СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы………………………………………………………..…...3

2.Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры и основные направления модернизации и развития существующих объектов коммунальной инфраструктуры……………..…….17

2.1 Водоснабжение ……………………………………………….....…….…....19

2.2 Электроснабжение……………………………….………………………......20

2.3 Система сбора и утилизации ТБО…………………………………..…….20

2.4 Канализация ……………………………………………………………….21

2.5Газоснабжение …………………….….……………………………………..21

3. Перспективы развития систем коммунальной инфраструктуры и прогноз спроса на коммунальные ресурсы……………………………………………...23

3.1 Перспективная схема развития системы сбора и утилизации ТБО…….23

4. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры …………..24

4.1 Показатели качества поставляемого коммунального ресурса…………....24

4.2. Показатели надежности систем ресурсоснабжения……………..………..24

5. Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей…………………………………………………………….26

5.1 Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и утилизации ТБО Ичалковского сельского поселения 2017-2027 годы (в ценах 2016)……………………………………………………… ………………….…. 26

6. Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения…………………………………………………………………………27

1. **Паспорт программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Программа комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры Ичалковского сельского поселения Ичалковского муниципального района Республики Мордовия на 2017-2027гг (далее - Программа) |
| Основания для разработки | Градостроительный кодекс Российской Федерации.Приказ Министерства Регионального развития РФ от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований».Федеральный закон от 23.11.2004г. № 261-ФЗ «Об энергоснабжении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»Федеральный закон от 30.12.2004г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» Постановление Российской Федерации от 14.06.2013 года №502. В соответствии с пунктом 4/1 статьи 6 Градостроительного кодекса Российской Федерации Правительство Российской Федерации постановляет «Утвердить прилагаемые требования к программе комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов» Схема теплоснабженияИчалковского сельского поселения Ичалковского муниципального района Республики Мордовия, разработанная ООО «ЭКО-М» |
| Муниципальный заказчик-координатор Программы | - администрация Ичалковского сельского поселения Ичалковского муниципального района Республики Мордовия |
| Разработчик Программы | - Государственное Унитарное Предприятие Республики Мордовия «Мордовкоммунсервис» |
| Контроль за реализацией программы | - Глава Ичалковского сельского поселения; |
| Цели Программы | - модернизация (реконструкция) системы коммунальной инфраструктуры Ичалковского сельского поселения;- экономия топливно-энергетических и трудовых ресурсов в системе коммунальной инфраструктуры Ичалковского сельского поселения;- повышение качества предоставляемых коммунальных услуг.- улучшение состояния окружающей среды, экологическая безопасность развития Ичалковского сельского поселения, создание благоприятных условий для проживания населения. |
| Задачи Программы | 1. Инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры.2. Повышение надежности систем коммунальной инфраструктуры.3. Обеспечение более комфортных условий проживания населения сельского поселения.4. Повышение качества предоставляемых ЖКХ.5. Снижение потребления энергетических ресурсов.6.Снижение потерь при поставке ресурсов потребителям.7. Улучшение экологической обстановки в сельском поселении. |
| Сроки и этапы реализации Программы | 2017- 2027 гг. |
| Мероприятия Программы | 1. Установка накопительных контейнеров (10 шт.)  |
| Исполнители основных мероприятий | - администрация Ичалковского сельского поселения Ичалковского муниципального района Республики Мордовия; |
| Ожидаемые результаты | Модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры Ичалковского сельского поселения, снижение эксплуатационных затрат на содержание объектов коммунальной инфраструктуры; устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека, улучшение экологического состояния окружающей среды.Улучшение санитарного состояния сельских территорий; стабилизация и последующее уменьшение образования бытовых и промышленных отходов на территории села;улучшение экологического состояния Ичалковского сельского поселения. |
| Объемы и источники финансирования | Источник финансирования - средства бюджетов всех уровней, тарифная составляющая, плата за подключение, инвестиции.Источниками финансирования Программы являются средства бюджетов разных уровней и внебюджетные средства. |

**Введение**

**КРАТКАЯ ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЧАЛКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ИЧАЛКОВСКОГО РАЙОНА**

Ичалковское сельское поселение расположено в восточной части Ичалковского муниципального района Республики Мордовия.

На территории сельского поселения находится один населенный пункт с. Ичалки, который является административным центром сельского поселения. Село Ичалки расположено на правом берегу притока реки Алатыря, Кемлятки.

В настоящее время село Ичалки территориально слились с селом Кемлей, селом Рождественом.

**Климат**

Климат на территории Ичалковского сельского поселения умеренно-континентальный с жарким летом и холодной зимой. Средняя температура самого теплого месяца (июня) +19,7º С., самого холодного месяца (января) –11,8º С. Средний из абсолютных годовых минимумов температуры - 44º С, абсолютных годовых максимумов + 38º С. Среднегодовая температура воздуха по многолетним данным + 3,9º С.

Продолжительность безморозного периода – 135 дней. Вегетационный период составляет, примерно, 175 –179 дней. Продолжительность пастбищного периода – около 190 дней. Устойчивый снежный покров ложится в последней декаде ноября, достигая максимальной высоты к середине марта. В первой декаде апреля обычно начинается переход среднесуточных температур через 0º к весне.

Господствующие ветры южные и юго-западные. В весенне-осенний период засушливые явления и суховеи наблюдаются почти ежегодно.

В общем, климатические условия благоприятствуют получению полноценных урожаев сельскохозяйственных культур и развитию многоотраслевого животноводства.

Территория Ичалковского района по физико-географическим признакам относится к климатическому подрайону ПВ.

**Гидрография и гидрогеология.**

Гидрографическая сеть на территории Ичалковского сельского поселения представлена реками Алатырь, Кемлятка.

Ширина реки Алатырь около Ичалок 30-40 метров, отдельные плесы имеют ширину 50-70 метров. Глубина 1,5 – 5 м. Течение спокойное. В обширной пойме множество озер и стариц.

Грунтовые воды в пойме находятся на глубине 0,7 – 1м, в понижениях нередко выходят на поверхность.

Речка Кемлятка неширокая, глубина её 2-3 м, которая зависит от запруды, сооружаемой ежегодно в устье реки.

По днищам оврагов и балок протекают небольшие ручьи, питаемые ключами.

На водоразделе, грунтовые воды находятся на значительной глубине, от 2 до 5 метров и заметного влияния на почвообразование не оказывает.

**Рельеф**

Рельеф территория Ичалковского сельского поселения неоднороден и может быть подразделен на две неравные части: северную и южную. Северная часть территории представляет из себя пониженную равнинную долину реки Алатырь. Микрорельеф в пойме представлен блюдцеобразными понижениями и западинками как правило заболоченными.

Южная часть территория поселения занята обширным водораздельным пространством между реками Алатырем и Кемлятка.

 По характеру рельефа вся водораздельная площадь представлена слабоволнистой равниной, крайняя южная часть которой заметно возвышена и носит характер плато.

В направлении с юга на север водораздел рассечен глубокими оврагами, сеть которых однако не очень густа.

Экспозиция склонов северная, северо-западная, северо-восточная.

Крутизна склонов не значительна, преобладают пологие склоны, лишь западные и восточные склоны узких межовражных водоразделов будут покатыми.

Механизированную обработку всеми видами сельскохозяйственных машин и орудий рельефные особенности не ограничивают.

**Почвообразующие породы.**

В геологическом отношении территория сельского поселения отличается однообразием.

На естественных обнажениях (обрывистые стенки оврагов) видны красно-бурые глины и суглинки, подстилаемые моренной глиной или песками.

Делювиальные глины и суглинки нередко карбонатны, рыхлы, пористы.

Таким образом на водораздельных участках делювиальные и моренные глины являются основными почвообразующими породами.

Почвообразующими породами для пойменных почв служат современные аллювиальные отложения реки Алатыря.

Мощность аллювия достигает 1,5 – 2 метра. Подстилается аллювий красно-бурыми плотными, вязкими глинами, что способствует заболачиванию многих пойменных участков.

**Почвенный покров.**

Почвенный покров территории Ичалковского сельского поселения представлен так называемыми зональными почвами лесостепи.

Плоские возвышенные плато, где механический состав подпочв более грубый, а сток атмосферных осадков в некоторой степени затруднен, находится в условиях временного избыточного увлажнения.

При этом происходит вымывание гумуса и передвижение карбонатов и полуторных окислов из верхних горизонтов в более глубокие.

Этим объясняется приуроченность к названиям элемента рельефа темно-серых лесных оподзоленных почв и оподзоленных черноземов.

Пологие северные, северо-восточные и северо-западные склоны к речным долинам заняты выщелоченными черноземами, которые являются преобладающей почвенной разностью данной территории.

Интразональные почвы на территории сельского поселения представлены смытыми почвами крутых склонов и пойменными почвами, развитыми на аллювии р.Алатырь, который характеризуется неоднородностью механического состава

 На территории поселения преобладающими почвами являются черноземы выщелоченные, которые занимают более 50% всей площади земель. Глубина гумусного горизонта этой почвы 47-70 см.

 Пахотный слой обладает высоким содержанием гумуса – 7%. РН солевой вытяжки слабокислая. Эта почва характерна хорошей водопроницаемостью.

 Значительное распространение на территории поселения получили пойменно-дерновые зернистые, глубина их гумусного горизонта 20-70 см.

 На склонах, затронутых процессами эрозии превалирует смыто – намытые почвы. Данные почвы наиболее обеднены гумусом.

 **Экономическая характеристика**

 Производственные и хозяйственные сооружения в селе Ичалки находятся в черте населенного пункта, но достаточно далеко отдалены от жилых домов. В производственные зоны входят ОАО «Сыродельный комбинат «Ичалковский», пилорамма, животноводческие фермы и помещения для сельхозпроизводства.

 Площадь Сыродельного комбината составляет 5,95 гектар. ОАО Сыродельный комбинат «Ичалковский» был организован в 1929 году.

 В настоящее время на комбинате работают 347 человек. За 2015 год было выпущено продукции на сумму 740,1 млн.рублей. До 2018 года планируется выпуск валовой продукции на сумму 844,3 млн.рублей. Комбинат выпускает следующие продукции:

 1) цельномолочные продукты 5 тонн в смену

 2) масло животное 4,2 тонны в смену

 3) сыр жирный 10 тонн в смену

 Численность работающих в сельском хозяйстве составляет 65 человек, которые работают ЗАО «Ичалки». За 2015 год в ЗАО «Ичалки» было произведено зерна 5173,8 тонн, мясо 45 тонн, молока 772 тонны. Поголовье сельскохозяйственных животных по сельхозпредприятию составило: КРС – 438 штук, в т.ч. коров 165 голов.

 **Характеристика территории поселения и современная**

 **планировочная структура.**

Село Ичалки имеет выгодное транспортно-географическое положение. Автодорогой республиканского значения «Саранск-Ромаданово-Ичалки-Б.Игнатово», село Ичалки связано городом Саранском и селом Большое Игнатово.

Через село Ичалки проходит железная дорога, которая обеспечивает удобную связь села с другими селами и городами.

 Территория села имеет четкое функциональное зонирование, она подразделена на две зоны:

 - селитебную, где размещены жилая зона, участки общественных зданий, улицы, площади, спортивная площадка.

 - производственную, на которой расположены животноводческая ферма, сыродельный комбинат «Ичалковский», ЗАО «Ичалки», склады, пилораммы.

 Промзоны имеют удобно расположенные подъездные пути и резервы для территориального развития. Специализация представлена предприятием пищевой промышленности, растениеводством и животноводством.

 Функциональная организации села предусматривает целесообразное и компактное взаимное расположение в соответствии с нормами санитарных разрывов, технологическими и специальными требованиями, обеспечить транспортные и пешеходные связи между селитебной зоной и местами приложения труда, удобной связью с дорогами, возможность расширения в перспективе основных территориальных зон при сохранении общего комплектного расположения села в целом.

 Село Ичалки является главным планировочным центром сельского поселения. Существующая застройка в основном организованна индивидуальными жилыми домами и общественными зданиями, расположенными вдоль улиц. Застроены улицы жилыми одноэтажными домами. Главной улицей села Ичалки является улица Первомайская.

**Жилая застройка.**

Существующий жилой фонд.

 Современная застройка села Ичалки представляет собой два жилых района, разделенных железной дорогой.

 На территории села Ичалки существующая жилая застройка представлена одноэтажной индивидуальной и общественной застройкой. На данный момент жилищный фонд в селе Ичалки составляет 58974 кв.м., количество домов 1255. Средняя обеспеченность общей площадью по селу Ичалки составляет 21,8 кв.м. на человека.

 **Учреждения культурно-бытового обслуживания.**

 *а) Учреждения народного образования*

 На территории населенного пункта находится детский сад на 90 мест, общеобразовательная школа на 350 мест. Эти объекты муниципальной собственности с.Ичалки.

Общая численность детей возрасте до 17 лет составляет 374 человека, из них 80 человек садикового возраста при фактическом наличии мест в детском дошкольном учреждении 90 мест, а школьного возраста 294 человека при фактическом наличии 350 мест. Здания учреждений народного образования сохраняются до расчетного срока.

 *б) Учреждения здравоохранения*

В настоящее время село Ичалки территориально слилось с селом Кемля. В селе Кемлярасположена МУЗ «Ичалковская ЦРБ», которая обеспечивает население села Ичалки в учреждения здравоохранения. В селе Ичалки из объектов здравоохранения имеется только аптеки. Муз «Ичалковская ЦРБ» находится в муниципальной собственности села Кемля.

*в) Культурно-просветительские и учреждения для занятий спортом.*

 В настоящее время в селе Ичалки есть Дом досуга творчества на 100 мест. Также имеется библиотека, которая размещается в здании Дома досуга и творчества. Дом досуга и творчества расположен на улице Первомайская, д.53 и находится в муниципальной собственности с.Ичалки.

 Для занятий спортом имеется спортивная площадка около средней общеобразовательной школы.

 *г) Учреждения торговли и общественного питания.*

 Сеть учреждений торговли и общественного питания представлена в селе Ичалки двенадцатью продовольственными и промышленными магазинами и торговыми центрами муниципального, коммерческо-кооперативного или ведомственного подчинения.

В селе Ичалки имеется пекарня и столовая от церкви.

 *д) Коммунальные учреждения*

 В селе Ичалки имеется пожарное депо, которое расположено на ул.Первомайская, д.17. Пожарное депо находится в собственности Республики Мордовия.

Таблица 1. Баланс современного использования территории Ичалковского сельского поселения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**№ п/п | Показатели | единица измерения | современноесостояние | % | кв.м/чел |
| **1** | 2 | 3 | 4 |  |  |
| **I** | **Всего земель в границах****сельского поселения** | га | 2837 | 100,0 | 10499,6 |
| 1.1 | земли сельхозпредприятий | га | 2146 | 75,7 | 7942,3 |
| 1.2 | земли сельской администрации | га | 469 | 16,5 | 1735,7 |
| 1.3 | земли граждан | га | 154 | 5,4 | 569,9 |
| 1.4 | другие организации | га | 68 | 2,4 | 251,7 |
|  | **Баланс территории с.Ичалки** |  |  |  |  |
|  | **А. Селитебная зона** |  |  |  |  |
| 1 | Жилая территория | га | 251 | 54,5 | 928,9 |
|  | в том числе |  |  |  |  |
|  | I- этажная застройка с приусадебными земельными участками | га | 251 | 54,5 | 928,9 |
| 2 | Участки зданий, учреждений и предприятий обслуживания | га | 9 | 1,9 | 33,3 |
| 3 | Зеленые насаждения общего пользования | га | 16 | 3,5 | 59,2 |
| 4 | Улицы, дороги, проезды ,площади | га | 44 | 9,6 | 162,8 |
| 5 | Прочие территории в пределах селитебной зоны (луга, ручьи) | га | 33 | 7,2 | 122,1 |
|  | Итого | га | 353 | 76,7 | 1306,4 |
|  | **Б. Производственная зона** |  |  |  |  |
| 6 | Промышленное предприятие, промзоны | га | 18 | 3,9 | 66,6 |
| 7 | Территория сельскохозяйственногоиспользования | га | 44 | 9,6 | 162,8 |
| 8 | Территория внешнего транспорта | га | 9 | 2,0 | 33,3 |
| 9 | Дороги, проезды, площади, автомобильные стоянки |  га | 2 | 0,4 | 7,4 |
| 10 | Прочие территории |  га | 34 | 7,4 | 125,8 |
|  | Итого |  га | 107 | 23,3 | 396,0 |
|  | **Всего по селу Ичалки** |  **га** | **460** | **100,0** | **1702,4** |

**Показатели сферы жилищно-коммунального хозяйства муниципального образования**

Системы коммуникаций жилищно-коммунального назначения находятся в эксплуатации уже более 20 лет.

 Своевременное и адекватное финансирование — залог успешной работы ЖКХ. Необходимо отметить недостаток финансирования на нужды ЖКХ в поселении.

Программа направлена на создание предпосылок для устойчивого развития Ичалковского сельского поселения посредством достижения следующих целей:

- улучшение условий жизнедеятельности сельского поселения;

- улучшение инвестиционного климата в сфере АПК на территории поселения за счет реализации инфраструктурных мероприятий в рамках настоящей Программы;

- содействие созданию высокотехнологичных рабочих мест на территории поселения;

- активизация участия граждан, проживающих на территории поселения, в решении вопросов местного значения;

- формирование в Республике Мордовия позитивного отношения к развитию территории поселения.

Таблица 2. Общая численность населения МО в 2016 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Женское население | Мужское население | Детское население до 18 лет | Население трудоспособного возраста | Население старше трудоспособного возраста | Население младше трудоспособного возраста | Всего |
| С.Ичалки | 1379 | 1135 | 261 | 1580 | 625 | 495 | 2514 |

Таблица 3. Анализ и прогноз численности населения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | 2013г. | 2014г. | 2015г. | 2016г. | 2020г. | 2027г. |
| 1 | Число родившихся | чел.  | 21 | 26 | 32 | 35 | 40 | 60 |
| 2 | Число умерших | чел.  | 46 | 56 | 46 | 45 | 35 | 35 |

Таблица 4. Анализ и прогноз жилищного фонда

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование | Ед.изм. | 2014г. | 2015г. | 2016г. | 2020г. | 2027г. |
| 1 | Общая площадь жилищного фонда на конец года | тыс.м2 | 63,2 | 63,3 | 65 | 65 | 65 |
| 2 | В том числе муниципальной собственности | тыс.м2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 3 | В частной собственности | тыс.м2 | 63,0 | 63,1 | 64,8 | 64,8 | 64,8 |
| 4 | Площадь общежитий | тыс.м2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Доля жилищного фонда, оборудованного: |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Централизованным водоснабжением | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 7 | Централизованной канализацией | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Централизованным электроснабжением | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 9 | Природным газом | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 10 | Общая площадь ветхого и аварийного жилья | тыс.м2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 0,10 |

*Основные мероприятия Программы*

Таблица 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Технические мероприятия** | **Всего,тыс. руб.** |
| ***Сбор и утилизации ТБО*** |
| 1 | Приобретение дополнительных накопительных контейнеров для отходов емкостью 0,75 куба (10 шт,) | 110 |
|  | **ИТОГО**  | 110 |
|  | **ВСЕГО по Ичалковскому сельскому поселению**  | **110** |

**Раздел 2. Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры и основные направления модернизации и развития существующих объектов коммунальной инфраструктуры.**

**2.1. Водоснабжение**

Водоснабжение населения и предприятий села Ичалки осуществляется в основном из артскважин.

На территории Ичалковского сельского поселения имеется несколько скважин, пробуренных на глубину 90-100 метров с эксплуатацией верхнекаменноугольного водоносного горизонта. Качество воды отвечает ГОСТу «Вода питьевая».

Источником коммунального водопровода служат 2 артскважины дебитом 30 м³/ч и 2,7 л/с, режим работы постоянный. Это артскважина расположенная в селе Ичалки , напротив улицы Школьная и артскважина расположенная на бывшей территории «Сельэнерго». Кроме того, имеют свои артскважины:

1) ЗАО «Ичалки», мебельная (не действует, резервная)

2) две артскважины (Сыродельный комбинат «Ичалковский» 1982 года бурения на глубину 100 метров, с дебитом 63 м³/ч, с режимом работы через месяц).

Все скважины находятся в удовлетворительном состоянии, имеют павильоны и зоны строгого режима.

Скважины работают непосредственно в сеть водопровода совместно с водонапорными башнями системы инж. Рожновского. Общая протяженность водонапорных сетей составляет около 23 км.

 Водопотребление в 2016 году составило по селу Ичалки 97,2 тыс., из них :

 Бюджетная сфера – 89,1 тыс.куб.м.

 Комерческие организации – 4,1 тыс.куб.м.

 Зоны санитарной охраны источников водоснабжения установлены радиусом 30 метров, согласно СанПиН 2.1.4.1110-02, введенные в действие постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 14.03.2002 года №10.

 **2.2 Электроснабжение**

На территории Ичалковского сельского поселения, проходят линии электропередач высокого напряжения 110 кВ, линии электропередач среднего напряжения 10-35 кВ. Расположено на территории поселения 18 трансформаторных подстанций.

**2.3 Система сбора и утилизации ТБО**

На территории Ичалковского сельского поселения уже имеются контейнерные площадки и контейнеры, однако ввиду того, что охват территории составляет 60% существует потребность в установке дополнительных контейнеров.

**2.4 Канализация.**

 На территории села Ичалки имеется несколько объектов с самостоятельными местными очистными сооружениями, это

 - Ичалковская средняя школа производительностью 12,3 м³/час

 - Сыродельный комбинат «Ичалковский» производительностью 48,5 м³/ сутки.

**2.5 Газификация**

Одним из важнейших составляющих инфраструктуры села Ичалки является состояние газификации. По территории сельсовета проходят газопроводы высокого и низкого давления и расположено пять шкафо-распределительных пунктов. Село полностью газифицировано.

**Раздел 3. Перспективы развития систем коммунальной инфраструктуры и прогноз спроса на коммунальные ресурсы**

**3.1 Перспективная схема развития системы утилизации твердых бытовых отходов**

На территории Ичалковского сельского поселения планируется приобретение и установка накопительных контейнеров для отходов емкостью 0,75 куба (10 штук).

**Раздел 4. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры**

**4.1 Показатели качества поставляемого коммунального ресурса.**

По качеству поставляемого ресурса, электроэнергия поставляется потребителями в соответствии с ГОСТ 13109-97 «Электроэнергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Норм качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения» и другими нормативными документами.

При выработке тепловой энергии воздействие на окружающую среду оказывается в пределах допустимых норм. Воздействие основных загрязняющих веществ на атмосферный воздух и разрешенных к сбросу в поверхностный водный объект не превышает разрешенных значений.

Качество поставляемой воды не всегда соответствует требованиям ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая» и СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода». Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения».

**4.2. Показатели надежности систем ресурсоснабжения**

Надежность и готовность систем ресурсоснабжения подтверждается ежегодно выдачей паспорта готовности к работе в осенне-зимний период после проверки комиссией по оценке готовности электро- и теплоснабжающих организаций с участием органов исполнительной власти (Ростехнадзора, МЧС).

Таблица 5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1№ п/п** | **Наименование показателей, достигаемых в рамках реализации мероприятия Программы** | **Ед. изм.** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| **1** | Уровень обеспеченности населения коммунальными услугами:  | % |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | - электроснабжения |  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| **3** | -сетевого газоснабжения |  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| **4** | -водоснабжения  |  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| **5** | Количество объектов существующего жилищного фонда, подключенного к объектам коммунальной инфраструктуры  | кол-во |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | -электроснабжения  |  | 864 | 864 | 864 | 864 | 864 | 864 | 864 | 864 | 864 | 864 | 864 | 864 |
| **7** | -сетевого газоснабжения  |  | 864 | 864 | 864 | 864 | 864 | 864 | 864 | 864 | 864 | 864 | 864 | 864 |
| **8** | Количество вновь вводимых жилищных фондов подключенных | % |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** | -электроснабжения  |  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| **10** | -сетевого газоснабжения  |  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| **11** | -водоснабжения |  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

**Раздел 5. Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей**

**5.1 Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и утилизации ТБО Ичалковского сельского поселения 2017-2027 годы (в ценах 2016)**

Таблица 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Описание проекта** | **Цель проекта** | **Технические параметры проекта** | **Затраты на реализацию проекта(тыс. руб.)** | **Срок реализации проекта** | **Ожидаемый эффект от реализации проекта** | **Предполагаемый источник финансирования** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **1** | **Приобретение и установка накопительных контейнеров для отходов емкостью 0,75 куба (10 штук).** |  |  | **110** | **2017-2027** |  | **Средства бюджета** |
|  | **Итого** |  |  | **110** |  |  |  |

**Раздел 6. Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения**

Финансирование Программы намечается осуществлять за счет консолидации средств федерального, регионального, муниципальных бюджетов и внебюджетных источников.

Внебюджетные источники - средства муниципальных предприятий ЖКХ, заемные средства, средства организаций различных форм собственности, осуществляющих обслуживание и ремонт жилищного фонда, инженерных сетей и объектов коммунального назначения, средства населения, надбавки к тарифам (инвестиционная надбавка) и плата за подключение к коммунальным сетям.

В качестве потенциальных источников финансирования программы являются средства федерального и регионального бюджетов, в том числе выделенные для реализации федеральных и региональных программ, средства инвесторов. Объемы ассигнований, выделяемых из вышеперечисленных источников, ежегодно уточняются с учетом их возможностей и достигнутых соглашений.

Запланированный объем средств на реализацию Программы на 2017 – 2027 годы составляет 110тыс. рублей

Потребность в финансовых ресурсах в разрезе отраслевых программ инвестиционных проектов и источников финансирования по годам реализации Программы представлена в таблицах 7 и 8.

Финансово-экономическое обоснование программы на 2017 – 2027 годы будет производиться ежегодно, по мере уточнения утверждения инвестиционных программ и объемов финансирования.

**Объемы и сроки финансирования Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования на 2017 - 2027 годы (тыс.руб.)**

Таблица 7

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Программы инвестиционных проектов** | **Всего** | **В том числе по источникам финансирования** |
| **Бюджетные средства всех уровней** | **Средства населения (плата за подключение)** | **Кредиты (инвестиционная надбавка к тарифам)** | **Прочие инвесторы застройщики** |
| **1** | **Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и утилизации ТБО** | **110** | **110** | - | - | - |
|  | **Всего по Программе** | **110** | **110** |  |  |  |

**Объемы и сроки финансирования Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальногообразованияна 2017 - 2027 годы (тыс. руб.)**

Таблица 8

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Программы инвестиционных проектов** | **Всего** | **В том числе по годам** |
| **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** |
| **1** | **Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и утилизации ТБО** | **110** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** |
|  | **Всего по Программе** | **110** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** |

**Расчет критериев доступности**

Постановлением Правительства РФ от 28.08.2009 г. № 708 «Об утверждении основ формирования предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги» доступность для граждан платы за коммунальные услуги определяется на основе устанавливаемой органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации системы критериев доступности для населения платы за коммунальные услуги (далее - критерии доступности), в которую включаются, в том числе, следующие критерии доступности:

а) доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи;

б) доля населения с доходами ниже прожиточного минимума;

в) уровень собираемости платежей за коммунальные услуги;

г) доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения.

 При этом критерии доступности коммунальных услуг для населения в соответствии с указанным постановлением оцениваются на основе следующих показателей:

- уровень благоустройства жилищного фонда;

- коэффициент обеспечения текущей потребности в услугах;

- коэффициент покрытия прогнозной потребности в услугах;

- коэффициент покупательской способности граждан.

 Критерии достаточности и качества предоставления услуг оценивается на основе коэффициента соответствия параметров производственной программы нормативным параметрам качества услуг.