

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

Оглавление

1. Паспорт программы.....	2
---------------------------	---

2. Общие положения	4
3. Характеристика проблемы и 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.....	6
3.6. Газоснабжение	7
3.7. Связь и информация	7
4. Цели и задачи программы.....	7
5. Программные мероприятия	7
6. Ресурсное обеспечение программы	13
7. Оценка эффективности реализации программы.....	13
8. Система управления реализацией программы	13

1. Паспорт программы

Наименование	Программа комплексного развития коммунальной инфраструктуры муници-
--------------	---

программы	пального образования Шипуновский 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 Шипуновский сельсовет Шипуновского района Алтайского края утвержденный решением Шипуновского районного Совета депутатов Алтайского края № 29/5 от 5.05.2016 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 Шипуновский 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 непроизводственных 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 Шипуновского 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 Шипуновский сельсовет Шипуновского района Алтайского края составляет 454 606,8 тыс.рублей.</p> <p>Бюджетные ассигнования, предусмотренные в плановом периоде 2017– 2034 годов, могут быть уточнены при формировании проекта бюджета муници-</p>

	<p>пального образования Шипуновский сельсовет Шипуновского района Алтайского края.</p> <p>Объемы и источники финансирования ежегодно уточняются при формировании бюджета муниципального образования Шипуновский 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 Шипуновский 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 села Шипуново осуществляется из Чарышского группового водопровода. Водозабор расположен в п. Новосельский Шипуновского района. В составе водозабора тридцать скважин. В с. Шипуново расположена насосная станция перекачки, от

неё в с.Шипуново вода подается по двум ниткам: северной и южной – общей протяженностью 5315, диаметром 300 мм. Характеристика объектов водоснабжения приведена в табл.1.

Таблица 1. Характеристика объектов водоснабжения.

Насосная станция перекачки			Резервуары чистой воды		
Год постройки	Марка установленных насосов/кол.шт.	Техническое состояние	объем емкости, м ³ /кол.шт.	Год постройки	техническое состояние
1984	ЦНС-300х240/10	удов.	2000/2	1984	удов.
1984	Д-320х50/3	удов.			

Подача воды потребителям осуществляется по поселковой разводящей водопроводной сети, общей протяженностью – 48,2 км.

Таблица 2. Разводящие водопроводные сети с.Шипуново

Материал трубопроводов	Год постройки	Диаметр, мм	Протяженность, м	Техническое состояние
Чугун	1978	150	7590	удовлетворительное
Чугун	1977	200	2520	удовлетворительное
Чугун	1979	100	11010	удовлетворительное
Чугун	1980	200	5570	удовлетворительное
Сталь	1980	100	5790	удовлетворительное
Сталь	1983	80	680	удовлетворительное
Сталь	1983	75	640	удовлетворительное
Сталь	1990	32	1700	удовлетворительное
Сталь	1995	25-50	9840	удовлетворительное
Асбоцемент	1967	150	1490	удовлетворительное
Полиэтилен	1989	100	340	хорошее
Полиэтилен	1989	40	390	хорошее
Сталь	2002	50	400	хорошее
Полиэтилен	2002	50	170	хорошее
Полиэтилен	2003	40	70	хорошее

3.2. Противопожарное водоснабжение

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

3.3. Водоотведение (канализация)

Действующая централизованная система сбора и отведения хозяйственно-бытовых стоков поселения самотечно-напорная. Отвод поселковых стоков осуществляется по две площадки очистных сооружений:

- основная - КОС №1 «ССК», расположенная в юго-восточной части села. Площадь полей фильтрации КОС №1 ССК- 19 га (8 иловых карт), нагрузка стоков 55 м³/сут., производительность очистки стоков составляет-440 м³/сут.

Удельный показатель общей площади помещений обеспеченных центральным канализованием – 30%. Протяженность канализационных сетей, 9,5 км.

3.4. Теплоснабжение

с.Шипуново.

Теплоснабжение жилых и гражданских объектов, расположенных на территории с.Шипуново, осуществляется местными котельными работающими на твердом топливе, расположенными преимущественно центральной части с.Шипуново, в зонах дислокации социальных объектов, объектов культурно-бытового обслуживания, многоквартирных

жилых домов. Суммарная мощность котельных по состоянию на 2009 год составляет 28 Гкал/час, количество котельных – 7. Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исполнении 22,94 км, износ теплотрасс составляет 85%.

3.5. Электроснабжение

Электрические сети населенных пунктов МО Шипуновский сельсовет обслуживаются Шипуновским участком РЭС ОАО «Алтайэнерго». Снабжение электрической энергией населенных пунктов осуществляется от понизительной подстанции: № 24 ПС 110/35/10 кВ «Шипуновская», расположенной в северо-западной части с.Шипуново. 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. Потребительская нагрузка на действующие подстанции неравномерная.

3.6. Газоснабжение

Населенные пункты Шипуновского сельсовета не газифицированы. Население пользуется сжиженным газом из баллонов.

3.7. Связь и информация

Услуги связи на территории района 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»). Имеется сотовая связь «Билайн», «МТС», «Мегафон».

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:

- разработать проектную документацию по развитию водоснабжения с.Шипуново;
- выполнить реконструкцию подающих (магистральных) водоводов протяженностью до 6,0 км, с увеличением пропускной способности сетей;
- осуществить реконструкцию и развитие действующих разводящих водопроводных сетей в целях 100% обеспеченности существующих потребителей с.Шипуново центральным водоснабжением. Протяженность разводящих водопроводных сетей, с учетом реконструкции действующих водопроводов на первую очередь территориального развития составит до 68км;
- осуществить установку приборов учета воды на существующих объектах водопотребления;
- в соответствии с проектной документацией по развитию водоснабжения с.Шипуново, выполнить развитие водопроводных сетей для водоснабжения перспектив-

ных объектов капитального строительства, в т.ч., в составе микрорайона перспективной застройки на 1182 чел.

Теплоснабжение:

- осуществить плановый период действующих угольных котельных на природный газ с сохранением твердотопливной схемы работы тепловых установок в качестве резервной;

- выполнить реконструкцию действующих сетей теплоснабжения;

- в соответствии с программой газификации населенных пунктов Алтайского края, приступить к преимущественному переводу тепловых процессов существующем секторе малоэтажной застройки на природный газ;

- в соответствии с проектом развития теплоснабжения с.Шипуново предусмотреть строительство газовых котельных для теплоснабжения перспективных социальных объектов капитального строительства в т.ч.: детских дошкольных учреждений, культурно-досуговых и спортивных объектов;

- выполнить газификацию перспективной малоэтажной жилой застройки.

Электроснабжение:

- реконструкция объектов действующей энергосистемы с.Шипуново обеспечивающая перераспределение и оптимизацию энергетических нагрузок;

- реализация мероприятия по увеличению электрической нагрузки на подстанции №24 ПС 110/35/10 кВ, «Шипуновская» обеспечивающих электроснабжение перспективных объектов капитального строительства в т.ч., в составе микрорайона перспективной жилой застройки на 1182 чел;

- строительство новых высоковольтных электрических линий 10 кВ и понизительных эл.подстанций;

- строительство разводящих электрических сетей 0,4 кВ;

Газоснабжение:

- строительство высокого давления I категории (до 1,2 МПа) от источника газоснабжения до ГГРП, расположенного в северной части села;

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

- строительство внутрипоселкового газопровода высокого давления II категории до двух газорегуляторов шкафного типа (ГРП-1, ГРП-2), понижающих давление газа до среднего (до 0,3 МПа);

- строительство (установка) ГРП-1, ГРП-2;

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

- строительство (установка) ГРПШ (40 шт.);

- 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 - 2024		
Водоснабжение								
1	разработать проектную документацию по развитию водоснабжения с. Шипуново	-	-	-	-	6 000		Повышение устойчивости и эксплуатационной надежности объектов водоснабжения, снижение непроизводительных потерь холодной воды, повышение качества питьевого водоснабжения, снижение количества аварий
2	выполнить реконструкцию подающих (магистральных) водоводов протяженностью до 6,0 км, с увеличением пропускной способности сетей	-	-	-	-	10 000		
3	осуществить реконструкцию и развитие действующих разводящих водопроводных сетей в целях 100% обеспеченности существующих потребителей с. Шипуново центральным водоснабжением	-	-	-	-	20 000		
4	осуществить установку приборов учета воды на существующих объектах водопотребления	-	-	-	-	12 000		
5	выполнить развитие водопроводных сетей для водоснабжения перспективных объектов капитального строительства, в т.ч., в составе микрорайона перспективной застройки на 1182 чел.	-	-	-	-	15 000		
6	выполнить газификацию перспективной малоэтажной жилой застройки	-	-	-	-	30 000		

Электроснабжение							
7	реконструкция объектов действующей энергосистемы с. Шипуново обеспечивающая перераспределение и оптимизацию энергетических нагрузок	-	-	-	-	3 000	Повышение коэффициента полезного действия, снижение расхода электроэнергии, обеспечение бесперебойной подачи электроэнергии
8	реализация мероприятия по увеличению электрической нагрузки на подстанции №24 ПС 110/35/10 кВ, «Шипуновская» обеспечивающих электро-снабжение перспективных объектов капитального строительства в т.ч., в составе микрорайона перспективной жилой застройки на 1182 чел	-	-	-	-	2 000	
9	строительство новых высоковольтных электрических линий 10 кВ и понизительных эл.подстанций	-	-	-	-	15 000	
	строительство разводящих электрических сетей 0,4 кВ;	-	-	-	-	4 000	
Теплоснабжение							
10	осуществить плановый период действующих угольных котельных на природный газ с сохранением твердотопливной схемы работы тепловых установок в качестве резервной	-	-	-	-	40 000	Улучшение телекоммуникационной связи населения, улучшение интернет услуг
	выполнить реконструкцию действующих сетей теплоснабжения	23 606,8	-	-	-	-	
	в соответствии с программой газификации населенных пунктов Алтайского края, приступить к преимущественному переводу	-	-	-	-	30 000	

	тепловых процессов существующем секторе малоэтажной застройки на природный газ							
	в соответствии с проектом развития теплоснабжения с.Шипуново предусмотреть строительство газовых котельных для теплоснабжения перспективных социальных объектов капитального строительства в т.ч.: детских дошкольных учреждений, культурно-досуговых и спортивных объектов	-	-	-	-	32 000		
	выполнить газификацию перспективной малоэтажной жилой застройки	-	-	-	-	100 000		
Газоснабжение								
11	строительство высокого давления I категории (до 1,2 МПа) от источника газоснабжения до ГРП, расположенного в северной части села	-	-	-	-	15 000		Улучшение качества жизни население, энергосбережение
12	строительство (установка) головного газорегуляторного пункта (ГРП), понижающего давление газа до высокого II категории (до 0,6 МПа)	-	-	-	-	20 000		
13	строительство внутрипоселкового газопровода высокого давления II категории до двух газорегуляторов шкафного типа (ГРП-1, ГРП-2), понижающих давление газа до среднего (до 0,3 МПа)	-	-	-	-	25 000		
14	строительство (установка) ГРП-1, ГРП-2	-	-	-	-	15 000		

строительство внут- рипоселковых газо- вых сетей среднего давления до газорегу- ляторных пунктов ГРПШ, понижающих давление газа до низ- кого (0,0022 МПа)								
строительство (уста- новка) ГРПШ (40 шт.)	-	-	-	-	7 000			
строительство газо- распределительных сетей низкого давле- ния	-	-	-	-	10 000			
Всего:					457 000			

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 Шипуновский сельсовет Шипуновского района Алтайского края составляет 454 606,8 тыс.рублей.

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

Объемы и источники финансирования ежегодно уточняются при формировании бюджета муниципального образования Шипуновский 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 непроектных 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
			По топографическим данным	
с. Шипуново				
1	Водопотребление	Тыс. куб. м/в год	1583	314,3
2	Среднесуточное водопотребление на 1 человека	л./сутки на чел.	140	160
3	Потребность в электроэнергии	Тыс. кВт. ч./в год	10956	13948
4	Потребность в теплоэнергии	Тыс.Гкал/год	126,0	130

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 Шипуновского сельсовета Шипуновского района Алтайского края и Интернет.