

Программа
комплексного развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования
Российский сельсовет Шипуновского района Алтайского края на 2017-2034 годы

Оглавление

1. Паспорт программы.....	3
2. Общие положения	4
3. Характеристика проблемы и	4
обоснование необходимости ее решения программными методами	4
3.1. Водоснабжение	5
3.2. Противопожарное водоснабжение.....	6
3.3. Водоотведение (канализация)	6
3.4. Теплоснабжение	6
3.5. Электроснабжение.....	6
3.6. Газоснабжение	6
3.7. Связь и информация	7
4. Цели и задачи программы.....	7
5. Программные мероприятия	7
6. Ресурсное обеспечение программы	11
7. Оценка эффективности реализации программы.....	11
8. Система управления реализацией программы	12

1. Паспорт программы

Наименование программы	Программа комплексного развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования Российский сельсовет Шипуновского района Алтайского края на 2017-2034 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 Российский сельсовет Шипуновского района Алтайского края утвержденный решением Шипуновским районным Советом депутатов Алтайского края № 18/4 от 19.01.2015 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 Российский 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; - степень износа основных фондов коммунального хозяйства;
Сроки реализации программы	2017 – 2034 годы
Исполнители программы	Администрация Росийского сельсовета Шипуновского района Алтайского края; предприятия, организации, а также индивидуальные предприниматели без образования юридического лица, действующие в сфере оказания коммунальных услуг
Объемы и источники финансирования программы	<p>Общий объем финансирования Программы за счет бюджетных средств разных уровней и привлечения внебюджетных источников.</p> <p>Общая потребность в капитальных вложениях по муниципальному образованию Российский сельсовет Шипуновского района Алтайского края составляет</p>

	<p>144 500 тыс.рублей.</p> <p>Бюджетные ассигнования, предусмотренные в плановом периоде 2017– 2034 годов, могут быть уточнены при формировании проекта бюджета муниципального образования Российский сельсовет Шипуновского района Алтайского края.</p> <p>Объемы и источники финансирования ежегодно уточняются при формировании бюджета муниципального образования Российский 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;

2. Общие положения

Программа направлена на создание условий для обеспечения потребностей населения муниципального образования Российский 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 непроизводительных 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 МО Российский сельсовет осуществляется из Чарышского группового водопровода. Водозабор расположен в п. Новосельский Шипуновского района. В с. Шипуново расположена насосная станция перекачки, от неё вода поступает по трубам диаметром 300 мм. Характеристика объектов водоснабжения приведена в табл. 1.

Таблица 1. Характеристика объектов водоснабжения.

№ п/п	Населенный пункт	Наличие основных средств			
		Водопровод, км	Водонапор. башни, шт/м ³	Водораз. колонки, шт	Скв., шт
1	с. Шипуново	11,90	3/220	35	-
2	с. Быково	7,99	1/50	8	1
3	п. Калиновка	3,83	-	7	-

с. Шипуново.

Подача воды потребителям осуществляется из Чарышского группового водопровода. Система водоснабжения поселения централизованная. В усадебной жилой застройке в среднем через 200 метров располагаются водоразборные колонки. В качестве напорно-регулирующих емкостей на водопроводной сети расположены водонапорные башни с общим запасом воды $W=220$ м³.

с. Быково.

Подача воды потребителям осуществляется из «Чарышского группового водопровода», а летом из скважин № 194/96 и №195/96. Дебит -18 куб. м. в час. Глубина скважины составляет 123 м. Год постройки – 1996г. Система водоснабжения поселения централизованная. Вода по центральным улицам подведена к каждому дому. Имеется емкость $W=50$ м³.

п. Калиновка.

Подача воды потребителям осуществляется из Чарышского группового водопровода, сети проложены от с. Быково. Система водоснабжения поселения централизована.

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

с. Шипуново.

Теплоснабжение социальных объектов, расположенных на территории с. Шипуново, осуществляется местной котельной работающей на твердом топливе, расположенной в центральной части села, в зоне дислокации социальных объектов, объектов культурно-бытового обслуживания. Часовая теплопроизводительность всех котлов – 1,6 Гкал/час, количество котлов - 2. Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исполнении составляет 7,5 км. Котельная введена в эксплуатацию в 1965 году. В селе Шипуново в настоящее время централизованными коммунальными услугами теплоснабжения обеспечены школа, клуб, административные здания. Отопление индивидуальных жилых домов усадебного типа печное, на твердом топливе.

с. Быково.

Теплоснабжение социальных объектов, расположенных на территории с. Быково, осуществляется местной котельной работающей на твердом топливе, расположенной на окраине села, в жилой зоне рядом с дислокацией социальных объектов, объектов культурно-бытового обслуживания. Часовая теплопроизводительность всех котлов – 1,6 Гкал/час, количество котлов - 2. Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исполнении составляет 3,0 км. В селе Быково в настоящее время централизованными коммунальными услугами теплоснабжения обеспечены школа, клуб, ФАП, столовая, пекарня, административные здания, жилые дома по улицам Новая, Школьная, Молодежная. Частный жилой сектор отапливается от индивидуальных котлов и печек, топливом являются дрова и уголь.

п. Калиновка.

Общественные здания и частный жилой сектор отапливаются от индивидуальных котлов и печек, топливом являются дрова и уголь.

3.5. Электроснабжение

Снабжение электрической энергией населенных пунктов осуществляется от опорной понизительной подстанции №19 ПС 110/10 кВ «Хлопуновская», и опорной понизительной подстанции № 24 ПС 110/35/10 кВ «Шипуновская».

По территории МО Российского сельсовета проходят линии электропередач разного напряжения. Электроснабжение населенных пунктов осуществляется по воздушным линиям электропередач ВЛ-10 кВ, на трансформаторные подстанции ТП 10/0,4кВ и далее по разводящим низковольтным воздушным линиям электропередач 0,4кВ до потребителей. Трансформаторные подстанции ТП построены в 1974 - 1979 гг. и в настоящее время нуждаются в модернизации, износ оборудования распределяющей энергосистемы составляет 60 - 85%. Потребительская нагрузка на действующие подстанции неравномерная.

3.6. Газоснабжение

Населенные пункты не газифицированы. Население пользуется сжиженным газом из баллонов. Согласно программе газификации Алтайского края на расчетный период планируется газификация с. Шипуново, с. Быково, п. Калиновка.

Газоснабжение населенных пунктов будет осуществляться природным газом на расчетный срок в соответствии с программой газификации населенных пунктов Алтайского

края. Источник газоснабжения – газораспределительная станция (ГРС) (Шипуновская), на магистральном газопроводе.

с. Шипуново, с. Быково, п. Калиновка.

3.7. Связь и информация

Услуги связи оказывают две организации: Шипуновский почтамт ОСП УФПС Алтайского края филиала ГУП «Почта России» и ОАО «Сибирьтелеком» (структурное подразделение Шипуновского центра телекоммуникаций Алтайского филиала ОАО «Сибирьтелеком») (табл. 2). Телефонизация Российского сельсовета осуществляется через аналоговые линии связи КСПП. Имеется сотовая связь «Билайн», «МТС», «Мегафон».

Таблица 2. Сводная таблица телефонизации МО Российского сельсовета

Наименование населенного пункта	Количество действующих отделений связи, шт., в том числе:		Телефонная плотность, т/а/1000	Таксофонная плотность, т/а/1000	Таксофоны, шт.	Телефонных аппаратов, шт.
	Отделений электросвязи ОАО «Сибирьтелеком»	Почтовых отделений связи				
Шипуново	1	1	1,49	1,08	1	322
Быково	1	1	2,38	0,166	1	144
Калиновка	0	0	0,95	0,500	1	19

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

5. Программные мероприятия

Перечень программных мероприятий предусматривает следующие основные направления.

Водоснабжение:

- реконструкция существующей системы водоснабжения.

Теплоснабжение:

- применение газовых котлов в котельных и частных домовладениях;
- оптимизацию выработки и потребления тепловой энергии;
- реконструкцию и капитальный ремонт действующих сетей теплоснабжения;

Электроснабжение:

- проведение мероприятий по обеспечению резервным источником питания всех зданий и сооружений, относящихся к I и II категориям;
- ремонт и реконструкция распределительных сетей 10кВ и 0,4кВ по мере их физического износа;

с. Шипуново

- реконструкция ТП-24-7-2, ТП-24-7-3, ТП-24-7-10, ТП-24-7-12, ТП-24-7-19 с увеличением мощности до 250 кВА;

- реконструкция ТП-24-7-14, ТП-24-7-15, ТП-24-7-17, ТП-24-7-18 с увеличением мощности до 160 кВА.

с. Быково

- реконструкция ТП-19-4-7, ТП-19-4-8, с увеличением мощностей до 250 кВА;

- установка в зоне перспективной застройки ТП-10/0,4кВ мощностью 400 кВА на вновь застраиваемой территории.

п. Калиновка

- реконструкция ТП-19-4-2, ТП-19-4-11 с увеличением мощности до 250 кВА.

Газоснабжение:

- строительство (установка) головного газорегуляторного пункта (ГGRP), понижающего давление газа до высокого II категории (до 0,6 МПа);

- строительство внутрипоселковых газовых сетей среднего давления до газорегуляторных пунктов ГРПШ, понижающих давление газа до низкого (0,0022 МПа);

- строительство (установка) ГРПШ

- строительство газораспределительных сетей низкого давления.

Итогом реализации программы мероприятий является решение поставленных задач и достижение главных целей программы – обеспечение потребности коммунальными услугами надлежащего качества в обходимом объеме, а также итогами реализации является снижение износа объектов

коммунальной инфраструктуры, модернизации этих объектов путем внедрения современных технологий, привлечения внебюджетных средств, эффективное использование бюджетных средств на коммунальные услуги в учреждениях социально - культурного назначения, оптимизация расходов бюджета. Перечень мероприятий представлен в Таблице 3.

Таблица 3 .

График реализации мероприятий

№ п/п	Мероприятия	График реализации мероприятий /тыс.руб./					Ответственные исполнители	Выполнение целевых показателей
		2017	2018	2019	2020	2021 - 2034		
Водоснабжение								
1	Реконструкция существующей системы водоснабжения	-	-	300	300	4 200		Повышение устойчивости и эксплуатационной надежности объектов водоснабжения, снижение непроизводительных потерь холодной воды, повышение качества питьевого водоснабжения, снижение количества аварий
Электроснабжение								
2	с.Шипуново реконструкция ТП-24-7-2, ТП-24-7-3, ТП-24-7-10, ТП-24-7-12, ТП-24-7-19 с увеличением мощности до 250 кВА;	-	-	-	-	8 000		Повышение коэффициента полезного действия, снижение расхода электроэнергии, обеспечение бесперебойной подачи электроэнергии
3	с.Шипуново реконструкция ТП-24-7-14, ТП-24-7-15, ТП-24-7-17, ТП-24-7-18 с увеличением мощности до 160 кВА.	-	-	-	-	6 400		
4	с.Быково реконструк-	-	-	-	-	3 200		

	ция ТП-19-4-7, ТП-19-4-8, с увеличением мощностей до 250 кВА							
5	с.Быково установка ТП-10/0,4кВ мощностью 400 кВА	-	-	-	-	1 500		
6	п. Калиновка реконструкция ТП-19-4-2, ТП-19-4-11 с увеличением мощности до 250 кВА.	-	-	-	-	3 200		
Теплоснабжение								
7	Реконструкцию и капитальный ремонт действующих сетей теплоснабжения	-	-	-	-	38 000		Улучшение телекоммуникационной связи населения, улучшение интернет услуг
Газоснабжение								
11	Строительство внутрипоселковых газовых сетей	-	-	-	-	30 000		Улучшение качества жизни населения, энергосбережение
12	Строительство газопровода, газорегуляторного пункта,	-	-	-	-	20 000		
13	Строительство (установка) ГРПШ	-	-	-	-	20 000		
14	Строительство газораспределительных сетей низкого давления	-	-	-	-	10 000		
	Всего:			300	300	144 500		

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 Российский сельсовет Шипуновского района Алтайского края составляет 144 500 тыс.рублей.

Бюджетные ассигнования, предусмотренные в плановом периоде 2017– 2034 годов, могут быть уточнены при формировании проекта бюджета муниципального образования Российский сельсовет Шипуновского района Алтайского края.

Объемы и источники финансирования ежегодно уточняются при формировании бюджета муниципального образования Российский сельсовет 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 непроизводственных 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 4.

Целевые показатели и индикаторы программы

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
			По топографическим данным	
с. Быково				
1	Водопотребление	куб. м/в сутки	192,0	212,6
2	Потребность в электроэнергии	тыс. кВт. ч./в год	3644,16	5530,48
3	Степень износа основных фондов коммунального хозяйства на начало года	%	65	-
4	Уровень собираемости платежей населения за жилищно-коммунальные услуги(отношение фактического сбора жилищно-коммунальных платежей от населения к начислению по всем видам услуг)	%	75	100
п. Калиновка				
18	Водопотребление	куб. м/в сутки	38,8	73,6
21	Потребность в электроэнергии	тыс. кВт. ч./в год	300,76	919,80
3	Степень износа основных фондов коммунального хозяйства на начало года	%	65	-
4	Уровень собираемости платежей населения за жилищно-коммунальные услуги(отношение фактического сбора жилищно-коммунальных платежей от населения к начислению по всем видам услуг)	%	75	100

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 Российского сельсовета Шипуновского района Алтайского края и Интернет.