Утверждено решением Трусовского

сельского Совета депутатов № 8

от 10.11.2017г.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

«КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ на территории Трусовского сельсовета на 2017-2027годы»

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Программа «Комплексное развитие системы коммунальной инфраструктуры на территории Трусовского сельсовета на 2017-2027 годы» (далее – Программа) |
| Заказчик программы | Администрация Трусовского сельсовета  |
| Разработчик программы | Администрация Трусовского сельсовета Курьинского района Алтайского края |
| Цель программы | 1. Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры; 2. Реконструкция и модернизация систем коммунальной инфраструктуры;3. Улучшение экологической ситуации на территории Трусовского сельсовета;4. Обеспечение надежной и стабильной поставки коммунальных ресурсов с использованием эффективных технологий и оборудования; |
| Задачи программы | 1. Инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры.2. Повышение надежности систем коммунальной инфраструктуры.3. Обеспечение более комфортных условий проживания населения сельского поселения.4. Повышение качества предоставляемых ЖКУ.5. Снижение потребления энергетических ресурсов.6. Снижение потерь при поставке ресурсов потребителям.7. Улучшение экологической обстановки в сельском поселении. |
| Важнейшие целевые показатели программы | - повышение качества предоставляемых услуг жилищно-коммунального комплекса;- улучшение санитарного состояния территории Трусовского сельсовета;- улучшение экологического состояния окружающей среды; |
| Сроки реализации программы | 2017-2027 годы |
| Объемы и источники финансирования | Объем бюджетных ассигнований на реализацию программы за счет бюджета Трусовского сельсовета и иных источников составляет 4950,0 тыс. рублей, в том числе по годам: 2017 год – 450,0 тыс. рублей;2018 год – 450,0 тыс. рублей;2019 год – 450,0 тыс. рублей;2020 год – 450,0 тыс. рублей;2021 год – 450,0 тыс. рублей;2022 год – 450,0 тыс. рублей;2023 год – 450,0 тыс. рублей;2024 – 2027 года – 1800,0 тыс. рублей; |
| Мероприятия программы | Основными мероприятиями программы являются:1. В сфере электроснабжения:- реконструкция сетей наружного освещения улиц;- внедрение современного электроосветительного оборудования, обеспечивающего экономию электрической энергии.2. Организация сбора и вывоза ТБО:- улучшение санитарного состояния территорий сельского поселения;- стабилизация и последующее уменьшение образования бытовых отходов;- улучшение экологического состояния сельского поселения;- обеспечение надлежащего сбора и транспортировки ТБО.3. Капитальный ремонт дорог с асфальтированным покрытием.4. Обустройство остановок общественного транспорта.  |
| Ожидаемые конечные результаты реализации программы | Практическая реализация мероприятий программы позволит:- повысить качество и надежность жилищно-коммунальных  услуг, оказываемых населению;- повысить эффективность использования систем коммунальной инфраструктуры;- обеспечить полным комплексом жилищно-коммунальных услуг жителей поселения |

Площадь муниципального образования Трусовский сельсовет составляет 20107,58 га. На 01.01.2017 г. численность постоянного населения Трусовского сельсовета составила 742 чел.. В состав сельсовета входят 3 населенных пункта (с.Трусово, пос.Калмацкий, пос.Подзаймище.). Село Трусово является административным центром Трусовского сельсовета Курьинского района Алтайского края.

 Трусовский сельсовет находится в зоне умеренно-континентального климата с ярко выраженными сезонами. Умеренно снежные зимы сменяются продолжительным весенним периодом, лето часто бывает жарким и засушливым.

ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.

Одним из основополагающих условий развития поселения является комплексное развитие систем жизнеобеспечения Трусовского сельсовета. Этапом, предшествующим разработке основных мероприятий Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры (далее – Программа), является проведение анализа и оценки 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:

- перспективное строительство;

- перспективный спрос коммунальных ресурсов.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Трусовского сельсовета на 2017-2027 годы предусматривает обеспечение коммунальными ресурсами земельных участков, отведенных под перспективное строительство жилья, повышение качества предоставления коммунальных услуг, а также привлечение 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.

**Описание и функционирование систем водоснабжения**

Водоснабжение как отрасль играет огромную роль в обеспечении жизнедеятельности сельского поселения и требует целенаправленных мероприятий по развитию надежной системы хозяйственно-питьевого водоснабжения.

 В качестве источников водоснабжения на территории МО «Трусовский сельсовет» приняты действующие водозаборные скважины.

 Таблица. Сведения о скважинах с. Трусово.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № скважины | Место нахождения | Глубина | Дебет, м3/ч | Максимальный водозабор, м3/сут |
| № 1 85/93 | с. Трусово, ул.Сибирская , 16 а.  | 16 | 2,6 | 64 |
| № 2 77/92 | С. Трусово, ул. Советская, 7а | 16 | 2,6 | 64 |

 В с.Трусово количество скважин – 2 шт. В качестве противопожарного водоснабжения приняты пожарные гидранты. Протяженность водопроводной сети составляет 4 км. Диаметры от 50 до 150 мм. Основной материал труб – чугун, полиэтилен, сталь. Ветхих сетей – 50 %. Срок эксплуатации сетей и сооружений составляет 27 лет. Процент потребления воды из местных скважин – 100. Центральное горячее водоснабжение отсутствует.

 Фактическое водопотребление составляет 125 л/чел в сутки, что соответствует среднесуточному водопотреблению принятому «Нормативами градостроительного проектирования Алтайского края», который принят в пределах 125-230 л/сут. на 1 жителя, для групп потребителей с различной степенью уровня благоустройства. Кроме этого, близкое залегание грунтовых вод обусловливает наличие местных собственных скважин у населения. На 01.01.2016 года 100% населения пользуются приборами учета воды.

 Качество воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

**Баланс водопотребления**

Таблица. Водопотребление за 2016 год

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | ед. из. | кол-во |
| Население | Чел. | 98 |
| Реализация воды для населения | М³/год | 7000 |
| Реализация воды для предприятий (бюджетные, прочие) | М³/год | 400 |
| Потери воды | М³/год |  - |
| Собственные и технологические нужды | М³/год |  - |
| **Итого**  | **М³/год** | **7400** |

**Данные лабораторных испытаний анализов воды**

Таблица. Данные лабораторных анализов воды

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель состава | ед. из. | Скважины № 1 | Скважина № 2 |
| Запах при 20 градусах | балл | 0 | 0 |
| Запах при 60 градусах | балл | 0 | 0 |
| Привкус | балл | 0 | 0 |
| Цветность | градус цветности | 1,39 | 3,46 |
| Мутность | мг/дм3 | 0,58 | 2,76 |
| Водородный показатель | единицы рН | 7,8 | 7,8 |
| Окисляемость | мг/дм3 | 0,62 | 2 |
| Аммиак (по азоту) | мг/дм3 | Менее 0,1 | 0,58 |
| Нитриты | мг/дм3 | 0,017 | 0,005 |
| Нитраты | мг/дм3 |  60,35 | Менее 0,1 |
| Жесткость общая | Градус Ж | 2,60 | 4,7 |
| Сухой остаток | мг/дм3 | 188,0 | 290,0 |
| Хлориды | мг/дм3 | 120,0 | 32,0 |
| Сульфаты | мг/дм3 | 457,4 | 80,2 |
| Железо общее | мг/дм3 | Менее 0,1 | 0,68 |
| Мышьяк | мг/дм3 |  - | 0,008 |
| Фториды  | мг/дм3 | 0,56 | 0,92 |
| Цинк | мг/дм3 | Менее 0,0005 | Менее 0,0005 |
| Свинец | мг/дм3 | Менее 0,0001 | Менее 0,0001 |
| Кадмий | мг/дм3 | Менее 0,0001 | Менее 0,0001 |
| Ртуть | мг/дм3 | Менее 0,0001 | Менее 0,0001 |
| Марганец | мг/дм3 | 0,07 | 0,22 |
| Никель | мг/дм3 | Менее 0,0015 | Менее 0,0015 |
| Гамма ГХЦГ (линдан) | мг/дм3 | Менее 0,0001 | Менее 0,0001 |
| ДДТ (сумма изомеров) | мг/дм3 | Менее 0,0001 | Менее 0,0001 |
| 2,4Д | мг/дм3 | Менее 0,002 | Менее 0,002 |
| Кальций | мг/дм3 | 38,1 | 50,1 |
| Магний | мг/дм3 | 8,5 | 26,4 |
| Щелочность | ммоль/дм3 | 2,2 | 4,85 |
| Суммарная альфа активность | Бк/л | 0,11 | 0,05 |
| Суммарная бета активность | Бк/л | Менее 0,1 | Менее 0,1 |
| Радон-222 | Бк/л | 24,09 | 7,89 |

**Анализ текущего состояния систем водоотведения**

В селах Трусовского сельсовета нет централизованной системы водоотведения, ряд общественных зданий канализовано в выгребы разных объемов. Сбор сточных вод с селитебной территории осуществляется в уличные туалеты и в выгребы, откуда ассенизаторскими машинами вывозятся на поле фильтрации, расположенное за территорией населенного пункта. Сброс поверхностного стока селитебных и производственных территорий осуществляется без какой-либо очистки. Ливневые канализации отсутствуют.

**Газоснабжение**

На нужды пище приготовления населением используется сжиженный углеводородный газ в баллонах, который доставляется автотранспортом.. Поставщиком газа является ОАО «Алтайкрайгазсервис».

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

Объектом размещения отходов является площадка временного размещения твердых бытовых отходов, которая расположена в 300 м от села и имеет площадь 1 га.. Основными источником образования отходов на территории Новичихинского сельсовета являются: население, производственные и сельскохозяйственные предприятия, расположенные на территории Трусовского сельсовета.

Вывоз мусора с частных подворий в основном осуществляется собственными силами владельцев.

Уборка территории населенных пунктов осуществляется круглогодично. Летом выполняются работы, обеспечивающие максимальную чистоту улиц, дорог. Зимой осуществляются наиболее трудоемкие работы по удалению свежевыпавшего снега, борьбе с гололедом и предотвращению снежно-ледяных образований.

Предприятий, занимающихся сбором и вторичной переработкой отходов, на территории сельсовета нет.

**Анализ текущего состояния системы электроснабжения.**

Основным поставщиком электроэнергии в настоящее время является АО "СК Алтайкрайэнерго" филиал Змеиногорский МЭС. Все энергоресурсы поставляются из-за пределов района. На надежность электроснабжения влияет техническое состояние и технический уровень электросетевых объектов.

Альтернативный источник энергоснабжения в Трусовском сельсовете отсутствует.

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.

Основной целью Программы является создание условий для приведения объектов и сетей коммунальной инфраструктуры в соответствие со стандартами качества, обеспечивающими комфортные условия для проживания граждан и улучшения экологической обстановки на территории Трусовского сельсовета.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Трусовского сельсовета на 2017-2027 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.

**Мероприятия по развитию объектов водоснабжения:**

Развитие систем водоснабжения на период до 2027года учитывает улучшение качества жизни населения.

 В результате реализации программы должно быть обеспечено развитие сетей централизованного водоснабжения в соответствии с потребностями жителей Трусовского сельского поселения, а также со 100% подключением их к централизованным системам водоснабжения.

 В перспективе развития Трусовского сельского поселения источником хозяйственно-питьевого водоснабжения принимаются централизованные сети водоснабжения.

 Благоустройство жилой застройки для Трусовского сельского поселения принято следующим:

- существующий одноэтажный жилой фонд оборудуется ванными, туалетами, мойкой кухонной, местными водонагревателями, местной канализацией;

- вновь построенное индивидуальное одноэтажное жилищное строительство оборудуется ванными, туалетами, мойкой кухонной, местными водонагревателями, местной канализацией.

- вновь построенный многоквартирный жилой фонд оборудуется ванными, туалетами, мойкой кухонной, местными водонагревателями, местной или центральной канализацией.

Водоснабжение:

 **с.Трусово скважина№1**

 - выполнить замену изношенных участков подающих (магистральных) водопроводов;

 - выполнить замену 2 км изношенных разводящих водопроводов с увеличением пропускной способности сетей;

 - осуществить реконструкцию и развитие действующих разводящих водопроводных сетей в целях 100 % обеспеченности существующих потребителей центральным водоснабжением;

  **с.Трусово скважина №2**

 - выполнить замену изношенных участков подающих (магистральных) водопроводов;

 - выполнить замену 0,5 км изношенных разводящих водопроводов с увеличением пропускной способности сетей;

 - осуществить реконструкцию и развитие действующих разводящих водопроводных сетей в целях 100 % обеспеченности существующих потребителей центральным водоснабжением;

**Мероприятия по развитию системы электроснабжения.**

Программой предусматривается реализация комплекса мероприятий как по новому строительству объектов электроснабжения, так и по модернизации существующих:

- повышение эффективности и экономичности системы передачи электроэнергии путём установления автоматических систем управления, распределительных пунктов и трансформаторных подстанций,

- проведение капитального ремонта изношенного оборудования и линий электропередач системы электроснабжения;

- строительство новых распределительных пунктов, монтаж линий электропередач, требуемых для перераспределения нагрузок между существующими потребителями, а также подключения новых потребителей во вновь строящихся жилых домах и объектах.

Электроснабжение застройки МО «Трусовский сельсовет» предусматривается от существующей ЛЭП-04.

Замена морально устаревшего электрооборудования на современное приведет к снижению потерь мощности и электроэнергии, так как у современного электрооборудования потребление электроэнергии для собственных нужд и периодичность обслуживания и ремонта значительно меньше, чем у существующего.

**РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

Общий объем финансирования мероприятий программы за счет Федерального бюджета, Краевогобюджета и бюджета Трусовского сельсовета в 2017-2027 годах составит 4950 тыс. рублей, в том числе:

Тыс. руб.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| мероприятия | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | итого |
| электроснабжение | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 550,00 |
| водоснабжение | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 |
| Сбор и вывоз ТБО | 50,00 | 50,000 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 550,00 |
| Содержание дорог | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 2200,00 |
| Дорожная деятельность | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 |
| Итого | 450,00 | 450,00 | 450,00 | 450,00 | 450,00 | 450,00 | 450,00 | 450,00 | 450,00 | 450,00 | 450,00 | 4950,00 |

 Механизм реализации Программы базируется на принципах четкого разграничения полномочий и ответственности всех исполнителей Программы. Управление реализацией Программы осуществляет администрация Трусовского сельсовета.

 В состав рабочей группы включены:

 • Глава администрации Трусовского сельсовета Лямкина Ольга Владимировна, основной функцией которой является координация деятельности органов местного самоуправления (Администрации) по реализации Программы в рамках своих полномочий;

 • Собрание депутатов Трусовского сельсовета, основными функциями которого является принятие Программы, утверждение отчетов о ее исполнении и контроль за ее исполнением; утверждение бюджета поселка и отчета о его исполнении на очередной финансовый год с учетом объема финансирования, необходимого на реализацию Программы;

 • Администрация Трусовского сельсовета, основной функцией которой является разработка проекта Программы, а так же разработка проекта местного бюджета, а также включение в проект бюджета денежных средств на реализацию Программы в соответствии с финансовым планом Программы на очередной финансовый год, учет изменений, вносимых в финансовый план Программы на очередной финансовый год.

 Целью мониторинга Программы Трусовского сельсовета является регулярный контроль ситуации в сфере коммунального хозяйства, а также анализ выполнения мероприятий по модернизации и развитию коммунального комплекса, предусмотренных Программой.

 Мониторинг Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры включает следующие этапы:

 1. Периодический сбор информации о результатах выполнения мероприятий Программы, а также информации о состоянии и развитии систем коммунальной инфраструктуры Трусовского сельсовета.

 2. Анализ данных о результатах планируемых и фактически проводимых преобразований систем коммунальной инфраструктуры.

 3. Осуществление экспертных проверок за ходом реализации отдельных мероприятий Программы.

 Порядок предоставления отчетности по выполнению Программы включает в себя следующие этапы:

 1. Проведение депутатами Трусовского сельсовета совещаний с заслушиванием отчета о ходе реализации технических мероприятий и достижении основных показателей Программы (отчет об исполнении Программы), подготовленного Администрацией Трусовского сельсовета и презентуемый Главой администрации Трусовского сельсовета.

 2. Направление данного отчета в адрес Собрания депутатов на рассмотрение и утверждение. Подготовку отчета об исполнении Программы рекомендуется производить ежегодно, по истечении текущего финансового года.

 На основании мониторинга реализации Программы, в случае необходимости, может проводиться корректировка программных мероприятий. Корректировка может состоять в изменении состава мероприятий, сроков их реализации, объемов и источников их финансирования. Корректировка может производиться не реже одного раза в полгода.

 Решение о корректировке Программы принимается депутатами Трусовского сельсовета по итогам ежегодного рассмотрения отчета об исполнении Программы.