

Программа
комплексного развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования
Зеркальский сельсовет Шипуновского района Алтайского края на 2017-2036 годы

Оглавление

1. Паспорт программы	3
2. Общие положения	4
3. Характеристика проблемы и	5
обоснование необходимости ее решения программными методами	5
3.1. Водоснабжение.....	5
3.2. Противопожарное водоснабжение.....	6
3.3. Водоотведение (канализация).....	6
3.4. Теплоснабжение.....	6
3.5. Электроснабжение	7
3.6. Газоснабжение.....	7
3.7. Связь и информация	7
4. Цели и задачи программы	7
5. Программные мероприятия.....	8
6. Ресурсное обеспечение программы	9
7. Оценка эффективности реализации программы.....	10
8. Система управления реализацией программы	10

1. Паспорт программы

Наименование программы	Программа комплексного развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования Зеркальский сельсовет Шипуновского района Алтайского края на 2017-2036 годы.
Основание для разработки программы	<ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; - Федеральный закон от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»; - распоряжение Правительства Российской Федерации от 02.02.2010 № 102-р «О Концепции федеральной целевой программы «Комплексная программа модернизации и реформирования жилищно-коммунального хозяйства на 2010 - 2020 годы»; - поручение Президента Российской Федерации от 27.11.2010 № Пр-3463ГС; - Градостроительный кодекс Российской Федерации; - Постановление правительства Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития коммунальной инфраструктуры поселений и городских округов»; - Генеральный план муниципального образования Зеркальский сельсовет Шипуновского района Алтайского края утвержденный решением Шипуновского районного Совета депутатов Алтайского края № 3/9 от 28.11.2017 г.
Заказчик программы	Администрация Шипуновского района Алтайского края
Основные разработчики программы	Администрация Шипуновского района Алтайского края
Цель программы	Обеспечение потребностей населения, предприятий и организаций муниципального образования Зеркальский сельсовет Шипуновского района Алтайского края качественными услугами водоснабжения, водоотведения, электроснабжения.
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> - развитие, реконструкция и модернизация имеющихся систем коммунальной инфраструктуры: водоснабжения и водоотведения, электроснабжения; - создание новых систем, необходимых при освоении земельных участков, предназначенных под застройку, соответствующих инженерных коммуникаций; - рациональное использование энергоресурсов; - снижение эксплуатационных затрат и производственных потерь.
Важнейшие целевые показатели и индикаторы программы	<ul style="list-style-type: none"> - объем потребления воды питьевого качества населением; - доля численности населения, обеспеченного водой питьевого качества; -расход твердого топлива; -расход электроэнергии; - количество многоквартирных домов, оборудованных общедомовыми приборами учета (холодной воды, тепловой энергии); - степень износа основных фондов коммунального хозяйства;
Сроки реализации программы	2017 – 2036 годы
Исполнители программы	Администрация Зеркальского сельсовета Шипуновского района Алтайского края; предприятия, организации, а также индивидуальные предприниматели без образования юридического лица, действующие в сфере оказания коммунальных услуг
Объемы и источники финан-	Общий объем финансирования Программы за счет бюджетных средств разных уровней и привлечения внебюджетных источников.

сирования программы	<p>Общая потребность в капитальных вложениях по муниципальному образованию Зеркальский сельсовет Шипуновского района Алтайского края составляет 38 000 тыс. рублей.</p> <p>Бюджетные ассигнования, предусмотренные в плановом периоде 2017– 2036 годов, могут быть уточнены при формировании проекта бюджета муниципального образования Зеркальский сельсовет Шипуновского района Алтайского края.</p> <p>Объемы и источники финансирования ежегодно уточняются при формировании бюджета муниципального образования Зеркальский сельсовет Шипуновского района Алтайского края на соответствующий год. Все суммы показаны в ценах соответствующего периода.</p>
Ожидаемые конечные результаты реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> - Достижение нормативного уровня обеспеченности населения водой питьевого качества; - увеличение численности населения, обеспеченного водой питьевого качества; - снижение расхода электроэнергии; - ежегодное снижение потерь при производстве и транспортировке до потребителя воды; - снижение аварийности на объектах водоснабжения; - снижение степени износа основных фондов коммунального хозяйства; - достижение уровня собираемости платежей населения за коммунальные услуги до 100 %

2. Общие положения

Программа направлена на создание условий для обеспечения потребностей населения муниципального образования Зеркальский сельсовет Шипуновского района Алтайского края (далее муниципальное образование) качественными услугами водоснабжения, водоотведения, электроснабжения; на создание условий для развития, реконструкции и модернизации, имеющихся систем коммунальной инфраструктуры, и создание новых систем, необходимых при освоении земельных участков, предназначенных под застройку, соответствующих инженерных коммуникаций; на создание условий для рационального использования энергоресурсов и для снижения эксплуатационных затрат и непроизводственных потерь.

Нормативно-правовая база, используемая при разработке программы:

- Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;
- распоряжение Правительства Российской Федерации от 02.02.2010 № 102-р «О Концепции федеральной целевой программы «Комплексная программа модернизации и реформирования жилищно-коммунального хозяйства на 2010 - 2020 годы»;
- поручение Президента Российской Федерации от 27.11.2010 года №Пр-3463ГС;
- постановление Администрации Алтайского края 16.06.2011 № 325 «Об утверждении долгосрочной целевой программы «Развитие водоснабжения, водоснабжения и очистки сточных вод в Алтайском крае» на 2011-2017 годы»
- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Постановление правительства Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития коммунальной инфраструктуры поселений и городских округов».

3. Характеристика проблемы и обоснование необходимости ее решения программными методами

В муниципальном образовании одной из значительных проблем является обеспечение населения питьевой водой не в полном объеме и ненадлежащего качества. Решение данной проблемы необходимо для сохранения здоровья населения и, соответственно, для улучшения условий деятельности и повышения уровня и качества жизни. Для достижения этих целей необходимо решить комплекс задач по обеспечению соответствия санитарно-гигиеническим требованиям источников водоснабжения, по повышению эффективности и надежности функционирования существующих систем водоснабжения за счет реализации технических, санитарных мероприятий.

На сегодняшний день не менее значительной проблемой муниципального образования является низкая эффективность и высокие затраты в сфере жилищно-коммунального хозяйства. Содержание этой системы в ее нынешнем виде непосильно ни для потребителей жилищно-коммунальных услуг (как для населения, так и для объектов бюджетной сферы).

Большой процент износа основных фондов продолжает увеличиваться и, соответственно, снижает надежность и устойчивость систем инженерного оборудования. В течение последних лет практически не обновляется основное технологическое оборудование. Так до настоящего времени не созданы реальный механизм стимулирования ресурсосбережения и механизм привлечения внешних и внутренних инвестиций в данную отрасль, которые могли бы обеспечить своевременное выполнение капитального ремонта оборудования, что в свою очередь предотвратило бы дальнейшее снижение надежности работы коммунальной системы, низкую эффективность работы, большие потери ресурсов.

Для решения вышеизложенных проблем необходим программно-целевой метод, который позволит направить финансовые ресурсы в приоритетных направлениях сферы жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ).

3.1. Водоснабжение

Водоснабжение Населенных пунктов Зеркальского сельсовета осуществляется из Чарышского группового водопровода, по трассам Шипуново -Зеркалы, Зеркалы-Андреевка и Андреевка-Коробейниково.

В качестве источника водоснабжения принят действующий водозабор Чарышского группового водопровода, расположенный в п. Новосельский Шипуновского района, с разведанными гидрологическими и гидрогеологическими характеристиками с дебетом 65000 м³/сут.

Характеристика объектов водоснабжения Зеркальского сельсовета приведена в таблице 1.

Таблица 1. Характеристика объектов водоснабжения

Населенный пункт	Наличие основных средств						
	Водопровод, км	Водонапор. башни, шт/м ³	Водораз. колонки, шт	РЧВ, шт/м ³	Скв., шт	Н.ст. Под., шт	Н.ст. перекач., шт
с. Зеркалы	10,25	4/530	40	--	--	--	-
с.Коробейниково	5,53	1/160	25	--	--	--	-
с. Андреевка	7,10	2/320	18	--	--	--	1

Село Зеркалы

Населенный пункт имеет централизованную кольцевую систему водоснабжения. Подача воды потребителям осуществляется по поселковой разводящей водопроводной сети. В усадебной жилой застройке на перекрестках улиц располагаются водоразборные

колонки, колодцы. Хозяйственно-питьевой водопровод объединен с противопожарным. Для обеспечения условий пожарной безопасности на разводящей водопроводной сети расположены пожарные гидранты, свободный напор в сети 10 метров над поверхностью земли. Для обеспечения условий пожарной безопасности на разводящей водопроводной сети расположены пожарные гидранты. Действующей системой водоснабжения обеспечивается расход воды при пожаротушении 5 л/с или 18 м³/час. Функцию напорно-регулирующей емкости на водопроводной сети выполняют 4 водонапорных башни с общим запасом воды V=530 м³.

Протяженность уличных водопроводных сетей составляет 10,25 км. Сети выполнены из чугунных (D=50-150 мм) и полиэтиленовых (D=40-63 мм) труб. Степень износа водопроводных сооружений составляет более 60%. Ввод в эксплуатацию водопроводных сетей с 1984 года.

Село Коробейниково

Населенный пункт имеет централизованную кольцевую систему водоснабжения. Подача воды потребителям осуществляется по поселковой разводящей водопроводной сети. В усадебной жилой застройке на перекрестках улиц располагаются водоразборные колонки и колодцы. Хозяйственно-питьевой водопровод объединен с противопожарным. Для обеспечения условий пожарной безопасности на разводящей водопроводной сети расположены 16 пожарных гидрантов.

В качестве напорно-регулирующих емкостей на водопроводной сети расположена водонапорная башня с общим запасом воды V=160 м³.

Разводящие водопроводные сети проложены из чугунных трубопроводов диаметром 100 мм общей протяженностью 5,53 км. Ввод в эксплуатацию водопроводных сетей с 1988 года. Сети выполнены из полиэтиленовых и чугунных труб, диаметром 50-150 мм. Степень износа водопроводных сооружений составляет более 60%.

Поселок Андреевка

Поселок имеет централизованную систему водоснабжения, подача воды потребителям осуществляется по поселковой разводящей водопроводной сети. В усадебной жилой застройке на перекрестках улиц располагаются водоразборные колонки и колодцы. Хозяйственно-питьевой водопровод объединен с противопожарным. Для обеспечения условий пожарной безопасности в п. Андреевка на разводящей водопроводной сети расположены 18 пожарных гидрантов.

В качестве напорно-регулирующих емкостей на водопроводной сети расположены 2 водонапорные башни с общим запасом воды V=320 м³. Разводящие водопроводные сети проложены из чугунных трубопроводов диаметром 100 мм общей протяженностью 7,1 км. Ввод в эксплуатацию водопроводных сетей в 1987 году.

3.2. Противопожарное водоснабжение

Для тушения пожаров в селе имеются пожарные гидранты и водонапорные башни.

3.3. Водоотведение (канализация)

Централизованная система канализации отсутствует. Сброс хозяйственно-бытовых вод осуществляется в уличные туалеты и в выгребы. Ливневая канализация отсутствует.

3.4. Теплоснабжение

Село Зеркалы

Теплоснабжение отдельных социальных объектов, расположенных на территории с. Зеркалы, осуществляется местной котельной, работающей на твердом топливе, расположенной в центральной части села, в зоне сосредоточения социальных объектов, объектов культурно-бытового обслуживания. Протяженность тепловых сетей составляет 722

метра. Суммарная мощность котельной – 0,13 Гкал/час, количество котлов - 2. Полезный отпуск тепловой энергии 664,1 Гкал в год. Теплоснабжение (отопление) села в частных домах и коттеджной застройки происходит от печей и котлов на твердом топливе, горячее водоснабжение - от проточных водонагревателей.

Село Коробейниково

Централизованное теплоснабжение осуществляется от одного источника, расположенного в центральной части села, где преобладают социально значимые объекты (Школа, Клуб, ФАП). Индивидуальное теплоснабжение распространяется на частный сектор и представлено только индивидуальными источниками тепла, работающих на твердом топливе (уголь и дрова).

Поселок Андреевка

Теплоснабжение социальных объектов осуществляется от индивидуальных котлов и печек. Отопление частных жилых домов усадебного типа печное, как правило, на твердом топливе (уголь, дрова).

3.5. Электроснабжение

Электрические сети Зеркальского сельсовета обслуживаются филиалом ОАО «МРСК Сибири» - «Алтайэнерго» - Западные электрические сети. Снабжение электрической энергией с. Зеркалы, с. Коробейниково и п. Андреевка осуществляется от опорной понизительной подстанции № 65 «Зеркалы» ПС 35/10 кВ, расположенной в 250 м к югу от границы с. Зеркалы. Электроснабжение с. Зеркалы осуществляется по воздушной линии электропередач ВЛ-10 кВ Л-65-1, с. Коробейниково и п. Андреевка - ВЛ 10 кВ Л-65-5 на комплексные трансформаторные подстанции ТП 10/0,4кВ и далее по разводящим низковольтным воздушным линиям электропередач 0,4кВ до потребителей.

3.6. Газоснабжение

Населенные пункты Зеркальского сельсовета не газифицированы. Население пользуется сжиженным газом из баллонов. Согласно «Энергетической стратегии Алтайского края на период до 2020 года», «Генеральной схемы газоснабжения и газификации Алтайского края», в Шипуновском районе планируется строительство межпоселкового газопровода и ГРС для газификации всех населенных пунктов района.

3.7. Связь и информация

Услуги связи на территории района оказывают организации: ФГУП «Почта России» и ОАО «Ростелеком». Через территорию сельсовета проходят линии связи ВОЛС, КСПП.

Населенные пункты охвачены вещанием телевизионных каналов – «Первый канал», «Россия 1», «НТВ» и др. Существующая инфраструктура системы связи и телерадиовещания соответствует требованиям предоставления услуг связи и телерадиовещания. Мобильная связь представлена операторами «Билайн», «МТС», «Мегафон». Интернет-услуги также осуществляются мобильными операторами.

4. Цели и задачи программы

Целью программы – это обеспечение потребностей населения муниципального образования, предприятий и организаций муниципального образования качественными услугами водоснабжения, водоотведения, электроснабжения.

Достижение цели программы возможно путём решения следующих задач:

- развитие, реконструкция и модернизация имеющихся систем коммунальной ин-

фраструктуры: водоснабжения, электроснабжения;

- создание новых систем, необходимых при освоении земельных участков, предназначенных под застройку, соответствующих инженерных коммуникаций;
- рациональное использование энергоресурсов;
- снижение эксплуатационных затрат и непроизводительных потерь.

5. Программные мероприятия

Перечень программных мероприятий предусматривает следующие основные направления.

Водоснабжение:

- *с. Зеркалы*: выполнить замену 4,1 км, изношенных подающих (магистральных) водопроводов с увеличением пропускной способности сетей;

- *с. Коробейниково*: выполнить замену 1,6 км, изношенных подающих (магистральных) водопроводов с увеличением пропускной способности сетей;

- *п. Андреевка*: выполнить замену 2,2 км, изношенных подающих (магистральных) водопроводов с увеличением пропускной способности сетей;

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

- осуществить установку приборов учета воды на существующих объектах водопотребления.

Теплоснабжение:

- капитальный ремонт существующих котельных и сетей теплоснабжения.

Электроснабжение:

- выполнить реконструкцию устаревшего оборудования, опор, воздушных линий;

- реконструкция действующих КТП до необходимой мощности;

- строительство системы уличного освещения.

Перечень мероприятий представлен в Таблице 2.

Таблица 2 .

График реализации мероприятий

п/п	Мероприятие	График реализации мероприятий /тыс.руб./					2021 - 2036	Ответственные исполнители	Выполнение целевых показателей
		2017	2018	2019	2020				
Водоснабжение									
1	Реконструкция водопроводных сетей	-	-	-	-	5 000		Повышение устойчивости и эксплуатационной надежности объектов водоснабжения, снижение непроизводительных потерь холодной воды, повышение качества пи-	
2	Осуществить установку приборов учета воды на существующих объектах водопотребления	-	-	-	-	8 000			

								твеевого водоснабжения, снижение количества аварий
Теплоснабжение								
3	Капитальный ремонт действующих сетей теплоснабжения	-	-	-	-	5 000		Улучшение телекоммуникационной связи населения, улучшение интернет услуг
4	Капитальный ремонт котельных	-	-	-	-	10 000		
Электроснабжение								
5	Реконструкцию устаревшего оборудования, опор, воздушных линий	-	-	-	-	3 000		Повышение коэффициента полезного действия, снижение расхода электроэнергии, обеспечение бесперебойной подачи электроэнергии
6	Реконструкция действующих КТП до необходимой мощности	-	-	-	-	2 000		
7	Строительство системы уличного освещения	-	-	-	-	5 000		
	Всего:	38 000				38 000		

6. Ресурсное обеспечение программы

Общий объем финансирования Программы осуществляется за счет бюджетных средств разных уровней и привлечения внебюджетных источников.

Общая потребность в капитальных вложениях по муниципальному образованию Зеркальский сельсовет Шипуновского района Алтайского края составляет 38 000 тыс.рублей.

Бюджетные ассигнования, предусмотренные в плановом периоде 2017– 2036 годов, могут быть уточнены при формировании проекта бюджета муниципального образования Зеркальский сельсовет Шипуновского района Алтайского края.

Объемы и источники финансирования ежегодно уточняются при формировании бюджета муниципального образования Зеркальский Шипуновского района Алтайского края на соответствующий год.

7. Оценка эффективности реализации программы

Общая оценка эффективности реализации программных мероприятий определяется достижением запланированных целевых показателей и индикаторов программы.

Результаты реализации мероприятий программы по водоснабжению будут выражаться в повышении надежности и эффективности систем водоснабжения, в снижении уровня износа оборудования и аварийности на объектах, в снижении эксплуатационных затрат и непроизводительных потерь ежегодно не менее 0,3 %, в рациональном использовании энергии, сырья и материалов.

Результатом развития, реконструкции и модернизации имеющихся систем коммунальной инфраструктуры является обеспечение потребностей населения, предприятий и организаций муниципального образования качественными услугами водоснабжения, электроснабжения.

Таблица 3.

Целевые показатели и индикаторы программы

п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
с. Зеркалы				
1	Водопотребление	Тыс. куб. м/в год	21,4	71,54
2	Потребность в электроэнергии	Тыс. кВт. ч./в год		574,75
с. Коробейниково				
3	Водопотребление	куб. м/в сутки	7,02	31,03
4	Потребность в электроэнергии	тыс. кВт. ч./в год		216,6
п. Андреевка				
5	Водопотребление	куб. м/в сутки	7,3	24,82
6	Потребность в электроэнергии	тыс. кВт. ч./в год		190

8. Система управления реализацией программы

Руководство реализацией программы осуществляется главой администрации Шипуновского района Алтайского края (далее глава сельсовета).

В его функции входит:

- координация действий всех участников программы по подготовке и реализации мероприятий;
- контроль за выполнением программных мероприятий, за целевым и эффективным использованием бюджетных средств;
- разработка и представление в установленном порядке бюджетной заявки на финансирование программы на очередной финансовый год;
- представление квартальных отчетов до 25-го числа месяца, следующего за отчетным, годового отчета о ходе выполнения программы ежегодно до 1 февраля;
- ежегодная корректировка перечня мероприятий в зависимости от изменения условий;
- обеспечение представление программных мероприятий в составе соответствующих федеральных и региональных целевых программ;
- информационное сопровождение реализации программы.

Программа, утвержденная постановлением администрации сельсовета, является документом обязательным к исполнению для всех должностных лиц администрации сельсовета, а также учреждений, предприятий, организаций и индивидуальных предпринимателей муниципального образования. Корректировки в перечень мероприятий вносятся с учетом целей, задач и основных направлений программы.

Организационным механизмом реализации программы является ежегодное формирование и детализация программных мероприятий и индикаторов их реализации.

Корректировка программных мероприятий осуществляется в случае необходимости и может состоять в изменении состава мероприятий, сроков их реализации, объемов и источников их финансирования.

Реализация программы заключается в поэтапном продвижении по заданным направлениям программы к поставленным целям путем выполнения мероприятий. Программа считается полностью реализованной при достижении основной заявленной цели.

Общественность муниципального образования ежегодно информируется о ходе реализации программы через информационный стенд администрации Зеркальского сельсовета Шипуновского района Алтайского края и Интернет.