Утверждена

Постановлением Главы Коршуновского

муниципального образования

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д.В.Округин

20 декабря 2016 года № 33

**ПРОГРАММА**

**Программа комплексного развития систем коммунальной**

**Инфраструктуры Коршуновского муниципального образования**

**на период с 2016 до 2025 года (далее – Программа)**

**2016 год**

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| Введение | 3 |
| **Раздел 1**. Паспорт Программы | 4 |
| **Раздел 2**. Характеристика существующего состояния инфраструктуры | 5 |
| 2.1. Электроснабжение | 5 |
| 2.2. Теплоснабжение | 6 |
| 2.3. Водоснабжение | 6 |
| 2.4. Водоотведение | 6 |
| 2.5. Сбор и утилизация ТБО | 6 |
| **Раздел 3**. План развития поселения, план прогнозируемой застройки и  прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы | 6 |
| 3.1. Теплоснабжение | 7 |
| 3.2. Водоснабжение | 7 |
| 3.3. Водоотведение | 7 |
| 3.4. Электроснабжение | 7 |
| 3.5. Система сбора и утилизации ТБО | 7 |
| **Раздел 4**. Перечень мероприятий и целевых показателей | 7 |
| 4.1. Теплоснабжение  4.2. Водоснабжение  4.3. Водоотведение  4.4. Электроснабжение  4.5. Система сбора и утилизации ТБО | 8  8  9  9  10 |
| **Раздел 5**. Анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов с разбивкой по годам с учетом реализации мероприятий, предусмотренных программой | 11 |
| **Раздел 6**. Обосновывающие материалы | 12 |
| 6.1. Краткая характеристика поселения  6.2. Прогноз численности состава поселения.  6.3. Прогноз развития инженерной инфраструктуры | 12  12  13 |

**Введение**

Настоящая Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», подпрограммами «Обеспечение земельных участков коммунальной инфраструктурой в целях жилищного строительства» и «Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры» федеральной целевой программы «Жилище» на 2002-2010 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 17.09.2001 № 675, Генеральным планом Коршуновского муниципального образования, утвержденным решением Думы Корошуновского МО от 11.12.2013 № 19/3 (далее – Генеральный план Коршуновского МО).

Разработка Программы обусловлена необходимостью определения долгосрочных стратегических задач развития систем коммунальной инфраструктуры Коршуновского муниципального образования, формирования новых механизмов функционирования жилищно-коммунального комплекса и условий для привлечения инвестиций в целях реализации Генерального плана Коршуновского МО, определения новых подходов к строительству жилых и социальных объектов, повышения эффективности градостроительных решений.

Программа разработана с учетом планируемого в 2016-2025 годах объема строительства жилья и объектов социальной инфраструктуры.

**Раздел 1. Паспорт Программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Коршуновского муниципального образования на период с 2016до 2025 года |
| Основание для разработки Программы | 1.  Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».  2.  Федеральный закон от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса».  3.  Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».  4.  Подпрограммы «Обеспечение земельных участков коммунальной инфраструктурой в целях жилищного строительства» и «Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры» федеральной целевой программы «Жилище» на 2002-2010 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 17.09.2001 № 675.  5.  Генеральный план Коршуновского муниципального образования, утвержденный решением Думы Коршуновского МО от 11.12.2013г. № 19/3 |
| Заказчик Программы | Администрация Коршуновского муниципального образования |
| Разработчик Программы | Администрация Коршуновского муниципального образования |
| Ответственный  исполнитель  программы | Администрация Коршуновского муниципального образования |
| Соисполнители  программы |  |
| Цель Программы | Основной целью Программы является: обеспечение устойчивого функционирования и развития систем коммунальной инфраструктуры Коршуновского муниципального образования для обеспечения потребностей жилищного, социально-культурного и промышленного строительства. |
| Задачи Программы | Основными задачами Программы являются:  1) строительство и модернизация систем водоснабжения и водоотведения;  2) строительство и модернизация систем электроснабжения;  3) строительство и модернизация объектов, используемых для сбора и утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов; |
| Целевые показатели Программы | По системам коммунальной инфраструктуры в целом:  - строительство и введение в эксплуатацию объектов коммунальной инфраструктуры;  - доля средств бюджетных источников разных уровней в общем объеме инвестиций в модернизацию объектов коммунальной инфраструктуры по системам водоснабжения и водоотведения:  - капитальный ремонт, строительство и ввод в эксплуатацию сетей;  - строительство площадки водозаборных сооружений  по объектам, используемым для сбора и захоронения твердых бытовых отходов:  - контролируемый сбор, вывоз, утилизация твердых бытовых отходов, улучшение экологической обстановки; |
| Сроки и этапы реализации  программы | 2016-2025 годы  Основные мероприятия Программы: модернизация и строительство сетей водоснабжения и водоотведения, электроснабжения в местах существующей застройки с участием организаций коммунального комплекса и застройщиков, осуществляющих строительство объектов жилищного, социально-культурного и промышленного назначения, строительство и модернизация объектов, используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов. |
| Объемы требуемых  капитальных вложений | Основными источниками финансирования Программы являются:  1) бюджетные средства;  2) привлеченные средства;  3) иные средства, предусмотренные законодательством. |
| Ожидаемые результаты реализации Программы | Практическая реализация основных мероприятий Программы позволит обеспечить:   1. увеличение пропускной способности и сроков эксплуатации сетей, увеличение сроков эксплуатации полигонов по утилизации (захоронению) твердых бытовых отходов; 2. снижение издержек, повышение качества и надежности жилищно-коммунальных услуг; 3. снижение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры; 4. экономию энергетических и иных ресурсов;   Развитие системы коммунальной инфраструктуры, разработанных в соответствии с настоящей Программой. |

**Раздел 2. Характеристика существующего состояния**

**систем коммунальной инфраструктуры**

**2.1 Электроснабжение**

Система электроснабжения Коршуновского муниципального образования является дизельная электростанция (ДЭС). Источником децентрализованного электроснабжения является дизельная электростанция (ДЭС) мощностью 100 кВ расположенная в селе Коршуново. Источником децентрализованного электроснабжения является дизельная электростанция (ДЭС) мощностью 65 кВ, расположенная в с. Мироново.

По территории Коршуновского муниципального образования проходят:

- воздушная ЛЭП 100 кВ – 4,2 км;

- воздушная ЛЭП 65 кВ — 3,4 км;

*с. Коршуново*

Электроснабжение потребителей осуществляется от (ДЭС) мощностью 100 кВА.

*с. Мироново*

Электроснабжение потребителей осуществляется от ДЭС мощностью 65кВА

**2.2 Теплоснабжение**

Теплоснабжение индивидуальной жилой застройки Коршуновского муниципального образования децентрализованное, осуществляется от печей. Топливом являются дрова.

**2.3 Водоснабжение**

Источниками водоснабжения на территории Коршуновского муниципального образования являются подземные воды и наружные источники. Население снабжается водой за счет индивидуальных водозаборных скважин и шахтных колодцев.

Водопроводные очистные сооружения в Коршуновском МО отсутствуют.

**2.4. Водоотведение**

На территории Коршуновского муниципального образования централизованная система водоотведения отсутствует. В населенных пунктах отвод сточных вод осуществляется в выгребные ямы, надворные туалеты с последующим сбросом на рельеф.

**2.5 Сбор и утилизация ТБО**

Бытовые отходы от организаций и жилого сектора, а так же крупногабаритный мусор вывозиться на свалку, расположенную в 200 м. от села, площадью 0,1 га. ТБО утилизируется методом сжигания, по мере накопления.

**Раздел 3. План развития поселения, план прогнозируемой застройки и**

**прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы**

На территории Коршуновского МО за границами населенных пунктов, площадью 58 га., генеральным планом предусмотрены к размещению:

- водопроводные очистные сооружения (ВОС);

- канализационные очистные сооружения (КОС);

- полигон твердых бытовых отходов (ТБО).

**3.1. Теплоснабжение**

Анализ существующей системы теплоснабжения выявил, что данная система является оптимальным вариантом для населенных пунктов Коршуновского МО.

**3.2. Водоснабжение**

Приоритетным источником системы водоснабжения Коршуновского МО являются подземные воды.

Качество воды, подаваемой потребителям, во многом зависит от состава подземных вод, меняющегося в течении времени. В отдельные периоды качество воды не соответсвует нормативным требованиям ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества» и СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Таким образом, необходимо предусмотреть развитие систем водоснабжения с соблюдением нормативных требований.

**3.3. Водоотведение**

С целью повышения качества уровня проживания населения и улучшения экологической обстановки на территории Коршуновского МО необходимо предусмотреть строительство канализационных очистных сооружений, а также организацию сбора и транспортировки сточных вод для их очистки и утилизации.

**3.4.** **Электроснабжение**

В системе электроснабжения Коршуновского МО в основном используются дизельные электростанции мощностью 110 кВА и 65 кВА. Основной причиной строительства и модернизации является износ сетей электроснабжения и оборудования ДЭС.

**3.5. Система сбора и утилизация ТБО**

Объем образующихся отходов в Коршуновском муниципальном образовании, с учетом степени благоустройства территории и проектной численности населения (167 человек), на конец расчетного срока составит около 1,8 тыс. тонн.

В связи с охраной территории от загрязнений является организация санитарной очистки территории Коршуновского МО, хранение отходов в специально отведенных местах с последующим размещением на полигоне ТБО.

**Раздел 4. Перечень мероприятий и целевых показателей**

**Основные мероприятия Программы**

Основными мероприятиями Программы направлены на повышение благоприятных условий жизнедеятельности человека, на ограничение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду на территории населенных пунктов по всем направлениям инженерного обеспечения.

Основными мероприятиями являются: реконструкция и строительство новых сетей коммунальной инфраструктуры в районах существующей застройки; модернизация сетей водоснабжения и водоотведения, электроснабжения в местах существующей застройки с участием организаций коммунального комплекса и застройщиков, осуществляющих строительство объектов жилищного, социально-культурного и промышленного назначения, строительство и модернизация объектов, используемых для утилизации (захоронения) ТБО.

**4.1 Теплоснабжение**

На территории Коршуновского муниципального образования предусматривается сохранение децентрализованной системы теплоснабжения. Генеральным планом не предусматривается мероприятий для развития системы теплоснабжения Коршуновского МО.

* 1. **Водоснабжение**

В с.Коршуново предлагается строительство площадки водозаборных сооружений, а также сетей водоснабжения, охватывающих большую часть водопотребителей, с соблюдением требований СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». На площадке водозаборных сооружений предусмотрено строительство водозаборного узла, в состав которого входят: водозаборные скважины в теплых павильонах с установленным водоподъемным оборудованием, водопроводные очистные станции (ВОС), совмещенные с насосными станциями второго подъема и резервуары чистой воды.

Размещение ВОС предусмотрено для подготовки воды в соответствии с требованиями:

- ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества»;

- СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Централизованная система водоснабжения в с.Мироново, д.Дарьина, д.Ичера не предусматривается.

Учитывая степень благоустройства районов жилой застройки в населенных пунктах Коршуновского муниципального образования удельное хозяйственно-питьевое водопотребление на одного жителя среднесуточное (за год) принято в размере 50-160 л/сут. Количество воды на неучтенные расходы принято дополнительно в размере 10 % от суммарного расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды населенного пункта. Расчетный расход воды в сутки наибольшего водопотребления определен при коэффициенте суточной неравномерности 1,2.

При расчёте общего водопотребления, удельное среднесуточное потребление воды на поливку в расчете на одного жителя принято в объёме 50 л/сут с учетом климатических условий, мощности источника водоснабжения и степени благоустройства населенного пункта. Количество поливок принято - одна в сутки.

**Основные показатели водопотребления Колршуновского муниципального образования на расчетный срок**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование водопотребителей** | **Численность населения, чел.** | **Норма водопот­ребления, л/сут** | **Количество потребляемой воды, мЗ/сут** | |
| **QcyT.cp** | **QcyT.max** |
| 1 | с.Коршуново | 166 | 160 | 26,6 | 48,14 |
| 2 | д.Ичера | 2 | 50 | 0,1 | 0,1 |
| 3 | с.Мироново | 14 | 50 | 0,7 | 0,7 |
| 4 | д.Дарьина | 2 | 50 | 0,1 | 0,1 |
|  | Итого: | | | 27,5 | 49.04 |

* 1. **Водоотведение (канализация)**

Систему водоотведения предусмотрено организовать посредством установки герметичных выгребов полной заводской готовности, с последующим вывозом стоком на проектируемые канализационные очистные сооружения (КОС).

Для обеспечения системой водоотведения надлежащего качества на расчетный срок предусмотрены следующие мероприятия:

- строительство КОС расчетной производительностью 80 м3/сут. – 1 объект;

- строительство сбросного напорного коллектора диаметром 160 мм, общей протяженностью 0,3 км.

Расчетное удельное среднесуточное (за год) водоотведение бытовых сточных вод принято равным расчетному удельному среднесуточному водопотреблению, без учета расхода воды на полив территорий и зеленых насаждений, согласно СП 32.13330.2012. Свод правил. «Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85».

**Основные показатели на водоотведение Коршуновского муниципального образования.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Населенный пункт** | **Численность населения, чел.** | **Норма водоот­ведения, л/сут** | **Объем сточных вод, м3/сут** |
| 1 | с.Коршуново | 166 | 160 | 26,56 |
| 2 | д.Ичера | 2 | 50 | 0,1 |
| 3 | с.Мироново | 14 | 50 | 0,7 |
| 4 | д.Дарьина | 2 | 50 | 0,1 |
|  | Итого: | | | 27,46 |

* 1. **Электроснабжение**

Генеральным планом предусмотрены мероприятия принятые в соответствии с требованиями «Правил устройства электроустановок» седьмого издания и направленные на повышение надежности системы электроснабжения Коршуновского МО

- реконструкция воздушной ЛЭП 220 кВ НПС-8 – НПС-9 с переводом ее на напряжение 220 кВ, общей протяженностью в границах сельского поселения 51,8 км.

- строительство воздушной ЛЭП 220 кВ НПС -8-НПС-9 НПС -10 общей протяженностью в границах сельского поселения 52 км.

- реконструкция дизельной электростанции с.Мироново (ДЭС) с заменой оборудования и увеличением мощности до 70 кВА – 1 объект.

Проектные потребители электрической энергии относятся к электроприемникам **третьей и второй категории надежности.**

Снабжение потребителей Коршуновского муниципального образования электрической энергией, **относящихся к III категории по надежности электроснабжения, планируется от одного источника питания**.

Часть существующих сетей и объектов предусмотрено сохранить с последующей их заменой на расчетный срок по мере физического и морального износа.

При разработке проектной документации учесть сейсмичность района.

Для определения расчетных электрических нагрузок выполнен расчет по укрупненным показателям в соответствии с СП 31-110-2003 «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий». Расчет выполнен без учета нагрузки промышленных объектов.

Суммарная электрическая нагрузка потребителей Коршуновского муниципального образования с учетом потерь при транспортировке электроэнергии составляет 121,7 кВт.

**Основные показатели на электропотребление сельского поселения на расчетный срок.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование потребителей** | **Численность населения (чел.)** | **Энергопотребление, кВт\*ч/чел. в год** | **Нагрузка на шинах 0,4 кВ, кВт** | **Потребность в эл. Энергии, млн. к Вт\* ч/год** |
| с. Коршуново | 166 |  | 129,5 | 0,09 |
| д.Дврьина | 2 | 1350 | 1,56 | 0,01 |
| с.Мироново | 14 |  | 10,92 | 0,01 |
| д.Ичера | 2 |  | 1,56 | 0,01 |
| Итого по поселению: | 184 |  | 143.54 | 0,12 |

* 1. **Система сбора и утилизации ТБО**

Одним из первоочередных мероприятий по охране территории от загрязнений является организация санитарной очистки территории Коршуновского МО, хранение отходов в специально отведенных местах с последующим размещением на полигоне ТБО.

Генеральным планом предусмотрены следующие мероприятия по санитарной очистке территории:

- строительство полигона ТБО на северо-западе от с.Коршуново;

- организация планово-регулярной системы очистки населенных пунктов, своевременного сбора и вывоза отходов на площадку для временного складирования отходов;

- сбор, транспортировка и обезвреживание всех видов отходов;

- организация планово-регулярной системы очистки населенных пунктов, своевременного сбора и вывоза отходов на площадку для временного складирования отходов;

- сбор, транспортировка и обезвреживание всех видов отходов;

- организация уборки территорий от мусора, смета, снега;

- ликвидация несанкционированной свалки ТБО, расположенной на северо-западе от с.Коршуново, с последующим проведением рекультивации территории;

- расчистка захламленных участков;

- организация сбора и удаление вторичного сырья;

- организация оборудованных контейнерных площадок для селективного сбора отходов.

**Нормы накопления отходов** на территории Коршуновского муниципального образования принимаются в размере 300 кг/чел, в год в соответствии с СП 42.13330.2011. Свод правил. "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89.

Объем образующихся отходов в Коршуновском муниципальном образовании, с учетом степени благоустройства территории и проектной численности населения (166 человек), на конец расчетного срока составит около 9,6 тыс. тонн.

Размер земельного участка устанавливается из расчета 0,04 га на 1 тыс. тонн твердых бытовых отходов в соответствии с СП 42.13330.2011. Свод правил. "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89.

Сбор, утилизация и уничтожение биологических отходов на территории Петропавловского МО должна осуществляться в соответствии с Ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов, утвержденными Главным государственным ветеринарным инспектором Российской Федерации 04.12.1995 13-7-2/469. Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов являются обязательными для исполнения владельцами животных независимо от способа ведения хозяйства, а также организующимися производством, транспортировкой, заготовкой и переработкой продуктов и сырья животного производства.

**Раздел 5. Анализ фактических и плановых расходов** **на финансирование инвестиционных проектов с разбивкой по годам с учетом реализации мероприятий, предусмотренных программой**

Финансирование программы осуществляется из средств местного бюджета Коршуновского муниципального образования.

***Плановые расходы финансирования реализации мероприятий программы***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  объекта и проводимые  мероприятия | цели реализации  мероприятий | планируемые сроки  реализации, годы | запланированные средства |
| **водоснабжение** | | | |
| Составление  проектно-сметной  документации | Улучшение качества воды и водоснабжения  населения | 2016 г. | не запланированы |
| 2016 г. | не запланированы |
| 2017 г. | не запланированы |
| 2018 г. | 15 тысяч рублей |
| 2019 г. | 25 тысяч рублей |
| Экспертное заключение | 2015 г. | не запланированы |
| 2016 г. | не запланированы |
| 2017 г. | не запланированы |
| 2018 г. | 15 тысяч рублей |
| 2019 г. | 15 тысяч рублей |
| не предусмотрено |  | 2020 г. | не запланированы |
| не предусмотрено |  | 2021 г. |  |
| не предусмотрено |  | 2022 г. |  |
| не предусмотрено |  | 2023 г. |  |
| не предусмотрено |  | 2024 г. |  |
| не предусмотрено |  | 2025 г. |  |
| **водоотведение** | | | |
| Составление  проектно-сметной  документации | Повышение качества уровня проживания населения и улучшение экологической обстановки | 2016 г. | не запланированы |
| 2016 г. | не запланированы |
| 2017 г. | не запланированы |
| 2018 г. | 15 тысяч рублей |
| 2019 г. | 25 тысяч рублей |
| Экспертное заключение | 2015 г. | не запланированы |
| 2016 г. | не запланированы |
| 2017 г. | не запланированы |
| 2018 г. | 15 тысяч рублей |
| 2019 г. | 15 тысяч рублей |
| не предусмотрено |  | 2020 г. |  |
| не предусмотрено |  | 2021 г. |  |
| не предусмотрено |  | 2022 г. |  |
| не предусмотрено |  | 2023 г. |  |
| не предусмотрено |  | 2024 г. |  |
| не предусмотрено |  | 2025 г. |  |
| **электроснабжение** | | | |
| Составление  проектно-сметной  документации | Модернизация линий электропередач и электростанций, для улучшения условий проживания | 2016 г. | не запланированы |
| 2016 г. | не запланированы |
| 2017 г. | не запланированы |
| 2018 г. | 15 тысяч рублей |
| 2019 г. | 25 тысяч рублей |
| Экспертное заключение | 2015 г. | не запланированы |
| 2016 г. | не запланированы |
| 2017 г. | не запланированы |
| 2018 г. | 15 тысяч рублей |
| 2019 г. | 15 тысяч рублей |
| не предусмотрено |  | 2020 г. |  |
| не предусмотрено |  | 2021 г. |  |
| не предусмотрено |  | 2022 г. |  |
| не предусмотрено |  | 2023 г. |  |
| не предусмотрено |  | 2024 г. |  |
| не предусмотрено |  | 2025 г. |  |
| **система сбора и утилизации ТБО** | | | |
| Составление  проектно-сметной  документации | Улучшение экологической ситуации | 2016г. | не запланированы |
| 2016 г. | не запланированы |
| 2017 г. | не запланированы |
| 2018 г. | 15 тысяч рублей |
| 2019 г. | 25 тысяч рублей |
| Экспертное заключение | 2015 г. | не запланированы |
| 2016 г. | не запланированы |
| 2017 г. | не запланированы |
| 2018 г. | 15 тысяч рублей |
| 2019 г. | 15 тысяч рублей |
| не предусмотрено |  | 2020 г. |  |
| не предусмотрено |  | 2021 г. |  |
| не предусмотрено |  | 2022 г. |  |
| не предусмотрено |  | 2023 г. |  |
| не предусмотрено |  | 2024 г. |  |
| не предусмотрено |  | 2025 г. |  |

**Раздел 6. Обосновывающие материалы**

**Обоснование прогнозируемого спроса на коммунальные ресурсы**

**6.1 Краткая характеристика поселения**

В состав территории Коршуновского сельского поселения входят земли населенных пунктов: село Коршуново, деревня Мутина, деревня Частых, село Мироново, деревня Дарьина, деревня Ичера.

Удаленность от областного центра г. Иркутск – 1652 км, от районного центра г. Киренск – 210 км.

Общая площадь Коршуновского сельского поселения составляет – 584234 га. Численность постоянного населения на 01 января 2015 года составила 166 человек.

Климат резко-континентальный, с долгой зимой и коротким летом. Среднегодовая температура воздуха отрицательная и составляет - 4,5 градуса.

Зима длиться в среднем 190-195 дней, начиная с середины сентября и заканчивая концом апреля. Среднемесячная температура воздуха в январе составляет - 45 градусов. Зимние осадки составляют 25-30% от годовой суммы, которая колеблется по годам от 270 до 420 мм. Мощность снежного покрова в среднем составляет 25-35 см. Средняя температура воздуха летом колеблется в пределах 17-19 градусов. На лето приходится наибольшая доля годовых осадков – до 55-60%. В переходные сезоны года – весну и осень – отмечаются наиболее частые ветра, сила которых может достигать иногда 20-25 м/сек. при средних показателях 3-5 м/сек.

Однако в условиях резко континентального климата и в летнее время за счет прохладных ночей возможны значительные суточные колебания температур. Средняя температура воздуха летом колеблется в пределах 17-19 градусов. На лето приходится наибольшая доля годовых осадков – до 55-60%. В переходные сезоны года – весну и осень – отмечаются наиболее частые ветра, сила которых может достигать иногда 20-25 м/сек. при средних показателях 3-5 м/сек.

По строительному – климатическому районирования (СНиП 23-01-99 строительная климатология) Коршуновское муниципальное образование относится к климатическим районам IД и IА.

**6.2 Прогноз численности состава населения. Демографический прогноз**

Проведение анализа и оценки социально-экономического развития Коршуновского муниципального образования, а также построение на основе полученных данных прогнозов такого развития, являются этапом, предшествующим разработке основных мероприятий программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Петропавловского муниципального образования на 2016 - 2025 годы.

Целью проведения анализа является установление взаимосвязей между всеми основными показателями развития Коршуновского сельского поселения и оценка их влияния на тенденции развития систем коммунальной инфраструктуры. Планирование всех мероприятий в рамках Программы зависит от уровня и прогноза развития каждого из направлений.

В Коршуновском муниципальном образовании по состоянию на 01.01.2016 г. проживает 166 человек.

С 2008 года показатели численности населения можно назвать стабильными. В настоящее время все более ощутимо проявляется тенденция миграционного оттока жителей из-за недостаточного количества благоустроенного жилья и коммунальной инфраструктуры.

Изменение численности населения Коршуновского муниципального образования приводится в нижеследующей таблице

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| Численность населения | 187 | 187 | 184 | 184 | 142 | 142 | 146 |

По итогам проведенного анализа демографической ситуации были выявлены основные проблемы формирования численности населения Коршуновского сельского поселения – это нехватка рабочих мест, износ жилого фонда, недостаточное развитие коммунальной инфраструктуры. В целом демографическую обстановку можно оценить как проблематичную, хотя аналогичная ситуация наблюдается по всей России.

В свете обращения президента России В.В. Путина к Федеральному собранию 2013 года предполагается развитие Восточной Сибири и Дальнего Востока все это вселяет надежду, что в перспективном будущем демографическая ситуация стабилизируется.

* 1. **Прогноз развития инженерного обеспечения**

Территория Коршуновского сельского поселения разделена на две части рекой Лена. Основной проблемой является затопление части территорий следующих населенных пунктов, входящих в состав Коршуновского сельского поселения:

- с.Коршуново;

Отвод поверхностного стока с территории села Коршуново предлагается осуществлять посредством дождевой канализации открытого типа. Для сбора и отведения сточных вод предлагается использовать систему открытых лотков, укладываемых вдоль проезжих частей улиц. Сброс дождевых вод предлагается производить в р.Лена, так как территория населенных пунктов имеет общий уклон местности в ее сторону. Перед выпусками необходимо предусмотреть устройство очистных сооружений. Технические характеристики системы водоотвода и очистных сооружений, а также их расположение определяются при подготовке проекта планировки территории и уточняются на следующей стадии проектирования, после проведения соответствующих инженерно-технических изысканий.

Генеральным планом предусмотрены мероприятия, направленные на повышение благоприятных условий жизнедеятельности человека ограничение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду на территории населенных пунктов по всем направлениям инженерного обеспечения. Мероприятия предусмотрены с учетом существующего состояния объектов инженерной инфраструктуры и с учетом прогноза изменения численности населения.

Технические характеристики объектов и сетей системы водоснабжения уточнить на стадии проектирования. При разработке проектной документации учесть сейсмичность района и предусмотреть мероприятия по пожаротушению.

В соответствии с проектными решениями определен перечень планируемых для размещения объектов местного значения поселения:

- куст скважин для забора воды;

- ВОС;

- водопроводные сети;

- КОС;

- сбросной напорный коллектор диаметром 160 мм;

- канализационные сети

Размещение площадки КОС предусмотрено северо-восточнее с.Коршуново с соблюдением санитарно-защитных зон, предусмотренных Сан ПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная квалификация предприятий, сооружений и иных объектов». Для проведения качественной очитки канализационных стоков рекомендовано применить современные технологии и предусмотреть весь комплекс оборудования для сокращения санитарно-защитной зоны.

Предусматривается строительство и реконструкция объектов систем электроснабжения с целью обеспечения возможности гарантированного подключения к сетям электроснабжения проектных потребителей электрической энергии и повышения надежности электроснабжения существующих

- строительство двух воздушных линий электропередачи, общей протяженностью в границах сельского поселения 3,4 км и 50,6 км.

- реконструкция воздушной ЛЭП 110 кВ НПС-8 – НПС-9.

Одним из первоочередных мероприятий по охране территории от загрязнений является организация санитарной очистки территории Коршуновского МО, хранение отходов в специально отведенных местах с последующим размещением на полигоне ТБО.

- строительство полигона ТБО;

- организация планово-регулярной системы очистки населенных пунктов, своевременного сбора и вывоза отходов;

- организация оборудованных контейнерных площадок для селективного сбора отходов.

Мероприятия по развитию инженерного обеспечения территории Коршуновского МО предлагаются на расчетный срок реализации генерального плана.

**РОССИЙКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**КИРЕНСКИЙ РАЙОН**

**АДМИНИСТРАЦИЯ** **КОРШУНОВСКОЕ МУНИЦИПАОБРАЗОВАНИЕ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 33**

От 20.12.2016 г. с.Коршуново

«**Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Коршуновского муниципального образования на 2016 – 2025 годы»**

В соответствии с Федеральный закон №131–ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»,  Федеральным законом от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», подпрограммами «Обеспечение земельных участков коммунальной инфраструктурой в целях жилищного строительства» и «Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры» федеральной целевой программы «Жилище» на 2002-2010 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 17.09.2001 № 675, Генеральным планом Коршуновского муниципального образования, утвержденным решением Думы Коршуновского МО от 11.12.2013г. № 19/3 (Генеральный план Коршуновского МО).

**РЕШИЛА:**

1. Утвердить Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Коршуновского муниципального образования на 2016 – 2025 годы (Приложение №1).

2. Настоящее постановление опубликовать в журнале «Коршуновский Вестник» и разместить на официальном сайте админстрации Киренского муниципального образования в сети «Интернет» в разделе Поселения.

3.Данное постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Глава Коршуновского

сельского поселения Д.В.Округин.