РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

ЗЕЛЕНЧУКСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН

АДМИНИСТРАЦИЯ ИСПРАВНЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

26.12.2013 станица Исправная № 63

Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Исправненского сельского поселения Зеленчукского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики на период 2014-2027 годы

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлением Правительства РФ от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», приказом Министерства регионального развития РФ от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований» и в целях улучшения обеспечения населения Исправненского сельского поселения услугами жилищно-коммунального хозяйства,

  ПОСТАНОВЛЯЮ:

  1.Утвердить Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Исправненского сельского поселения Зеленчукского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики на период 2014-2027 годы» с соответствующими Приложениями.

2.Финансирование мероприятий программы проводить в пределах средств, предусмотренных бюджетом Исправненского сельского поселения Зеленчукского муниципального района на соответствующий финансовый год, с привлечением программных средств районного, республиканского федерального бюджетов и внебюджетных источников.

3. Разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации Исправненского сельского поселения.

4.Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования (обнародования) в установленном порядке.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава администрации

Исправненского сельского

поселения А.И. Селиванов

Приложение 1

к постановлению администрации

Исправненского сельского поселения

от 26.12.2013 № 63

**Программа**

**комплексного развития систем коммунальной**

**инфраструктуры на территории**

**Исправненского сельского поселения**

**Зеленчукского муниципального района**

**Карачаево – Черкесской Республики**

**на период 2014 – 2027 годы**

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Исправненского сельского поселения Зеленчукского муниципального района на 2014-2027 годы» |
| Основание принятия решения о разработке программы | -Федеральный закон от 06.10 2003 № 131 – ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;  -Федеральный закон от 30.12.2004 № 210 – ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;  - Федеральный закон от 23.11.2009 № 261 – ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» ;  - Федеральный закон от 30.12.2012 № 289 «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;  -Постановление Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов» |
| Ответственный исполнитель программы и соисполнители программы | Администрация Исправненского сельского поселения Зеленчукского муниципального района. Предприятия и организации коммунального комплекса всех форм собственности, осуществляющие деятельность по предоставлению коммунальных услуг на территории Исправненского сельского поселения |
| Цель программы | Формирование и развитие комплекса мероприятий по развитию систем коммунальной инфраструктуры, обеспечивающих потребности развития с 2014 по 2027 год. Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, реконструкция и модернизация систем  коммунальной инфраструктуры, улучшение экологической ситуации на территории Исправненского сельского поселения Зеленчукского муниципального района |
| Задачи программы | 1. Инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры.  2. Повышение надежности и качества услуг по водоснабжению в соответствии со стандартами качества. 3. Обеспечение более комфортных условий проживания населения сельского поселения.  4. Повышение качества предоставляемых жилищно-коммунальных услуг.  5.Снижение потребление энергетических ресурсов, совершенствования механизмов развития энергосбережения и повышения эффективности коммунальной инфраструктуры.  6. Снижение потерь при поставке ресурсов потребителям. 7.Улучшение экологической обстановки в сельском поселении.  8. Повышение надежности коммунальных систем и качества предоставления коммунальных услуг.  9.Обеспечения доступности для потребителей товаров и услуг организаций коммунального комплекса; 10.Снижения расходов бюджетов всех уровней и населения на коммунальные услуги;  11. Проведение мероприятий по модернизации существующих, строительство новых объектов и магистральных сетей водоснабжения  12. Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры  13.Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры потребителей, оценка объемов и источников финансирования для реализации мероприятий программы |
| Целевые показатели | - повышение надежности работы системы коммунальной инфраструктуры поселения;  - повышение качества коммунальных услуг; - обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системам коммунальной инфраструктуры при гарантированном объеме заявленных мощностей;  - снижение потерь коммунальных ресурсов в производственном процессе;  - повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности предприятий коммунального комплекса;  - развитие предприятий приведет к увеличению бюджетных поступлений;  - рациональное использование природных ресурсов.  - увеличение объема инвестиций в жилищную и коммунальную сферу; |
| Сроки и этапы реализации программы | Срок реализации Программы 2014-2018 –первый этап,  2019-2027 годы – второй этап |
| Объемы требуемых капитальных вложений | Всего - 455 942 тыс. рублей  в том числе:  - федеральный бюджет – 161 183 тыс. рублей  - республиканский бюджет – 46 134 тыс. руб.  - местный бюджет – 3 350 тыс. руб.  - внебюджетные источники- 245 275 тыс. рублей |
| Ожидаемые результаты реализации программы | В результате реализации Программы будут достигнуты следующие показатели:  - повышение комфортности условий проживания населения на территории поселения;  - понижение среднего физического износа систем коммунальной инфраструктуры до 30%; - повышение качества и надежности предоставления коммунальных услуг населению; - наращивание мощности коммунальной инфраструктуры |

1. **Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры.**

1.1. Программа предусматривает как решение задач ликвидации сверхнормативного износа основных фондов, внедрение ресурсосберегающих технологий, так и разработку и широкое внедрение мер по стимулированию эффективного и рационального хозяйствования жилищно-коммунальных предприятий, максимального использования ими всех доступных ресурсов, включая собственные, для решения задач надежного и устойчивого обслуживания потребителей. Капитальный ремонт и реконструкция систем коммунальной инфраструктуры, отвечает интересам жителей Исправненского сельского поселения Зеленчукского муниципального района и будет способствовать формированию рыночных механизмов функционирования жилищно-коммунальной инфраструктуры и условий для привлечения инвестиций. Капитальный ремонт и реконструкция существующих систем коммунальной инфраструктуры это проведение работ по замене их на более долговечные и экономичные, в целях улучшения эксплуатационных показателей объектов ЖКХ. В связи с тем, что Исправненское сельское поселение Зеленчукского муниципального района из-за ограниченных возможностей местного бюджета не имеет возможности самостоятельно решить проблему реконструкции, модернизации и капитального ремонта объектов жилищно-коммунального хозяйства в целях улучшения качества предоставления коммунальных услуг, финансирование мероприятий Программы необходимо осуществлять за счет средств местного бюджета, средств республиканских и федеральных программ, средств полученных за счет регулируемых надбавок к ценам (тарифам) для потребителей и внебюджетных источников.

1.2. Теплоснабжение потребителей Исправненского сельского поселения осуществляется от разных источников тепла. Жилищный фонд оборудован индивидуальными источниками теплоснабжения на газовом топливе, которые установлены в каждом доме. Обеспечение тепловых нагрузок объектов культурно-бытового обслуживания села осуществляется от индивидуальных котельных. Основные отопительные котельные работают на газовом топливе, часть - на угле. По всем котельным наблюдается высокий уровень износа оборудования, достигающий 90%, особенно на котельных, работающих на угле.

1.3. Электроснабжение потребителей Зеленчукского района Карачаево-Черкесской республики осуществляется от источников ОАО «МРСК Северного Кавказа». Опорной подстанцией района является ПС 110/35/10 «Зеленчук» трансформаторной мощностью 35МВА. Передача электроэнергии потребителям осуществляется через ряд подстанций на напряжении 110-35 кВ. Распределение электроэнергии по потребителям Исправненского сельского поселения производится на напряжении 6-10кВ. Распределительные сети находятся в удовлетворительном состоянии.

Электроснабжение станицы Исправная и хуторов Фроловский и Ново-Исправненский осуществляется от подстанции «Исправная» (35/10 кВ, мощность трансформаторов 12,6 МВА), электроснабжение аула Ильич осуществляется от подстанции «Исправная» (35/10 кВ, мощность трансформаторов 4 МВА).

1.4. Газоснабжение хутор Ново-Исправненский осуществляется от ГРС хутора Ново-Исправненский, газоснабжение станицы Исправная от ГРС в станице Исправная по межпоселковому газопроводу через газораспределительные пункты (ГРП) в распределительные сети станицы.

Организация, эксплуатирующая объекты газоснабжения на территории Зеленчукского района - ЗАО «Карачаево-Черкесскгаз».

Газопроводы проложены надземно и подземно. Техническое состояние газопроводов удовлетворительное. Технические сооружения, находящиеся на газопроводах находятся на данный момент удовлетворительном техническом состоянии.

1.5. Водоснабжающая организация - Зеленчукский филиал ФГБУ «Управление Карачаевочеркесскмелиоводхоз».

Водоснабжение населенных пунктов осуществляется по групповому водопроводу «Зеленчукский», предназначенного для водоснабжения населенных пунктов - ст.Зеленчукская, с.Даусуз, а.Ильич, х.Новоисправинская, ст.Исправная, х.Фроловский

Водозабор водопровода из дренажных подрусловых вод р.Бол.Зеленчук и поверхностных вод реки и канала; протяженность 58,4 км, в том числе 4,0 км водовода, мощность 18,6тыс м3/сутки.

Обеззараживание воды не проводится, программа производственного контроля отсутствует, лабораторный  производственный контроль воды не осуществляется. Зоны санитарной охраны  не организованы. Общее техническое состояние, протяженность  разводящих сетей  и процент  их износа  установить невозможно, т.к.  нет технической документации и паспорта  объекта. По данным лабораторных исследований вода  не соответствует  санитарным правилам  по микробиологическим показателям.

По данным Управления Карачаевочеркескнедра на территории Исправненского сельского поселения имеются две скважины , местоположение которых приведено ниже на карте, ( левый берег р.Бол.Зеленчук скважина №48, ст. Исправная 2 км. к северо-востоку от ст. Исправная, скважина №47).

1.6. Централизованная система хозяйственно-бытовой канализации в станице Исправная составляет 2,5 км. В хуторах Фроловский и Ново-Исправненский централизованная система хозяйственно-бытовой канализации отсутствует. Население в жилом секторе пользуется выгребными ямами; общественные объекты обеспечены выгребами с периодическим забором нечистот машинами – асинизаторами. Сброс канализационных стоков осуществляется, как правило, на рельеф без какой-либо очистки, в результате чего повышается риск возникновения и распространения заболеваний, вызываемых выбросами неочищенных хозяйственно-фекальных сточных вод и ухудшается экологическая обстановка в районе.

1. **План развития Исправненского сельского поселения,**

**план прогнозируемой застройки и прогнозируемый спрос на коммунальные услуги на период действия генерального плана**

Генеральный план Исправненского сельского поселения развивает и конкретизирует в современных экономических и правовых условиях градостроительную концепцию развития муниципального образования в интересах населения, государственных и общественных потребностей и основой для дальнейших работ по планировке территорий, разработке схем развития систем инженерного обеспечения, транспортной и социальной инфраструктур. Исправненское сельское поселение является одним из девяти муниципальных образований Зеленчукского муниципального района. Зеленчукский район занимает территорию равную 2901 кв.км. С юга граница района проходит по главному Кавказскому Хребту и граничит с Абхазией, с запада с Урупским районом, с севера с Хабезским районом и с востока с Карачаевским районом. В состав Исправненского сельского поселения входят три населенных пункта: станица Исправная, хутор Ново-Исправненский, хутор Фроловский. Общая площадь земель сельскохозяйственного назначения на территории Исправненского сельского поселения составляет 29845 га. Проектом генерального плана предусматривается ее сокращение до 29557,1 га. Общее сокращение этой категории земель составит 287,9 га. Общая площадь земель населенного пункта на территории сельского поселения составляет 1080,0га. Предусматривается увеличение этой категории земель до 1338,6 га за счет земель сельскохозяйственного назначения. Общий прирост составит 258,6 га, при этом территория населенных пунктов увеличится следующим образом:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование населенного пункта | Площадь территории, га | |
| Существующее положение | Проектные предложения |
| 1 | станица Исправная | 924 | 163.6 |
| 2 | хутор Фроловский | 96 | 52,6 |
| 3 | хутор Ново-Исправненский | 60 | 42,4 |
|  | итого | 1080 | 258,6 |

Административный центр Исправненского сельского поселения – станица Исправная. С административным центром района ст. Исправная соединена автомобильной дорогой федерального значения А-157 «Черкесск – Майкоп» и дорогой республиканского значения «Черкесск – Исправная, Сторожевая».

Дорожная сеть состоит из региональных и муниципальных автодорог. Территорию поселения пересекают автодороги: Черкесск - Исправная-Сторожевая, а так же участок автодороги Зеленчукская – Ильич - Строжевая, который связывает станицу Исправная и районный центр (станица Зеленчукская).

2.1. Исправненское сельское поселение расположено в зоне умеренно-теплого климата. Умеренно-теплый климат охватывает своим влиянием низкогорную часть, он свойственен высотам до 1600-1700 м на Скалистом хребте.

*Температура воздуха*

Средняя годовая температура воздуха равна 8-9°С, самый теплый месяц года - июль, средняя его температура 23,1 °С, абсолютный максимум +39°С. Самый холодный месяц года - январь, со средней температурой воздуха - (- 7,0 °С), абсолютный минимум - (- 29 °С). Средняя продолжительность безморозного периода 78-134 дней в году.

*Атмосферные осадки*

Годовая сумма осадков составляет 814 мм, в том числе за теплый период года - 672 мм, за холодный - 142 мм. Максимум осадков выпадает в июне-июле (131 мм), минимум - в январе-феврале (24 мм). Среднее число дней с туманами - 210.

*Снежный покров*

Средняя дата образования устойчивого снежного покрова 11 декабря, окончательный сход - в среднем, 6 апреля. Наибольшая высота снежного покрова - 78 см.

*Влажность воздуха*

Средняя годовая относительная влажность воздуха составляет 74 %. Наибольшая средняя месячная относительная влажность наблюдается в декабре и составляет 87 %, наименьшая в мае - 59 %. Средняя месячная величина парциального давления водяного пара колеблется от 2,0 г Па (январь) до 9,2 гПа (июль).

*Глубина промерзания почвы*

В соответствии со СНиП 11.02.96 «Инженерно-геологические изыскания для строительства и «Свод правил к ним» нормативная глубина промерзания глинистых грунтов для оголенной поверхности - 1,3 м, для супесчаных и песчаных грунтов - 1,7м.

2.2. Станица Исправная, хутор Ново-Исправненский, хутор Фроловский расположены в непосредственной близости от р. Большой Зеленчук.

Река Большой Зеленчук – левый приток р.Кубани. Относится к бассейну р.Кубань (Кубанский бассейновый округ). Длина реки – 158 км, площадь бассейна – 2730 кв.км. Протекает по Карачаево-Черкессии, Ставропольскому и Краснодарскому краям. Берет начало истоками –Псыш ( с горы Пшиш, 3790 м), Кизгыч и Архыз с северных склонов Главного Кавказского хребта.

Большой Зеленчук течет на север в узкой долине, среди высоких берегов, которые понижаются при впадении его в Кубань у города Невинномысска. Часть стока реки забирается в деривацию Зеленчукской ГЭС и перебрасывается в Кубань. Между долинами рек Большой и Малый Зеленчук возвышается гора Шисса хребта Черных гор.

Амплитуда колебания уровней воды за многолетний период наблюдений составила на р.Бол. Зеленчук: у а.Архыз - 326см, у ст.Зеленчукской - 229см, у ст.Исправной - 244см.

2.3. Гидрографическая сеть Зеленчукского района относится к бассейну Верхней Кубани и включает в себя сеть средних и малых рек и водотоков. Территорию Исправненского поселения пересекает р.Большой Зеленчук с притоками.

Река Большой Зеленчук – левый приток р.Кубани. Большой Зеленчук течет на север в узкой долине, среди высоких берегов, которые понижаются при впадении его в Кубань у города Невинномысска. Часть стока реки забирается в деривацию Зеленчукской ГЭС и перебрасывается в Кубань. Между долинами рек Большой и Малый Зеленчук возвышается гора Шисса хребта Черных гор.

Амплитуда колебания уровней воды за многолетний период наблюдений составила на р.Бол. Зеленчук у ст. Исправной - 244см.

В результате периодической деформации русла происходит размыв во время половодий и летних паводков и намыв в период межени. Русло изменяются после каждого значительного паводка. Поток перемещается от одного берега к другому, в межень появляются перекаты, косы, рукава.

Режим рек определяется условиями их питания и стока на территории их бассейнов. Реки ледникового питания имеют, как правило, два подъема уровня воды: весенний — за счет таяния снега, и более высокий и длительный летний подъем за счет таяния ледников и снежников.

Соответственно этому в режиме рек отмечаются и два падения уровня воды, из которых одно падение – послевесеннее почти никогда не достигающее меженного уровня, и второе – послелетнее падение уровня

воды, продолжающееся в течение всей осени и достигающее меженного уровня рек.

Водный режим реки Кяфар, Бол.Зеленчук является типичным для высокогорных водотоков со смешанным питанием.

Наибольшие уровни воды в реках наблюдаются в период прохождения высоких дождевых паводков чаще всего в июне – августе. Однако они могут проходить и в другие месяцы теплого периода с апреля по сентябрь.

2.4. Численность населения Исправненского сельского поселения в 2012 году составила 5284 человек. В состав Исправненского сельского поселения входят три населенных пункта: ст. Исправная, хутор Ново-Исправненский, хутор Фроловский.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование сельского поселения | Население, чел. | % |
| ст. Исправная | 4465 | 84,5 |
| х. Фроловский | 300 | 5,7 |
| х. Ново-Исправненский | 519 | 9,8 |
| **ИТОГО** | **5284** | **100** |

В сравнении с 2012 г. (5284 чел.) численность населения поселения составит:

•к 2017 г. – 5390 чел., то есть увеличится на 106 чел.,

•к 2030 г. – 5650 чел., то есть увеличится на 366 чел.,

•к 2040 г. – 5868 чел., увеличится на 584 чел.

Всего в перспективе численность населения к 2040 году увеличится на 19%.

2.5. Сводные данные свидетельствуют, свидетельствуют, что общая площадь жилищного фонда в 2011 году составила 14,6 тыс. м2. Всего на территории поселения насчитывается 254 домовладений (из них без жилья 48). Структура жилищного фонда приведена в таблице 1.6.

Характеристика жилищного фонда Исправненского сельского поселения.

Таблица 1.6.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Общая площадь, кв.м. | В частной собственности, кв.м. | В жилых домах усадебного типа, кв.м. | В блокированных домах, кв. м. | Обеспеченность общей площадью, кв.м./чел. |
| Ст. Исправная | 73888 | 73888 | 73888 |  | 16,5 |
| Х. Ново-Исправненский | 12780 | 12780 | 12780 |  | 24,6 |
| Х. Фроловский | 9480 | 9480 | 9480 |  | 31,6 |
| Итого | 96148 | 96148 | 96148 |  | 18,2 |

Весь жилищный фонд находится в частной собственности граждан. Застройка представлена домами усадебного типа.

Средняя обеспеченность общей площадью составляет 18,2 кв. м. на человека.

Общий объем нового жилищного строительства в ст. Исправная составляет 71,0 тыс.м2. Проектом генерального плана предусматривается выделение под новую индивидуальную жилую застройку участков общей площадью в 6,7 га.

Общий объем нового жилищного строительства в х Ново-Исправненский составляет 9,53 тыс.м2 Проектом генерального плана предусматривается выделение под новую индивидуальную жилую застройку участков общей площадью в 4,9 га.

Общий объем нового жилищного строительства в х Фроловский составляет 4,5 тыс.кв. м. Проектом генерального плана предусматривается выделение под новую индивидуальную жилую застройку участков общей площадью в 4,0 га.

Общий объем нового жилищного строительства на территории Исправненского сельского поселения составит 85,03 тыс.кв.м. Проектом генерального плана предусматривается выделение под новую индивидуальную жилую застройку участков общей площадью в 15,6 га.

.

**План**

**развития Исправненского сельского поселения**

1. Табл.1.11

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование показателя** | Един. изм | Современное состояние | Расчетный срок 2027г. |
| **1.** | **Население** |  |  |  |
| 1.1. | Численность населения | чел. | 5360 | 5650 |
| **2.** | **Жилищный фонд** |  |  |  |
| 2.1. | Жилищный фонд – всего | м2 | 96148 | 147850 |
| 2.2. | Выбытие жилого фонда | м2 |  |  |
| 2.3. | Новое жилищное строительство – всего | м2/га | 200 | 400 |
| 2.4. | Обеспеченность жилищным фондом | м2/чел. | 18,2 | 35 |
| 3. | Объекты социально и культурно-бытового обслуживания населения |  |  |  |
| 3.1. | Детские дошкольные учреждения – всего | Фак. мест | 121 | 418 |
| 3.2. | Общеобразовательные школы – всего | Факт. мест | 396 | 644 |
| 3.3. | Внешкольные учреждения – всего | мест |  |  |
| 4. | ФАП – всего | посещений в смену | 187 | 187 |
|  | Больница | мест | 20 | 124 |
| 4.1. | Поликлиники, (медицинские центры) – всего | посещений в смену | - | 60 |
| 4.2. | Аптеки | учреждений | 2 | 5 |
| 4.3 | Станция скорой медицинской помощи | авто | 1 | 3 |
| 4.4. | Предприятия розничной торговли – всего | Ед./раб | 16 | 21 |
| 5. | Предприятия общественного питания – всего | Ед. | - | 3 |
| 6. | Предприятия бытового обслуживания - всего | Ед./рабочих мест | - | 4/30 |
| 7. | Учреждения культуры и искусства – всего | мест | 640 | 1300 |
| 7.1. | Библиотека | учреждений | 2 | 7 |
| 8. | Спортивные залы общественного пользования – всего | Ед. | - | 3 |
| 8.1. | Плоскостные спортивные сооружения – всего | Ед. | - | 3 |
| 9. | Инженерная инфра структура и благоустройство территории |  |  |  |
| 9.1. | Водоснабжение |  |  |  |
| 9.1.1. | Протяженность сетей | км | 92,2 | ПИР |
| 9.2. | Канализация |  |  |  |
| 9.2.1. | Протяженность сетей канализации | км | - | ПИР |

**3.Перечень мероприятий и целевых показателей по развитию системы коммунальной инфраструктуры**

3.1. Мероприятия разрабатывались исходя из целевых индикаторов, представляющих собой доступные наблюдению и измерению характеристики состояния и развития системы коммунальной инфраструктуры, условий их эксплуатации. Достижение целевых индикаторов в результате реализации программы комплексного развития характеризует будущую модель коммунального комплекса поселения.

3.2.Комплекс мероприятий по развитию системы коммунальной инфраструктуры, поселения разработан по следующим направлениям:

- строительство и модернизация оборудования, сетей организаций коммунального комплекса в целях повышения качества товаров (услуг), улучшения экологической ситуации;

- строительство и модернизация оборудования и сетей в целях подключения новых потребителей в объектах капитального строительства;

3.3. Разработанные программные мероприятия систематизированы по степени их актуальности в решении вопросов развития системы коммунальной инфраструктуры в сельском поселении и срокам реализации.

3.4. Сроки реализации мероприятий программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры, определены исходя из актуальности и эффективности мероприятий (в целях повышения качества товаров (услуг), улучшения экологической ситуации) и планируемых сроков ввода объектов капитального строительства.

3.5. Мероприятия, реализуемые для подключения новых потребителей, разработаны исходя из того, что организации коммунального комплекса обеспечивают требуемую для подключения мощность, устройство точки

подключения и врезку в существующие магистральные трубопроводы, коммунальные сети до границ участка застройки. От границ участка застройки и непосредственно до объектов строительства прокладку необходимых коммуникаций осуществляет застройщик. Точка подключения находится на границе участка застройки, что отражается в договоре на подключение. Построенные Застройщиком сети эксплуатируются застройщиком или передаются в муниципальную собственность в установленном порядке по соглашению сторон.

3.6. Объемы мероприятий определены усредненно. Список мероприятий на конкретном объекте детализируется после разработки проектно-сметной документации (при необходимости после проведения энергетических обследований)

**4.Основные проектные решения по системам коммунальной инфраструктуры**

4.1. Основными целевыми показателями реализации Программы комплексного развития в части системы теплоснабжения потребителей населения является применение высокоэффективных теплоизоляционных материалов, энергосберегающих технологий и современных приборов учета электроэнергии, газа, тепла, воды, электроэнергии (в первую очередь), применение современных систем индивидуального (автономного) теплоснабжения в существующей малоэтажной застройки в проетируемой застройке, на мелких предприятиях и общественных зданиях (весь период).

Перечень программных мероприятий приведен в приложении к программе

4.2. Теплоснабжение потребителей предлагается осуществлять от различных источников тепла;

- индивидуальную малоэтажную застройку – от индивидуальных источников тепла (АОГВ), устанавливаемых в каждом доме;

-объекты культурно-бытового назначения от имеющихся котельных и вновь возводимых в соответствии с потребностями конкретного объекта.

В программе социально-экономического развития Зеленчукского муниципального района заложены первоочередные мероприятия:

- перекладка ветхих сетей;

- ремонт сетей.

Мероприятия на расчетный срок

- перевод всех котельных района на газовое топливо;

- замена устаревшего энергетического оборудования котельных, ремонт изношенных тепловых сетей, и, вследствие этого, сокращение потерь;

- при строительстве жилья применение теплосберегающих технологий и материалов.

4.3. Основные целевые показатели реализации мероприятий Программы комплексного развития системы Исправненского сельского поселения Зеленчукского муниципального района.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I очередь | | | Расчетный срок | | |
| Численность населения, чел. | Годовой расход электроэнергии, млн.кВтч | Максимальная электрическая нагрузка, МВт | Численность населения, чел. | Годовой расход электроэнергии, млн.кВтч | Максимальная электрическая нагрузка, МВт |
| 5040 | 5,8 | 1,5 | 600 | 7,6 | 1,8 |

Источниками электроснабжения на территории Зеленчукского района на перспективу будут сооружаемые в настоящее время малые ГЭС на реках Маруха и Аксаут, а также Сторожевская и Кардоникская малые ГЭС.

Первоочередные мероприятия

- строительство новых разводящих сетей 0,4 кВ с применением новых энергосберегающих технологий и современных материалов. Строительство новых ТП 6-10/0,4 кВ будет вызвано развитием инфраструктуры населенных пунктов, вводом в эксплуатацию нового жилья и увеличением числа потребителей электроэнергии.

- реконструкция существующих ТП 6-10/0,4 кВ. Проект реконструкции предусматривает замену или установку новых трансформаторов 6/0,4 кВ, замену комплектных трансформаторных подстанций.

- оснащение потребителей бюджетной сферы и жилищно-коммунального хозяйства электронными приборами учета расхода электроэнергии с классом точности 1.0;

- внедрение современного электроосветительного оборудования, обеспечивающего экономию электрической энергии.

Мероприятия на расчетный срок

- реконструкция существующего наружного освещения улиц и проездов;

- перевод существующих распределительных сетей 0,4;6;10 кВ на СИП (самонесущий изолированный провод с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из сшитого светостабилизированного полиэтилена с изолированной несущей нулевой жилой);

- замена существующих аварийных деревянных опор линий электропередач;

- внедрение на всех узловых подстанциях автоматизированной системы контроля и учета энергоресурсов (АСКУЭ).

4.4. Во всех населенных пунктах Исправненского сельского поселения намечается новое жилищное и другие виды строительства, для которых предусматривается подача газа. На перспективу ожидается увеличение расхода газа.

Существующие ГРП сохраняются, с частичной реконструкцией и с увеличением производительности. Дополнительно потребуется построить газопроводы-отводы к новым жилым и другим промышленным и коммунальным объектам со строительством дополнительных ШРП на этих территориях для снижения давления и газопроводов низкого давления от ШРП для подачи газа в жилые дома.

Проектный расход газа населением по сельскому поселению Исправненское определен в соответствии с СП 42-101-2003.: на 1-ую очередь: 1608 тыс. м3/год; на расчетный срок: 1695 тыс. м3/год; перспектива -1760 тыс. м3/год.

Газоснабжение территории будет осуществляться от существующих и вновь проектируемых сетей среднего давления.

Первоочередные мероприятия

- газификация новой жилищной малоэтажной застройки – строительство газопроводов низкого давления

- строительство новых ШРП для районов индивидуального строительства и малоэтажного жилья.

Мероприятия на расчетный срок

Оборудование газового хозяйства средствами телеметрии.

4.5. На территории поселков предусматривается новое строительство жилых домов и коммунальных объектов. Предусматривается обеспечить централизованным водоснабжением всю существующую и проектируемую застройку в заданных границах.

Фактическое водопотребление составляет 190 л/сут на человека.

Удельные среднесуточные нормы водопотребления приняты в соответствии со СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение».

Таблица 2.1.2

| Степень благоустройства районов жилой застройки | Удельное хозяйственно-питьевое водопотребление на 1 жителя среднесуточное (за год), л/сут. | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1-я очередь | Расчетный срок | перспектива |
| Застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией:  без ванн |  |  |  |
| с ванными и местными водонагревателями\* | 235 | 250 | 400 |
|  |  |  |  |

\*/ - с учетом потребления воды домашними животными и расходов на полив приусадебных участков

Расчетное водопотребление определено дифференцированно, исходя из расчетной численности населения и удельного водопотребления на 1 жителя.

Расчетное водопотребление составит 1,3 тыс. м3/сут. на 1 очередь, 1,4 тыс. м3/сут. на расчетный срок и 1,4 тыс. м3/сут. на перспективу.

Основным источником водоснабжения будут являться дренажные воды каптаж родников.

В соответствии с принятой правительством республики программой «Чистая вода» предусматривается:

* реконструкция Зеленчукского группового водопровода;
* реконструкция резервуара питьевой х.Фроловский;
* реконструкция водопроводных сетей в ст.Исправная, х.Ново-Исправненский, х.Фроловский. - перекладка ветхих сетей;

Кроме того необходима организация зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;

регулярная дезинфекция водопроводных сооружений (на постоянной основе).

Новая водопроводная сеть трассируется по кольцевой схеме и оборудуется пожарными гидрантами. Пожарные гидранты должны устанавливаться через каждые 100-150 метров по улично-дорожной сети.

Емкость резервуаров, необходимая для хранения пожарных и аварийных запасов воды, объемов для регулирования неравномерного водопотребления воды ориентировочно принимается в размере 15-20% от суммарного водопотребления:

Мероприятия на расчетный срок

- на водозаборах подземных вод выполнение мероприятий в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

4.6. **Водоотведение**

На территории сельского поселения предусматривается новое строительство жилых и коммунальных объектов.

На основании СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения», удельные нормы водоотведения от жилой и общественной застройки соответствуют принятым нормам водопотребления.

Таблица 2.1.2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Степень благоустройства районов жилой застройки | Удельное хозяйственно-питьевое водопотребление на 1 жителя среднесуточное (за год), л/сут. | | |
| 1-я очередь | Расчетный срок | перспектива |
| Застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией:  без ванн |  |  |  |
| с ванными и местными водонагревателями | 235 | 250 | 400 |
|  |  |  |  |

Расчетное водоотведение составит 1,3 тыс.м3/сут. на 1 очередь, 1,4 тыс.м3/сут. на расчетный срок и 1,4 тыс.м3/сут. на перспективу.

Ввод новых объектов жилого и общественного назначения возможен при условии обеспечения их современными системами отвода и очистки хозяйственно-бытовых стоков.

Первоочередные мероприятия:

-организация локальных очистных систем канализации в жилом секторе и общественных зданиях

Мероприятия на расчетный срок

- строительство канализационных очистных сооружений (КОС) севернее границы станицы Исправная.

- охват централизованной канализацией жилого сектора и общественных зданий.

**5. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры**

5.1. Основными целевыми показателями в рамках настоящей Программы являются: -надежность (бесперебойность) снабжения потребителей предоставляемыми услугами водоснабжения; - доступность услуг водоснабжения; -обеспечение экологических требований. Количественные показатели нормативов-индикаторов Программы приведены ниже, в таблице № 1.

Таблица № 1 **Количественные показатели нормативов-индикаторов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Целевые индикаторы | Показатели | Ед. изм. | Значение норматива-индикатора |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **1**. Надежность | 1.1.Коэффициент аварийности | ав/км | 0,4 |
| 1.2. Среднее время ликвидации аварии | сутки | 0.3 |
| 1.3. Количество аварий на 1 км сетей | шт/км | 0,4 |
| 1.4. Показатели движения ОФ |  |  |
| 1.4.1. Коэффициент износа | % |  |
| 1.4.2.Коэффициент годности | % |  |
| 1.4.3.Коэффициент обновления | % |  |
| 1.4.4.Коэффициент выбытия | % |  |
| 1.5.Объем ресурса |  |  |
| 1.5.1.Выработка | т.м3 |  |
|  |  |  |
| 1.5.2.Собственные нужды | т.м3 |  |
| 1.5.3.Потери | % | 20 |
| 1.5.4.Полезный отпуск | т.м3 |  |
| 2. Доступность | 2.1.Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи | % | 7.0 |
| 2.2.Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, % | % | 11 |
| 2.3.Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения, % | % | 15 |
| 2.4.Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги, % | % | 95 |
| 3. Обеспечение экологических требований | 3.1.Соответствие нормам СанПиНа |  | уст. нормы |
| 3.2. Соответствие установленным нормам ПДК | % | уст. нормы |

1. **Обосновывающие материалы.**

Анализ социально-экономической ситуации и оценка соответствующего положения коммунальной инфраструктуры показывают необходимость решения задач комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры Исправненского сельского поселения программными методами.

Программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Исправненского сельского поселения Зеленчукского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики на период 2014-2027 годы» разработана во исполнение требований Градостроительного [кодекса](consultantplus://offline/ref=5B4CCC9EFEE5E150886004BB9176D60105DD8535CC82BE0128FF86AF4A40Q9H) Российской Федерации, Федерального [закона](consultantplus://offline/ref=5B4CCC9EFEE5E150886004BB9176D60105DD8C30CB8ABE0128FF86AF4A40Q9H) от 30.12.2004 N 210-ФЗ "Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса", постановления Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», [Устава](consultantplus://offline/ref=5B4CCC9EFEE5E15088601AB6871A890405D2D238CD89BD577CA0DDF21D00B6B2BAFBBCB1822260CF083A3549QDH) Исправненского сельского поселения. Для обеспечения эффективного функционирования организаций коммунального комплекса, достижения баланса интересов потребителей коммунальных услуг и организаций коммунального комплекса Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=5B4CCC9EFEE5E150886004BB9176D60105DD8C30CB8ABE0128FF86AF4A40Q9H) от 30 декабря 2004 года N 210-ФЗ "Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса" предполагается ввод механизма платы за подключение объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения и надбавок к тарифам на товары и услуги организаций коммунального комплекса, используемых для финансирования инвестиционных программ организаций коммунального комплекса. Программа определяет следующие основные направления развития коммунальной инфраструктуры: водоснабжение; 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. Программой определены ресурсное обеспечение и механизм реализации основных ее направлений. Данная Программа ориентирована на устойчивое развитие Исправненского сельского поселения и в полной мере соответствует государственной политике реформирования жилищно-коммунального комплекса Российской Федерации. Разработка и утверждение данной Программы необходимы для формирования спроса на развитие коммунальной инфраструктуры; последующей разработки (корректировки) инвестиционных программ организаций коммунального комплекса с целью определения источников финансирования развития коммунальной инфраструктуры, в том числе определения размера тарифов на подключение к системам коммунальной инфраструктуры за единицу заявленной (присоединяемой) нагрузки. Программа является основанием для выдачи технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций комплекса по развитию систем коммунальной инфраструктуры Исправненского сельского поселения (исполнители основных мероприятий Программы).

1. **Мероприятия по санитарной очистке территории**

7.1. В связи с тем, что объёмы образования твердых бытовых отходов на территории Исправненского сельского поселения не велики, необходимость в строительстве полигона ТБО отсутствует.

При населении в 5284 человек объем ТБО составляет 2642 т/год, на расчетный срок 6340 человек -3170 т/год. В соответствии со схемой территориального планирования Исправненского сельского поселения на территории Исправненского сельского поселения планируется строительство полигона ТБО. В настоящее время отходы производства и потребления, предлагается складировать на специально организованных накопительных площадках на территории самих предприятий с дальнейшим вывозом на утилизацию в г. Черкесск. Предлагается организация пункта приема вторсырья, мест временного контейнерного складирования ТБО в населенных пунктах с последующем их вывозом на полигоне ТБО, В соответствии со Схемой территориального планирования Карачаево-Черкесской Республики, в окрестностях г. Черкесска предлагается строительство комплекса по глубокой переработке ТБО, а также опасных промышленных отходов, в том числе и медицинских.

Утилизация сельскохозяйственных отходов

Утилизация сельскохозяйственных отходов должна быть организована на местах их образования. Основной метод утилизации - компостирование - сбраживание навоза совместно с отходами растениеводства.

* вермикомпостирование навоза с помощью колоний дождевых червей;
* термическая или вакуумная сушка навоза и помета с получением сухого концентрированного удобрения;
* анаэробное сбраживание в реакторах с целью получения биогаза.

7.2.Утилизация транспортных отходов

- проработать с промышленными предприятиями возможность создания на их базе технологических линий по переработке транспортных отходов.

- выделить площадки для временного хранения и сортировки отходов потребления транспортных средств для подготовки промышленного сырья.

- создать специализированное предприятие или возложить на имеющиеся предприятия функции по обращению с отходами потребления транспортных средств.

- разработать специальную подпрограмму по обращению с отходами потребления транспортных средств.

Изношенные шины можно применять как защитные элементы, например, при укреплении склонов от эрозионных процессов. Склоны покрывают покрышками, засыпают их почвенным грунтом и сеют траву. Ещё один способ утилизации шин – использование резиновой крошки в дорожном строительстве (резиноасфальт): значительно повышается износостойкость и снижается шумообразование, повышается морозостойкость, в 3 раза увеличивается срок службы, сокращается тормозной путь.

Также немодифицированную резиновую крошку можно использовать в резиновых смесях различного назначения, в т.ч. при изготовлении подошвы обуви, спортивных беговых дорожек, защитных экранов при строительстве ТБО, кровельные материалы и др.

**8. Ожидаемые результаты реализации Программы**

8.1. Реализация мероприятий по модернизации и развитию системы теплоснабжения позволит: - обеспечить достаточный уровень тепловой энергии с определенными характеристиками; - обеспечить непрерывность подачи тепловой энергии; - обеспечить соблюдение интересов существующих потребителей путем сокращения числа внеплановых отключений; - обеспечить возможность подключения новых потребителей путем увеличения пропускной способности системы магистральных тепловых сетей; - улучшить экологическое состояние сельского поселения за счет модернизации и замены изношенного оборудования (применение новых технологий, сокращающих выбросы загрязняющих веществ); - увеличить уровень инвестиционной привлекательности отрасли. Реализация мероприятий по развитию и модернизации системы водоснабжения позволит: - улучшить качественные показатели питьевой воды; - обеспечить бесперебойное водоснабжение сельского поселения; - сократить удельные расходы на энергию и другие эксплуатационные расходы; - увеличить количество потребителей услуг, а также объем сбора средств за предоставленные услуги; - повысить рентабельность деятельности

предприятий, эксплуатирующих системы водоснабжения сельского поселения. Реализация мероприятий по развитию и модернизации системы электроснабжения позволит: - обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей сельского поселения; - снизить потери электрической энергии в сетях; - снизить износ основных фондов; - улучшить качественные показатели электрической энергии; - увеличить количество потребителей услуг, а также объем сбора средств за предоставленные услуги; Таким образом, реализация мероприятий по модернизации и развитию коммунальной инфраструктуры сельского поселения актуальна и необходима.

8.2. В результате реализации Программы будут достигнуты следующие показатели:

- повышение комфортности условий проживания населения на территории Исправненского сельского поселения;

- понижение среднего физического износа систем коммунальной инфраструктуры до 30%; - повышение качества и надежности предоставления коммунальных услуг населению; - наращивание мощности коммунальной инфраструктуры

Приложение 2к постановлению администрацииИсправненского сельского поселения от 26.12.2013 № 63

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ

Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Исправненского сельского поселения Зеленчукского муниципального района на период 2014-2027 годы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование мероприятий | объемы финансирования | | | | | |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019-2027 |
| **1** | **электроснабжение** |  |  |  |  |  |  |
|  | Внедрение энергосберегающего освещения | 2 000 т .р | 2 000 т .р | 2 000 т.р | 2 000 т.р | 2 000 т.р. | 20 000 т.р |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | - строительство новых разводящих сетей 0,4 кВ со строительство новых ТП 6-10/0,4 кВ | | 5 000 т.р | | 5 000 т.р | 5 000 т.р | 5 000 т.р | | 5 000 т.р | 35 000 т.р |
|  | - реконструкция существующих ТП 6-10/0,4 кВ. | | 5 000 т.р. | | 5 000 т.р. | 5 000 т.р. | 5 000 т.р. | | 5 000 т.р. | 25 000 т.р. |
|  | - оснащение потребителей бюджетной сферы и жилищно-коммунального хозяйства электронными приборами учета расхода электроэнергии с классом точности 1.0; | | 1 000 т.р. | | 1 000 т.р. | 1 000 т.р. | 1 000 т.р. | | 1 000 т.р. | 15 000 т.р. |
|  | - реконструкция существующего наружного освещения улиц и проездов;  - перевод существующих распределительных сетей 0,4;6;10 кВ на СИП (самонесущий  изолированный провод с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из сшитого  светостабилизированного полиэтилена с изолированной несущей нулевой жилой); | | 7 000 т.р.  3 000  т.р. | | 7 000 т.р.  3 000  т.р. | 7 000 т.р.  3 000 т.р. | 7 000 т.р.  3 000  т.р. | | 7 000 т.р.  3 000  т.р. | 27 000 т.р.  33 000  т.р. |
|  |
|  | - замена существующих аварийных деревянных опор линий электропередач;  - внедрение на всех узловых подстанциях автоматизированной системы контроля и учета энергоресурсов (АСКУЭ). | | 3 000  т.р. | | 3 000  т.р. | 3 000  т.р. | 3 000  т.р. | | 3 000  т.р. | 35 000  т.р. |
|  | перевод всех котельных на газовое топливо;  - замена устаревшего энергетического оборудования котельных, | | 3 000 т.р | | 3 000 т.р | 3 000 тр | 3 000 т.р | | 3 000 т.р | 15 000 т.р |
|  | -- ремонт изношенных тепловых сетей | | 2 000 т.р | | 2 000 т.р | 2 000 т.р | 2 000 т.р | | 2 000 т.р | 15 000 т.р |
| **2** | **газификация** | |  | |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  | |  |  |  | |  |  |
|  | - газификация новой жилищной малоэтажной застройки – строительство газопроводов низкого давления | |  | |  |  | 25 000 т.р | | 25 000 т.р | 30 000  т.р. |
|  | - строительство новых ШРП для районов индивидуального строительства и малоэтажного жилья. | |  | |  |  | 5 000 т.р. | | 5 000 т.р. | 15 000 т.р. |
|  | - Оборудование газового хозяйства средствами телеметрии. | |  | |  |  | 5 000 т.р. | | 5 000 т.р. | 20 000 т.р. |
| **3** | **водоснабжение** | |  | |  |  |  | |  |  |
|  | - разработка проектно-сметной документации на реконструкцию системы водоснабжения ст. Сторожевая | |  | | 300 тыс. руб; |  |  | |  |  |
|  | - разработка проектно-сметной документации на реконструкцию системы водоснабжения аула Ильич | | 150 тыс. руб; | |  |  |  | |  |  |
|  | - разработка проектно-сметной документации на реконструкцию системы водоснабжения аула Кобу-Баши | | 150 тыс. руб; | |  |  |  | |  |  |
|  | - ремонт (реконструкция) резервуаров чистой воды ст. Сторожевая | |  | |  | 2 000 тыс. руб |  | |  |  |
|  | - ремонт (реконструкция) резервуаров чистой воды Урочище «Башкирка» | |  | |  | 1 000 тыс. руб; |  | |  |  |
|  | - ремонт резервуара а. Ильич | |  | |  |  | 500 т.р. | |  |  |
|  | - перекладка ветхих сетей в сельском поселении (более 40 км) | |  | |  |  |  | | 10 000  тыс. р. | 90 000  тыс. р. |
|  | - закольцовка существующих водопроводных сетей | |  | |  |  |  | |  | 3 000  т.р. |
|  | - строительство новых водопроводных сетей | |  | |  |  |  | |  | 12 000 т.р. |
|  | - приобретение и монтаж водоочистной установки «Исток» -1000К в ст. Сторожевская | |  | |  |  |  | |  | 13951,32 т.р. |
|  | - приобретение и монтаж  водоочистной установки  «Исток» - 200К в а. Ильич | |  | |  |  |  | |  | 5081,15 т.р. |
|  | - приобретение и монтаж водоочистной установки  «Исток» -500К в а. Кобу-Баши | |  | |  |  |  | |  | 8686,02 т.р. |
|  | - установка приборов учета воды потребителей использующих централизованное водоснабжение | | 50 т.р. | | 50 т.р. |  |  | |  | 1000т.р |
|  | - на водозаборах выполнение мероприятий в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» | |  | | 500т.р. | 500 т.р. | . | |  |  |
|  |  |  | |  | |  |  |  | |  |
|  |  | | | | |  |  | | |  |
|  | | | | |  | | |
| **4** | **Водоотведение** | |  | |  |  |  | |  |  |
|  | разработка проектно-сметной документации на строительство централизованной системы водоотоведения с локальными очистными сооружениями в ст.Сторожевая | |  | |  |  |  | | 250 т.р. |  |
|  | То же в а. Ильич | |  | |  |  | 200 т.р. | |  |  |
|  | то же в а. Кобу-Баши | |  | |  | 150 т.р. |  | |  |  |
|  | строительство поселковых канализационных сетей существующей, новой жилой и общественной застройки | |  | |  |  |  | |  | 35 000 т.р. |
|  | строительство локальных очистных сооружений канализации | |  | |  |  |  | |  | 19700 т.р. |
|  | Итого | | 31 350 т.р. | | 31 850 т.р. | 34 650 т.р. | 61 700 т.р. | | 71 250 т.р. | 452 592 т.р. |
|  | Местный бюджет | | 0,3 т. р. | | 0,350 т.р. | 0,150 т.р. | 0,200 т.р. | | 0,250 т.р. | 2 000 т.р. |
|  | Республиканский бюджет | | 3 105 т.р. | | 3 185 т. р. | 3 465 т.р. | 6 150 т.р. | | 7 100 т.р. | 45 134 т.р. |
|  | Федеральный бюджет | | 11 880 т.р. | | 11 326 т.р. | 12 414 т.р. | 22 140 т.р. | | 25 560 т.р. | 162 183 т.р. |
|  | Внебюджетные источники | | 17820т.р. | | 16 989 т.р. | 18 621 т.р. | 33 210 т.р. | | 38 340 т.р. | 243 275 т.р. |