**Р о с с и й с к а я Ф е д е р а ц и я**

**Иркутская область**

**Муниципальное образование «Тайшетский район»**

**Бузыкановское муниципальное образование**

**Дума Бузыкановского муниципального образования**

 **(третий созыв)**

**РЕШЕНИЕ**

**«03» декабря 2015 г. № 86**

Об утверждении муниципальной Программы

«Комплексное развитие систем коммунальной

инфраструктуры на территории Бузыкановского

муниципального образования на 2015-2032 годы»

в новой редакции

В целях обеспечения комплексного развития систем инфраструктуры на территории Бузыкановского муниципального образования, руководствуясь Федеральным законом от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», постановлением Правительства Российской федерации от14.06.2013 года № 502 «Об утверждении требований к программе комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», Генеральным планом Бузыкановского муниципального образования, утвержденным решением Думы Бузыкановского муниципального образования от 15.11.2013 года № 31, руководствуясь Уставом Бузыкановского муниципального образования, Дума Бузыкановского муниципального образования

**РЕШИЛА:**

1. Утвердить Программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры на территории Бузыкановского муниципального образования на 2015-2032 годы» в новой редакции (приложение).

2. Считать утратившим силу решение Думы Бузыкановского муниципального образования от 30.11.2014 г. № 61 «Об утверждении муниципальной программы «Комплексное развитие системы коммунальной инфраструктуры на территории Бузыкановского муниципального образования на 2015-2032 годы».

3. Опубликовать настоящее решение в порядке, определенном Уставом Бузыкановского муниципального образования и разместить на официальном сайте администрации Бузыкановского муниципального образования в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль за исполнением настоящего решения оставляю за собой.

Глава Бузыкановского муниципального образования,

председатель Думы Бузыкановского

муниципального образования П.М.Кулаков

Приложение

утверждена решением

 Думы Бузыкановского муниципального образования

от 03.12.2015 г. № 86

(новая редакция)

ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ «ТАЙШЕТСКИЙ РАЙОН»
БУЗЫКАНОВСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Муниципальная программа

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры

на территории

Бузыкановского

муниципального образования

на 2015-2032 годы»

1. Содержание проблемы и обоснование ее решения программными методами

 1.1. Демографическое развитие муниципального образования

 1.2. Модель расчета перспективного спроса коммунальных ресурсов.

 1.3. Анализ текущего состояния систем теплоснабжения

 1.4. Анализ текущего состояния систем водоснабжения

 1.5. Анализ текущего состояния сферы сбора твердых бытовых отходов

 1.6. Анализ текущего состояния систем электроснабжения

 1.7. Измерительно-расчетная система коммунальной инфраструктуры

2. Основные цели и задачи, сроки и этапы реализации программы.

3. Мероприятия по развитию системы коммунальной инфраструктуры.

 3.1. Система теплоснабжения

 3.2. Система водоснабжения

 3.3. Система сбора и вывоза твердых бытовых отходов

 3.4. Система электроснабжения

4. Нормативное обеспечение.

5. Механизм реализации программы и контроль за ходом ее выполнения

6. Оценка эффективности реализации программы

Приложение № 1,2 к программе. Перечень, ресурсное обеспечение программных мероприятий по развитию коммунальной инфраструктуры, сбора твердых бытовых отходов.

**Паспорт**

муниципальной программы

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры

 на территории Бузыкановского муниципального образования

на 2015-2032 годы»

|  |  |
| --- | --- |
| Наименованиепрограммы | Муниципальная долгосрочная целевая программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры на территории Бузыкановского муниципального образования» на 2015-2032 годы (далее – Программа) |
| Основаниядля разработкипрограммы | - Градостроительный кодекс Российской Федерации;- Федеральный закон от 06 октября 2003 года [№ 131-ФЗ](http://zakon.scli.ru/ru/legal_texts/act_municipal_education/index.php?do4=document&id4=96e20c02-1b12-465a-b64c-24aa92270007) «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;- Федеральный закон от 30.12.2004 года № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;- Федеральный закон от 23.11.2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»»;- Федеральный закон от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;- Приказ Министерства регионального развития Российской федерации от 06.05.2011 года № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»;- Постановление Правительства РФ от 14.06.2013г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;- Поручения Президента Российской Федерации от 17 марта 2011 года Пр-701;- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 02 февраля 2010 года N 102-р «Об утверждении Концепции федеральной целевой программы «Комплексная программа модернизации и реформирования жилищно-коммунального хозяйства на 2010-2020 годы»;- Распоряжение Правительства Иркутской области от 27.03.2012 года № 89-рп «Об утверждении графика подготовки программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований Иркутской области;- Концепция Федеральной целевой программы «Комплексная программа модернизации и реформирования жилищно-коммунального хозяйства на 2010-2020 годы», утвержденная распоряжением Правительства Р.Ф. от 02.02.2010 года № 102-р;-Устав Бузыкановского муниципального образования;- Генеральный план Бузыкановского муниципального образования утвержденный решением Думы Бузыкановского муниципального образования от 15.11.2013 года № 31;- Постановление главы Бузыкановского муниципального образования от 20.10.2011г. № 37 «Об утверждении Порядка принятия решения о разработке долгосрочных, ведомственных целевых программ, их формирования и реализации и Порядка реализации и критерии оценки эффективности реализации долгосрочных и ведомственных целевых программ Бузыкановского муниципального образования». |
| Разработчикпрограммы | Администрация Бузыкановского муниципального образования Тайшетского района Иркутской области. |
| Исполнителипрограммы | Администрация Бузыкановского муниципального образования Тайшетского района Иркутской области, ООО «ТеплоЭнергия» |
| Контрольза реализациейпрограммы | Контроль за реализацией Программы осуществляет Администрация Бузыкановского муниципального образования |
| Цельпрограммы |  Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, реконструкция и модернизация систем коммунальной инфраструктуры, улучшение экологической ситуации на территории Бузыкановского муниципального образования |
| Задачипрограммы | 1. Инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры.2. Повышение надежности систем коммунальной инфраструктуры.3. Обеспечение более комфортных условий проживания населения муниципального образования.4. Повышение качества предоставляемых услуг.5. Снижение потребление энергетических ресурсов.6. Снижение потерь при поставке ресурсов потребителям.7. Улучшение экологической обстановки в муниципальном образовании. |
| Сроки и этапыреализациипрограммы | Период реализации программы до 2032 года.Этапы осуществления программы:1 этап: Первая очередь 2015-2022 годы;2 этап: Расчет реализации программы: 2022-2032 годы. |
| Объемы иисточникифинансирования | Источники финансирования:- средства областного бюджета;- средства местного бюджета;-средства ООО «ТеплоЭнергия»**ВСЕГО – 2 913,0 тыс. рублей.****1этап – 556.0 тыс. рублей** в том числе:2015 год - 160.0 тыс. рублей2016 год - 100.0 тыс. рублей2017 год - 25.0 тыс. рублей2018 год - 25.0 тыс. рублей2019 год - 112.0 тыс. рублей2020 год - 112.0 тыс. рублей2021 год - 22.0 тыс. рублей-**средства областного бюджета-460 тыс. рублей- 83%****-средства местного бюджета- 96.0 тыс. рублей -17%****2 этап-2357.0 тыс. рублей**в том числе:2022 год - 22.0 тыс. рублей2023 год - 30.0 тыс. рублей2014 год - 45.0 тыс. рублей2025 год - 35.0 тыс. рублей2026 год - 35.0 тыс. рублей2027 год - 315.0 тыс. рублей2028 год - 1215.0 тыс. рублей2029 год - 215.0 тыс. рублей2030 год - 215.0 тыс. рублей2031 год - 165.0 тыс. рублей2032 год - 65.0 тыс. рублей-**средства областного бюджета - 1 000 тыс. рублей- 42%****-средства ООО «ТеплоЭнергия» - 1 100.0 тыс. рублей – 47 %****-средства местного бюджета - 257.0 тыс. рублей - 11 %** Бюджетные ассигнования, предусмотренные в плановом периоде 2015-2032 годов, будут уточнены при формировании проектов бюджета муниципального образования с учетом изменения ассигнований областного бюджета. |
| Ожидаемыеконечныерезультатыреализациипрограммы | Практическая реализация мероприятий программы позволит:- повысить качество и надежность жилищно-коммунальных  услуг, оказываемых бюджетным учреждениям, населению;- повысить эффективность использования систем коммунальной инфраструктуры;- обеспечить комплексом жилищно-коммунальных услуг жителей поселения |

**1. Содержание проблемы и обоснование ее решения программными методами**

 Одним из основополагающих условий развития поселения является комплексное развитие систем жизнеобеспечения Бузыкановского сельского поселения. Этапом, предшествующим разработке основных мероприятий Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры (далее – Программа), является проведение анализа и оценки социально-экономического и территориального развития муниципального образования. Анализ и оценка социально-экономического и территориального развития муниципального образования, а также прогноз его развития проводится по следующим направлениям:

демографическое развитие;

перспективное строительство;

перспективный спрос коммунальных ресурсов;

состояние коммунальной инфраструктуры.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования на 2015-2032 годы предусматривает обеспечение коммунальными ресурсами земельных участков, отведенных под перспективное строительство жилья, повышение качества предоставления коммунальных услуг, стабилизацию и снижение удельных затрат в структуре тарифов и ставок оплаты для бюджетных учреждений, создание условий, необходимых для привлечения организаций различных организационно-правовых форм к управлению объектами коммунальной инфраструктуры, а также инвестиционных средств внебюджетных источников для модернизации объектов коммунальной инфраструктуры, улучшения экологической обстановки.

Программа направлена на обеспечение надежного и устойчивого обслуживания потребителей коммунальными услугами, снижение износа объектов коммунальной инфраструктуры, модернизацию этих объектов путем внедрения ресурсо-энергосберегающих технологий, разработку и внедрение мер по стимулированию эффективного и рационального хозяйствования организаций коммунального комплекса, привлечение средств внебюджетных инвестиционных ресурсов.

 Программа является одним из важнейших инструментов реализации приоритетного национального проекта «Доступное и комфортное жилье – гражданам России», Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», а также Федерального закона от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса».

**1.1. Демографическое развитие муниципального образования**

Бузыкановское сельское поселение (далее по тексту также - Бузыкановское сельское поселение, поселение, муниципальное образование) расположено на востоке Тайшетского района Иркутской области, на севере муниципальное образование граничит с Екунчетским сельским поселением, на востоке с Чунским районом, на юге с Шиткинским городским поселением, на западе с Джогинским сельским поселением Тайшетского района. Общая площадь муниципального образования составляет- 86 828,97га, длина - 167,21 км. Общая площадь землепользования по учету земель составляет–12 716 га, в том числе сельскохозяйственных угодий- 4 956 га, из них пашни- 2 409 га. Удельный вес сельскохозяйственных угодий составляет - 38,9%, распаханность территории - 19%. Из общей площади земель - 41.5 га расположено в черте населенных пунктов. Основным занятием для жителей муниципального образования является производство, реализация продукции животноводства и растениеводства. Это направление деятельности остается приоритетными и в настоящее время. Бузыкановское муниципальное образование – муниципальное образование в составе Тайшетского района, в пределах которого осуществляется местное самоуправление, имеется орган местного самоуправления – Администрация Бузыкановского МО. Административным центром Бузыкановского муниципального образования является село Бузыканово. Расстояние до районного центра города Тайшета, по автодороге составляет 100 километров. Протяженность дорог общего пользования местного значения составляет 22 километра 250 м. Все дороги с гравийным покрытием.

Муниципальное образование включает в себя 3 населенных пункта:

с. Бузыканово - 125 дворов

д. Иванов Мыс, - 67 дворов

д. Шемякина - 3 двора

Всего число хозяйств составляет - 195 дворов.

Численность населения Бузыкановского МО на 01.01. 2014 года - 587 человек.

На территории муниципального образования находятся:

1.Общеобразовательные учреждения:

-МКОУ Бузыкановская СОШ

-МДОУ Бузыкановский детский сад

2.Учреждения культуры:

- МКУК «Бузыкановский Дом Досуга и Творчества»

-Ивано-Мысовской сельский клуб

-Бузыкановская сельская библиотека

3.Учреждения здравоохранения:

-Бузыкановский фельдшерско-акушерский пункт

4.Объекты розничной торговли:

-5 магазинов

5.Отделение почтовой связи

6.Сельскохозяйственное предприятие

-МУП «Бузыкановское»

 Общая площадь жилого фонда муниципального образования составляет 10151,1 м2 , из них ветхий - 261 м2 , жилищный фонд муниципальной собственности -211,1 м2 ., 10,7 % домовладений Бузыкановского муниципального образования находится в частной собственности граждан. Около 60 % жилого фонда муниципального образования имеет износ от 31 до 80%. В связи с отсутствием финансирования из областного и местного бюджета капитальный ремонт муниципального жилищного фонда не производится. Показатели демографического развития поселения являются ключевыми инструментами оценки развития сельского поселения, как среды жизнедеятельности человека.

 Согласно статистическим показателям и сделанным на их основе оценкам, динамика демографического развития Бузыкановского сельского поселения характеризуется следующими показателями:

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя | Факт |
| 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. |
| Численность населения поселения, человек | 573 | 586 | 579 | 587 |
| Число родившихся, человек | 6 | 7 | 8 | 8 |
| Число умерших, человек | 8 | 7 | 4 | 8 |
| Естественный прирост (+) / убыль (-), человек | -2 | 0 | +4 | 0 |
| Миграционный прирост (+) / убыль(-), человек | +7/-8 | +3/-11 | +7/-14 | +3/-8 |
| Общий прирост (+) / убыль (‑),человек | -3 | -8 | -3 | -5 |

Структура населения сельского поселения по отношению к трудоспособному возрасту приведена в таблице 2.

Таблица 2.

| № п/п | Показатель | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | [Численность населения младше трудоспособного возраста, чел.](file:///C%3A%5CUsers%5CAndrey%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5CWindows%5CTemporary%20Internet%20Files%5CContent.MSO%5CBE9AD70D.xlsx#RANGE!A18) | 117 | 101 | 110 | 126 |
| 2 | Численность населения трудоспособного возраста, чел. | 352 | 378 | 344 | 331 |
| 3 | Численность населения старше трудоспособного возраста, чел. | 104 | 107 | 125 | 130 |

Доля трудовых ресурсов - 60% или 351 человек.

 Основное предприятие – МУП «Бузыкановское» - 60 человек, образование - 31, культура - 7, здравоохранение -3, почта, связь-4, торговля -12, социальная помощь на дому -3, ухаживают за престарелыми людьми по линии Пенсионного Фонда -8, ООО «ТеплоЭнергия» -4, администрация -9, иная работа - 130, не заняты – 56 человек. Уровень безработицы составляет 17%. В течение года в Центре занятости населения Тайшетского района на учете состояло 25 человек.

 Возрастная структура населения Бузыкановского сельского поселения имеет определенный демографический потенциал на перспективу в лице относительного удельного веса лиц младше трудоспособного возраста. Однако, ситуация с возрастной структурой населения поселения остается неблагоприятной. Демографический прогноз является неотъемлемой частью комплексных экономических и социальных прогнозов развития территории и имеет чрезвычайно важное значение для целей краткосрочного, среднесрочного и долгосрочного планирования развития территории. Демографический прогноз позволяет дать оценку основных параметров развития населения (обеспеченность трудовыми ресурсами, дальнейшие перспективы воспроизводства и т.д.) на основе выбранных гипотез изменения уровней рождаемости, смертности и миграционных потоков.

 В проекте Генерального плана прогнозная численность поселения к 2032 году должна увеличится до 730 человек согласно проекту СТП поселения принят расчетный срок реализации Генерального плана – конец 2032 года.

 Таблица 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование населенного пункта, муниципального образования. | 2015 год, чел.на начало года | 2032 год,чел. на конец года |
| 1. | с. Бузыканово | 495 | 620 |
| 2. | д. Иванов Мыс | 89 | 110 |
| 3. | д. Шемякина | 3 |  |
|  | **Бузыкановское**  **муниципальное образование** | **587** | **730** |

 Программой комплексного развития принимается условие, при котором численность жителей имеет тенденцию роста.

**Гидрографические данные:**

Гидрографическая сеть представлена р. Бирюса, протекающая в юго-западной части поселения с её многочисленными притоками различных порядков. Наиболее крупными притоками р. Бирюса являются реки Текучет, Чигильчет и др. Наиболее крупным левым притоком р.Бирюса является р. Черманчет. Все левые и правые притоки р.Бирюса, в свою очередь, принимают множество притоков более высокого порядка. Русло реки Бирюса извилистое, образует много островов, мысов. Пойма сильно изрезана старицами, протоками и заболочена. На 1 км² площади поселения приходится 0,8-1,0 км рек. Течение рек плавное, спокойное, реки образуют многочисленные меандры. В связи с продолжительной и холодной зимой для рек поселения характерен длительный период ледостава (до 6 месяцев). Реки обычно замерзают в первой половине ноября и вскрываются в конце апреля. Наибольшей толщины (1,0-1,5 м) лёд достигает в конце февраля – начале марта. Нередко реки перемерзают полностью. Преобладает снеговое питание рек. В мае на реках наблюдается половодье. Паводковыми водами затапливается значительная территории с. Бузыканово, в том числе зерносклад, автомобильные дороги и др.Воды пресные, даже ультрапресные, минерализация не превышает 100 мг/л. Мутность рек невысокая. На территории много озёр. Наиболее крупные из них – озеро Синючее, озеро Мартошиха и др. Территория вдоль р. Бирюса сильно заболочена.Обеспеченность населения устойчивым речным стоком довольно высокая и составляет 200 тыс.м³/год на человека.

Климатические условия:

 Климат территории Бузыкановского муниципального образования резко- континентальный с продолжительный зимой и тёплым, с обильными осадками, летом.. Средняя годовая температура воздуха примерно составляет - 3-4º С. Устойчивая отрицательная температура воздуха устанавливается в конце октября - начале ноября. Весенний переход через 0º наступает в апреле. Самым холодным месяцем является январь. Средние январские температуры изменяются от – 20 до – 30º С. Минимальные температуры снижаются до – 50ºС. Снежный покров образуется в середине октября и разрушается к концу апреля. Устойчивый снежный покров держится 170-180 дней. Мощность снежного покрова обычно превышает 50-60 см. Глубина сезонного промерзания грунта достигает 200 см. Продолжительность тёплого периода составляет примерно 100 дней. Наиболее тёплым месяцем является июль. Средняя месячная температура июля не превышает +15-16º С. Максимальная температура достигает 35ºС. На территории поселения в среднем за год выпадает до 400-500 мм осадков. Около 60% осадков выпадает в летние месяцы, весной 12-15%, осенью – 20%, зимой в виде снега выпадает только 10%. В холодный период преобладают ветры западных направлений, в тёплый- северо-западных. На территории Бузыкановского сельского поселения возможны опасные метеорологические явления, такие как сильный мороз,(до 20 июня), очень сильный ветер, сильный продолжительный дождь, сильный ливень, град, грозы, туманы. В жаркую погоду существует пожароопасность. Резкое ухудшение погодных условий обычно связано с прохождением холодных фронтов и выражается в усилении ветра, метелях )пыльных бурях), ухудшении видимости до 500-300 метров и резким понижением температуры.

**1.2. Модель расчета перспективного спроса коммунальных ресурсов**

Наряду с прогнозами территориального развития поселения важное значение при разработке программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры играет оценка потребления товаров и услуг организаций коммунального комплекса. Во-первых, объемы потребления должны быть обеспечены соответствующими производственными мощностями организаций коммунального комплекса. Системы коммунальной инфраструктуры должны обеспечивать снабжение потребителей товарами и услугами в соответствии с требованиями к их качеству, в том числе круглосуточное и бесперебойное снабжение. Во-вторых, прогнозные объемы потребления товаров и услуг должны учитываться при расчете надбавок к тарифам, которые являются одним из основных источников финансирования инвестиционных программ организаций коммунального комплекса.

Совокупное потребление коммунальных услуг определяется как сумма потребления услуг по всем категориям потребителей. Оценка совокупного потребления для целей программы комплексного развития проводится по трем основным категориям:

население;

бюджетные учреждения;

прочие предприятия и организации.

Объем потребления услуг потребителями категории «население» определяется как произведение планируемой на период численности населения или площади жилищного фонда на удельный объем потребления товаров (услуг) организаций коммунального комплекса:

$СП\_{i}=ОП\_{i}×УО\_{i}$ где

СПi – совокупное потребление i-й коммунальной услуги (теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, электроснабжения, газоснабжения, захоронения ТБО) населением, в соответствующих единицах измерения в год;

ОПi – определяющий показатель для i-й коммунальной услуги (численность населения, пользующегося i-й коммунальной услугой, площадь жилищного фонда, подключенного к i-й системе коммунальной инфраструктуры) в соответствующих единицах измерения;

УОi – удельный объем потребления i-й коммунальной услуги в год, приведенной к определяющему показателю.

Удельные объемы потребления коммунальных услуг определяются на основании оценки фактической реализации коммунальных услуг населению по данным статистических наблюдений за ряд лет (3-5). В случае отсутствия достоверных данных в качестве удельных объемов потребления могут быть приняты утвержденные в установленном порядке нормативы потребления коммунальных услуг, приведенные к конкретному году. В этом случае также должно учитываться влияние мероприятий по энергосбережению (установка приборов учета, применение энергоэффективных осветительных приборов, утепление фасадов, автоматизация системы теплоснабжения и др.).

При оценке перспективного совокупного потребления услуг организаций коммунального комплекса населением учитывается прогнозируемые значения численности населения и площади жилищного фонда с учетом его ввода и выбытия на рассматриваемый период. Оценка перспективного потребления коммунальных услуг бюджетными учреждениями поселения основывается на зависимости потребления коммунальных услуг между потребителями различных категорий. Расчет осуществляется исходя из отношения объемов потребления коммунальных услуг населением, как основного потребителя и прочими потребителями. Данная зависимость обуславливается тем, что развитие бюджетных учреждений определяется в первую очередь численностью населения.

Оценка выполняется по формуле:

$$ОП\_{бюдж.i}=\frac{ОП\_{бюдж.факт i}}{ОП\_{нас.факт i}}×СП\_{i} где, $$

ОП бюдж.i – объем потребления i-й коммунальной услуги бюджетными учреждениями в соответствующих ед. измерения в год;

ОП бюдж. факт I – фактический объем потребления i-й коммунальной услуги бюджетными учреждениями за предыдущий период, в соответствующих ед. измерения в год;

ОП нас. факт I – фактический объем потребления i-й коммунальной услуги населением за предыдущий период, в соответствующих ед. измерении в год;

СПi – расчетная величина совокупного потребления i-й коммунальной услуги населением на рассматриваемый период.

Потребление товаров и услуг организаций коммунального комплекса осуществляется не только населением, но и предприятиями и организациями на территории поселения. Учитывая, что рассматриваемые отрасли являются инфраструктурными, потребление товаров и услуг обуславливается темпами роста экономики города. Исходя из этого, оценка потребления товаров и услуг прочими потребителями определяется по формуле:

Иреализ.=Кэ\*Иипп,

где

Иреализ. – индекс изменения объемов реализации товаров и услуг организаций коммунального комплекса;

Кэ – коэффициент эластичности, показывающий прирост потребления товаров и услуг организации коммунального комплекса в расчете на 1 процент прироста промышленного производства;

Иипп – индекс изменения промышленного производства.

Коэффициент эластичности определяется на основании данных за ряд лет, предшествующих расчету. Индекс изменения промышленного производства определяется на основании данных государственной статистики. Для оценки перспективных объемов был проанализирован сложившийся уровень потребления товаров и услуг организаций коммунального комплекса на территории поселения.

**Показатели**

**сферы жилищно–коммунального хозяйства муниципального образования**

Для обеспечения населения услугами в сфере жилищно-коммунального хозяйства, в Бузыкановском муниципальном образовании функционируют предприятия: Общество с ограниченной ответственностью «ТеплоЭнергия» обеспечивает теплоснабжением бюджетные учреждения муниципального образования, Тулунское отделение ООО «Иркутская энергосбытовая компания» обеспечивает население электрической энергией, Администрация Бузыкановского муниципального образования обслуживает водонапорную башню д. Иванов Мыс с целью предоставления услуг водоснабжения населению, обеспечивает вывоз и утилизацию твердых бытовых отходов.

Таблица 4.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Ед.измерения | Значениепоказателя |
| Общая площадь жилого фонда: | тыс.м 2 | 10,15 |
|  в том числе:  |  |  |
| муниципальный жилищный фонд | тыс. м2 | 0.21 |
| Водоснабжение |
| Скважины  | шт. | 5 |
| из них обслуживают жилищный фонд |  | 2 |
| средняя производительность | м3/сут. |  |
| Водопроводы  | единиц |  |
| Протяженность сетей  | км | - |
| из них обслуживают жилищный фонд | -//- | - |
| Количество населенных пунктов обеспеченных водоснабжением | шт. | 3 |
| Летний водопровод д. Иванов Мыс | км | 1,8 |
| Организация сбора и вывоза ТБО |
| Количество обслуживаемого населения в год | чел. | 587 |
| Годовая удельная норма накопления ТБО  | кг/чел. | 2935 |
| Электроснабжение |
| Протяженность сетей наружного освещения | км. | 5,5 |
| Количество населенных пунктов обеспеченных электроснабжением. | шт. | 3 |
| Количество светильников | шт. | 21 |

**1.3. Анализ текущего состояния систем теплоснабжения**

 Обеспечение бюджетных учреждений, предприятий (Бузыкановская СОШ, Бузыкановский детский сад, Бузыкановский СДК, Бузыкановская сельская библиотека, Администрация Бузыкановского муниципального образования, гараж для пожарной машины, контора МУП «Бузыкановское») в сфере теплоснабжения осуществляет ООО «ТеплоЭнергия». Существующая система теплоснабжения Бузыкановского муниципального образования включает в себя: котельные – 1 ед. (котёл КВР-063 – 2 шт., ЦБ насос Grundfos 65-180 F – 3 шт., вентилятор ВР 280-46(К) № 2 – 1 шт., насосная станция для подпитки холодной воды, топливо – уголь.). Параметры отапливаемых зданий: всего 3680 м3 ,-тепловые сети – 310 м. Котельная характеризуются износом, необходима реконструкция, повышение энергоэффективности существующей котельной путем перехода на более экономичное основное оборудование с более высоким КПД и, соответственно, с меньшими затратами топлива, а также применение мероприятий по энергосбережению в теплоснабжении.

**1.4. Анализ текущего состояния систем водоснабжения**

Источником водоснабжения муниципального образования служат подземные воды, централизованное водоснабжение отсутствует. Жители с. Бузыканово практически в каждом доме имеют личные водоколонки, кроме этого имеется 2 водонапорных башни - в Бузыкановской СОШ, в МУП «Бузыкановское» - для обеспечения животноводческих, производственных зданий, 1 фонтанирующая артезианская скважина, в д. Иванов Мыс- 1 водонапорная башня, 1фонтанирующая артезианская скважина. В связи с разработкой программы была проделана работа по сбору сведений о состоянии существующих систем водоснабжения, которые приведены в таблице:

 Таблица 5.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населённого пункта | Техническое состояние системы водоснабжения (% износа, потребность в техническом улучшении) | Степень подверженности загрязнения источников водоснабжения | Наличие разведанных запасов питьевой воды подземных источников | Объёмы питьевой воды на период ЧС м куб./сут. |
|  Источник водоснабжения | Напорно-регулирующие сооружения | Водопроводная сеть |
| с. Бузыканово | Самоизливающая артезианская скважина износ 50%; |  |  | Санитарная охранная зона отсутствует | нет |  |
| водонапорная башня МУП «Бузыкановское» | водонапорная башняизнос 50%; |  | Санитарная охранная зона отсутствует |  |  |
| водонапорная башняна балансе школы | водонапорная башня износ 20%  |  |  |  |  |
| д. Иванов Мыс | Артезианская скважинаизнос 60% | Водонапорная башня – 1 шт.  |  летний водовод 1,8 км износ 80% | Санитарная охранная зона отсутствует |  |  |
|  фонтанирующая артезианская скважина |  |  | Санитарная охранная зона отсутствует |  |  |

Фонтанирующая артезианская скважина в с. Бузыканово (остановка) согласно лабораторным испытаниям ФФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области в Тайшетском и Чунском районах» за № 45/1 от 21.05.2009 г. соответствует гигиеническим требованиям, но требует капитального ремонта и перевода её на крановый режим. Бюджет муниципального образования глубоко дотационный и решить ряд мероприятий по фонтанирующей артезианской скважине в с. Бузыканово администрация не может. На территории д. Иванов Мыс имеется 1 фонтанирующая артезианская скважина, которая согласно лабораторным испытаниям ФФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области в Тайшетском и Чунском районах» за № 44/1 от 21.05.2009 г. соответствует гигиеническим требованиям и 1 артезианская скважина (центр), согласно лабораторным испытаниям ФФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области в Тайшетском и Чунском районах» за № 43/1 от 21.05.2009 г., не соответствует требованиям Госта Р 52769-07 1.

**Основные технические данные системы водоснабжения**

 Артезианская самоизливающая фонтанирующая скважина с. Бузыканово, износ 80%. Требуется капитальный ремонт и перевод её на крановый режим. Бюджет муниципального образования глубоко дотационный и решить ряд мероприятий по фонтанирующей артезианской скважине в с. Бузыканово администрация не может;

 -артезианская водонапорная башня д. Иванов Мыс обслуживает хозяйственно-питьевую систему водоснабжения населения, предназначенную для бесперебойного, качественного и экологически безопасного водоснабжения, имеется 2 насоса с однофазным электродвигателем модель А96518430 Р20836 1,1 кВ., накопительная ёмкость 20 м3 , которая из-за коррозии требует срочной замены. Износ оборудования и здания водонапорной башни составляет 50%, необходимо огораживание прилегающей территории;

 - артезианская фонтанирующая скважина д. Иванов Мыс – износ 50%, необходима замена трубы;

 -водопроводные сети (летний водопровод) д. Иванов Мыс - требуется замена водопроводных сетей, износ 80%.

| Наименование | Протяженность, км | Износ\*,% |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Водопроводные сети (летний водопровод) |
| д. Иванов Мыс |  |  |  |
| ул. Молодежная | 0.5 | 80 |
| ул. Бирюсинская | 0.8 | 80 |
| пер. Студенческий | 0.2 | 80 |

 Администрация Бузыкановского муниципального образования обслуживает артезианскую скважину (центр) д. Иванов Мыс с целью предоставления услуг водоснабжения населению. В летний период жители пользуется водопроводом. Из-за коррозии и отложений в водопроводных трубах ежегодно ухудшается качество воды в связи с износом накопительной емкости объемом 20 м3. Износ сетей – 80%, растет процент утечки воды, текущий ремонт не решает проблемы сверхнормативных потерь и стабильной подачи воды потребителю, поэтому необходимо выполнить ряд мероприятий, представленных в данной программе.

**Требуемые мероприятия**

Анализ существующей системы теплоснабжения и водоснабжения и дальнейших перспектив развития показывает, что отсутствуют установки смягчителей и очистки воды, что приводит к образованию отложений в теплосетях, действующие сети теплоснабжения и водоснабжения работают на пределе ресурсной надежности. Работающее оборудование морально и физически устарело. Необходима полная модернизация системы теплоснабжения и водоснабжения, включающая в себя реконструкцию (строительство) сетей и замену устаревшего оборудования на современное с использованием современных полимерных материалов, отвечающее всем технологиям.

**1.5. Анализ текущего состояния системы водоотведения**

На сегодняшний день система централизованного водоотведения и последующая очистка в Бузыкановском сельском поселении отсутствует. В населенных пунктах отвод сточных вод осуществляется в выгребные ямы и надворные туалеты с последующим сбросом на рельеф.

**1.6. Анализ текущего состояния сферы сбора твердых бытовых отходов**

В 2011году администрацией муниципального образования был заключён договор с ФГУП «Госземкадастрсъёмка» - ВИСХАГИ на проведение комплекса кадастровых работ по установлению границ, составлению схемы расположения и межевого плана земельного участка для размещения полигона твёрдых отходов по адресу: с. Бузыканово 1 километр от села, в сторону с. Джогино Тайшетского района по правой стороне. От проезжей части дороги 200 м,. Площадь объекта – 0.5 га, вместимость 50 т. Площадка по ТБО открытая, с небольшими оврагами. Работы по оформлению документов не проведены из-за отсутствия финансовых средств в бюджете муниципального образования. Необходимо оформление правоустанавливающих документов на санкционированную свалку в д. Иванов Мыс. Основными потребителями услуг по захоронению твердых бытовых отходов являются население и предприятия, организации различных форм собственности, расположенные на территории муниципального образования. Утверждена генеральная схема сбора и вывоза бытовых отходов и мусора на территории поселения. Организаций, в ведении которой находится санитарная очистка на территории Бузыкановского муниципального образования – нет, материально-техническая база по сбору и вывозу ТБО отсутствует, поэтому сбором и вывозом твёрдых бытовых отходов занимается администрация Бузыкановского муниципального образования, по договору с частными лицами и самовывозом население. По состоянию на 01.01.2014 г. на полигоне накоплено ТБО 30 т.

На общее накопление твердых бытовых отходов влияют следующие факторы:

-степень благоустройства населенных пунктов;

-уровень производства товаров массового спроса и культура торговли;

-уровень охвата санитарной очисткой культурно-бытовых и общественных организаций;

-климатические условия.

**Основные направления модернизации системы утилизации (захоронения) ТБО**

На сегодняшний день складирование и захоронение отходов на полигоне остается основным методом утилизации. Основным направлением модернизации системы утилизации (захоронения) ТБО будет являться минимизация количества отходов и рациональное использование площади имеющего полигона. Сокращению площади, занятой под полигон ТБО, способствуют технологии захоронения с уплотнением отходов. Для уменьшения объема захораниваемых на полигоне отходов после выделения утильных фракций рекомендуется использовать специальные компакторы. С их помощью достигается снижение объема мусора от 4 до 8 раз.

В перспективе, дополнительным направлением модернизации системы утилизации (захоронения) ТБО может являться извлечение из общей массы ТБО вторичного сырья (бумага, текстиль, пластмасса, металлолом) и направления на переработку.

Программа развития объектов, используемых для утилизации ТБО, предусматривает выбор метода обезвреживания и переработки ТБО с целью оптимального решения проблем, связанных с охраной окружающей среды.

 Возникновение вышеуказанных проблем обусловлено недофинансированием всей системы коммунальной инфраструктуры и жилищно-коммунального хозяйства в целом.

**1.7. Анализ текущего состояния системы электроснабжения.**

Энергоснабжение муниципального образования осуществляется ОАО «Иркутская Энергосбытовая кампания (ОАО «ИркутскЭнергосбыт»). Запитаны:

 с. Бузыканово от ПС-35/10 кВ по ВЛ 10 кВ «Джогино -Бузыканово»;

 д. Иванов Мыс от ПС-35/10 кВ по ВЛ 10 кВ «Шиткино -Шемякина»;

 д. Шемякина от ПС-35/10 кВ по ВЛ 10 кВ «Шиткино -Шемякина»;

 Бузыкановская СОШ от ПС-35/10 кВ по ВЛ 10 кВ «Шиткино -Шемякина»

 Распределение электроэнергии осуществляется через трансформаторные подстанции, расположенные в каждом населенном пункте, граница эксплуатационной ответственности устанавливается по контактному соединению патронов в светильниках находящихся:

- КТП № 78/63 КВА д. Шемякина;

- КТП № 77/100 КВА д. Иванов Мыс;

- КТП № 79/250 КВА гараж МУП «Бузыкановское»;

- КТП № 172/250 КВА пилорама МУП «Бузыкановское»;

- КТП № 153/160 КВА с. Бузыканово, ул. Юбилейная;

- КТП № 152/100 КВА с. Бузыканово, ул. Партизанская;

- КТП № 80/250 КВА мех.ток МУП «Бузыкановское».

 План отпуска электроэнергии (договорная величина) устанавливается ежегодно всем абонентам, кроме населения. Планом предусматривается отпуск электроэнергии на производственные нужды, освещение, потери в сетях и трансформаторах. Договорная величина формируется Энергосберегающей организацией по заявке абонента на год с разбивкой по кварталам (месяцам) с учётом наличия энергоресурсов и соблюдения платёжной дисциплины потребителя.

 Заявка в ОАО «ИркутскЭнергосбыт» от абонентов не поступали, поэтому корректировка в течение 2013-2018 г.г. не запланирована.

 В населенных пунктах муниципального образования проведено уличное освещение. Наибольшую долю в электрических сетях занимают воздушные линии. Существующие линии электропередач выполнены на деревянных опорах. За время эксплуатации электрических сетей часть деревянных опор пришли в негодность, на сегодняшний день многие из них находятся в аварийном состоянии. При сильных порывах ветра возникают аварийные ситуации, связанные с поломкой опор. Поэтому появляется необходимость в реконструкции существующих ВЛ, отработавших нормативный срок эксплуатации и выработавших свой ресурс. В д. Иванов Мыс напряжение в электрических сетях слабое, у жителей постоянно выходит из строя электробытовая техника, необходимо установка новых трансформаторов, замена электрических проводов. Составлен акт разграничения балансовой принадлежности электрических сетей и эксплуатационной ответственности между энергосберегающей организацией и потребителями электрической энергии. Приборами учета электрической энергии обеспечены практически все потребители. В 2014 году в д. Иванов Мыс была проведена реконструкция линий электропередач по ул. Бирюсинская.

 На территории муниципального образования действует целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Бузыкановском МО на 2011-2015 годы».

**1.8. Измерительно-расчетная система коммунальной инфраструктуры**

По состоянию на начало 2014г. в сельском поселении отсутствует Единая муниципальная база информационных ресурсов (далее ЕМБИР).

Учет, расчет и начисление платежей за коммунальные услуги осуществляются по квитанциям ресурсо-снабжающей организации. Для осуществления деятельности по учету, расчету и начислению платежей за жилищно-коммунальные услуги в ресурсо-снабжающие организации, расчетно-кассовый центр и управляющие организации используют различные программные продукты. Используемые при этом для расчетов базы данных, сформированы организациями с учетом собственных требований и поставленных задач. Это обуславливает содержание баз данных и их наполнение, однако данное условие предполагает возможность различий в информации по одноименным позициям (в частности по площадям жилых и нежилых помещений, численности проживающих) между базами данных ресурсоснабжающих и управляющих организаций. В данных условиях расчеты платы за коммунальные услуги могут быть выполнены некорректно. Съем показаний приборов учета (предприятий, учреждений и квартирные) осуществляется вручную, без применения технических средств дистанционного съема показаний. В системе взаимоотношений сторон в сфере производства и потребления жилищно-коммунальных услуг можно выделить следующих участников:

жители сельского поселения (потребители коммунальных услуг);

организации и предприятия;

ресурсоснабжающие организации;

расчетно-кассовый центр.

В таблице приведены результаты анализа влияния существующей системы расчета, учета и приема платежей за коммунальные услуги в на каждую из сторон в сфере производства и потребления коммунальных услуг.

Таблица 7.

| № п/п | Наименованиеучастника системы | Положительные сторонысуществующей системы | Отрицательные сторонысуществующей системы | Риски (последствия) сохранения существующей системы |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Жители поселения (потребители коммунальных услуг) | Возможность оплачивать счета за коммунальные услуги частями (по каждой отдельной квитанции) по мере появления финансовых возможностей. | увеличение времени на осуществления оплаты квитанции различным ресурсоснабжающим организациям;сложность проведения обобщенного анализа и контроля платежей за коммунальные услуги;необходимость решения спорных вопросов индивидуально без участия управляющих организаций. | формирование и укрепление стереотипов «справедливости» оплаты коммунальных услуг по остаточному принципу при наличии финансовых средств;формирование непрогнозируемого «разрыва» между периодом потребления и оплаты коммунальных услуг. |
| 2. | Ресурсоснабжающие организации (РСО) | возможность контроля над расчетами, приемом и учетом платежей потребителей за коммунальные услуги;прямое влияние на уровень собираемости платежей за коммунальные услуги. | Необходимость ведения претензионной работы с большим количеством потребителей (физических лиц). | риски не получения платы за коммунальные услуги, которые не могут быть отключены за неуплату в соответствии с Правилами предоставления коммунальных услуг гражданам (холодное водоснабжение). |
| 3. | Расчетно-кассовый центр | Не определено | Не определено | Не определено |
| 4. | Существующая система расчета, учета и приема платежей за коммунальные услуги . | – | отсутствие обобщенной достоверной информации о потреблении и оплате коммунальных услуг гражданами, необходимой для принятия решений органами исполнительной власти поселения в части организации и обеспечения социальной поддержки граждан.использование для расчета, учета и приема платежей баз данных, сформированных ресурсоснабжающими организациями, которые могут содержать различную информацию по одноименным позициям;дублирование выполняемых ресурсоснабжающими организациями работ и осуществляемых функций (ведение баз данных, печать и доставка платежных документов, прием платы и др.), приводящее к увеличению платы за жилое помещение. | риски финансирования реализации инвестиционных программ организаций коммунального комплекса вследствие устоявшегося мнения о естественности неоплаты коммунальных услуг; увеличение расходов на взимание платы за коммунальные услуги, включаемых в плату за жилое помещение. |

Таким образом существующая система в большей степени удовлетворяет интересам ресурсоснабжающих организаций за счет интересов потребителей. В рассматриваемых условиях приоритетным является получение от потребителей оплаты за коммунальные услуги, в ущерб сбалансированных отношений на взаимовыгодной основе.

**2. Основные цели и задачи, сроки и этапы реализации программы**

Основной целью Программы является создание условий для приведения объектов и сетей коммунальной инфраструктуры в соответствие со стандартами качества, обеспечивающими комфортные условия для проживания граждан, повышение надёжности работы систем теплоснабжения, водоснабжения в соответствии с нормативными требованиями и улучшения экологической обстановки на территории Бузыкановского сельского поселения.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Бузыкановского муниципального образования на 2015-2032 годы направлена на снижение уровня износа, повышение качества предоставляемых коммунальных услуг, улучшение экологической ситуации.

В рамках данной Программы должны быть созданы условия, обеспечивающие привлечение средств внебюджетных источников для модернизации объектов коммунальной инфраструктуры, а также сдерживание темпов роста тарифов на коммунальные услуги.

**Задачи Программы**

- восстановление и техническое перевооружение основных фондов теплоснабжения, водоснабжения;

- обеспечение возможности подключения к системам коммунальной инфраструктуры вновь создаваемых (реконструируемых) объектов недвижимости;

- замена устаревшего и изношенного оборудования;

- внедрение новых технологий;

- внедрение комплексных узлов учета потребляемой тепловой энергии для снижения платы за предоставляемые услуги;

- снижение тепловых потерь, благодаря замене котлов в модернизируемых котельных на котлы с более высоким коэффициентом полезного действия;

- снижение эксплуатационных потерь тепла при применении современных теплоизолирующих материалов и труб с заводской теплоизоляцией;

- снижение износа объектов коммунальной инфраструктуры теплоснабжения, водоснабжения

- снижение издержек и повышение качества коммунальных услуг по теплоснабжению, водоснабжению.

**Важнейшие целевые показатели Программы**

- функционирование систем и объектов коммунальной инфраструктуры в соответствии с потребностями бюджетных учреждений;

- качественные услуги для потребителей;

- техническая и экономическая доступность коммунальных услуг по теплоснабжению, водоснабжению;

- повышение уровня жизни населения за счет строительства новых объектов коммунальной инфраструктуры;

-бесперебойное теплоснабжение бюджетных учреждений, обеспечение возможности подключения вновь создаваемых объектов недвижимости к инженерным сетям теплоснабжения;

- совершенствование системы сбора, вывоза, размещения (утилизация) твёрдых бытовых отходов.

**Сроки и этапы реализации программы.**

Программа действует с 1 января 2015 года по 31 декабря 2032 года.

Реализация программы будет осуществляться в два периода: - первая очередь до 2022 года; - расчетный период конец 2032 года.

**3. Мероприятия по развитию системы коммунальной инфраструктуры**

Перечень мероприятий и финансовое обеспечение программных мероприятий приведены в приложении № 1,2 к Программе

**3.1. Система теплоснабжения**

1.Применение высокоэффективных теплоизоляционных материалов энергосберегающих технологий и современных приборов учета электроэнергии, тепла, воды, электроэнергии (расчетный срок).

2.Реконструкция котельной путем установки нового котельного оборудования, систем автоматики, сигнализации, с установкой современных котлов с КПД не менее 91% и ( расчетный срок).

 Перечень мероприятий и финансовое обеспечение программных мероприятий приведен в приложении № 1,2 к Программе.

**3.2. Система водоснабжения**

1. Капитальный ремонт самоизливающейся скважины и перевод её на крановый режим.

2.Капитальный ремонт водонапорной башни д. Иванов Мыс.

3. Реконструкция ветхого летнего водопровода д. Иванов Мыс

 4. Устройство для нужд пожаротушения подъездов с твердым покрытием для возможности забора воды пожарными машинами непосредственно из водоемов.

**3.3. Система водоотведения**

 В связи с малоэтажной застройкой система централизованного водоотведения и последующая очистка в Бузыкановском сельском поселении Генеральным планом Бузыкановского муниципального образования и данной программой не предусматривается.

**3.4. Система сбора и вывоза твердых бытовых отходов**

 Основными целевыми индикаторами реализации мероприятий программы комплексного развития системы сбора и вывоза твердых бытовых отходов потребителей поселения, являются:

 1.Рекультивация территории санкционированной свалки.

 2. Необходимость установки на территории поселения дополнительных мусорных контейнеров для сбора мусора на улицах поселения, оборудовать площадок для сбора мусора (твердое покрытие, ограждение), а также обязать каждое предприятие торговли, общественного питания и иные учреждения и организации установить урну для сбора мусора.

3.Организация в поселении раздельного сбора мусора (перспектива). Перечень мероприятий и финансовое обеспечение программных мероприятий приведен в приложении № 1,2 к Программе.

**3.5. Система водоотведения**

 В связи с малоэтажной застройкой система централизованного водоотведения и последующая очистка в Бузыкановском сельском поселении Генеральным планом Бузыкановского муниципального образования и данной Программой на предусматривается. В населенных пунктах отвод сточных вод осуществляется в выгребные ямы и надворные туалеты с последующем сбросом на рельеф.

**3.6. Система электроснабжения**

Для обеспечения централизованной системой электроснабжения надлежащего качества предусмотрены следующие мероприятия: -реконструкция существующего наружного освещения улиц и проездов;

 -внедрение современного электроосветительного оборудования, обеспечивающего экономию электрической энергии ;

 -принятие мер по повышению надежности электроснабжения тех объектов, для которых перерыв в электроснабжении грозит серьезными последствиями.

.

**4. Нормативное обеспечение**

В целях повышения результативности реализации мероприятий Программы требуется разработка ряда муниципальных нормативных правовых документов, в том числе:

 -технические задания по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса по развитию систем коммунальной инфраструктуры;

порядок утверждения решений депутатами Думы Бузыкановского сельского поселения инвестиционных программ организаций коммунального комплекса по развитию систем коммунальной инфраструктуры, который определяет порядок взаимодействия заинтересованных органов местного самоуправления между собой, с организациями коммунального комплекса по вопросам разработки инвестиционных программ;

инвестиционные программы организаций коммунального комплекса по развитию систем коммунальной инфраструктуры;

порядок участия должностных лиц Администрации сельского поселения в заключении с организациями коммунального комплекса договоров с целью развития систем коммунальной инфраструктуры, определяющих условия выполнения инвестиционных программ соответствующих организаций.

**5. Механизм реализации программы и контроль за ходом ее выполнения**

Реализация Программы осуществляется Администрацией Бузыкановского сельского поселения. Для решения задач программы предполагается использовать средства федерального бюджета, областного бюджета, в т.ч. выделяемые на целевые программы Иркутской области, средства местного бюджета, собственные средства предприятий коммунального хозяйства.

Пересмотр тарифов на ЖКУ производится в соответствии с действующим законодательством.

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

Исполнителями программы являются администрация Бузыкановского сельского поселения и организации коммунального комплекса, предприятия в чьем ведении находится предоставление услуг населению поселения, предприятия поселения, поставщики электроэнергии, организация обслуживающей линии электропередач.

Контроль за реализацией Программы осуществляет по итогам каждого года Администрация Бузыкановского сельского поселения Тайшетского района.

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

**6. Оценка эффективности реализации программы**

**Основными результатами реализации мероприятий в сфере ЖКХ являются:**

- модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры поселения;

- снижение эксплуатационных затрат предприятий ЖКХ;

- улучшение качественных показателей воды;

- устранение причин возникновения аварийных ситуаций, снижающими уровень жизни населения.

**Ожидаемые конечные результаты реализации Программы**

**Наиболее важными конечными результатами реализации программы являются**:

- снижение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры;

- снижение количества потерь воды;

- снижение количества потерь тепловой энергии;

- повышение качества предоставляемых услуг жилищно-коммунального комплекса;

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

- улучшение санитарного состояния территорий поселения;

 -улучшение экологического состояния окружающей среды.

**Практическая реализация мероприятий программы позволит**:

- повысить качество и надежность жилищно-коммунальных  услуг, оказываемых бюджетным учреждениям, населению;

- повысить эффективность использования систем коммунальной инфраструктуры;

- обеспечить жителей поселения полным комплексом жилищно-коммунальных услуг.

Приложение № 1

**Перечень**

**программных мероприятий по развитию коммунальной инфраструктуры, сбора твердых бытовых отходов**

**Бузыкановского муниципального образования**.

**Мероприятия в сфере водоснабжения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Мероприятия** | **Этапы реализации** | **Ожидаемый результат** |
| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
| 1 | Капитальный ремонт водонапорной скважины с. Бузыканово и перевод на крановый режим. | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Обеспечение более комфортных условий проживания населения Охранаокружающей среды |
| 2 | Капитальный ремонт водонапорной башни д. Иванов Мыс. |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Замена водопроводных сетей (летний водопровод) д. Иванов Мыс |  |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Благоустройство санитарной зоны скважин и ремонт ограждений |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Устройство для нужд пожаротушения подъездов с твердым покрытием для возможности забора воды пожарными машинами непосредственно из водоемов |  |  |  |  |  |  |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Лабораторные испытания воды | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** |  |

**Мероприятия в сфере утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Мероприятия** | **Этапы реализации** | **Ожидаемый результат** |
| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
| 1 | Оформление правоустанавливающих документов свалки ТБО с. Бузыканово, д. Иванов Мыс |  |  |  |  | **+** | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Охранаокружающей среды |
| 2 | Огораживание свалки БТО с. Бузыканово, д. Иванов Мыс |  |  |  |  |  |  | **+** | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Приобретение трактора с сопутствующим оборудованием (тележкой, плугом и т.д.) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **+** |  |  |  |  |

**Мероприятия в сфере теплоснабжения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Мероприятия** | **Этапы реализации** | **Ожидаемый результат** |
| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
| 1 | Установка приборов учета тепловой энергии в бюджетных учреждениях |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **+** | **+** | **+** |  |  |  |  |  |  | Обеспечение более комфортных условий проживания населения Охранаокружающей среды |
| 2 | Реконструкция котельной с. Бузыканово ул. Школьная 1а, путем установки нового котельного оборудования, систем автоматики, сигнализации, с установкой современных котлов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **+** | **+** | **+** | **+** |  |  |
| 3 | Замена теплосетей, отработавших нормативный срок службы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **+** | **+** |

Приложение № 2

**Ресурсное обеспечение программы (объемы и источники финансирования)**

Программу предусматривается реализовать за счет средств бюджета Бузыкановского муниципального образования, ООО «ТеплоЭнергия», областного бюджета. При планировании ресурсного обеспечения Программы учитывалась ситуация в финансово-бюджетной сфере как на региональном уровне, так и на местном уровне, модернизация и реформирование жилищно-коммунального хозяйства, улучшение экологической обстановки и возможности ресурсного обеспечения за счёт средств областного бюджета. В ходе реализации программных мероприятий объем и источники их финансирования подлежат корректировке на основе анализа объёма работ с учетом фактически выделенных средств бюджетов всех уровней.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | **1 этап: Первая очередь тыс. руб.** | 2 этап: Расчет реализации программы тыс. руб. | Итого |
| 1. | год | год |  |
| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |  |
| **Водоснабжение** |  |
| **160.0** | **100.0** | **25.0** | **25.0** | **12.0** | **12.0** | **12.0** | **12.0** | **30.0** | **15.0** | **15.0** | **15.0** | **15.0** | **15.0** | **15.0** | **15.0** | **15.0** | **15.0** | **523.0** |
| ***источник финансирования (бюджет)*** |  |
| местный, областной | местный областной | местный | местный | местный | местный | местный | местный | местный | местный | местный | местный | местный | местный | местный | местный | местный | местный |  |
| 2. | **Утилизация ТБО** |  |
| **----** | **-----** | **----** | **----** | **100,0** | **100.0** | **10.0** | **10.0** | **----** | **-----** | **------** | **-----** | **-----** | **1000,0** | **-------** | **-------** | **------** | **-----** | **1220.0** |
| ***источник финансирования (бюджет)*** |  |
|  |  |  |  | местный, областной | местный, областной | местный | местный |  |  |  |  |  | местный, областной |  |  |  |  |  |
| 3. | **Теплоснабжение** |  |
| **----** | **----** | **----** | **----** | **----** | **----** | **----** | **----** | **----** | **30.0** | **20.0** | **20.0** | **300.0** | **200.0** | **200.0** | **200.0** | **150.0** | **50.0** | **1 170.0** |
| ***источник финансирования (бюджет)*** |
| ----- | ------ | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | местный | местный | местный | ООО«ТеплоЭнергия» | ООО«ТеплоЭнергия» | ООО«ТеплоЭнергия» | ООО«ТеплоЭнергия» | ООО«ТеплоЭнергия» | ООО«ТеплоЭнергия» |  |
| **Итого** | **160.0** | **100.0** | **25.0** | **25.0** | **112.0** | **112.0** | **22.0** | **22.0** | **30.0** | **45.0** | **35.0** | **35.0** | **315.0** | **1215.0** | **215.0** | **215.0** | **165.0** | **65.0** | **2 913.0** |