

Программа  
комплексного развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования  
Первомайский сельсовет Шипуновского района Алтайского края на 2011-2031 годы

## Оглавление

1. Паспорт программы.....	3
2. Общие положения.....	4
3. Характеристика проблемы и обоснование необходимости ее решения программными методами .....	5
3.1. Водоснабжение.....	5
3.2. Противопожарное водоснабжение.....	5
3.3. Водоотведение (канализация).....	5
3.4. Теплоснабжение.....	6
3.5. Электроснабжение .....	6
3.6. Газоснабжение.....	7
3.7. Связь и информация .....	7
4. Цели и задачи программы .....	8
5. Программные мероприятия.....	8
6. Ресурсное обеспечение программы .....	10
7. Оценка эффективности реализации программы.....	10
8. Система управления реализацией программы .....	11

## 1. Паспорт программы

Наименование программы	Программа комплексного развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования Первомайский сельсовет Шипуновского района Алтайского края на 2011-2031 годы.
Основание для разработки программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Федеральный закон от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;</li> <li>- Федеральный закон от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;</li> <li>- 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»;</li> <li>- поручение Президента Российской Федерации от 27.11.2010 № Пр-3463ГС;</li> <li>- Градостроительный кодекс Российской Федерации;</li> <li>- Постановление правительства Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития коммунальной инфраструктуры поселений и городских округов»;</li> <li>- Генеральный план муниципального образования Первомайский сельсовет Шипуновского района Алтайского края утвержденный решением Шипуновского районного Совета депутатов Алтайского края № 3/7 от 28.11.2017 г.</li> </ul>
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 Первомайский сельсовет Шипуновского района Алтайского края качественными услугами водоснабжения, водоотведения, электроснабжения.
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- развитие, реконструкция и модернизация имеющихся систем коммунальной инфраструктуры: водоснабжения и водоотведения, электроснабжения;</li> <li>- создание новых систем, необходимых при освоении земельных участков, предназначенных под застройку, соответствующих инженерных коммуникаций;</li> <li>- рациональное использование энергоресурсов;</li> <li>- снижение эксплуатационных затрат и непроизводственных потерь.</li> </ul>
Важнейшие целевые показатели и индикаторы программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- объем потребления воды питьевого качества населением;</li> <li>- доля численности населения, обеспеченного водой питьевого качества;</li> <li>-расход твердого топлива;</li> <li>-расход электроэнергии;</li> <li>- степень износа основных фондов коммунального хозяйства;</li> </ul>
Сроки реализации программы	2011 – 2031 годы
Исполнители программы	Администрация Первомайского 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 Первомайский сельсовет Шипуновского района Алтайского края составляет 19 200 тыс.рублей.</p> <p>Бюджетные ассигнования, предусмотренные в плановом периоде 2017– 2031 годов, могут быть уточнены при формировании проекта бюджета муниципального образования Первомайский сельсовет Шипуновского района Алтайского края.</p> <p>Объемы и источники финансирования ежегодно уточняются при формировании бюджета муниципального образования Первомайский 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"> <li>- Достижение нормативного уровня обеспеченности населения водой питьевого качества;</li> <li>- увеличение численности населения, обеспеченного водой питьевого качества;</li> <li>- снижение расхода электроэнергии;</li> <li>- ежегодное снижение потерь при производстве и транспортировке до потребителя воды;</li> <li>- снижение аварийности на объектах водоснабжения;</li> <li>- снижение степени износа основных фондов коммунального хозяйства;</li> </ul>

## 2. Общие положения

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

Таблица 1. Характеристика объектов водоснабжения

№ п/п	Населенный пункт	Наличие основных средств						
		Водо-провод, км	Водонапор. башни, шт/м <sup>3</sup>	Водораз. колонки, шт	РЧВ, шт/м <sup>3</sup>	Скв., шт	Н.ст. I под., шт	Н.ст. перекач., шт
1	с. Новоивановка	8,08	2/320	14	-	-	-	1
	п. Талы	4,30	1/50	5	-	-	-	-
	П. Первомайский	12,50	2/100	34	-	-	-	1
	С. Майское Утро	1,75						

#### П. Первомайский

Подача воды потребителям осуществляется по поселковой разводящей водопроводной сети.

Система водоснабжения поселения централизованная, кольцевая. В усадебной жилой застройке на перекрестках улиц через 200 метров располагаются водоразборные колонки. Хозяйственно-питьевой водопровод объединен с противопожарным, свободный напор в сети 10 метров над поверхностью земли. Для обеспечения условий пожарной без-

опасности на разводящей водопроводной сети через 150 метров расположены пожарные гидранты. Действующей системой водоснабжения обеспечивается расход воды при пожаре при тушении 5 л/с или 18 м<sup>3</sup>/час.

В качестве напорно - регулирующих емкостей на водопроводной сети расположены в п. Первомайский две водонапорные башни с общим запасом воды W=100м<sup>3</sup>, в с. Новоивановка две водонапорные башни с общим запасом воды W=320м<sup>3</sup>, в п. Талы водонапорная башня с общим запасом воды W=50м<sup>3</sup>.

#### **С. Новоивановка**

Подача воды потребителям осуществляется по поселковой разводящей водопроводной сети. Система водоснабжения поселения централизованная, кольцевая. Вода по центральным улицам подведена к каждому дому.

В качестве напорно - регулирующих емкостей на водопроводной сети расположены в с. Новоивановка две водонапорные башни с общим запасом воды W=320м<sup>3</sup>.

#### **С. Майское Утро**

Подача воды потребителям осуществляется по поселковой разводящей водопроводной сети, приходящей из п. Первомайский.

#### **П. Талы**

Подача воды потребителям осуществляется по поселковой разводящей водопроводной сети, приходящей из с. Новоивановка.

### **3.2. Водоотведение (канализация)**

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

### **3.3. Теплоснабжение**

#### **П. Первомайский**

Теплоснабжение социальных объектов, расположенных на территории п. Первомайский, осуществляется местной котельной работающей на твердом топливе, расположенной в центральной части поселка, в зоне дислокации социальных объектов, объектов культурно- бытового обслуживания. Суммарная мощность котельных по состоянию на 2009 год составляет 1,6 Гкал/час, количество котлов- 2. Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исполнении 2,6км, износ теплотрасс составляет 85%.

Таблица 2. Показатели теплоснабжения

Наименование показателей	2007.	2008.	2009.	2010
Полезный отпуск тепловой энергии (Гкал), всего	911,5	911,5	911,5	911,5
в том числе:				
на теплоснабжение объектов п. Первомайский потребителями использовано 126 Гкал, в том числе: 17,8% для нужд населения, и 2,3% для социальной сферы.- промышленность, прочие (Гкал)				
- население (Гкал)	108,1	108,1	108,1	108,1
- социальная сфера (Гкал)	803,4	803,4	803,4	803,4
Удельное потребление тепловой энергии населением в год (Гкал/чел.)	1,3	1,3	1,3	1,3

Отопление индивидуальных жилых домов усадебного типа печное, как правило, на твердом топливе.

#### **С. Новоивановка**

Теплоснабжение социальных объектов, расположенных на территории с Новоивановка, осуществляется местной котельной работающей на твердом топливе, расположенной в центральной части поселка, в зоне дислокации социальных объектов, объектов культурно- бытового обслуживания. Суммарная мощность котельных по состоянию на

2009 год составляет 1,6 Гкал/час, количество котлов- 2. Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исполнении 0,33 км, износ теплотрасс составляет 85%.

Таблица 3. Источники теплоснабжения, характеристики тепловой нагрузки п. Первомайский и с. Новоивановка

№ котельной	Наименование котельной	Характеристика котлов						Использование произведенной тепловой энергии, %
		кол-во котлов	марка	год ввода	кпд, %	Мощность, Гкал/час	Присоединенная нагрузка	
1	П.Первомайский	2	Братск	1990	65	1,6		
Всего:								
2	С.Новоивановка	2	Братск		65	1,6		
Всего:								

#### С. Майское Утро

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

#### П. Талы

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

### 3.4. Электроснабжение

Электрические сети населенных пунктов МО Первомайский сельсовет обслуживаются Шипуновским участком Рубцовских МЭС ОАО «Алтайэнерго». Снабжение электрической энергией п. Первомайский и с. Майское Утро осуществляется от опорной понижающей подстанции №24 ПС 110/35/10 кВ, «Шипуновская» мощностью 2х25000 кВА, расположенной в северо-западной части с. Шипуново. Снабжение электрической энергией с. Новоивановка и п. Талы осуществляется от опорной понижающей подстанции №35 ПС 35/10 кВ, «Рассвет», расположенной в с. Родино.

Электроснабжение данных 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.

### 3.5. Газоснабжение

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

### 3.6. 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») (табл.). Имеется сотовая связь «Билайн», «МТС», «Мегафон» в селе Майское Утро и п. Первомайский, и сотовая связь «Билайн» в с. Новоива-

новка и п. Талы.

Таблица 4. Данные по существующим объектам

№	Наименование объектов, телефонизации, емкость (номеров), протяженность сетей (км)	Место-положение	Мощность (кВт)
1	АТС п. Первомайский (99 номеров).		45 кВт
2	АТСс. Новоивановка (96 номеров)		40кВт

#### 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 водоснабжения;
- строительство водопроводных сетей;
- строительство новых скважин;

**Теплоснабжение:**

- реконструкция действующих сетей теплоснабжения;

**Электроснабжение:**

- строительство кольцующей ВЛ-10 кВ проект;
- строительство КТП 10/0,4 кВ;
- строительство ВЛ-10кВ;

**Газоснабжение:**

- проектная документация строительства газопровода (МО Первомайский сельсовет);

**Связь и информация:**

- проектная документация реконструкции линий связи (МО Первомайский сельсовет).

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 5.

Таблица 5. График реализации мероприятий

№ п/п	Мероприятия	График реализации мероприятий /тыс.руб./					2021 - 2031	Ответственные исполнители	Выполнение целевых показателей
		2017	2018	2019	2020				
<b>Водоснабжение</b>									
1	Реконструкция водоснабжения с. Новоивановка (8,08 км)	-	-	-	-	8 000		Повышение устойчивости и эксплуатационной надежности объектов водоснабжения, снижение производственных потерь холодной воды, повышение качества питьевого водоснабжения, снижение количества аварий	
2	Реконструкция водоснабжения п. Талы (4,3 км)	-	-	-	-	4 500			
3	Проект строительства водопроводной сети п. Первомайский	-	-	-	-	600			
4	Проект строительства скважины п. Первомайский	-	-	-	-	500			
<b>Электроснабжение</b>									
5	Проект строительства кольцевой ВЛ-10 кВ (Первомайский с/с)	-	-	-	-	600		Повышение коэффициента полезного действия, снижение расхода электроэнергии, обеспечение бесперебойной подачи электроэнергии	
6	Строительство КТП-10/0,4 кВ п. Первомайский	-	-	-	-	1 000			
7	Строительство КТП-10/0,4 кВ с. Новоивановка	-	-	-	-	1 000			
8	Строитель-	-	-	-	-	1 200			

	ство ВЛ-10кВ п. Первомайский (0,822 км)						
9	Строительство ВЛ-10кВ с. Новоивановка (0,027 км)	-	-	-	-	300	

Газоснабжение							
10	Проект строительства внутрипоселковых газовых сетей (МО Первомайский с/с)	-	-	-	-	1 000	Улучшение качества жизни населения, энергосбережение
Связь и информация							
11	Проект реконструкции линий связи (МО Первомайский с/с)	-	-	-	-	500	Улучшение качества жизни населения, энергосбережение
Всего:						19 200	

## 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 Первомайский сельсовет Шипуновского района Алтайского края составляет 19 200 тыс.рублей.

Бюджетные ассигнования, предусмотренные в плановом периоде 2017– 2031 годов, могут быть уточнены при формировании проекта бюджета муниципального образования Первомайский сельсовет Шипуновского района Алтайского края.

Объемы и источники финансирования ежегодно уточняются при формировании бюджета муниципального образования Первомайский 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 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 6. Целевые показатели и индикаторы программы

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
			По топографическим данным	
<b>п. Первомайский</b>				
1	Водопотребление	куб. м/в сутки		344,27
2	Потребность в электроэнергии	тыс. кВт. ч./в год		7471077
<b>с. Новоивановка</b>				
3	Водопотребление	куб. м/в сутки		220
4	Потребность в электроэнергии	млн. кВт. ч./в год		177,8
<b>с. Майское утро</b>				
5	Водопотребление	куб. м/в сутки		
6	Потребность в электроэнергии	тыс. кВт. ч./в год		
<b>п. Талы</b>				
7	Водопотребление	куб. м/в сутки		
8	Потребность в электроэнергии	тыс. кВт. ч./в год		

## 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 Первомайского сельсовета Шипуновского района Алтайского края и Интернет.