**СОВЕТ ДЕПУТАТОВ**

**БАГАРЯКСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

Каслинского района Челябинской области

**РЕШЕНИЕ**

от 04.12.2017 №  22

с. Багаряк

|  |
| --- |
| Об утверждении программы «Комплексное развитие коммунальной инфраструктуры Багарякского сельского поселения Каслинского муниципального района на 2017-2040 годы |

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 года № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», Федеральным законом от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»

Совет депутатов Багарякского сельского поселения РЕШАЕТ:

1. Утвердить программу «Комплексное развитие коммунальной инфраструктуры Багарякского сельского поселения Каслинского муниципального района на 2017-2040 годы» (прилагается).

2. Поручить администрации Багарякского сельского поселения ежегодно представлять отчет о реализации мероприятий указанной Программы в Совет депутатов Багарякского сельского поселения.

3. Разместить настоящее постановление на официальном сайте Багарякского сельского поселения Каслинского муниципального района.

4. Направить в администрацию Каслинского муниципального района программу «Комплексное развитие коммунальной инфраструктуры Багарякского сельского поселения Каслинского муниципального района на 2017-2040 годы» для размещения в Федеральной государственной информационной системе территориального планирования в трехдневный срок с момента утверждения.

5. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования в соответствии с действующим законодательством.

6. Контроль за исполнением настоящего решения оставляю за собой.

.

Председатель Совета депутатов

Багарякского сельского поселения Л.А.Обухов

Приложение №1

к решению Совета депутатов

Багарякского сельского поселения

от 04.12.2017 г. № 22

Муниципальная программа

«Комплексное развитие коммунальной инфраструктуры на территории

Багарякского сельского поселения на 2017-2040 годы»

Паспорт

муниципальной программы «Комплексное развитие коммунальной инфраструктуры на территории Багарякского сельского поселения на 2017-2040 годы»

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Муниципальная программа «Комплексное развитие коммунальной инфраструктуры на территории Багарякского сельского поселения на 2017-2040 годы» (далее – Программа) |
| Основания для разработки программы | - Федеральный закон от 06 октября 2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;- п. 6 ст. 7 Градостроительного кодекса РФ;- постановление Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 года № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов» |
| Разработчик программы | Отдел инфраструктуры Управления строительства и инфраструктуры администрации Каслинского муниципального района |
| Исполнитель программы | администрация Багарякского сельского поселения |
| Контроль за реализацией программы | администрация Каслинского муниципального района |
| Цель программы | Обеспечение развития коммунальных систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышение качества производимых для потребителей коммунальных услуг, улучшение экологической ситуации  |
| Задачи программы | 1. Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем.2. Взаимосвязанное 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 повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры сельского поселения. 6. Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры сельского поселения. 7. Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.  |
| Сроки реализации программы | 2017-2040 гг. |
| Объемы и источники финансирования | Источники финансирования:- средства местного бюджета;- средства районного бюджета;- средства областного бюджета.Объемы финансирования ежегодно подлежат уточнению, исходя из возможностей бюджетов на очередной финансовый год.Объем финансирования Программы в рамках областных и районных муниципальных программ. |

1. Содержание проблемы и обоснование её решения программными методами.

Одним из основополагающих условий развития поселения является комплексное развитие систем жизнеобеспечения Багарякского сельского поселения. Этапом, предшествующим разработке основных мероприятий Программы, является проведение анализа и оценка социально-экономического и территориального развития сельского поселения.

Анализ и оценка социально-экономического и территориального развития муниципального образования, а также прогноз его развития проводится по следующим направлениям:

- демографическое развитие;

- состояние коммунальной инфраструктуры.

В коммунальной инфраструктуре поселения существуют следующие проблемы:

1. отсутствие на территории населенных пунктов (за исключением п. Береговой) централизованной системы водоснабжения и водоотведения

2. отсутствие централизованной системы теплоснабжения

3. отсутствие системы газоснабжения (за исключением МКД п. Береговой).

4. отсутствие системы сбора и утилизации твердых коммунальных отходов

4. крайняя изношенность сетей электроснабжения и недостаточная мощность силовых трансформаторов на электроподстанциях.

1.1.Демографическое развитие муниципального образования

Муниципальное образование «Багарякское сельское поселение» (далее – сельское поселение) расположено в северо-восточной части Каслинского муниципального района и граничит: с севера граничит со Свердловской областью, с запада с Шабуровским сельским поселением, с востока с Кунашакским муниципальным районом, с юга с Огневским сельским поселением.

В состав сельского поселения входит 11 населенных пунктов: с. Багаряк, с. Гаево, д. Жуково, с. Зотино, с. Кабанское, с. Клепалово, д. Колпакова, д. Москвина, с. Полднево, д. Черноозерская, с. Шаблиш. Административный центр поселения – с. Багаряк. Плотность населения на территории поселения – 174 чел./км2.

Общая протяженность дорог местного значения – 52,313 км.

Показатели демографического развития поселения являются ключевым инструментом оценки развития сельского поселения, как среды жизнедеятельности человека. Согласно статистическим показателям и сделанным на их основе оценкам, динамика демографического развития Багарякского сельского поселения характеризуется следующими показателями:

|  |  |
| --- | --- |
| Населенные пункты | Количество человек |
| 2010 г. | 2016 г.прирост (+)/убыль (-) | 2017 г.прирост (+)/убыль (-) |
| с. Багаряк | 1423 | 0/35 | н/д |
| с. Гаево | 22 |
| д. Жуково | 1 |
| с. Зотино | 47 |
| с. Кабанское | 33 |
| с. Клепалово | 89 |
| д. Колпакова | 29 |
| д. Москвина | 1 |
| с. Полднево | 176 |
| д. Черноозерская | 0 |
| с. Шаблиш | 30 |

Общая численность населения сельского поселения на 2017 г. составляет 1678 человек.

1.2. Существующее состояние системы теплоснабжения

Теплоснабжение жилой и общественной застройки на территории Багарякского сельского поселения осуществляется по смешанной схеме. Многоквартирный сектор автономными электрообогревателями, объекты соцкульбыта от угольной котельной, индивидуальная жилая застройка и большая часть мелких общественных и коммунально-бытовых потребителей оборудованы автономными теплогенераторами, негазифицированная застройка – котлами и печами на твердом топливе. Для горячего водоснабжения указанных потребителей используются проточные водонагреватели, двухконтурные отопительные котлы и электрические водонагреватели.

1.3 Анализ существующей системы водоснабжения

Водоснабжение населенных пунктов поселения, осуществляется за счет каптажа подземных вод скважинами и шахтными колодцами с забором воды вручную ведрами, либо небольшими бытовыми насосами. Село Багаряк: население 1,7 тыс. человек, в качестве источника водоснабжения используются подземные воды. Отмечается неудовлетворительное состояние водовода и уличных водопроводных сетей в с. Багаряк. Отсутствуют утвержденная зона санитарной охраны водоисточника.

Остальные населенные пункты с численностью населения менее 1 тыс. жителей в качестве источников питьевого водоснабжения используют как правило подземные воды с забором воды из скважин с помощью насосного оборудования, либо из шахтных копаных колодцев с забором воды вручную ведрами, либо небольшими бытовыми насосами

Структура существующих водопроводных сетей

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Положение на схеме, населенный пункт | Длина,м | Диаметр,м | Материал | Степень из-носа, %, срок ввода в эксплуатацию | Примечание (опи-сание состояния, проблемы, перспектива) |
| с. Багаряк | 2 000 | 100-200 | Сталь | 50%/1978 |  |

Качество подаваемой потребителям воды

|  |  |
| --- | --- |
| Потребитель (группа потребителей | Доля проб, не отвечающих нормативам по показателям, % |
| Санитарно-химическим по годам (три последние года) | микробиологческим по годам(три последние года) |
|  | 2014 | 2015 | 2016 | 2014 | 2015 | 2016 |  |
| ООО ЖРСК «Старт» |
|  | Соответствует требованиям Сан ПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» | Соответствует требованиям Сан ПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» |

Выводы:

1. Отбор воды осуществляется с помощью водозаборных узлов, размещаемых на территориях предприятий и жилой застройки.

2. Источником водоснабжения являются артезианские скважины и частично грунтовые воды.

3. Артезианская вода соответствует требованиям Сан ПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

4. Централизованной системы очистки питьевой воды в населенных пунктах не организовано.

5. Водопроводная сеть на территории поселения имеет неудовлетворительное состояние.

1.4 Анализ структуры системы водоотведения

В настоящее время на территории Багарякского сельского поселения отсутствует централизованная система водоотведения. Коммуникации и сооружения водоотведения на территории населенных пунктов отсутствуют. Население использует выгребные ямы и надворные туалеты.

1.5. Анализ существующей системы электроснабжения

Электроснабжение населенных пунктов, входящих в Каслинский муниципальный район, осуществляется от Челябинской энергосистемы через подстанции 110 и 35кВ: Электроснабжение населенных пунктов Багарякского сельского поселения осуществляется через ПС «Багаряк» 35/10 кВ.

Для повышения надежности электроснабжения существующей застройки предлагается выполнить реконструкцию сетей 0,4 кВ с заменой деревянных опор на железобетонные и существующих проводов на СИП необходимого сечения.

Для электроснабжения объектов нового строительства предусматривается строительство новых воздушных (ВЛЗ) и кабельных линий электропередачи напряжением 10 кВ, размещение 11-ти новых трансформаторных подстанций. Санитарно-защитная зона составляет 5 м по обе стороны от проекции на землю крайних проводов.

1.6 Существующее положение системы газоснабжения

В настоящее время населенные пункты Багарякского поселения не газифицированы.

Расчетный максимальный часовой расход газа составит:

на исходный год по имеющимся данным по жилому фонду и соцкультбыту – 2656,2 нм3/час (без учета промпредприятий);

для предусмотренной к строительству усадебной застройки и объектов соцкультбыта – 1814.8 нм3/час (для всего сельского поселения).

Схемой территориального развития района предлагается газифицировать села Багаряк, Клепалово, Полднево, Зотино. Газоснабжение остальных населенных пунктов поселения возможно нерационально из-за малой численности населения.

Газоснабжение существующей и проектируемой жилой застройки, объектов соцкультбыта и котельной с. Багаряк предусматривается от ГРС с Юшково, непосредственно от существующего газопровода высокого давления Р=0,6 МПа, Ду200 у с. Огневское.

Протяженность газопровода от с. Огневское до с. Багаряк составляет 9,6 км (в соответствии со схемой, разработанной ОАО «Промгаз»).

1.7 Анализ существующей системы утилизации твердых бытовых отходов

Утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов в Багарякском сельском поселении осуществляется в соответствии с федеральными законами от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

В настоящее время санитарной очисткой Багарякского сельского поселения от сухого мусора и жидких отходов занимается администрация поселения. Организованная в соответствии с современными требованиями очистка населенных пунктов от твердых отходов и нечистот на территории поселения проводится частично. Сухой мусор накапливается в баках, контейнерах, расположенных во дворах жилых зданий, возле культурно-бытовых зданий, в усадебной застройке на хозяйственных площадках Багарякского сельского поселения или сразу собирается в мусоровозы.

Бытовые отходы, включающие домовой мусор, нетоксичные отходы коммунальных предприятий, специфические отходы потребления и производства (подлежащие захоронению), собираются и транспортируются на площадку временного хранения Багарякского сельского поселения.

Актуальной остается проблема сокращения объема накопленных и вновь образованных отходов за счет вовлечения их в хозяйственный оборот, внедрения и совершенствования технологий по их переработке

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

Основной целью Программы 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.

Основные задачи Программы:

1. Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем.

2. Взаимосвязанное 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 повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры сельского поселения.

6. Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры сельского поселения.

7. Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.

3. Сроки и этапы реализации Программы.

Срок действия Программы с 2017 года по 2040 год.

4. Мероприятия по развитию коммунальной инфраструктуры, целевые индикаторы

4.1. Общие положения.

1. Основными факторами, определяющими направления разработки Программы, являются:

- тенденции социально-экономического развития поселения, характеризующиеся незначительным повышением численности населения, развитием рынка жилья, сфер обслуживания и промышленности;

- состояние существующей коммунальной инфраструктуры;

- перспективное строительство многоэтажных и малоэтажных домов, направленное на улучшение жилищных условий граждан.

2. Мероприятия разрабатывались исходя из целевых индикаторов, представляющих собой доступные наблюдению и измерению характеристики состояния и развития коммунальной инфраструктуры.

3. Разработанные программные мероприятия систематизированы по степени их актуальности.

4. Список мероприятий на конкретном объекте детализируется после разработки проектно-сметной документации.

5. Стоимость мероприятий определена ориентировочно основываясь на стоимости уже проведенных аналогичных мероприятий.

6. Источниками финансирования мероприятий Программы являются средства бюджета Каслинского муниципального района, а также внебюджетные источники. Объемы финансирования мероприятий из регионального бюджета определяются после принятия районных программ и подлежат уточнению после формирования районного бюджета на соответствующий финансовый год с учетом результатов реализации мероприятий в предыдущем финансовом году.

Перечень программных мероприятий приведен в приложении №2.

4.2. Основные целевые индикаторы реализации мероприятий Программы:

Реализация программы позволит:

**Развитие электрических сетей**: обеспечение бесперебойного снабжения электрической энергией Багарякского сельского поселения;

обеспечение электрической энергией объектов нового строительства.

**Развитие теплоснабжения:** повышение надежности и качества теплоснабжения;

снижение потерь теплоэнергии до 8-10%;

обеспечение подключения дополнительных нагрузок при строительстве новых жилых домов, объектов соцкультбыта, промышленных объектов;

улучшение экологической обстановки в зоне действия котельных.

**Развитие водоснабжения и водоотведения**

Создание системы водоснабжения и водоотведения, что позволит:

повысить экологическую безопасность в районе;

соответствовать параметрам качества питьевой воды нормативам СанПиН на 100%;

**Утилизация твердых бытовых отходов**

улучшение санитарного состояния территории Багарякского сельского поселения;

стабилизация и последующее уменьшение образования бытовых и промышленных отходов на территории Багарякского сельского поселения;

улучшение экологического состояния Багарякского сельского поселения;

обеспечение надлежащего сбора и утилизации твердых бытовых и промышленных отходов.

1.Технологические результаты:

-оказание услуг водоснабжения и водоотведения;

-повышение надежности работы системы коммунальной инфраструктуры района;

-снижение потерь коммунальных ресурсов в производственном процессе.

2.Коммерческий результат – повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности предприятий коммунального комплекса;

3.Бюджетный результат – развитие предприятия приведет к увеличению бюджетных поступлений;

4.Социальный результат - создание новых рабочих мест, увеличение жилищного фонда района, повышение качества существующих коммунальных услуг и представления новых видов коммунальных услуг.

5. Механизм реализации Программы и контроль за ходом её выполнения.

Реализация Программы осуществляется администрацией Каслинского муниципального района. Для решения задач Программы предполагается использовать средства районного бюджета, в т.ч. выделяемые на целевые программы, средства местного бюджета, собственные средства хозяйствующих объектов.

В рамках реализации данной Программы в соответствии со стратегическими приоритетами развития Багарякского сельского поселения, генеральным планом, основными направлениями сохранения и развития инженерной инфраструктуры, будет осуществляться мониторинг проведенных мероприятий и на основе этого будет осуществляться корректировка мероприятий Программы.

Исполнителем Программы является администрация Багарякского сельского поселения.

Контроль за реализацией Программы осуществляет администрация Каслинского муниципального района.

Изменения в Программе и сроки её реализации, а также объемы финансирования из местного бюджета могут быть пересмотрены администрацией сельского поселения по её инициативе или по предложению организаций в части изменения сроков реализации и мероприятий Программы.

6. Оценка эффективности реализации Программы.

Основными результатами реализации мероприятий являются:

- модернизация и обновление транспортной инфраструктуры поселения;

- устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека;

- повышение комфортности и безопасности жизнедеятельности населения.

Приложение №2

к решению Совета депутатов

Багарякского сельского поселения

от 04.12.2017 г. № 22

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Адрес объектамероприятия | Ед. изм. | Объ-ёмные пока-затели |  всего, тыс. руб. | Реализация мероприятий по годам, тыс. руб. |
| 2017-2029 | 2030-2040 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Мероприятия по реконструкции объектов теплоснабжения |
| **2** |  **Строительство 5 блочно-модульных газоввы котельных с. Багаряк (проектируемые). Тепловая нагрузка 2,1 Гкал/ч** | **объект** | **10** | **18 200** |  |  |
| 2.1. | Приобретение и монтаж 5 блочно-модульных газовых котельных с. Багаряк (проектируемые). Тепловая нагрузка 2,1 Гкал/ч | к-т | 10 | 12 000 |  | 12 000 |
| 2.2 | Разработка ПСД строительства 10 котельных, топливо – газ, теплопроизводительность2,1 Гкал/час:  | Гкал/ч | 2,1 | 200,0 | 200,0 |  |
| 2.3. | Строительство подводящих сетей водо-газо-электроснабжения | п.м. | 2 000 | 6 000 |  | 6 000 |
|  | **Всего инвестиционные затраты за период** | **18 200** | **200,0** | **18 000** |

Мероприятия по водоснабжению

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Ед.изм. | Объемные показателирасч.срок |  всего, тыс.руб. | Реализация мероприятий по годам, тыс.руб. |
| 2017-2029 | 2030-2040 |
| 1 очередь | Расчетный срок |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Организовать ВБ-1 из 5-ти водонапорных башен и скважин  | м3/час | 120,0 | 11 370,0 |  | 10 830,0 |
| 1.1 | Строительство водонапорных башен с объемом бака 50 м3 и высотой 25,0 м (ТП 901-5-29) | м3/час | 60,0 | 2100,0 |  | 210,0 |
| 1.3 | Прокладка сетей водопровода из полиэтил. труб в мокрых грунтах, на глубине 2,2 мД-150мм | п.м. | 8 000 | 4 980,0 |  | 4 980,0 |
| 1.4 | Приобретение и установка УФ-обеззараживания УДВ 50/7 производит. 50 м3/час  | шт | 5 | 600,0 |  | 600,0 |
| 1.5 | Приобретение и установка обезжилезивания воды | щт | 5 | 1 050,0 |  | 1 050,0 |
| 1.6 | Приобретение и установка 5 насосных станций производительностью 60м3/час | шт | 5 | 2 100,0 |  | 2 100,0 |
| 1.7 | Разработка ПСД | к-т | 5 | 540,0 | 540,0 |  |

Мероприятия по водоотведению

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Ед.изм. | Объемные показатели1 очередь/расч.срок |  всего, тыс.руб | Реализация мероприятий по годам, тыс.руб |
| 2017-2029 | 2030-2040 |
| 1 очередь | Расчетный срок |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **с. Багаряк** |
|  | Разработка ПСД | К-т | 1 | 1 100,0 | 1 100,0 |  |
| 1. | Строительство блока очистных сооружений:  | м3/час | 200/100 | 1 779,0 |  | 1 779,0 |
| 1.1 | Установка УФ-обеззаражива-ния УДВ-50/7 производит. 50 м3/час - 1 шт. | шт. | 2/- | 3 000,0 |  | 3 000,0 |
| м3/час | 200,00 |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.2 | Строительство КНС, производит.до 200 м3/час) | шт. | 3 | 3 338,1 |  | 3 338,1 |
| м3/час | 200 |
| 1.3 | Строительство самотечных сетей из п/э труб на глубине 3,5м в мокрых грунтах: |  |  |  |  |  |
| д=150-200 мм | п.м. | 2640 | 4 800,0 |  | 4 800,0 |
| д=250-300 мм | п.м. | 2375 | 4 600,0 |  | 4 600,0 |
| 1.4 | Строительство напорных сетей из полиэтиленовых труб на глубине 2,2м в мокрых грунтах  | п.м. | 2400 | 4 900,0 |  | 4 900,0 |
|  | ИТОГО |  |  | 23 517,0 | 1 100,0 | 22 517,0 |