится с помощью скважинных погружных насосов. Станции водоочистки на водозаборах отсутствует.

На территории х. Бурсаки централизованная система водоснабжения отсутствует, водоснабжение осуществляется из колодцев и индивидуальных скважин.

В станице Каневской эксплуатацию сетей водоснабжения осуществляет ОАО «Водопровод».

Водоснабжение ст. Каневской осуществляется из головного водозабора, а также одиночными скважинами.

 Существующие водопроводные сети Каневского сельского поселния, выполнены из разных материалов: сталь; асбестоцемент; чугун; полиэтилен, диаметр труб от 50 до 300 мм.

Основная часть водопроводных сетей в Каневском сельском поселении проложена в 1975 – 1980 годах, в связи этим их износ составляет 80%.

Работа водопроводных сетей по Каневскому сельскому поселению за 2014 год отражена в таблице 3.1.1

 Таблица 3.1.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Ед. изм. | Каневское сельское поселение |
| Поднято воды насосными станциями I подъема | тыс. м³ | 3127,02 |
| Объем воды, используемой на собственные нужды | тыс. м³ | 134,46 |
| Подано воды в сеть | тыс. м³ | 2992,56 |
| Отпущено воды потребителям | тыс. м³ | 2276,03 |
| в том числе: - населению | тыс. м³ | 2095,20 |
|  - бюджетным организациям | тыс. м³ |  |
|  - прочим потребителям | тыс. м³ | 180,83 |
| Утечка и неучтенный расход | тыс. м³ | 716,53 |

Потребителям подается природная вода без предварительной водоочистки и водоподготовки, что отрицательно сказывается на здоровье человека, так как основные показатели качества воды не соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

На ВЗУ установлены автоматические системы контроля давления воды, работающие в автономном режиме.

Коэффициент энергоэффективности подачи воды составляет 0,93.

 Водопроводные сети поселения в настоящее время функционируют круглосуточно, бесперебойно. Учитывая срок эксплуатации водопроводных сетей их износ составляет 80%, водопроводные сети требуют незамедлительной замены. Большой процент износа сетей, частые порывы и аварии, вызывающие остановку водоснабжения в значительной степени, затрудняют обеспечение населения питьевой водой необходимого качества, для чего на тупиковых участках сети, магистральных водолиниях в пониженных местах устроены промывные колодцы для сброса воды при промывании сетей после каждой аварии.

Кроме порывов и аварий на магистральных водолиниях имеется большое количество скрытых (невидимых) порывов на дворовых водолиниях, срок эксплуатации которых одинаков с основными. Дворовые порывы и аварии вовремя собственниками не устраняются, при отключении водоснабжения загрязняют магистральные трубопроводы, что ухудшается качество в целом и для приведения его к соответствующим параметрам заставляет эксплуатирующую организацию нести большие производственные и финансовые затраты. Поскольку на территории поселения существуют несколько централизованных систем водоснабжения не связанных между собой, одной из главных технических проблем является невозможность их объединения из-за сложного рельефа местности (перепад высот). Только строительство новых водозаборов, подача воды без водонапорных башен используя новое оборудования для поддерживания необходимого давления сети позволяет решать главную техническую проблему – объединение всех централизованных сетей в одну и одновременно решить технологическую проблему - установку водоподготовки и водоочистки на водозаборах, что позволит привести показатель питьевой воды – «цветность» к требуемому уровню. Из технических проблем следуют отметить износ водозаборов (скважин), где установлены обсадные металлические трубы, подверженные коррозии, окислению, также к техническим проблемам относиться ветхость основных зданий и сооружений на водозаборах (насосные, пункты учета эл. энергии и др.), что требует постоянных затрат на их ремонт и содержание.

 Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» - несоответствие качества воды по показателю «цветность». Согласно предписаний принимаемые меры улучшают качество воды, но не приводят показатель «цветность» к требуемому. Муниципальный контроль качества и безопасности питьевой воды сводится к выполнению мероприятий рабочей программы производственного контроля качества питьевой воды ОАО «Водопровод», утвержденной ТО Роспотребнадзора по Краснодарскому краю 10.01.2013 года.

Необходимость масштабных промывок сетей для обеспечения качества воды обусловлена плохим состоянием изношенных трубопроводов и высокой продолжительностью транспортировки воды потребителям.

Указанные выше причины не могут быть устранены полностью, и даже частичное их устранение связано с необходимостью осуществления ряда программ, сдерживанием которых является:

Налаживание группового общедомового и зонального учета воды.

Снижение аварийности.

Замена изношенных сетей.

Оптимизация гидравлического режима.

Наличие коммерческого приборного учета воды и анализа планов по установке приборов учета.

В Каневском сельском поселении высок уровень приборного учета воды у абонентов. Ежегодно растет потребление воды населением по приборам.

## 3.2. Существующее состояние систем водоотведения.

Очистные сооружения ст. Каневской, предназначенные для очистки бытовых сточных вод, были построены и сданы в эксплуатацию в 1978 году. Производственная мощность – 2 700 м3/сут. Количество рабочих дней в году – 365.

На территории станицы Каневская централизованной сетью бытовой канализацией охвачены северо-западная, южная часть, центр станицы и поселок Газовиков. Процент обеспеченности жилищного фонда канализацией 23% или 7 754 чел.. В остальных частях населенного пункта бытовая канализация представлена в виде септиков и выгребных ям.

Все сети бытовой канализации состоят на балансе ОАО «Очистные сооружения канализации».

Отсутствует централизованная канализация на территории хутора Бурсаки, хутора Орджоникидзе, хутора Средние Челбасы и хутора Сухие Челбасы, сброс сточных вод осуществляется в выгребные ямы.

Дождевые воды с территории сельского поселения отводятся отдельными открытыми канавами и лотками самотеком в пониженные участки местности, дождевая канализация отсутствует.

Канализация станицы Каневской состоит из самотечных и напорных сетей, канализационных насосных станций, очистных сооружений.

На территории города расположены десять канализационных насосных станция, восемь из которых обслуживают станицу Каневская и две обслуживают поселок Газовиков.

В канализационные насосные станции самотеком собираются стоки внутриквартальных сетей.

От КНС стоки по напорному коллектору подаются на очистные сооружения.

Очистные сооружения с биологической очисткой сточных вод расположены на юго-западной окраине станицы.

На очистных сооружениях стоки проходят полную биологическую очистку. Стоки проходят через УФС, распределительную камеру, первичные отстойники, аэротенки, вторичные отстойники, контактные резервуары, фильтры доочистки и поступают в резервуар чистой воды, откуда насосной станцией ОСК перекачиваются к месту выпуска по напорному коллектору.

 Последняя реконструкция проведена в 2010 году. Выполнены следующие работы:

1. Строительство илоуплотнителя с подводящими и отводящими коллекторами для перекачки осадка из первичных отстойников и избыточного активного ила;

2. Строительство насосной станции для перекачки дренажных вод с иловых площадок;

3. Прокладка напорного коллектора от насосной станции в голову очистных сооружений.

Сточная вода поступает в анаэробный биореактор по напорному коллектору от одной КНС.

В аэротенках происходит рост биомассы при непрерывной аэрации. В процессе аэрации сточных вод в них образуется активный ил, который представляет компактные хлопья, богато заселенные микробной флорой и [простейшими](http://www.medical-enc.ru/15/protozoa.shtml) водными организмами. Активный ил адсорбирует, окисляет и минерализует органические вещества сточных вод.

Выпуск очищенных вод производиться по береговому выпуску в балку Жирякова на 16 км. от устья в районе ст. Придорожной.

 Напорный коллектор выпуска сточных вод проложен из 2- х ниток диаметром 400мм, проходит вдоль железной дороги в Южном направлении до камеры самотечного коллектора. Протяженность напорного коллектора 3961м. Самотечный коллектор прокладывается из железобетонной трубы диаметром 500мм, проходит вдоль лесопосадки до оголовка выпуска в балку Жирякова. Протяженность его составляет 726,5м.

Избыточный активный ил после отстойника поступает в первый коридор аэротенка и на иловые площадки. В дальнейшем ил не используется, вывозится на свалку.

 В целях предотвращения негативного воздействия на окружающую среду системы водоотведения ст. Каневской, утверждены нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ, а также лимиты на сбросы загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов, разработан план снижения сбросов.

 Трубопроводы напорной и самотечной канализации ст. Каневской заглублены на достаточную глубину, исключающую динамическое и статическое воздействие транспорта.

 Однако в результате высокой степень изношенности сетей системы водоотведения ст. Каневской в трубопроводах образуются трещины и переломы, что приводит к загрязнению грунта, в результате попадания в него сточных вод.

 Также в связи с тем, что качество стоков от населения сопряжено с наличием в них жиров, песка, ТБО в системе канализации происходят засоры, вызывающие излив сточных вод из канализационных колодцев.

 Обеззараживание очищенных сточных вод является одной из эффективных мер профилактики различных инфекций водного происхождения.

Однако, при применении хлора и хлор образующих реагентов для обеззараживания сточных вод, содержащих органические загрязнения, образуются токсичные соединения, которые обладают выраженной мутагенной и канцерогенной активностью и способствуют возникновению онкологических заболеваний.

Поэтому, в соответствии с директивами Всемирной организации здравоохранения, в частности, международными нормативами "Хлор и хлористый водород. Гигиенические условия окружающей среды" (ООН, ВОЗ, Женева, 1986 г.), запрещающими обработку коммунальных сточных вод хлором, в мировой практике муниципального хозяйства хлорирование заменено альтернативным методом ультрафиолетового обеззараживания.

 В нашей стране рекомендации по применению альтернативного метода обеззараживания сточных вод были даны Госстроем РФ (письмо от 8 января 2002 г. N ВР-51/12)

**3.3 Существующие состояние систем электроснабжения.**

Электроснабжение Каневского сельское поселение осуществляется от подстанций: ПС-35/10 «Каневская», ПС-35/10 кВ «Водозабор», ПС-35/10 кВ «Победа», ПС-35/10 кВ «Калинина», ПС-35/10 кВ «Спортивная», ПС-35/10 кВ «Средние Челбассы», ПС-110/35/10 кВ «Газоаппарат». Характеристики существующих источников электроснабжения приведены в таблице 3.3.1.

Таблица 3.3.1

| **Наименование****ПС** | **Мощность****фактич.****каждого тр-ра** | **Энергопотребиели****(населенные пункты, пром. и с/х объекты)** | **Техн.состояние****(год стр-ва)** | **Ведомственная принадлежность** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ПС-35/10 «Каневская» | 2х6,3 МВА | ст.Каневская | удов. | ст.Каневская ОАО «Кубаньэнерго» |
| ПС-35/10 кВ «Водозабор» | 2х4,0 МВА | ст. Каневская | удов | ст.Каневская ОАО «Кубаньэнерго» |
| ПС-35/10 кВ «Победа» | 4,0 МВА | ст. Каневская |  | ст.Каневская ОАО «Кубаньэнерго» |
| ПС-35/10 кВ «Калинина» | 2х4,0 МВА | ст. Каневская |  | ст.Каневская ОАО «Кубаньэнерго» |
| ПС-35/10 кВ «Спортивная» | 4,0 МВА | ст. Каневская |  | ст.Каневская ОАО «Кубаньэнерго» |
| ПС-35/10 кВ «Средние Челбассы» | 4,0 МВА | х. Средние Челбассы |  | х.Средние ЧелбассыОАО «Кубаньэнерго» |
| ПС-110/35/10 кВ «Газоаппарат» | 2х16,0 МВА | ст. Каневская |  | ст.Каневская ОАО «Кубаньэнерго» |

Суммарная установленная мощность подстанций составляет 72,6 МВА.

Крупнейшими потребителями электроэнергии в поселении являются объекты промышленности, жилищно-коммунальной сферы, объекты обслуживания.

Объекты коммунальной электроэнергетики в границах территории поселения представлены понизительными трансформаторными подстанциями и распределительными электрическими сетями напряжением 10 кВ и до 1 кВ.

Средняя загрузка трансформаторов в трансформаторных подстанциях в часы собственного максимума – 71 %.

Распределение, передача электроэнергии потребителям Каневского сельского поселения осуществляется по электрическим сетям, обслуживаемым Каневскими РРЭС, Тимашевских электросетей ОАО «Кубаньэнерго».

Распределительные сети сельского поселения работают на напряжении 10 кВ.

Общая протяженность электрических сетей поселения – 1281,15 км:

Характеристики существующих электросетей сельского поселения приведены в таблице 3.3.2.

Таблица 3.3.2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Рабочее напряжение** | **Марка провода/кабеля** | **Протяженность сетей****(в км.)** | **Собственник** |
| существующие | **требующие замены** |  |
| ВЛ-10 кВ | А 35-70 | 570,51 |  |  |
| ВЛ-0,4 кВ | А 16-50 | 710,64 |  |  |

Основные характеристики системы электроснабжения Каневского сельского поселения приведены в таблице 3.3.3

Таблица 3.3.3

| **№ п/п** | **Показатели** | **Ед. изм.** | **Количество** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Количество подстанций ПС | шт. | 6 |
| 2. | Количество распределительных пунктов РП | шт. |  |
| 3. | Количество трансформаторных подстанций ТП, КТП | шт. | 20 |
| 4. | Суммарная установленная мощность ПС | МВА | 0 |
| 5. | Суммарная установленная мощность ТП, РП | МВА | 2,28 |
| 6. | Количество трансформаторов, установленных в ПС, РП, ТП | шт. | 20 |
| 7. | Суммарная установленная мощность силовых трансформаторов |  | 2,28 |
| 8. | Суммарное потребление муниципального образования (МР) (*среднемесячное)* |  |  |
|  | электрической мощности | МВт | 7,980 |
|  | электрической энергии | млн. кВт∙ч. | 29127,42 |
| 9. | Количество трансформаторов, имеющих срок эксплуатации более 15 лет (на начало 2015 г.) |  | 20 |
| 10. | Сумма совмещенных максимумов нагрузок на шинах 6÷10кВ ПС | МВт. |  |
| 11. | Сумма максимумов нагрузок на шинах ТП, в том числе: | А |  |
| 11.1. | коммунально-бытовые | МВт. |  |
| 11.2. | промышленные и прочие | МВт. |  |
| 12. | Сумма совмещенных максимумов нагрузок РП | МВт. |  |
| 13. | Средняя загрузка трансформаторов в ТП в часы собственного максимума | % |  |
| 14. | Общая протяженность воздушных линий (ВЛ) | км | 76,72 |
| 14.1. | введенных с 2000 г. до настоящего времени | км |  |
| 14.2. | введенных с 1990 г. до 1999 г. | км |  |
| 14.3. | введенных до 1989 г. | км | 76,72 |
| 15. | Общая протяженность кабельных линий (КЛ) | км |  |
| 15.1. | введенных с 2000 г. до н.в. | км |  |
| 15.2. | введенных с 1990 г. до 1999 г. | км |  |
| 15.3. | введенных до 1989 г. | км |  |
| 16 | Количество опор |  | 2052 |
|  | в т.ч. |  |  |
| 16.1. | деревянные |  | 121 |
| 16.2. | железобетонные |  | 1931 |
| 16.3. | металлические |  |  |

**3.4. Существующие состояние системы газоснабжения.**

Система газоснабжения Каневского сельского поселения начала развиваться с 1961 года и на сегодняшний день находиться в удовлетворительном состоянии.

Количество потребителей сетевого газа составляет 16075 абонентов, а также газифицированы промышленные объекты, такие как: ЗАО «Дорожник», ОАО «Каневскагропромстрой», ЗАО «Каневскаагропромэнерго», Каневское ДРСУ, «Каневской завод газовой аппаратуры», НК Роснефть-кубаньнефтепродукт и др., 18 котельных МУП «Тепловые сети», 2 колхоза, 2 дворца спорта и порядка 400 коммунально-бытовых объектов.

Для осуществления бесперебойного и безаварийного газоснабжения потребителей сетевого газа ст. Каневской необходимо произвести реконструкции газопроводов низкого давления с заменых участков газопровода на больший диаметр. Участки реконструкции газопровода смотреть по таблице 3.4.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №П/П | Наименования поселения, газопровода и адрес точки замера давления. | Мероприятия по стабилизации давления газа |
| 1 | Ст. Каневская, ул. Гоголя,108А | Реконструкция газопровода низкого давления ст. Каневская по ул. Пушкина от ШРП №94 до ул. Батуринская (Ø89 заменить на Ø 273 L=65 м.). Реконструкция газопровода низкого давления ст. Каневской по у. Октябрьской от ШРП №47 до ул. Октябрьская (Ø89 заменить на Ø273 L=70 м.). Реконструкция газопровода низкого давления ст. Каневская по ул. Октябрьская от ул. Гоголя до ул. Береговая (Ø89 заменить на Ø159 L=515 м.).  |
| 2 | Ст. Каневская, ул. Батуринская, 49 |
| 3 | Ст. Каневская, ул. Запарожская, 2 |
| 4 | Ст. Каневская, ул. Некрасова, 1Б,  | Реконструкция газопровода низкого давления ст. Каневская по ул. Кузнечная от ШРП №67 до ул. Грузинская (Ø89 заменить на Ø159 L=60 м.). Реконструкция газопровода низкого давления по ул. Кузнечная от ШРП № 67 до пер. Кузнечный (Ø114 заменить на Ø159 L=45 м.). Реконструкция газопровода низкого давления ст. Каневская по пер. Кузнечный от ул. Кузнечная до ул. Азовская (Ø57 заменить на Ø159 L=265 м.). Реконструкция газопровода низкого давления ст. Каневская по ул. Азовская от пер. Кузнечный до ул. Айвазовская (Ø57 заменить на ПЭ 110 L=175 м.). Строительство газопровода низкого давления ст. Каневская по ул. Азовская от ул. Айвазовская до ул. Береговая (ПЭ 110 L=145м.).Реконструкция газопровода низкого давления ст. Каневская по ул. Айвазовская от ул. Азовская до ул. Некрасова (Ø57 заменить на ПЭ 110 L=165 м.).  |
| 5 | Ст. Каневская, ул. Береговая, 73А |
| 6 | Ст. Каневская, ул. Азовская,6 |
| 7 | Ст. Каневская, ул. Казачья, 1 | Реконструкция газопровода низкого давления ст. Каневская по ул. Российская от ул. Кубанская до ул. Албашинская (Ø76 заменить на Ø159 L=110 м, Ø57 заменить на ПЭ 110 L=400 м.). Реконструкция газопровода низкого давления ст. Каневская по ул. Казачья от ул. Кубанская до ул. Краснодарская (Ø89 заменить на Ø159 L=410 м.). Строительство газопровода низкого давления ст. Каневская по ул. Краснодарская от ул. Казачья до пер. Челбасский (ПЭ 160 L=485м.).  |
| 8 | Ст. Каневская, ул. Старобакинская, 12  |
| 9 | Ст. Каневская, ул. Албашинская, 23 |
| 10 | Ст. Каневская, ул. Станиславского,11 | Строительство газопровода низкого давления ст. Каневская, по пер. Таманский от ул. Таманской до пер. Станиславского (Ø76 L=180 м.). Реконструкция газопровода низкого давления ст. Каневская по ул. Полевая от ШРП №67 до ул. Береговая (Ø57 заменить на Ø159 L=265 м.). Реконструкция газопровода низкого давления ст. Каневская по ул. Береговая от ул. Фрунзе (Ø89 заменить Ø159 L=635 м.). Реконструкция газопровода низкого давления ст. Каневская по ул. Азовская от ШРП №79 до ул. Фрунзе (Ø108 заменить на Ø159 L=55 м.).Реконструкция газопровода низкого давления ст. Каневская по ул. Фрунзе от ул. Азовская до ул. Береговая (Ø57 заменить на Ø114 L=215 м.).  |
| 11 | Ст. Каневская, ул. Береговая, 132 |
| 12 | Ст. Каневская, ул. Береговая, 172 |
| 13 | Ст. Каневская, ул. Береговая, 225 |
| 14 | Ст. Каневская, ул. Московская, 110 | Строительство газопровода низкого давления ст. Каневская по ул. Московская от ул. Резникова до ул. Некрасова (ПЭ 110 L=355 м.). |
| 15 | Ст. Каневская, ул. Коваленко, 23 | Реконструкция газопровода низкого давления ст. Каневская по ул. Садовая от ШРП №75 до ул. Хлеборобная (Ø57 заменить на Ø273 L=180м.). Строительство газопровода низкого давления ст. Каневская по ул. Садовая от ул. Хлеборобная, до ул. Пушкина (Ø159 L=175 м.). Строительство газопровода низкого давления ст. Каневская по ул. Полевой от ул. Пушкина до ул. Лермонтова (Ø114 L=280м.). Реконструкция газопровода низкого давления ст. Каневская по ул. Лермонтова от ШРП №86 до ул. Октябрьская (Ø57 заменить на Ø159 L=650 м).  |
| 16 | Ст. Каневская, ул. Лермотово, 3  |
| 17 | Ст. Каневская, ул. Гоголя, 6  |
| 18 | Ст. Каневская, ул. Пушкина, 2Б  |
| 19 | Ст. Каневская, ул. Передерия, 27 | Строительство газопровода низкого давления ст. Каневская по ул. Широкая от ШРП №112 до ул. Тургенева (ПЭ 110 L=240 м.). Строительство газопровода низкого давления ст. Каневская по ул. Широкая от ул. Тургенева до ул. Пионерская (ПЭ 90 L=290 м.). Строительство газопровода низкого давления ст. Каневская по ул. Тургенева от ул. Широкая до ул. Передерия (ПЭ 90 L=60м.). Строительство газопровода низкого давления ст. Каневская от ШРП №59 до ул. Передерия (Ø108 L=100 м.). Строительство газопровода низкого давления ст. Каневская по пер. Кузнечному от Широкая до ул. Передерия (Ø102 L=150м.)  |
| 20 | Ст. Каневская, пер. Герцена, 9/2 | Строительство газопровода низкого давления ст. Каневская от ул. Яровая до пер. Герцена (Ø89 L=85 м.) |

**4. Характеристика состояния и проблем в реализации энергоресурсосбережения, учета и сбора информации.**

Реализация политики энергосбережения на территории Каневского сельского поселения, основанной на принципах приоритета эффективного использования энергетических ресурсов, сочетания интересов потребителей, поставщиков и производителей энергетических ресурсов, обусловлена необходимостью экономии топливно-энергетических ресурсов, сокращения затрат средств бюджета поселения и стабилизации уровня платежей жителей за коммунальные услуги.

**5. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры.**

Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры характеризуется следующими группами показателей:

- доступность для населения коммунальных услуг;

- качество коммунальных услуг;

- степень охвата потребителей приборами учета;

- надежность (бесперебойность) работы систем ресурсоснабжения;

- величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе.

**5.1. Критерии доступности для населения коммунальных услуг**

Показатели критериев доступности для населения платы за коммунальные услуги определены в соответствии с решением коллегии администрации Краснодарского края «О согласовании показателей критериев доступности для населения платы за коммунальные услуги на 2012–2015 годы»:

1. Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи - до 15,0 %.

2. Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума - до 16,2 %.

3. Уровень собираемости платежей граждан за коммунальные услуги - выше 89 %.

4. Доля получателей субсидии на оплату коммунальных услуг в общей численности населения - до 20,1 %.

Согласно расчетных данных для оценки доступности для населения Каневского сельского поселения платы за коммунальные услуги по всем критериям плата за потребляемые коммунальные услуги доступна для населения на весь период действия Программы.

**5.2. Показатели качества коммунальных ресурсов.**

Показатели качества коммунальных ресурсов представлены в таблице 5.2.1.

Таблица 5.2.1

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование ресурса | Показатели качества |
| Водоснабжение | Соответствие качества воды требованиям санитарных норма и правил  |
| Водоотведение | Бесперебойное функционирование |
| Электроснабжение | Напряжение -220 (или 380) вольт, частота - 50 Гц |
| Газоснабжение | Бесперебойное функционирование  |

**5.3. Показатели спроса на коммунальные ресурсы.**

Показатели степени охвата потребителей приборами учета коммунальных ресурсов представлены в таблице 5.3.1.

Таблица 5.3.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год  | Наименование группы потребителей | Наименование ресурса |
| Водоснабжение. | Электроэнергия. | Газоснабжение. |
| 2015 | Бюджетные учреждения | - | - | - |
| Многоквартирные дома | - | - | - |
| 2016 | Бюджетные учреждения | - | - | - |
| Многоквартирные дома | - | - | - |
| 2017 | Бюджетные учреждения | - | - | - |
| Многоквартирные дома | - | - | - |
| 2018-2023 | Бюджетные учреждения | - | - | - |
| Многоквартирные дома | - | - | - |
| 2024-2029 | Бюджетные учреждения | - | - | - |
| Многоквартирные дома | - | - | - |
| 2030-2035 | Бюджетные учреждения | - | - | - |
| Многоквартирные дома | - | - | - |

\* - в показателях учитываются здания, которые необходимо оснастить приборами учета в соответствии с требованиями Федерального закона от 23.11.2009 № 261 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и с учетом приказа министерства регионального развития Российской Федерации от 29.12.2011 № 627 «Об утверждении критериев наличия (отсутствия) технической возможности установки индивидуального, общего (квартирного), коллективного (общедомового) приборов учета, а так же формы акта обследования на предмет установления наличия (отсутствия) технической возможности установки таких приборов учета и порядка ее заполнения.

**5.4. Показатели надежности систем ресурсоснабжения.**

Надежность (бесперебойность) работы систем ресурсоснабжения характеризуется следующими показателями, предоставленными в таблице 5.4.1

Таблица 5.4.1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметры, влияющие на качество ресурсоснабжения жилых домов и других объектов недвижимости СП  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018-2023 | 2024-2029 | 2030-2035 |
| Количество перерывов в электроснабжении потребителей. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Продолжительностью более 10 часов вследствие аварий в системе электроснабжения | - | - | - | - | - | - |
| Продолжительностью от 3 до 10 часов вследствие инцидентов в системе электроснабжения | - | - | - | - | - | - |
| Количество перерывов в водоснабжении потребителей. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Продолжительностью более 6 часов вследствие инцидентов в системе водоснабжения | - | - | - | - | - | - |
| Продолжительностью до 6 часов вследствие инцидентов в системе водоснабжения | - | - | - | - | - | - |
| Количество перерывов в водоотведении от объектов недвижимости | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Продолжительностью более 6 часов вследствие аварии в системе водоотведения | - | - | - | - | - | - |
| Продолжительностью до 6 часов вследствие инцидентов в системе водоотведения | - | - | - | - | - | - |
| Количество перерывов в газоснабжении потребителей. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Продолжительностью более 6 часов вследствие аварии в системе газоснабжения | - | - | - | - | - | - |
| Продолжительностью до 6 часов вследствие инцидентов в системе газоснабжения | - | - | - | - | - | - |

**6. Общая программа проектов.**

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения – документ устанавливающий перечень мероприятий по строительству, реконструкции систем электро-, газо-, водоснабжения и водоотведения, которые предусмотрены соответственно схемами и программами развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральной схемой размещения объектов электроэнергетики, федеральной программой газификации, соответствующими межрегиональными, региональными программами газификации, схемами теплоснабжения, схемами водоснабжения и водоотведения.

Система коммунальной инфраструктуры – комплекс технологически связанных между собой объектов и инженерных сооружений, предназначенных для осуществления поставок товаров и оказания услуг в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения до точек подключения (технологического присоединения) к инженерным системам электро-, газо-, водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства.

**7. Финансовые потребности для реализации программы.**

Финансовые потребности для реализации программы необходимы для строительства новых инженерных систем, а так же для реконструкции существующих коммуникационных систем, стоящих на балансе как администрации сельского поселения так и муниципальных предприятий предоставляемых услуги.

Источниками финансирования программы являются:

-собственные средства предприятий (прибыль, амортизационные отчисления),

-плата за подключение (присоединение),

-бюджетные средства (местного, регионального, федерального бюджетов), в рамках целевых и ведомственных программ

-заемные средства,

- средства фондов ( в т.ч. пенсионных),

-средства частных инвесторов (в том числе по договору концессии).

**8. Организация реализации проекта.**

Организаторами реализации проекта являются администрация Каневского сельского поселения, организации, осуществляющие свою деятельность в сфере водо-, электро-, газоснабжения, водоотведения.

* Организаторы реализации проекта:

- подготавливают ежегодно в установленном порядке годовой отчет о реализации программы в форме докладов об основных результатах деятельности с расшифровкой по мероприятиям и вносят предложения по уточнению перечня программных мероприятий на очередной финансовый год.

- уточняют затраты по программе мероприятий, а так же механизм реализации программы;

- несут ответственность за своевременную и качественную подготовку и реализацию мероприятий программы, обеспечивают эффективное использование выделенных средств.

* Ежегодно до 15 марта года, следующего за отчетным, исполнители программы представляют в администрацию Каневского сельского поселения сведения о реализации программы.
* Контроль за ходом реализации программы осуществляет администрация Каневского сельского поселения.