**КОЛЫВАНСКИЙ СЕЛЬСКИЙ СОВЕТ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ**

**КУРЬИНСКОГОРАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

**Р Е Ш Е Н И Е**

**28.11.2017 №18**

**с.Колывань**

|  |  |
| --- | --- |
| Об утверждении программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры на территории муниципального образования Колыванский сельсовет Курьинского района Алтайского края на 2016-2026 год» |  |

В соответствии с Федеральным законом №131-ФЗ от 06.11.2003 «Об общих принципах организации местного самоуправления», Уставом муниципального образованияКолыванский сельсовет Курьинского района Алтайского края, Постановлением Правительства РФ от 01.10.2015 г. №1050 «Об утверждении требований к Программам комплексного развития социальной инфраструктуры поселений и городских округов», Генеральный план Коыванского сельсовета Курьинского района Алтайского края, Собрание депутатов Колыванского сельсовета Курьинского района Алтайского краяРЕШИЛО:

1. Утвердить Программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры на территории муниципального образования Колыванский сельсовет Курьинского района Алтайского края на 2016-2026 год».

2. Настоящее решение вступает в силу с момента обнародования в установленном порядке.

3. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на постоянную комиссию по вопросам местного самоуправления (Адышева А.П., Косолапченеко М ., Андреева И. В.)

|  |  |
| --- | --- |
| Глава сельсовета | А. П. Адышева |

Утверждена

Решением Собрания депутатов

Колыванского сельсовета

Курьинского района Алтайского края

от 28.11.2017 № 18

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

«КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ на территории Колыванского сельсовета на 2016-2026 годы»

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Программа «Комплексное развитие системы коммунальной инфраструктуры на территории Колыванского сельсовета на 2016-2026 годы» (далее – Программа) |
| Заказчик программы | Администрация Колыванского сельсовета |
| Разработчик программы | Администрация Колыванского 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 Колыванского 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 услуг.  5. Снижение потребление 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 Колыванского сельсовета;  - улучшение экологического состояния окружающей среды; |
| Сроки реализации программы | 2016-2026 годы |
| Объемы и источники финансирования | Источники финансирования:  - средства краевого бюджета;  - средства местного бюджета.  Бюджетные ассигнования, предусмотренные в плановом периоде 2016-2026 года, будут уточнены при формировании проектов бюджета поселения с учетом изменения ассигнований из краевого бюджета |
| 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 Колыванский сельсовет составляет 46,083 тыс.га. На 01.01.2016 г. численность постоянного населения Колыванского сельсовета составила 1402 чел.

Колыванский 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 Колыванского 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 Колыванского сельсовета на 2016-2026 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 Колыванском сельсовете водопроводом охвачено 30% населения. Общая протяженность водопроводных сетей составляет 15 км. Техническое состояние труб крайне изношенное -70% износа.

Для водоснабжения населенных пунктов используются подземные источники. Система водоснабжения МКП Колыванские родники имеет 3 рабочие скважины, ёмкостью 40 куб м,и 1 резервную. Все скважины оборудованы насосами ЭВЦ-6- центробежный скваженный погружной насос, предназначенный для подъёма питьевой воды из артезианских скважин.

В каждом населенном пункте Колыванского сельсовета есть водонапорная башня, ёмкостью бака каждой составляет 10 куб.м.

Помимо этого, в Колыванском сельсовете имеются 4 водозабора: два в с. Колывань, один в п. Подхоз и один в п. им. 8 Марта.

Состояние водопроводных сооружений Колыванского сельсовета

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Характеристика | Кол-во | Ед.измер. |
| Число водопроводов и отдельных водопроводных сетей | 2 | ед |
| Число уличных водозаборов (будок,колонок,кранов) | 21 | ед |
| Число насосных станций | 3 | ед |
| Установленная производственная мощность водопровода | 0,4 | тыс.куб.м/сут |
| Одиночное протяжение водопроводов | 0,2 | км |
| В том числе нуждающихся в замене | 0,2 | км |
| Уличной водопроводной сети | 12,5 | км |
| В том числе нуждающей в замене | 12,5 | км |
| Среднегодовая стоимость производственных мощностей водопроводов и водопроводных сетей | 283,4 | тыс.руб. |
| Поднято воды насосными станциями | 3 | тыс.куб.м |
| В том числе подземной | 3 | тыс.куб.м |
| В том числе: своими насосами | 3 | тыс.куб.м |
| Отпущено воды всем потребителям (абанентам | 3 | тыс.куб.м |
| Из них населению | 2 | тыс.куб.м |
| Утечка и неучтенный расход воды | 1 | ед |
| Число аварий | 3 | ед |

В данный момент сельсовет нуждается в постройке нового водопровода в границах населенных пунктов.

Техническая характеристика водозаборных сооружений

|  |  |
| --- | --- |
| Показатель | Скважина |
| Номер скважины по паспорту | 2Н |
| Год бурения | 2009 г |
| Глубина бурения | 50м |
| Диаметр рабочей трубы,мм | 73 мм |
| Наличие фильтра, его тип | есть,сетчатый |
| Тип характеристики насоса | ЭЦВ 6-10-80 |
| Отметка динамического уровня воды,м | 16,63м |
| Подача воды: |  |
| -. куб.м/сут | 86,4 |
| -куб.м/час | 3,6 |

Генеральным планом в Колыванском сельсовете предусмотрено строительство нового и реконструкция старого водопровода в с. яКолывань,реконструкция водопровода в п. Подхоз,капитальный ремонт,реконструкция скважины в с. Колывань,строительство регулирующих емкостей в с. Колвань и п. Подхоз.

Центральное горячее водоснабжение отсутствует.

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 2015 год

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | ед. из. | кол-во |
| Население | Чел. | 4084 |
| Реализация воды для населения | М³/год | 109757 |
| Реализация воды для предприятий (бюджетные, прочие) | М³/год | 14346 |
| Потери воды | М³/год | 44379 |
| Собственные и технологические нужды | М³/год | 17195 |
| **Итого** | **М³/год** | **185678** |

**Данные лабораторных испытаний анализов воды**

Таблица. Данные лабораторных анализов воды

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель состава | ед. из. | Скважина с. Колывань | Скважина п. Подхоз | Скважина п.им.8 Марта |
| Запах при 20 градусах | балл | 0 | 0 | 0 |
| Запах при 60 градусах | балл | 0 | 0 | 0 |
| Привкус | балл | 0 | 0 | 0 |
| Цветность | градус цветности | 10.0 | 8,0 | 10.0 |
| Мутность | мг/дм3 | 0.84 | 0.76 | 0.82 |
| Водородный показатель | единицы рН | 7.58 | 7,54 | 7.55 |
| Окисляемость | мг/дм3 | 2.0 | 2.6 | 2.2 |
| Аммиак (по азоту) | мг/дм3 | - | - | - |
| Нитриты | мг/дм3 | - | - | - |
| Нитраты | мг/дм3 | - | - | - |
| Жесткость общая | Градус Ж | 3.4 | 5.3 | 3.6 |
| Сухой остаток | мг/дм3 | 724.6 | 852.3 | 796.4 |
| Хлориды | мг/дм3 | - | - | - |
| Сульфаты | мг/дм3 | - | - | - |
| Железо общее | мг/дм3 | - | - | - |
| Мышьяк | мг/дм3 | - | - | - |
| Фториды | мг/дм3 | - | - | - |
| Медь | мг/дм3 | - | - | - |
| Цинк | мг/дм3 | - | - | - |
| Свинец | мг/дм3 | - | - | - |
| Кадмий | мг/дм3 | - | - | - |
| Ртуть | мг/дм3 | - | - | - |
| Марганец | мг/дм3 | - | - | - |
| Никель | мг/дм3 | - | - | - |

**Анализ текущего состояния систем водоотведения**

В селах Колыванского 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.

Генеральным планом предусматривается разработка программы обеспечения поселения централизованной системой водоотведения и очистки хозяйственно-бытовоых сточных вод, а также строительство систем централизованной бытовой и ливневой канализации, очистных сооружений к западу от. С. Колывань ,а также ликвидация полей ассенизациии (АСКАД) с рекультивацией территории у п. 8 Марта.

**Газоснабжение**

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

В соответствии с Программой « Газификаця Алтайского края» на 2016-2026 годы в СТП Курьинского района планируется строительство межпоселкового газопровода, который обеспечит газификацию всех населённых пунктов на территории Колыванского сельсовета.

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

Объектом размещения отходов является площадка временного размещения твердых бытовых отходов, которая расположена в 800 м от села и имеет площадь 10 га.. Основными источником образования отходов на территории предприятия, Колыванского сельсовета являются: население, производственные расположенные на территории сельсовета

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

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

**Анализ текущего состояния системы электроснабжения.**

Сеть электроснабжения на территории Колыванского сельсовета довольно хорошо развита, что повышает общий уровень благоустройства. По территории сельсовета проходят лини электропередач: ЛЭП 35 кВ (основная и резервная) и ЛЭП 10 кВ. Основным поставщиком электроэнергии в настоящее время является МЭС ( Магистральные электрические сети) и РЭС ( Районные электрические сети) " Все энергоресурсы поставляются из-за пределов района. На надежность электроснабжения влияет техническое состояние и технический уровень электросетевых объектов.

Альтернативный источник энергоснабжения в Колыванском сельсовете отсутствует.

В Генеральном плане учтены мероприятия по строительству подстанции 35-10 к северу от п.им. 8 Марта, строительство отпайки провода Л-35 Кс -375 напряжение 35 АС-95 в соответствии с ранее разработанными документами территориального планирования. Предусмотрена реконструкция комплексной трансформаторной подстанции (КТП) в с. Колывань, реконструкция 2 КТП в п.им. 8 Марта ( одна с увеличением мощности КТП), замена КТП в п. Подхоз.

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 Колыванского сельсовета.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Колыванского сельсовета на 2016-2026 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 2026 года учитывает улучшение качества жизни населения.

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

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

Благоустройство жилой застройки для Колыванского 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. Колывань** - выполнить замену изношенных участков подающих (магистральных) водопроводов;

- выполнить замену 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;

- осуществить 100 % установку приборов учета воды на существующих объектах водопотребления.

**п. Подхоз**

- 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;

- осуществить 100 % установку приборов учета воды на существующих объектах водопотребления.

**п.им. 8 Марта** - выполнить замену изношенных участков подающих (магистральных) водопроводов;

- выполнить замену 1.2 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;

- осуществить 100 % установку приборов учета воды на существующих объектах водопотребления.

**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.

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.

**3. Перечень мероприятий по реализации генерального плана Колыванского сельского поселения**

**Курьинского района Алтайского края**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | | Наименование объекта | | Описание места размещения объекта | Параметры объекта | Мероприятия | Стоимость млн. руб. (в текущих ценах) | | Источник финансирования | Срок реализации |
|  | Инженерная инфраструктура | | | | | | | | | |
| 3.1 | | | Водопровод | с. Колывань | 4,36 км | Разработка проектной документации, капремонт | 0.5 | МБ | | 2017-2026 гг. |
| п. Подхоз | 1,3км | Разработка проектной документации,  капремонт | 0,3 | МБ | | 2017-2026 |
| 3.2 | | | Строительство регулирующей емкости  (приобретение башни вакуумной установки) | С. Колывань | 1 ед | Разработка проектной документации,  строительство | 0.8 | МБ | | 2017-2026 гг. |
| 3.3 | | | Строительство очистных сооружений | К западу от с. Колывань | 1шт. | Разработка проектной документации,  строительство | 0,5-1,0 | МБ | | 2017-2026гг. |
| 3.4  3.5 | | | Строительство АТС  Строительство вышки сотовой связи | П.им. 8 Марта  П.им. 8 Марта |  | Разработка проектной документации,  строительство | По проекту | «Сибирьтелеком»  МТС,  БИЛАЙН | | 2017-2026гг. |
|  | | | Объекты специального назначения | | | | | | | |
| 3.6  3.7 | | | Строительство ПС  Строительство отпайки провода Л-35 КС-375 напряжение 35АС-95 | К северу от п.им. 8 Марта | 35/10 кВ  0,5км | Разработка проектной документации,  строительство | 0.6 | | Электросети | 2017-2026гг. | |
| 3.8  3.9 | | | Строительство полигона ТКО  Строительство кладбища | В 700м к западу от с. Колывань  Между с. Колывань и п. Подхоз | 1,0га  4,0 га | Разработка проектной документации, строительство | 0.3  0,5-1,0 | | МБ  МБ | 2017-2026гг. | |

2. Строительство отпайки провода Л-35 КС-375 напряжение 35 АС -95, параметры 0.5 км.

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

В состав рабочей группы включены:

• Глава администрации Колыванского Загурских В.А., основной функцией которого является координация деятельности органов местного самоуправления (Администрации) по реализации Программы в рамках своих полномочий;

• Собрание депутатов Колыванского 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 Колыванского 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 Колыванского 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 Колыванского 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 Колыванскогго сельсовета совещаний с заслушиванием отчета о ходе реализации технических мероприятий и достижении основных показателей Программы (отчет об исполнении Программы), подготовленного Администрацией Колываенского сельсовета и презентуемый Главой администрации Колыванского 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 Колыванского сельсовета по итогам ежегодного рассмотрения отчета об исполнении Программы.