**Муниципальная программа  
«Комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры  
«Чепошского сельского поселения на 2015-2019 года и на период до 2025года»  
(утв. решением от 25 ноября 2015 г. № 80)**

**Паспорт муниципальной программы  
«Комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры «Чепошского сельского поселения на 2015-2019 года и на период до 2025 года»**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | «Комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры «Чепошского сельского поселения на 2015-2019 годы и на период до 2025 года»  (далее - Программа) |
| Основание для разработки Программы | - [Закон](garantF1://12038284.0) Российской Федерации от 30.12.2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;  - [Закон](garantF1://12071109.0) Российской Федерации от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации»;  - [Закон](garantF1://12077489.0) Российской Федерации от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;  - Закон Российской Федерации от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;  - Генеральный план Чепошского сельского поселения;  - [Приказ](garantF1://2207750.0) Министерства регионального развития РФ от 06.05.2011 г. № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»;  - [Постановление](garantF1://70298922.0) Правительства Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 502 г. «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов» |
| Заказчик Программы | Администрация Чемальского района, администрация Чепошского сельского поселения |
| Разработчик Программы | Администрация Чепошского сельского поселения |
| Ответственный исполнитель Программы | Администрация Чепошского сельского поселения |
| Исполнители Программы | Администрация Чепошского сельского поселения, ресурсоснабжающие организации |
| Цели и задачи Программы | Цели Программы:  Развитие систем коммунальной инфраструктуры (теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, утилизации и вывоза твердых бытовых и жидких бытовых отходов) в соответствии с текущими и перспективными потребностями муниципального образования, в целях повышения качества услуг и улучшения экологического состояния. |
| Важнейшие целевые показатели Программы | Целевыми показателями Программы являются:  функционирование систем и объектов коммунальной инфраструктуры в соответствии с потребностями жилищного строительства;  предоставление качественных услуг для потребителей;  улучшение экологической ситуации;  техническая и экономическая доступность коммунальных услуг;  повышение уровня жизни населения за счет строительства новых объектов коммунальной инфраструктуры |
| Ожидаемый конечный результат Программы | 1. Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем;  2. Перспективное планирование развития систем;  3. Обоснование мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации;  4. Повышение надежности систем и качества предоставления коммунальных услуг;  5. Совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышения энергоэффективности коммунальной инфраструктуры муниципального образования;  6. Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры муниципального образования;  7. Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей. |
| Объемы и источники финансирования Программы | Всего 24689,1 млн. руб.\*  и в т.ч. по бюджетам   * средства федерального бюджета 7040 млн. руб. \* * средства республиканского бюджета Республики Алтай 13770 млн. руб. \* * средства бюджета муниципального образования «Чемальский район» и бюджета Чепошского сельского поселения 2784,6 млн. руб. \* * средства инвесторов 0,0 млн. руб. \* * средства населения (инвестиционная надбавка к тарифу) 1094,6 млн. руб.   --------------------------------  <\*> Справочно: при наличии средств. |
| Сроки реализации Программы | 1 этап: 2015-2019 годы  2 этап: 2020-2025 годы |
| Контроль за исполнением Программы | Контроль за реализацией Программы осуществляется:  - администрацией муниципального образования «Чемальский район»;  - администрацией Чепошского сельского поселения |

**1. Основания для разработки программы**

Основаниями для разработки программы являются:

- [Закон](garantF1://12038284.0) Российской Федерации от 30.12.2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;

- [Закон](garantF1://12071109.0) Российской Федерации от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации»;

- [Закон](garantF1://12077489.0) Российской Федерации от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;

- Закон Российской Федерации от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

- Генеральный план Чепошского сельского поселения;

- [Приказ](garantF1://2207750.0) Министерства регионального развития РФ от 06.05.2011 г. № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»;

- [Постановление](garantF1://70298922.0) Правительства Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов».

**2. Цели и задачи совершенствования и развития коммунального комплекса  
сельского поселения**

Целью разработки Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Чепошского сельского поселения является обеспечение развития коммунальных систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышение качества производимых для потребителей коммунальных услуг, улучшение экологической ситуации.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Чепошского сельского поселения является базовым документом для разработки инвестиционных и производственных Программ организаций коммунального комплекса муниципального образования.

Основными задачами совершенствования и развития коммунального комплекса Узнезинского сельского поселения являются:

* инженерно-техническая оптимизации коммунальных систем;
* взаимосвязанное перспективное планирование развития коммунальных систем;
* обоснование мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации;
* повышение надежности систем и качества предоставления коммунальных услуг;
* совершенствование механизмов снижения стоимости коммунальных услуг при сохранении (повышении) качества предоставления услуг и устойчивости функционирования коммунальной инфраструктуры муниципального образования;
* совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышения энергоэффективности коммунальной инфраструктуры муниципального образования;
* повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры муниципального образования;
* обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.

**3. Сроки и этапы реализации Программы**

Период реализации Программы: 2 этапа.

1 этап: 2015-2019 годы;

2 этап: до 2025 года.

**4. Механизм реализации целевой программы**

Механизм реализации Программы включает следующие элементы:

- разработку и издание муниципальных правовых актов, необходимых для выполнения Программы;

- ежегодную подготовку и уточнение перечня программных мероприятий на очередной финансовый год и плановый период, уточнение затрат на реализацию программных мероприятий;

- размещение в средствах массовой информации и на официальном сайте администрации поселка информации о ходе и результатах реализации Программы.

Управление и контроль за реализацией Программы осуществляет координатор – Администрация муниципального образования Чемальский район, администрация сельского поселения.

Администрация сельского поселения контролирует и координирует выполнение программных мероприятий, обеспечивает при необходимости их корректировку, координирует деятельность по реализации основных мероприятий Программы, осуществляет мониторинг и оценку результативности мероприятий; организует размещение в средствах массовой информации и на официальном сайте администрации сельского поселения информацию о ходе и результатах целевой Программы.

Реализацию Программы осуществляют исполнители – организации коммунального комплекса, а также подрядные организации.

Подрядные организации проходят отбор на выполнение работ, оказание услуг, согласно действующему законодательству Российской Федерации, и несут ответственность за качественное и своевременное выполнение.

Для обеспечения контроля и анализа хода реализации Программы муниципальный заказчик Программы ежегодно согласовывает уточненные показатели, характеризующие результаты реализации Программы, на соответствующий год.

**5. Оценка ожидаемой эффективности**

Результаты долгосрочной муниципальной целевой программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения на 2015 - 2025 гг. определяются с помощью целевых индикаторов.

Ожидаемыми результатами Программы являются улучшение экологической ситуации в сельском поселении за счет:

1. Технологические результаты:

- обеспечение устойчивости системы коммунальной инфраструктуры поселения;

- ликвидация дефицита потребления тепло- водоснабжения, электроэнергии;

- внедрение энергосберегающих технологий;

- снижение удельного расхода условного топлива, электроэнергии для выработки энергоресурсов;

- снижение потерь коммунальных ресурсов.

2. Социальные результаты:

- рациональное использование природных ресурсов;

- повышение надежности и качества предоставления коммунальных услуг;

- снижение себестоимости коммунальных услуг.

3. Экономические результаты:

- повышение инвестиционной привлекательности организаций коммунального комплекса поселка.

**6. Система водоснабжения**

По состоянию на 1 января 2015 года в сельском поселении проживает 1147 человека. За период 2011-2015 гг. численность населения увеличилась на 3,5%.

Таблица 1

Изменение численности населения в Чепошском сельском поселении

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. |
| Чепошское с.п. | 1108 | 1117 | 1128 | 1142 | 1147 |
| с. Чепош | 706 | 715 | 734 | 734 | 741 |
| с.Усть-Сема | 402 | 402 | 394 | 408 | 406 |

Система водоснабжения Чепошского сельского поселения включает систему водоснабжения сел Чепош и Усть-Сема.

Состояние сетей водопровода удовлетворительное, водонапорные башни требуют текущего ремонта. Питьевая вода по своему содержанию соответствует санитарным нормам и требованиям, но водозаборные скважины недостаточно защищены от возможного загрязнения из-за отсутствия зон строгого режима, влагонепроницаемых выгребных ям. Централизованное холодное водоснабжение присутствует частично. Часть населения использует привозную воду, собственные внутридомовые водозаборные скважины и шахтные колодцы, а также водоразборные колонки. Общепоселковый существующий водозабор с. Чепош производительной мощностью 240 м³/сутки согласно концепции генерального плана с учетом реконструкции и создания зоны санитарной охраны 1-2 поясов предлагается сохранить на перспективу 20-ти лет.

Существующие проблемы в работе и состоянии систем и источников водоснабжения:

1. Водоразборные колонки, используемые местными жителями, в большинстве своем выработали установленные сроки эксплуатации. 60 % устройств необходимо заменить в ближайшее время.

2. Необходимость обеспечения водой микрорайоны новой застройки, в частности строительство сети централизованного водоснабжения первоочередной комплексной застройки жилого массива «Лесной бор» и «Верх Барангол»

**7. Водоотведение**

Централизованная канализация на территории поселения отсутствует. Хозяйственно-бытовые стоки поступают в выгребные ямы и надворные уборные, утилизация из которых производится населением самостоятельно. Строительство централизованной канализации в ближайшей перспективе не планируется.

Дождевая канализация в селах - отсутствует. Отведение дождевых и талых вод осуществляется по рельефу местности в пониженных местах.

**8. Теплоснабжение**

Система теплоснабжения Чепошского сельского поселения предназначена только для нужд отопления отдельных бюджетных организаций. Индивидуальный жилой сектор снабжается теплом от печей. В качестве топлива для всех тепловых источников используется уголь, дрова.

На территории Чепошского сельского поселения расположено 4 котельные муниципальной формы собственности. Две из них располагаются в селе Чепош и отапливают среднюю школу, Дом культуры и детский сад. Две котельные находятся в селе Усть-Сема, и отапливают соответственно детский сад и Дом Культуры. Все котельные малой мощности, осуществляющие теплоснабжение работают на твердом топливе (уголь), имеют ручную подачу угля и не имеют устройств водоподготовки. Протяженность тепловых сетей составляет 300 метров. Котлы введены в эксплуатацию 2004-2010 гг. и имеют степень износа 5-60%. Не все котельные обеспечены приборами учета, что затрудняет оценить их экономическую и технологическую эффективность.

Таблица 2

Характеристика теплопотребления и производительности оборудования

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование села | Наименование бюджетного учреждения | Установленная мощность котельной (Гкал/ч) | Количество и марка установленных котлов | Год установки котлов | Техническое состояние котлов (КПД, износ) | Техническое состояние вспомогательного котельного оборудования |
| 1. с. Чепош | МОУ «Чепошская СОШ» | 0,72 | 2 котла, марки АЕ 360 | 2010г | КПД - 85%, износ 5% | Удовлетворительное |
| 1. с. Чепош | МОУ «Чепошская СОШ» д/сад | самоварный | 1, НР | 2004 | Износ - 60% | Удовлетворительное |
| 1. с.Усть-Сема | МУ «Дом культуры» | 0,09 | 2 котла, КЧМ-5-К30-3ТУ21-469-029-95 | 2008 | КПД - 77,6, износ 20% | Удовлетворительное |
| 1. с Усть-Сема | МОУ «Усть-Семинский детский сад» | 0,9 | - | - | - | Удовлетворительное |

**9. Электроснабжение**

В Чемальском районе действует Чемальская гидроэлектростанция, которая удовлетворяет потребность в электроэнергии только Федеральное государственное бюджетное учреждение Туберкулезный санаторий «Чемал». Других генерирующих мощностей в районе нет, и электроснабжение потребителей района всех категорий осуществляется через электрические сети филиала ОАО «МРСК –Сибирь» - «Алтайэнерго». Электроснабжение сельского поселения осуществляется от ПС-21 и ПС-15 «Элекмонарская». Подстанция 21 обеспечивает электроэнергией село Усть-Сема.

По территории поселения проходит транзитом высоковольтная ЛЭП 110 КВа. Распределение электроэнергии по территории села Куюс производится на напряжении 0,4 КВа.

Чепошское сельское поселение, как и весь Чемальский район испытывает дефицит электроэнергии, особенно в зимние месяцы, период, когда достигается максимум потребления электроэнергии. При этом максимальная мощность ПС-15 составляет 6,3 МВт. Однако, уже в настоящее время фактическая потребность в электрической мощности превышает 6,8 МВт, что приводит к ограничениям подключения новых потребителей электроэнергии. По этой причине ОАО «Алтайэнерго» с 2003 года ограничена выдача технических условий на подключение новых потребителей электроэнергии. Это означает, что развитие экономики Чемальского сельского поселения сдерживается.

Таблица 3

Суммарная потребность в электроэнергии по МО «Чепошское сельское поселение»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Количество потребителей | Расход энергии кВт. час в год | Количество потребителей | Расход энергии тыс. кВт.час в год |
| с. Чепош | 950 | 741 | 703 950 |
| с.Усть-Сема | 950 | 406 | 385 700 |
| ИТОГО: |  | 1147 | 1 089 650 |

С учетом потребности бюджетных учреждений и коммерческого сектора экономики потребности электроэнергии составляет 1362 тыс. кВт.час в год. Основная доля электропотребления (около 60 процентов) приходится на коммунально-бытовое потребление, что является отражением структуры электропотребления, которая, по-видимому, сохранится и на ближайшую перспективу. Однако долгосрочный прогноз предполагает подъем уровня электропотребления агропромышленного и туристического секторов экономики района, предприятиями малого бизнеса.

Для ввода в эксплуатацию в ближайшие 10 лет ряда туристско-рекреационных, производственных, социальных, жилых объектов в Чемальском районе потребуется дополнительная мощность не менее 7 МВт в целом по всему району.

Из общей протяженности сельских распределительных электрических сетей напряжением 0,4 и 10 кВ более 95% построены 40-30 лет назад и в настоящее время находятся в аварийном состоянии (деревянные опоры подвергаются гниению, алюминиевые провода сечением 16-35 кв.мм изношены). Действующие линии из-за изменения структуры потребления электроэнергии (ввод в действие новых объектов капитального строительства, рост использования электроэнергии населением) и трансформаторные подстанции напряжением 10/0,4 кВ в ряде населенных пунктов оказались перегруженными. Протяженность уличной линии электропередач составляет 21,2 км., из них 5,5 км. нуждаются в замене.

Наблюдается постоянный рост тарифов на электроэнергию для населения и организаций. Несмотря на то, что существующая тарифная политика устанавливает тарифы для сельского населения ниже в сравнении с городским на 40%, они растут с ежегодными темпами 8% в течение последних 5 лет.

Таблица 4

Тарифы на электроэнергию для населения, руб./кВт.ч

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2011 год | 2012 год | | 2013 год | | 2014 год | | 2015 год | |
| Второе полугодие | Первое полугодие | Второе полугодие | Первое полугодие | Второе полугодие | Первое полугодие | Второе полугодие | Первое полугодие | Второе полугодие |
| 2,22 | 3,36 | 2,35 | 2,35 | 2,7 | 2,7 | 2,85 | 2,85 | 3,07 |

В связи с тем, что в муниципальном районе практически отсутствуют собственные генерирующие мощности, и район полностью зависит от ОАО «МРСК-Сибирь», то проекты, связанные с реконструкцией и капитальным ремонтом сетей электроснабжения, осуществляются за счет компании. На муниципальном уровне актуальным является технологическое присоединение к электрическим сетям ОАО «МРСК «Сибири» систем электроснабжения отдельных микрорайонов.

**10. Система обращения с отходами**

Деятельностью по утилизации и вывозу ТБО в Чемальском районе занимается МУП «Экосервис». В настоящее время в районе есть два полигона для вывоза ТБО и ЖБО:

1) в Чемальском сельском поселении на 5 км автодороги «Усть-Сема-Чемал-Куюс», площадью 1,1га, массой размещенных отходов – 14153 тонны и процентом заполнения - 14%.

2) в Чепошском сельском поселении на 11 км автодороги «Усть-Сема-Чемал-Куюс», площадью 0,68га, массой размещенных отходов – 2650 тонн и процентом заполнения - 40%.

Объекты находятся вблизи населенных пунктов, расстояние до ближайшего населенного пункта 0,675 км, и в километровой зоне до ближайшего открытого водоема (р. Катунь). Годовая норма наполняемости свалок отходами составляет 9,6 тыс.куб.м. Со стремительным ростом туристического бизнеса ежегодный объем отходов на объектах увеличивается. По оценкам экспертов объем твердых бытовых отходов, требуемый утилизации и/или захоронения составляет 1,7 тыс. куб. метров в год.

До середины 2015 года лицензия на сбор, использование, обезвреживание, транспортировку и размещение опасных отходов у предприятия не имелась, в связи с несоответствием полигонов действующим нормам. Вывоз ТБО осуществляется на полигон Шебалинского района. Заключен договор с Чергинским МУП «ЖКХ».

Таблица 5

Динамика тарифов на услуги утилизации (захоронению) ТБО в Чемальском районе, руб./ куб.м.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2012 год | 2013 год | | 2014 год | | 2015 год | |
| 1 полугодие | 2 полугодие | 1 полугодие | 2 полугодие | 1 полугодие | 2 полугодие |
| 40,25 | 40,25 | 44,90 | 44,9 | 44,9 | 217,66 | 222,67 |

Проблемы:

1. увеличение объемов отходов в связи с ростом оказания услуг в сфере туризме и рекреации и смежных отраслях;
2. отсутствие скотомогильника, построенного в соответствии с требованиями ветеринарно-санитарных правилах сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов;
3. вынужденная необходимость использовать полигоны для утилизации и захоронения твердых бытовых отходов Шебалинского района;
4. недостаток оборудованных площадок для временного хранения и сбора мусора в селах.

**11. Мероприятия программы и показатели**

**11.1. В системе организации водоснабжения**

Для повышения надежности работы, обеспечения централизованным водоснабжением нового строительства на перспективных земельных участках и повышения экономической эффективности необходимы мероприятия по оформлению в собственность администрации поселения бесхозяйных объектов водоснабжения.

Инвестиционные проекты в системе водоснабжения предусматривают:

- строительство магистральных водопроводных сетей в микрорайонах новой застройки;

- ремонт водозаборных колонок;

- оснащение приборами учета расхода воды 100% потребителей.

Таблица 6

Программные мероприятия развития водоснабжения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Проект | Необходимые капитальные затраты тыс. руб. | Срок реализации проекта | | Ожидаемые эффекты | Сроки получения эффектов | | Простой срок окупаемости |
|  | Строительство магистрального водопровода протяженностью 2 км в микрорайоне "Лесной бор" в с.Чепош 2 км | 6400 | | 2016 г. | улучшение уровня благоустройства жилья | | с 2017 г. | более 10 лет |
|  | Строительство магистрального водопровода протяженностью 2 км в микрорайоне "Вверх Барангол" в с.Усть-Сема | 8400,0 | | 2016 г. | улучшение уровня благоустройства жилья | | с 2017 г. | более 10 лет |

**11.2. В системе организации теплоснабжения**

В системе теплоснабжения Чепошского сельского поселения актуальными являются своевременное перевооружение котельной и тепловых сетей. Для надежной эксплуатации котлов следует провести капитальный ремонт котельной в установленный срок при превышении уровня их износа в 70% и снижении КПД менее чем на 60%.

Замена старых насосов, ресурс которых выработан, на новое перспективное экономичное насосное оборудование с частотно-регулируемым приводом позволит снизить стоимость израсходованной эл. энергии. При соответствии тарифа на тепловую энергию, предприятие производящее тепло может быть недотационным, т.е самостоятельно без долгов оплачивать стоимость энергоносителей.

В случае реализации федеральных и региональных программ газификации на территории сельского поселения, необходимо осуществить модернизация котельных и их переводе на газообразное топливо.

Таблица 7

Перечень мероприятий развития теплоснабжения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Проект | Необходимые капитальные затраты тыс. руб. | Срок реализации проекта | Ожидаемые эффекты | Сроки получения эффектов | Простой срок окупаемости |
| 1 | Капитальный ремонт котельных сельского поселения в связи с высоким уровнем износа и снижением КПД котельного оборудования | 2800,0 | 2023-2025 гг. | увеличение КПД котельного оборудования, ресурсосбережение | с 2026 года | более 10 лет |
| 2 | Установка прибора учета тепловой энергии в котельной МУ «Дом культуры» в селе Чепош | 160,0 | 2016 г. | создание условий для ресурсосбережения | с 2017 г. | 5 лет |

**11.3. В системе электроснабжения**

В связи с тем, что сельское поселение полностью зависит от ОАО «МРСК-Сибирь», то проекты, связанные с реконструкцией и капитальным ремонтом сетей электроснабжения, осуществляются за счет компании. На муниципальном уровне актуальным является технологическое присоединение к электрическим сетям ОАО «МРСК «Сибири» систем электроснабжения отдельных микрорайонов.

Таблица 8

Перечень мероприятий развития электроснабжения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Проект | Необходимые капитальные затраты тыс. руб. | Срок реализации проекта | Ожидаемые эффекты | Сроки получения эффектов | Простой срок окупаемости |
|  | Технологическое присоединение к электрическим сетям ОАО «МРСК Сибири» микрорайона «Верх-Барангол» села Усть-Сема | 4500 | 2015-2017 гг. | обеспечение электроснабжением населения в новых микрорайонах застройки | 2017 г. | более 10 лет |
|  | Технологическое присоединение к электрическим сетям ОАО «МРСК Сибири» микрорайона «Зеленый бор» села Чепош | 2000 | 2017-2018 гг. | обеспечение электроснабжением населения в новых микрорайонах застройки | 2018 г. | более 10 лет |

**11.4. В сфере обращения с отходами**

В основе мероприятий в сфере обращения отходами положение о соблюдении санитарно-эпидемиологических норм хозяйственной деятельности и в быту, улучшение экологической ситуации, обеспечение возрастающей потребности в услугах по утилизации, вывозу и захоронению твердых и жидких бытовых отходов.

Таблица 9

Программные мероприятия развития обращения и утилизации твердых бытовых отходов

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Проект | Необходимые капитальные затраты тыс. руб. | Срок реализации проекта | Ожидаемые эффекты | Сроки получения эффектов | Простой срок окупаемости |
| 1 | Приобретение контейнеров для временного хранения мусора | 200,0 | 2016-2022 гг. | создание условий для оказания услуги, улучшение экологической ситуации | с 2017 года | 5-8 лет |
| 2 | Обустройство площадок временного хранения мусора | 229,1 | 2016-2020 гг. | создание условий для оказания услуги, улучшение экологической ситуации | с 2017 года | 5-8 лет |

**12. Планируемые расходы и источники финансирования программы**

Перечень мероприятий и объемы финансирования носят прогнозный характер и утверждаются решением Совета депутатов на очередной финансовый год.

Для достижения цели и решения задач при реализации Программы могут использоваться следующие источники финансирования: средства бюджетов всех уровней, тарифная составляющая, плата за подключение, собственные средства предприятий, инвестиции.

Для реализации Программы необходимо 24,6891 млн. руб.\*, в том числе:

* средства федерального бюджета 7,04 млн. руб. \*
* средства республиканского бюджета Республики Алтай 13,77 млн. руб. \*
* средства бюджета муниципального образования «Чемальский район» и бюджета Чепошского сельского поселения 2,7846 млн. руб. \*
* средства инвесторов 0,0 млн. руб.
* средства населения (инвестиционная надбавка к тарифу) 1,0945 млн. руб.

--------------------------------

<\*> Справочно: при наличии средств.

Таблица 10

Плановые расходы на реализацию программы по годам, тыс. руб.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020-2022 гг. | 2023-2025 гг. | Всего |
| Всего | 2500,0 | 16045,8 | 2085,8 | 1085,8 | 85,8 | 2185,8 | 700,0 | 24689,1 |
| в том числе по источникам |  |  |  |  |  |  |  |  |
| федеральный бюджет | 0,0 | 5920,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 840,0 | 280,0 | 7040,0 |
| республиканский бюджет Республики Алтай | 2250,0 | 7560,0 | 1800,0 | 900,0 | 0,0 | 945,0 | 315,0 | 13770,0 |
| Бюджет муниципального образования «Чемальский район» и бюджета Чепошского сельского поселения | 250,0 | 1782,9 | 242,9 | 142,9 | 42,9 | 252,9 | 70,0 | 2784,6 |
| средства частного инвестора | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| инвестиционная надбавка к тарифу | 0,0 | 782,9 | 42,9 | 42,9 | 42,9 | 147,9 | 35,0 | 1094,6 |

**13. Определение эффекта от реализации мероприятий  
по развитию и модернизации систем коммунальной инфраструктуры**

Реализация предложенных программных мероприятий по развитию и модернизации коммунальной инфраструктуры муниципального образования позволит улучшить качество обеспечения потребителей сельского поселения коммунальными услугами.

Так, модернизация системы теплоснабжения снизит уровень износа оборудования, а следовательно, сократит количество внеплановых отключений на тепловых сетях, повысит надежность работы теплоисточников, позволит эффективно использовать располагаемую мощность теплоисточников и, как следствие, сократится процент неэффективно работающих источников тепловой энергии, увеличится КПД тепловых мощностей.

Реализация мероприятий по модернизации и развитию системы теплоснабжения позволит:

- снизить степень износа разводящих и магистральных сетей теплоснабжения;

- снизить долю сверхнормативных потерь при транспортировке тепловой энергии;

- снизить количество внеплановых отключений на тепловых сетях (в год)- снизить степень износа оборудования в муниципальных котельных;

- повысить долю эффективно работающих котельных до 100%;

- повысить экономию средств, направленных на аварийно-восстановительные работы за счет сокращения внеплановых отключений;

- повысить экономию затрат на транспортировку тепловой энергии за счет снижения сверхнормативных потерь.

Реализация мероприятий по развитию и модернизации системы водоснабжения позволит:

- повысить уровень обеспечения населения централизованным водоснабжением;

- повысить уровень соответствия качества воды нормативным требованиям;

- снизить потери в сетях водоснабжения до 10%;

Непосредственная эффективность от реализации программных мероприятий определяется достижением запланированных показателей.

В конечном итоге эффективность выполнения программы будет выражаться в увеличении доли населения, обеспеченного питьевой водой, отвечающей санитарно-гигиеническим требованиям.

Результаты от реализации Программы будут выражаться в повышении надежности и эффективности систем водоснабжения за счет их модернизации и реконструкции, развитии систем забора и транспортировки воды, восстановлении систем водоподготовки, снижении уровня износа оборудования, использовании станций очистки воды, рациональном использовании энергии, сырья и материалов.

Реализация мероприятий по обеспечению населения электроэнергией:

- снизить норму потребления электрической энергии

- повысить максимально достигаемый объем электроснабжения

- повысить обеспеченность населения района централизованным электроснабжением до 100%;

- повысить наличие контроля качества товаров и услуг до 100%.

Реализация комплекса мероприятий программы по развитию и модернизации объектов, функционирующих в сфере утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов, позволит:

- повысить долю отходов, размещенных с соблюдением норм природоохранного законодательства до 80%.

Таким образом, реализация мероприятий по модернизации и развитию коммунальной инфраструктуры сельского поселения актуальна и необходима.

Приложение 1 к «Муниципальной программе комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Чепошского сельского поселения на 2015-2019 годы и на период до 2025 года»

Перечень инвестиционных проектов и источников финансирования в системе водоснабжения, тыс. руб.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название инвестиционного проекта | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020-2022 гг. | 2023-2025 гг. | Всего | Источники средств |
| 1 | Строительство магистрального водопровода протяженностью 2 км в микрорайоне «Лесной бор» в с.Чепош 2 км | 0,00 | 2560,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2560,00 | ФБ |
| 0,00 | 2880,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2880,00 | РБ |
| 0,00 | 640,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 640,00 | МБ |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | СЧИ |
| 0,00 | 320,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 320,00 | ИНТ |
| 0,00 | 6400,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6400,00 | Всего |
| 2 | Строительство магистрального водопровода протяженностью 2 км в микрорайоне «Вверх Барангол» в с.Усть-Сема | 0,00 | 3360,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3360,00 | ФБ |
| 0,00 | 3780,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3780,00 | РБ |
| 0,00 | 840,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 840,00 | МБ |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | СЧИ |
| 0,00 | 420,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 420,00 | ИНТ |
| 0,00 | 8400,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8400,00 | Всего |
|  | Итого | 0,00 | 5920,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5920,00 | ФБ |
| 0,00 | 6660,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6660,00 | РБ |
| 0,00 | 1480,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1480,00 | МБ |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | СЧИ |
| 0,00 | 740,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 740,00 | ИНТ |
| 0,00 | 14800,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14800,00 | Всего |

\*Принятые сокращения: ФБ – средства федерального бюджета; РБ средства республиканского бюджета Республики Алтай; МБ средства бюджета муниципального образования «Чемальский район» и бюджета Чепошского сельского поселения; СЧИ средства инвесторов; ИНВ средства населения (инвестиционная надбавка к тарифу).

Приложение 2 к «Муниципальной программе комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Чепошского сельского поселения на 2015-2019 годы и на период до 2025 года»

Перечень инвестиционных проектов и источников финансирования в системе теплоснабжения, тыс. руб.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование инвестиционного проекта | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020-2022 гг. | 2023-2025 гг. | Всего | Источники средств |
| 1 | Капитальный ремонт котельных сельского поселения в связи с высоким уровнем износа и снижением КПД котельного оборудования | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 840 | 280 | 1120 | ФБ |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 945 | 315 | 1260 | РБ |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 210 | 70 | 280 | МБ |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | СЧИ |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 105 | 35 | 140 | ИНТ |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2100 | 700 | 2800 | Всего |
| 2 | Установка прибора учета тепловой энергии в котельной МУ «Дом культуры» в селе Чепош | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ФБ |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | РБ |
| 0 | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 | МБ |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | СЧИ |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ИНТ |
| 0 | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 | Всего |
|  | Итого | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 840 | 280 | 1120 | ФБ |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 945 | 315 | 1260 | РБ |
| 0 | 160 | 0 | 0 | 0 | 210 | 70 | 440 | МБ |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | СЧИ |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 105 | 35 | 140 | ИНТ |
| 0 | 160 | 0 | 0 | 0 | 2100 | 700 | 2960 | Всего |

Приложение 3 к «Муниципальной программе комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Чепошского сельского поселения на 2015-2019 годы и на период до 2025 года»

Перечень инвестиционных проектов и источников финансирования в системе электроснабжения, тыс. руб.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название инвестиционного проекта | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020-2022 гг. | 2023-2025 гг. | Всего | Источники средств |
| 1 | Технологическое присоединение к электрическим сетям ОАО"МРСК"Сибири""микрорайона «Верх-Барангол» села Усть-Сема | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ФБ |
| 2250,00 | 900,00 | 900,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4050,00 | РБ |
| 250,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 450,00 | МБ |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | СЧИ |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ИНТ |
| 2500,00 | 1000,00 | 1000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4500,00 | Всего |
| 2 | Технологическое присоединение к электрическим сетям ОАО"МРСК"Сибири""микрорайона «Зеленый бор» села Чепош | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ФБ |
| 0,00 | 0,00 | 900,00 | 900,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1800,00 | РБ |
| 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 200,00 | МБ |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | СЧИ |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ИНТ |
| 0,00 | 0,00 | 1000,00 | 1000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2000,00 | Всего |
|  | Итого | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ФБ |
| 2250,00 | 900,00 | 1800,00 | 900,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5850,00 | РБ |
| 250,00 | 100,00 | 200,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 650,00 | МБ |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | СЧИ |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ИНТ |
| 2500,00 | 1000,00 | 2000,00 | 1000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6500,00 | Всего |

Приложение 4 к «Муниципальной программе комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Чепошского сельского поселения на 2015-2019 годы и на период до 2025 года»

Перечень инвестиционных проектов и источников финансирования в системе утилизации и вывоза твердых и жидких бытовых отходов, тыс. руб.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название инвестиционного проекта | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020-2022 гг. | 2023-2025 гг. | Всего | Источники средств |
| 1 | Приобретение контейнеров для временного хранения мусора | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ФБ |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | РБ |
| 0 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |  | 100 | МБ |
| 0 |  |  |  |  |  | 0 | 0 | СЧИ |
| 0 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |  | 100 | ИНТ |
| 0 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 0 | 200 | Всего |
| 2 | Обустройство площадок временного хранения мусора | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ФБ |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | РБ |
| 0 | 22,91 | 22,91 | 22,91 | 22,91 | 22,91 |  | 114,55 | МБ |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | СЧИ |
| 0 | 22,91 | 22,91 | 22,91 | 22,91 | 22,91 |  | 114,55 | ИНТ |
| 0 | 45,82 | 45,82 | 45,82 | 45,82 | 45,82 | 0 | 229,1 | Всего |
|  | Итого | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ФБ |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | РБ |
| 0 | 42,91 | 42,91 | 42,91 | 42,91 | 42,91 | 0 | 214,55 | МБ |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | СЧИ |
| 0 | 42,91 | 42,91 | 42,91 | 42,91 | 42,91 | 0 | 214,55 | ИНТ |
| 0 | 85,82 | 85,82 | 85,82 | 85,82 | 85,82 | 0 | 429,1 | Всего |