СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы………………………………………………………..…...3

2.Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры и основные направления модернизации и развития существующих объектов коммунальной инфраструктуры……………..…….15

2.1 Водоснабжение ……………………………………………….....…….…....15

2.2 Электроснабжение……………………………….………………………......17

2.3 Система сбора и утилизации ТБО…………………………………..…….17

2.4 Канализация ……………………………………………………………….18

2.5Газоснабжение …………………….….……………………………………..18

3. Перспективы развития систем коммунальной инфраструктуры и прогноз спроса на коммунальные ресурсы……………………………………………...20

3.1 Перспективная схема развития системы водоснабжения ……….…….20

3.2 Перспективная схема развития системы сбора и утилизации ТБО……20

4. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры …………..21

4.1 Показатели качества поставляемого коммунального ресурса…………....21

4.2. Показатели надежности систем ресурсоснабжения……………..………..21

5. Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей…………………………………………………………….23

5.1 Программа инвестиционных проектов развития системы водоснабжения Ладского сельского поселения 2017-2027 годы (в ценах 2016)…………………………………………….…………………………...….. 23

5.2 Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и утилизации ТБО Ладского сельского поселения 2017-2027 годы (в ценах 2016)………………………………………………………………………………23

6. Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения…………………………………………………………………………24

1. **Паспорт программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Программа комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры Ладского сельского поселения Ичалковского муниципального района Республики Мордовия на 2017-2027гг (далее - Программа) |
| Основания для разработки | Градостроительный кодекс Российской Федерации.  Приказ Министерства Регионального развития РФ от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований».  Федеральный закон от 23.11.2004г. № 261-ФЗ «Об энергоснабжении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»  Федеральный закон от 30.12.2004г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»  Постановление Российской Федерации от 14.06.2013 года №502. В соответствии с пунктом 4/1 статьи 6 Градостроительного кодекса Российской Федерации Правительство Российской Федерации постановляет «Утвердить прилагаемые требования к программе комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов» |
| Муниципальный заказчик-координатор Программы | - администрация Ладского сельского поселения Ичалковского муниципального района Республики Мордовия |
| Разработчик Программы | - Государственное Унитарное Предприятие Республики Мордовия «Мордовкоммунсервис» |
| Контроль за реализацией программы | - Глава Ладского сельского поселения; |
| Цели Программы | - модернизация (реконструкция) системы коммунальной инфраструктуры Ладского сельского поселения;  - экономия топливно-энергетических и трудовых ресурсов в системе коммунальной инфраструктуры Ладского сельского поселения;  - повышение качества предоставляемых коммунальных услуг.  - улучшение состояния окружающей среды, экологическая безопасность развития Ладского сельского поселения, создание благоприятных условий для проживания населения. |
| 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 ЖКХ.  5. Снижение потребления энергетических ресурсов.  6.Снижение потерь при поставке ресурсов потребителям.  7. Улучшение экологической обстановки в сельском поселении. |
| Сроки и этапы реализации Программы | 2017- 2027 гг. |
| Мероприятия Программы | 1. Реконструкция сетей водоснабжения  2. Установка накопительных контейнеров (28 шт.) |
| Исполнители основных мероприятий | - администрация Ладского сельского поселения Ичалковского муниципального района Республики Мордовия; |
| Ожидаемые результаты | Модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры Ладского сельского поселения, снижение эксплуатационных затрат на содержание объектов коммунальной инфраструктуры; устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека, улучшение экологического состояния окружающей среды.  Улучшение санитарного состояния сельских территорий; стабилизация и последующее уменьшение образования бытовых и промышленных отходов на территории села;  улучшение экологического состояния Ладского сельского поселения. |
| Объемы и источники финансирования | Источник финансирования - средства бюджетов всех уровней, тарифная составляющая, плата за подключение, инвестиции.  Источниками финансирования Программы являются средства бюджетов разных уровней и внебюджетные средства. |

**Введение**

**КРАТКАЯ ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛАДСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ИЧАЛКОВСКОГО РАЙОНА**

Ладское сельское поселение расположено в южной части Ичалковского муниципального района Республики Мордовия. Административным центром сельского поселения является село Лада.

**Климат**

Формирование климата происходит под воздействием ряда факторов, среди которых прежде всего следует отметить географическое положение, циркуляцию воздушных масс, определяемую перепадами атмосферного давления, и влияние подстилающей поверхности.

Климат на территории Ладского сельского поселения умеренно-континентальный с жарким летом и холодной зимой. Средняя температура самого теплого месяца (июля) +19,0º С., самого холодного месяца (января) –11,3º С. Средний из абсолютных годовых минимумов температуры - 44º С, абсолютных годовых максимумов + 38º С. Среднегодовая температура воздуха по многолетним данным + 3,9º С.

Продолжительность безморозного периода – 135 дней. Вегетационный период составляет, примерно, 175 –179 дней. Продолжительность пастбищного периода – около 190 дней. Устойчивый снежный покров ложится в последней декаде ноября, достигая максимальной высоты к середине марта. В первой декаде апреля обычно начинается переход среднесуточных температур через 0º к весне.

Господствующие ветры южные и юго-западные. В весенне-осенний период засушливые явления и суховеи наблюдаются почти ежегодно.

В общем, климатические условия благоприятствуют получению полноценных урожаев сельскохозяйственных культур и развитию многоотраслевого животноводства.

Территория Ичалковского района по физико-географическим признакам относится к климатическому подрайону ПВ.

**Гидрография и гидрогеология.**

Гидрографическая сеть на территории Ладского сельского поселения представлена реками Инсар, Иссера, Кондарша.

Самой крупной рекой, которая протекает по территории сельского поселения, река Инсар. Река Инсар является правым притоком Алатыря. Инсар берет начало в 5 км от с.Болдово Рузаевского района. Протекает по вторичной моренной равнине восточной Мордовии. Коэффициент извилистости 1,59. Питание реки смешанное.

По днищам оврагов и балок протекают небольшие ручьи, питаемые ключами.

На водоразделе, грунтовые воды находятся на значительной глубине, от 2 до 5 метров и заметного влияния на почвообразование не оказывает.

**Рельеф**

Рельеф территория Ладского сельского поселения неоднороден. Территория поселения расположена на пластовой Окско-Донской низменной равнине. Верхняя часть земной коры сложена четвертичными отложениями ледникового, водного происхождения. Особенности развития территории Ладского сельского поселения в неоген-вторичное время привели к обособлению вторичной моренной равнине позднеплейстоценового возраста. Водораздельные пространства вторичных моренных равнин, плосковыпуклые и выпуклые.

В долине реки Инсар картируется пойма и надпойменные террасы. Преобладает аккумулятивная терраса, но распространена и эрозионная. Микрорельеф в пойме представлен блюдцеобразными понижениями и западинками как правило заболоченными

На территории поселения распространены карстовые формы рельефа. Карстовые процессы развиваются в области верхнекаменноугольных пород.

Экспозиция склонов северная, северо-западная, северо-восточная.

Крутизна склонов не значительна, преобладают пологие склоны, лишь западные и восточные склоны узких межовражных водоразделов будут покатыми.

Механизированную обработку всеми видами сельскохозяйственных машин и орудий рельефные особенности не ограничивают.

**Почвообразующие породы.**

В геологическом отношении территория сельского поселения отличается однообразием.

На естественных обнажениях (обрывистые стенки оврагов) видны красно-бурые глины и суглинки, подстилаемые моренной глиной или песками.

Делювиальные глины и суглинки нередко карбонатные, рыхлы, пористы.

Таким образом на водораздельных участках делювиальные и моренные глины являются основными почвообразующими породами.

Почвообразующими породами для пойменных почв служат современные аллювиальные отложения реки Инсар.

Мощность аллювия достигает 1,5 – 2 метра. Подстилается аллювий красно-бурыми плотными, вязкими глинами, что способствует заболачиванию многих пойменных участков.

**Почвенный покров.**

Почвенный покров территории Ладского сельского поселения представлен так называемыми зональными почвами лесостепи. На водораздельных и приводораздельных пространствах вторичной моренной и эрозионно-денудационной равнин Мордовии, сложенных суглинками, распространены серые лесные почвы. Серые лесные почвы отличаются интенсивным выветриванием минералов с оглинением верхней части профиля, быстрым разложением и минерализацией органического вещества.

Тип серых лесных почв подразделяется на три подтипа: светло-серые, серые и темно-серые лесные почвы.

Мощность гумусного горизонта светло-серых лесных почв изменяется в пределах 1,5-25 см.

Серые лесные почвы - гумусовый горизонт серового цвета мощностью до 30-35 см. У серых лесных сильно оподзоленных почв мощность гумусового горизонта доходит до 25 см.

Темно - серые лесные почвы отличаются более темной окраской гумусового горизонта, мощность которого достигает 40-50 см.

Содержание гумуса у серых лесных почв следующие: 1,9 - 3,0 % гумуса у светло-серых; 2,9 - 4,5 %, у серых и до 7 % у темно-серых лесных почв. В составе гумуса преобладают гуминовые кислоты. Почвы, в верхних горизонтах имеют кислую и слабокислую реакцию. Степень насыщенности основаниями варьирует от 70 до 90 %. Ёмкость поглощения меняется от 14 до 45 мэкв на 100 г почвы.

Серые лесные почвы сильно подвержены развитию эрозионных процессов. Образующиеся под воздействием воды и ветра слабо-, средне-, сильносмытые почвы имеют укороченный генетический профиль и пониженное плодородие. Для них характерны ухудшение водно - физических и химических свойств, потеря гумуса. Плодородие эродированных почв восстанавливают путем внесения повышенных доз органических и минеральных удобрений, возделывания бобовых культур (люцерны, клевера, люпина), применения противоэрозионной агротехники.

– гумуса 6-9 %, выщелоченный среднегумусный среднемощный 6 – 8%.

В долине реки Инсар распространены пойменные аллювиальные почвы. Они развиваются под влиянием частого затопления в период половодий и высоких уровней грунтовых вод и межень. Полые воды приносят в поймы растворенные вещества и взвешенные минеральные и органические частицы - аллювий. Его состав зависит от распространенных в водосборе пород. Распределение аллювия в пойме зависит от русловых процессов. Ближе к руслу, где скорость течения большая, оседают крупные частицы, а в более спокойных водах притеррасных частей пойм – мелкие. При благоприятных условиях увлажнения и обеспеченности питательными веществами в поймах развивается обильная и разнообразная луговая растительность, после отмирания и разложения которой в почву поступает много гумуса.

В крупных понижениях поймы распространены аллювиальные болотные почвы.

В результате эрозии поверхности водосбора, абразии берегов водоёмов формируются наносы, которые слагают днища водотоков. Растительный покров на этих участках представлен небольшими куртинами. В таких условиях развиваются смытые и намытые почвы логов и балок. В эту же группу входят неразвитые почвы геологических обнажений.

Оценка сельскохозяйственных угодий по сельскому поселению составляет 75 балла, в среднем по району 73 балла.

**Население и населенные пункты Ладского сельского поселения**

На территории Ладского сельского поселения находятся семь населенных пункта с. Лада с населением 354 человека, с. Дубровское с населением 112 человек, п. Песочный с населением 1 человек, д. Инсаровка с населением 274 человека, д. Верхняя Ладка с населением 4 человека, п. Октябрьский с населением 245 человек, д. Юсуповка с населением 10 человек.

Численность населения, по данным администрации Ладского сельского поселения составляет 1001 чел. (2016г.).

**Экономическая характеристика Ладского сельского поселения**

Ладское сельское поселение имеет выгодное транспортно-географическое положение. Автодорогой республиканского значения «Саранск-Б.Игнатово», село Лада связано с городом Саранском и центром района с селом Кемля.

Территория сел сельского поселения имеет четкое функциональное зонирование, она подразделена на две зоны:

- селитебную, где размещены жилая зона, участки общественных зданий, улицы, площади;

- производственную, на которой расположены объекты сельхозназначения.

Сельское хозяйство представляет ЗАО «Мордовский Бекон», которое имеет свою производственную базу, ООО «Инсаровское», ООО «Агроресурс», «Юсуповский». Расширение производственной территории ЗАО «Мордовский Бекон» и других сельскохозяйственных предприятий, проектом не предусмотрено.

Производственные и хозяйственные сооружения сельскохозяйственного значения находящиеся в черте населенных пунктов находятся достаточно далеко от жилых домов. Ряд объектов сельхозназначения находятся за чертой населенных пунктов.

В ЗАО «Мордовский Бекон» работает постоянно 65 человек и временно еще 4-6 человек. На 1 января 2016 года поголовье скота в сельхозпредпритие составило: свиньи 10345 штук. За 2016 год было произведено сельскохозяйственной продукции: зерна - 4092,9 тонн; мясо – 4399,8 тонн, молоко - 150 тонн. Планируется увеличение производства мяса до 4815,0 тонн.

Необходимость нового строительства или реконструкция данного предприятия проектом не проектируется

На 1 января 2016 года поголовье скота в ООО «Агроресурсы» составило: КРС-550 голов из них 211 штук коров. За 2008 год было произведено сельскохозяйственной продукции: зерна - 2767 тонн; мясо – 78 тонн, молоко - 626 тонн.

Другими сельхозпредприятиями было произведено 1925 тонн зерна.

**Показатели сферы жилищно-коммунального хозяйства муниципального образования**

Системы коммуникаций жилищно-коммунального назначения находятся в эксплуатации уже более 20 лет.

Своевременное и адекватное финансирование — залог успешной работы ЖКХ. Необходимо отметить недостаток финансирования на нужды ЖКХ в поселении.

Программа направлена на создание предпосылок для устойчивого развития Ладского сельского поселения посредством достижения следующих целей:

- улучшение условий жизнедеятельности сельского поселения;

- улучшение инвестиционного климата в сфере АПК на территории поселения за счет реализации инфраструктурных мероприятий в рамках настоящей Программы;

- содействие созданию высокотехнологичных рабочих мест на территории поселения;

- активизация участия граждан, проживающих на территории поселения, в решении вопросов местного значения;

- формирование в Республике Мордовия позитивного отношения к развитию территории поселения.

Таблица 1.Общая численность населения МО в 2016 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Женское население | Мужское население | Детское население до 18 лет | Население трудоспособного возраста | Население старше трудоспособного возраста | Население младше трудоспособного возраста | Всего |
| Село Лада | 188 | 166 | 54 | 202 | 98 | 19 | 354 |
| Деревня Инсаровка | 135 | 110 | 44 | 143 | 58 | 10 | 245 |
| Поселок Октябрьский | 140 | 135 | 21 | 153 | 101 | 15 | 275 |
| Село Дубровское | 56 | 56 | 9 | 50 | 53 | 4 | 112 |
| Деревня Верхняя Ладка | 2 | 2 | - | 1 | 3 | - | 4 |
| Деревня Юсуповка | 2 | 8 | - | 4 | 6 | - | 10 |
| Поселок Песочный | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 |

Таблица 2. Анализ жилищного фонда

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование | Ед.изм. | 2014г. | 2015г. | 2016г. |
| 1 | Общая площадь жилищного фонда на конец года | Тыс.м | 42,097 | 42,097 | 42,097 |
| 2 | В том числе муниципальной собственности |  |  |  |  |
| 3 | В частной собственности | Тыс.м | 42,097 | 42,097 | 42,097 |
| 4 | Площадь общежитий |  |  |  |  |
| 5 | Доля жилищного фонда, оборудованного: | Тыс.м | 42,097 | 42,097 | 42,097 |
| 6 | Централизованным водоснабжением |  |  |  |  |
| 7 | Централизованной канализацией |  |  |  |  |
| 8 | Централизованным электроснабжением |  |  |  |  |
| 9 | Природным газом |  |  |  |  |
| 10 | Общая площадь ветхого и аварийного жилья |  |  |  |  |

*Основные мероприятия Программы*

Таблица 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№  п/п** | **Технические мероприятия** | **Всего, тыс. руб.** |
| ***Водоснабжение*** | | |
| 1 | Реконструкция сетей водоснабжения | 800 |
| ***Сбор и утилизации ТБО*** | | |
| 2 | Установка накопительных контейнеров (28 шт.) | 196 |
|  | **ИТОГО** | 996 |
|  | **ВСЕГО по Ладскому сельскому поселению** | **996** |

**Раздел 2. Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры и основные направления модернизации и развития существующих объектов коммунальной инфраструктуры.**

**2.1. Водоснабжение**

На территории Ладского сельского поселения имеется несколько скважин, пробуренных на глубину 27,74-163 метров. Качество воды отвечает ГОСТу «Вода питьевая».

Источником коммунального водопровода служат 9 артскважин дебитом 10 м³/ч и 18,0 м³/ч, режим работы действующих артскважин, постоянный.

Скважины расположены в селе Лада, селе Дубровское, д.Инсаровка, п.Октябрьский, д.Юсуповка.

Скважины работают непосредственно в сеть водопровода совместно с водонапорными башнями системы инж.Рожновского.

Зоны санитарной охраны источников водоснабжения установлены радиусом 30 метров, согласно СанПиН 2.1.4.1110-02, введенные в действие постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 14.03.2002 года №10.

**2.2 Электроснабжение**

На территории Ладского сельского поселения, проходят линии электропередач среднего напряжения 10-35 кВ и высокого напряжения 110 кВ. Расположено на территории поселения 22 трансформаторных подстанций.

Таблица 4.Энергоснабжение потребителей

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № подстанции | Мощность  подстанции | Загруженность % | Место  нахождения | Фидер |
| 193 (КТП) | 400 | 30 | с.Лада , за током | 1 |
| 194 (КТП) | 160 | 50 | с.Лада , у ветлечебницы | 1 |
| 195(КТП) | 250 | 50 | с.Лада , у гаражей | 1 |
| 197 (КТП) | 400 | 45 | с.Лада , у школы | 1 |
| 209 (КТП) | 100 |  | с.Лада , поликлиника | 1 |
| 211 (КТП) | 2\*250 | 80 | с.Лада , «Бекон» | 1 |
| 245(КТП) | 63 | 50 | с.Лада, мастерская | 1 |
| 342 (КТП) | 160 |  | с.Лада , у школы | 1 |
| А-31 | 10 |  | «ON» «Билайн» | 1 |
| А-3 | 25 |  | «Мегафон» | 1 |
| 203 (КТП) | 60 | 20 | п.Песочный | 7 |
| 204 (КТП) | 100 | 50 | с.Дубровское | 7 |
| 205 (КТП) | 250 | 45 | с.Дубровское | 7 |
| 259 (КТП) | 100 | 20 | с.Дубровское, зерноток | 7 |
| 199 (КТП) | 100 | 40 | - | - |
| А198 | 100 | - | - | - |
| 268(КТП) | 100 | 35 | - | - |
| 269 (КТП) | 250 | 20 | МТФ | - |
| А219 | 160 | - | - | - |
| 201 (КТП) | 160 | 45 | МТП | - |
| 273(КТП) | 100 | 35 | ПМК | - |
| А202 | 400 | - | - | - |

**2.3 Система сбора и утилизации ТБО**

Администрацией Ладского сельского поселения на данный момент не заключен договор на предоставление услуг по санкционированному сбору и вывозу ТБО.Проектом предусматривается потребность в установке мусорных контейнеров ТБО.

**2.4 Канализация**

Система централизованного водоотведения в Ладском сельском поселении отсутствует.

На территории населенных пунктов Ладского сельского поселения существует автономная система канализации

Сточные воды от частных жилых домов и общественных зданий, имеющих водопроводные вводы от уличных сетей, отводятся непосредственно на рельеф в пониженные места. То же относится и к жилым домам, снабжающимся водой от водоразборных колонок или шахтных колодцев.

**2.5 Газификация**

Одним из важнейших составляющих инфраструктуры населенных пунктов состояние газификации. По территории сельсовета проходят газопроводы высокого (6 кг), среднего (3 кг) и низкого давления и расположено семь шкафораспределительных пунктов. Села Лада и Дубровское , деревня Инсаровка и поселок Октябрьский полностью газифицированы. Другие населенные пункты не газифицированы.

**2.6 Теплоснабжение**

Магистральные тепловые сети на территории сельского поселения отсутствуют. Централизованное теплоснабжение в населённых пунктах отсутствуют. В жилых домах отопление индивидуальное. Вид топлива газообразный. Организации и предприятия имеют свои котельные. Наличие источников теплоснабжения и зона обхвата системой теплоснабжения приведены в таблице.

Таблица 5.Характеристика централизованных систем теплоснабжения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  населенных  пунктов | Зона охвата  системой  теплоснабжения  (сущ.) | Источники  теплоснабжения  мощ. Гкал/час  % (сущ.) | Вид  топлива | Проектируемые  котельные |
|
| с.Лада | Организации:  Поликлиническое отделение МУЗ Ичалковская ЦРБ  ЗАО Мордовский Бекон | КЧМ - 9 кВт  4 – «Хопер» | газообразное  газ | - |

**Раздел 3. Перспективы развития систем коммунальной инфраструктуры и прогноз спроса на коммунальные ресурсы**

**3.1 Перспективная схема развития водоснабжения**

Обслуживающая организация системы водоснабжения - ООО «Водоснабжение». Проектом предусмотрена реконструкция существующих сетей водоснабжения.

Таблица 6. План мероприятий до 2027 года по строительству, реконструкции сетей водоснабжения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятий | Протяженность | Стоимость | Срок внедрения | Источник финансирования |
| Реконструкция | 600м | 800т.р. | 2017 | Республиканский бюджет |

**3.2 Перспективная схема развития системы утилизации твердых бытовых отходов**

На территорииЛадского сельского поселения планируется приобретение и установка накопительных контейнеров для отходов емкостью 0,75 куба (28 штук).

**Раздел 4. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры**

**4.1 Показатели качества поставляемого коммунального ресурса.**

По качеству поставляемого ресурса, электроэнергия поставляется потребителями в соответствии с ГОСТ 13109-97 «Электроэнергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Норм качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения» и другими нормативными документами.

При выработке тепловой энергии воздействие на окружающую среду оказывается в пределах допустимых норм. Воздействие основных загрязняющих веществ на атмосферный воздух и разрешенных к сбросу в поверхностный водный объект не превышает разрешенных значений.

Качество поставляемой воды не всегда соответствует требованиям ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая» и СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода». Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения».

**4.2. Показатели надежности систем ресурсоснабжения**

Надежность и готовность систем ресурсоснабжения подтверждается ежегодно выдачей паспорта готовности к работе в осенне-зимний период после проверки комиссией по оценке готовности электро- и теплоснабжающих организаций с участием органов исполнительной власти (Ростехнадзора, МЧС).

Таблица 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1№ п/п** | **Наименование показателей, достигаемых в рамках реализации мероприятия Программы** | **Ед. изм.** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| **1** | Уровень обеспеченности населения коммунальными услугами: | % |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | - электроснабжения |  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| **3** | -сетевого газоснабжения |  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| **4** | -водоснабжения |  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| **5** | Количество объектов существующего жилищного фонда, подключенного к объектам коммунальной инфраструктуры | кол-во |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | -электроснабжения |  | 864 | 864 | 864 | 864 | 864 | 864 | 864 | 864 | 864 | 864 | 864 | 864 |
| **7** | -сетевого газоснабжения |  | 864 | 864 | 864 | 864 | 864 | 864 | 864 | 864 | 864 | 864 | 864 | 864 |
| **8** | Количество вновь вводимых жилищных фондов подключенных | % |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** | -электроснабжения |  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| **10** | -сетевого газоснабжения |  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| **11** | -водоснабжения |  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

**Раздел 5. Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей**

**5.1 Программа инвестиционных проектов развития системы водоснабжения Ладского сельского поселения 2017-2027 годы (в ценах 2016)**

Таблица 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Описание проекта** | **Цель проекта** | **Технические параметры проекта** | **Затраты на реализацию проекта(тыс. руб.)** | **Срок реализации проекта** | **Ожидаемый эффект от реализации проекта** | **Предполагаемый источник финансирования** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **1** | **Реконструкция сетей водоснабжения** |  |  | **800** | **2017-2027** |  | **Средства бюджета** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Итого** |  |  | **800** |  |  |  |

**5.2 Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и утилизации ТБО Ладского сельского поселения 2017-2027 годы (в ценах 2016)**

Таблица 7

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Описание проекта** | **Цель проекта** | **Технические параметры проекта** | **Затраты на реализацию проекта(тыс. руб.)** | **Срок реализации проекта** | **Ожидаемый эффект от реализации проекта** | **Предполагаемый источник финансирования** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **1** | **Приобретение и установка накопительных контейнеров для отходов емкостью 0,75 куба (28 штук).** |  |  | **196** | **2017-2027** |  | **Средства бюджета** |
|  | **Итого** |  |  | **196** |  |  |  |

**Раздел 6. Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения**

Финансирование Программы намечается осуществлять за счет консолидации средств федерального, регионального, муниципальных бюджетов и внебюджетных источников.

Внебюджетные источники - средства муниципальных предприятий ЖКХ, заемные средства, средства организаций различных форм собственности, осуществляющих обслуживание и ремонт жилищного фонда, инженерных сетей и объектов коммунального назначения, средства населения, надбавки к тарифам (инвестиционная надбавка) и плата за подключение к коммунальным сетям.

В качестве потенциальных источников финансирования программы являются средства федерального и регионального бюджетов, в том числе выделенные для реализации федеральных и региональных программ, средства инвесторов. Объемы ассигнований, выделяемых из вышеперечисленных источников, ежегодно уточняются с учетом их возможностей и достигнутых соглашений.

Запланированный объем средств на реализацию Программы на 2017 – 2027 годы составляет 996 тыс. рублей

Потребность в финансовых ресурсах в разрезе отраслевых программ инвестиционных проектов и источников финансирования по годам реализации Программы представлена в таблицах 8 и 9.

Финансово-экономическое обоснование программы на 2017 – 2027 годы будет производиться ежегодно, по мере уточнения утверждения инвестиционных программ и объемов финансирования.

**Объемы и сроки финансирования Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования на 2017 - 2027 годы (тыс.руб.)**

Таблица 8

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Программы инвестиционных проектов** | **Всего** | **В том числе по источникам финансирования** | | | |
| **Бюджетные средства всех уровней** | **Средства населения (плата за подключение)** | **Кредиты (инвестиционная надбавка к тарифам)** | **Прочие инвесторы застройщики** |
| **1** | **Программа инвестиционных проектов развития системы водоснабжения** | **800** | **800** | - | - | - |
| **2** | **Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и утилизации ТБО** | **196** | **196** |  |  |  |
|  | **Всего по Программе** | **996** | **996** |  |  |  |

**Объемы и сроки финансирования Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальногообразованияна 2017 - 2027 годы (тыс. руб.)**

Таблица 9

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Программы инвестиционных проектов** | **Всего** | **В том числе по годам** | | | | | | | | | | |
| **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** |
| **1** | **Программа инвестиционных проектов развития системы водоснабжения** | **800** | **73** | **72,7** | **72,7** | **72,7** | **72,7** | **72,7** | **72,7** | **72,7** | **72,7** | **72,7** | **72,7** |
| **2** | **Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и утилизации ТБО** | **196** | **26** | **17** | **17** | **17** | **17** | **17** | **17** | **17** | **17** | **17** | **17** |
|  | **Всего по Программе** | **996** | **99** | **89,7** | **89,7** | **89,7** | **89,7** | **89,7** | **89,7** | **89,7** | **89,7** | **89,7** | **89,7** |

**Расчет критериев доступности**

Постановлением Правительства РФ от 28.08.2009 г. № 708 «Об утверждении основ формирования предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги» доступность для граждан платы за коммунальные услуги определяется на основе устанавливаемой органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации системы критериев доступности для населения платы за коммунальные услуги (далее - критерии доступности), в которую включаются, в том числе, следующие критерии доступности:

а) доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи;

б) доля населения с доходами ниже прожиточного минимума;

в) уровень собираемости платежей за коммунальные услуги;

г) доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения.

При этом критерии доступности коммунальных услуг для населения в соответствии с указанным постановлением оцениваются на основе следующих показателей:

- уровень благоустройства жилищного фонда;

- коэффициент обеспечения текущей потребности в услугах;

- коэффициент покрытия прогнозной потребности в услугах;

- коэффициент покупательской способности граждан.

Критерии достаточности и качества предоставления услуг оценивается на основе коэффициента соответствия параметров производственной программы нормативным параметрам качества услуг.