

**СУВОДСКАЯ СЕЛЬСКАЯ ДУМА**  
Оричевского района Кировской области  
четвертого созыва

**Р Е Ш Е Н И Е**

п.Суводи

30.03.2018

№ 9/1

**Об утверждении Программы комплексного развития  
систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования Суводское сельское поселение  
Оричевского района Кировской области**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьей 20 Устава муниципального образования Суводское сельское поселение Оричевского района Кировской области, Суводская сельская Дума РЕШИЛА:

1. Утвердить Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Суводское сельское поселение. Прилагается.
2. Контроль над исполнением Программы возложить на главу поселения Шишкину Е.Д. и постоянную депутатскую комиссию по экономике, налогам и бюджету Суводской сельской Думы.
3. Опубликовать настоящее решение в Информационном бюллетене органов местного самоуправления Суводское сельское поселение Оричевского района Кировской области .

Глава Суводского сельского поселения                      Е.Д.Шишкина

Председатель Суводской сельской Думы                      Е.М. Лобастова

СОГЛАСОВАНО

Глава Суводского  
сельского поселения  
\_\_\_\_\_ Е.Д. Шишкина

УТВЕРЖДЕНА

решением Суводской  
сельской Думы  
от 30.03.2018  
№ 9/1

**ПРОГРАММА  
КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ  
КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ СУВОДСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ  
ОРИЧЕВСКОГО РАЙОНА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
НА 2018-2037 ГОДЫ**



## СОДЕРЖАНИЕ

Общие положения

Раздел 1. Паспорт программы	6
Раздел 2. Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры	9
2.1. Характеристика существующего состояния системы электроснабжения	12
2.2. Характеристика существующего состояния системы теплоснабжения	13
2.3. Характеристика существующего состояния системы водоснабжения	14
2.4. Характеристика существующего состояния системы газоснабжения	16
2.5. Характеристика существующего состояния коммунальных систем по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов	16
Раздел 3. План развития поселения, план прогнозируемой застройки и прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы на период действия генерального плана	17
3.1. План развития поселения	17
3.2. План развития застройки	21
3.3. Прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы на период действия генплана	24
Раздел 4. Перечень мероприятий и целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры	28
4.1. Целевые показатели комплексного развития коммунальной инфраструктуры и мероприятий, входящих в план застройки поселения	28
4.1.1. Целевые показатели надежности, качества и энергоэффективности соответствующей системы коммунальной инфраструктуры	29
4.1.2. Значения целевых показателей систем водоснабжения	29
4.1.3. Значения целевых показателей систем теплоснабжения	31
4.1.4. Значения целевых показателей систем электроснабжения	32
4.1.5. Значения целевых показателей систем газоснабжения	32
4.1.6. Значения целевых показателей объектов систем по оказанию услуг по обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов	33
4.2. Мероприятия комплексного развития коммунальной инфраструктуры	34
4.2.1. Мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения новых объектов капитального строительства	34
4.2.2. Мероприятия по улучшению качества услуг организаций, эксплуатирующих объекты, используемые для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов	35
4.2.3. Мероприятия, направленные на повышение надежности газо-, электро-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, и качества коммунальных ресурсов	36
4.2.4. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения	37
4.2.5. Мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации на территории поселения	38
Раздел 5. Анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов с разбивкой по каждому источнику финансирования с учетом реализации мероприятий, предусмотренных Программой	39
Раздел 6. 6. Обосновывающие материалы	39
6.1. Обоснование прогнозируемого спроса на коммунальные ресурсы	39
6.2. Обоснование целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры, а также мероприятий, входящих в план застройки поселения	43

6.2.1.Обоснование целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры	43
6.2.2. Обоснование целевых показателей мероприятий, входящих в план застройки поселения	46
6.3. Характеристика состояния и проблем соответствующей системы коммунальной инфраструктуры	47
6.3.1. Характеристика системы электроснабжения	47
6.3.2. Характеристика системы теплоснабжения	49
6.3.3. Характеристика состояния системы водоснабжения	52
6.3.4. Характеристика состояния системы газоснабжения	53
6.3.5. Характеристика системы захоронения твердых бытовых отходов (ТБО)	53
6.4. Оценка реализации мероприятий в области энерго- и ресурсосбережения, мероприятий по сбору и учету информации об использовании энергетических ресурсов в целях выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности	54
6.5. Обоснование целевых показателей развития соответствующей системы коммунальной инфраструктуры	56
6.5.1. Целевые показатели развития систем водоснабжения	57
6.5.2. Целевые показатели развития систем теплоснабжения	60
6.5.3. Целевые показатели развития систем электроснабжения	61
6.5.4.Целевые показатели развития систем газоснабжения	63
6.5.5. Целевые показатели развития коммунальных систем по оказанию услуг по обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов	65
6.6 Перечень инвестиционных проектов в отношении соответствующей системы коммунальной инфраструктуры	66
6.6.1. Перечень инвестиционных проектов в электроснабжении	67
6.6.2. Перечень инвестиционных проектов в теплоснабжении	67
6.6.3. Перечень инвестиционных проектов в газоснабжении	67
6.6.4. Перечень инвестиционных проектов в водоснабжении	68
6.6.5. Перечень инвестиционных проектов в сфере организации деятельности по сбору (в том числе отдельному сбору) и транспортированию твердых коммунальных отходов	68
6.7. Предложения по организации реализации инвестиционных проектов	69
6.8. Обоснование использования в качестве источников финансирования инвестиционных проектов тарифов, платы за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры	70
6.8.1. Сведения о действующих тарифах, утвержденных уполномоченным органом	70
6.9. Результаты оценки совокупного платежа граждан за коммунальные услуги на соответствие критериям доступности	70
6.10. Прогнозируемые расходы бюджетов всех уровней на оказание мер социальной поддержки, в том числе предоставление отдельным категориям граждан субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	77
Приложение № 1 к программе	79

## Общие положения

Согласно пункту 23 статьи 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения - документ, устанавливающий перечень мероприятий по проектированию, строительству, реконструкции систем электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, объектов, используемых для обработки, утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов, которые предусмотрены соответственно схемами и программами развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральной схемой размещения объектов электроэнергетики, федеральной программой газификации, соответствующими межрегиональными, региональными программами газификации, схемами теплоснабжения, схемами водоснабжения и водоотведения, территориальными схемами в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения разрабатываются и утверждаются органами местного самоуправления поселения на основании утвержденного в порядке, установленном Градостроительным кодексом Российской Федерации, генерального плана поселения и должна обеспечивать сбалансированное, перспективное развитие систем коммунальной инфраструктуры в соответствии с потребностями в строительстве объектов капитального строительства и соответствующие установленным требованиям надежность, энергетическую эффективность указанных систем, снижение негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека и повышение качества поставляемых для потребителей товаров, оказываемых услуг в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, а также услуг по обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов.

Состав и содержание программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Суводское сельское поселение Оричевского района Кировской области на 2018-2037 годы, (далее соответственно - коммунальная инфраструктура, Программа) определены постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 N 502 "Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов".

Основанием для разработки программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры являются:

- а) Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- б) Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

- в) Федеральный закон от 30.12.2004 N 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;
- г) Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";
- д) Федеральный закон от 07.12.2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении";
- е) Федеральный закон от 27.07.2010 N 190-ФЗ "О теплоснабжении";
- ж) Федеральный закон от 31.03.1999 N 69-ФЗ "О газоснабжении в Российской Федерации";
- з) постановление Правительства РФ от 14.06.2013 N 502 "Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов";
- и) генеральный план поселения муниципального образования Суводское сельское поселение Оричевского муниципального района;
- к) местные нормативы градостроительного проектирования муниципального образования Суводское сельское поселение Оричевского района Кировской области;
- л) схема теплоснабжения Суводского сельского поселения Оричевского района Кировской области;
- м) схема водоснабжения и водоотведения Суводского сельского поселения Оричевского района Кировской области.

Программа разрабатывается на основании генерального плана поселения и включает в себя мероприятия по строительству и реконструкции систем коммунальной инфраструктуры, которые могут быть предусмотрены соответственно схемами и программами развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральной схемой размещения объектов электроэнергетики, федеральной программой газификации, соответствующими межрегиональными, региональными программами газификации, схемами теплоснабжения, схемами водоснабжения и водоотведения, программами в области обращения с отходами.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения, направлена на обеспечение сбалансированного, перспективного развития систем коммунальной инфраструктуры в соответствии с потребностями в строительстве объектов капитального строительства и соответствующей установленным требованиям надежности, энергетической эффективности указанных систем, снижения негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека и повышения качества поставляемых для потребителей товаров, оказываемых услуг в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, а также услуг по обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов.

Согласно пункту 24 статьи 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации, система коммунальной инфраструктуры это комплекс технологически связанных между собой объектов и инженерных сооружений, предназначенных для осуществления поставок товаров и оказания услуг в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения до точек подключения (технологического присоединения) к инженерным системам электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства, а также объекты, используемые для обработки, утилизации, обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов.

На основании пункта 18 части 1 статьи 14 Федерального закона от 06.10.2003 N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» к полномочиям поселения относится участие в организации деятельности по сбору (в том числе разделному сбору) и транспортированию твердых коммунальных отходов, тем самым вопросы, связанные с проектированием, строительством, реконструкцией объектов, используемых для обработки, утилизации, обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов не подлежат рассмотрению в рамках настоящей Программы.

Программа разработана в отношении объектов местного значения поселения в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, относящихся к системе коммунальной инфраструктуры для которых осуществляется реализация положений генерального плана согласно части 5 статьи 26 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

В период разработки Программы отсутствуют сведения о планируемом создании объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения, объектов инвестиционных программ субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, реализуемых за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, местных бюджетов, решения органов государственной власти, органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, таким образом перечень мероприятий (инвестиционных проектов) по проектированию, строительству, реконструкции таких объектов систем коммунальной инфраструктуры не учитывался.

Программа разработана на срок 20 лет и не более чем на срок действия генерального плана муниципального образования Суводское сельское поселение.



## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

### комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Суводское сельское поселение Оричевского района Кировской области на 2018-2037 годы

<b>Ответственный исполнитель программы</b>	Администрация муниципального образования Суводское сельское поселение Оричевского района Кировской области
<b>Соисполнители программы</b>	Организация коммунального комплекса ресурсоснабжающие организации осуществляющие хозяйственную деятельность на территории муниципального образования
<b>Цели программы</b>	<p>Обеспечение надежности, качества и эффективности работы коммунального комплекса в соответствии с планируемыми потребностями развития муниципального образования Суводское сельское поселение на период 2018-2037 гг.</p> <p>Качественное и надежное обеспечение коммунальными услугами потребителей муниципального образования Суводское сельское поселение</p> <p>Улучшение экологической ситуации в муниципальном образовании.</p> <p>Создание базового документа для разработки инвестиционных и производственных программ организаций коммунального комплекса, осуществляющих деятельность на территории Суводского сельского поселения.</p>
<b>Задачи программы</b>	<p>Анализ существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры.</p> <p>Планирование развития систем коммунальной инфраструктуры поселения на основе прогноза развития поселения.</p> <p>Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации систем коммунальной инфраструктуры поселения.</p> <p>Разработка мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов коммунальной инфраструктуры поселения.</p> <p>Разработка мероприятий, направленных на улучшение экологической ситуации на территории поселения.</p> <p>Разработка мероприятий, направленных на повышение качества поставляемых для потребителей товаров, оказываемых услуг в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения.</p> <p>Учет мероприятий по строительству и реконструкции</p>

	<p>систем коммунальной инфраструктуры, которые предусмотрены соответственно схемами и программами развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральной схемой размещения объектов электроэнергетики, федеральной программой газификации, соответствующими межрегиональными, региональными программами газификации, схемами теплоснабжения, схемами водоснабжения и водоотведения (при их наличии).</p>
<p><b>Целевые показатели программы</b></p>	<p><u>Система теплоснабжения:</u>  доля объемов тепловой энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (%)  уровень потерь (%)  удельный вес сетей, нуждающихся в замене (%)  количество аварий и повреждений на 1 км сетей в год.</p> <p><u>Система водоснабжения:</u>  соответствие качества питьевой воды установленным требованиям (%)  количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км)  доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене (%)  доля систем водоснабжения, нуждающейся в замене (%).</p> <p><u>Система газоснабжения:</u>  обеспечение потребителей услугой газоснабжения;  доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (%)  количество аварий и повреждений (на 1 км сети в год)  износ оборудования систем газоснабжения (%).</p> <p><u>Система электроснабжения</u>  доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к электроснабжению (%)  доля объемов электрической энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (%)</p>

	<p>аварийность системы электроснабжения (количество аварий и повреждений на 1 км сети в год)</p> <p>продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг (час/день)</p> <p>уровень потерь электрической энергии (%).</p> <p>Оказание услуг по обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов:</p> <p>объем образования отходов от потребителей (тыс. м<sup>3</sup>/год)</p> <p>показатели качества услуг по утилизации (захоронения) ТБО</p>
<b>Сроки и этапы реализации программы</b>	<p>Сроки реализации программы: 2018-2037 годы</p> <p>1 этап 2018-2022 гг.</p> <p>2 этап 2023-2037 гг.</p>
<b>Объемы требуемых капитальных вложений</b>	<p>Общий объем финансирования программных мероприятий за период 2018-2037 гг. составляет 9368 тыс. руб.</p> <p>К источникам финансирования программных мероприятий относятся:</p> <p>бюджет муниципального образования Суводское сельское поселение; прочие источники финансирования;</p> <p>Объемы финансирования Программы за счет средств местного и областного бюджетов ежегодно будут уточняться исходя из возможностей бюджетов на соответствующий финансовый год</p>
<b>Ожидаемые результаты реализации программы</b>	<p>Создание системы коммунальной инфраструктуры Суводского сельского поселения, обеспечивающей предоставление качественных коммунальных услуг при приемлемых для населения тарифах, а также отвечающей экологическим требованиям и потребностям жилищного и промышленного строительства в муниципальном образовании, снижение износа основных средств систем коммунального комплекса</p>

## **2. Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры**

Муниципальное образование Суводское сельское поселение находится в **центральной** части Оричевского района и расположено в центральной части Кировской области. Территория поселения составляет 222,6 км кв. и включает в себя 2 населенных пункта. Суводское сельское поселение граничит: – с Пищальским сельским поселением; далее- граница проходит с Котельничским и Верхошижемским районами.

Административным центром Суводского сельского поселения является поселок Суводи.

В состав Суводского сельского поселения входят 2 поселка Суводи и Разбойный Бор.

Удаленность от районного центра пгт. Оричи – 67 км, от областного центра города Кирова – 107 км.

Коммунальная инфраструктура муниципального образования Суводское сельское поселение Оричевского района Кировской области обеспечивает:

централизованное электроснабжение населения и организаций (филиал ОАО «ЭнергосбыТ Плюс»);

централизованное теплоснабжение общественных организаций (ООО «Бор»);

снабжение населения и организаций сжиженным баллонным газом (ООО «Газэнергосеть Киров»);

вывоз твердых бытовых отходов на санкционированное место размещения (ООО «Бор»).

Таким образом, систему предоставления коммунальных услуг можно характеризовать как централизованную, со среднеразвитой инфраструктурой для транспортировки коммунальных ресурсов.

### **2.1. Характеристика существующего состояния системы электроснабжения**

В настоящее время электроснабжение Суводского сельского поселения централизованное и осуществляется от объединенной энергосистемы Урала. Электроснабжение ведется от сетей энергетического управления филиала «Кировэнерго» через понизительные подстанции.

Схема внутреннего электроснабжения поселения осуществляется ЛЭП напряжением 10 кВ и трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ . Схема внешнего электроснабжения – с применением воздушных ЛЭП напряжением 10 кВ. Также по территории поселения проходят воздушные высоковольтные ЛЭП напряжением 110 кВ, принадлежащих филиалу ПАО

«Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра и Приволжья».

Приборами учета оснащено 100% потребителей.

Система электроснабжения обладает достаточной степенью надежности.

Воздушные линии электропередачи и трансформаторные подстанции слабо загрязняют окружающую природную среду. Электрические сети не могут являться источником вредного воздействия на атмосферный воздух и поверхностные водоемы.

Тариф на электроснабжение ОАО «ЭнергосбыТ Плюс» составляет для населения, за 1 кВт\*ч электрической энергии 2,43 руб./кВт\*ч в период с 01.01.2017 по 01.07.2017 и 2,55 руб./кВт\*ч – с 01.07.2017 по 31.12.2017.

Протяженность линий уличного освещения в пос.Суводи составляет 12,1 км, в пос.Разбойный Бор – 5,18 км.

Технические и технологические проблемы в системе

- достаточно высокий физический износ силового оборудования и сетей;

- сверхнормативные потери энергоресурсов.

## **2.2. Характеристика существующего состояния системы теплоснабжения**

Обслуживание системы теплоснабжения производится теплоснабжающей организацией ООО «Бор». Отпуск тепловой энергии на нужды отопления, вентиляции и горячего водоснабжения общественных зданий: здание школы, дома культуры, амбулатории производится от одного источника. Жилые дома не отапливаются.

Сети общей протяженностью порядка 0,4 км в надземном исполнении. Тепловые сети находятся в удовлетворительном состоянии. Износ тепловых сетей в среднем по округу составляет 81%. Регулирование отпуска тепла из котельных потребителям для отопления и ГВС осуществляется по температурному графику 85/60 °С. Расчетная наружная температура воздуха составляет -33 °С. Продолжительность отопительного периода – 231 суток.

Котельная сельского поселения Суводи по ул. Химической осуществляет покрытие тепловых нагрузок на отопление потребителей, работает на твердом топливе-дровах, резервного топлива нет. Общая установленная мощность котельной составляет 0,412 Гкал/час, подключенная нагрузка составляет 0,206 Гкал/час. Котельная введена в промышленную эксплуатацию с 1988 года. Здание котельной — кирпичное. Тепловая сеть является экологически чистым сооружением, ввод ее в действие не оказывает существенного влияния на окружающую среду.

Качество услуг теплоснабжения определяется условиями договора и гарантирует

бесперебойность их предоставления, а также соответствие стандартам и нормативам действующему законодательству РФ.

Тариф для ООО «Бор» за 1 Гкал тепловой энергии составляет 3530,50руб./Гкал на период 01.01.2017 – 30.06.2017 и 3649,90руб./Гкал с 01.07.2017 по 31.12.2017.

Технические и технологические проблемы в системе  
- сверхнормативные потери ресурсов (тепловой энергии).

### 2.3. Характеристика существующего состояния системы водоснабжения

Основной задачей является обеспечение населения качественной питьевой водой, обеспечение водой на пожаротушение.

Централизованное водоснабжение в Суводском сельском поселении не организовано. Общая протяженность водопроводных сетей в Суводском сельском поселении – 0 м.

Схема водоснабжения: колодцы, находящиеся в муниципальной собственности, личные скважины и колодцы жителей.

Обслуживание осуществляет администрация поселения на основе договора.

Основные данные по существующим водозаборным узлам, их месторасположение и характеристика представлены в таблице .

Наименование объекта и его местоположение	Год ввода в эксплуатацию	Глубина залегания, м	Производительность, куб.м/сут
Колодцы п.Разбойный Бор	1971 Капитальный ремонт колодцев с заменой срубов- в 2013 году В рамках программы ППМИ..	21-25	1000
колодцы п.Суводи		12-17	Не менее 1500

	1965		
--	------	--	--

Перспективные балансы водопотребления с 2018 г по 2027 гг. м<sup>3</sup>/сут

Наименование	Водопотребление м <sup>3</sup> /сут					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019-2024 гг.
1	2	3	4	5	6	7
Жилые здания	20	20	20	20	20	25
Общественно-деловое	10	10	10	10	10	10
Промыш. объекты	11	11	11	11	11	11
<b>ВСЕГО</b>	41	41	41	41	41	46

Характеристика ранее существующих водопроводных сетей приведена в таблице

Наименование населенного пункта	Место расположения водопровода	Протяженность (м), диаметр труб (мм)	Материал труб	Тип прокладки	Средняя глубина заложения до оси трубопроводов	Процент износа
п.Суводи п.Разбойный Бор	ул.Набережная ул.Лесная	800м 55 мм 1200м 55 мм	железо	Поверхностный, на весенне-летний период	80м 90м	85% 75 %

Водоотведение отсутствует. Вся жилая застройка оборудована надворными уборными или накопительными емкостями с последующим вывозом сточных вод. Дома частного сектора оборудованы выгребными ямами.

Все мероприятия, направленные на улучшение качества питьевой воды, могут быть отнесены к мероприятиям по охране окружающей среды и здоровья населения. Эффект от внедрения данных мероприятий – улучшения здоровья и качества жизни граждан.

Загрязнение подземных вод происходит в процессе фильтрации вредных веществ с поверхности. При этом существует несколько видов источников загрязнения: промышленные площадки, на которых используются вещества, обладающие способностью мигрировать с подземными водами; места хранения промышленной продукции и отходов; места скопления бытовых отходов; поля орошения сельскохозяйственных продуктов.

Тариф на питьевую воду (питьевое водоснабжение) не принят.

Технические и технологические проблемы в системе - сильный износ систем водоснабжения.

#### **2.4. Характеристика существующего состояния системы газоснабжения**

По территории Суводского сельского поселения не проходит магистральный газопровод высокого давления.

На территории Суводского сельского поселения население снабжается баллонным газом от газоэксплуатирующей организацией на территории поселения является ООО «Газэнергосеть Киров» .

В настоящее время в сельском поселении газифицировано баллонным природным сжиженным газом 58 домов в п.Суводи и 19 в пос.Разбойный Бор. Жители населенных пунктов используют газобаллонные установки с подключенными газовыми плитами для приготовления пищи, для отопления используются печи.

Опасными событиями, которые могут оказать влияние на безопасность людей, являются пожары и аварии из-за не соблюдения правил техники безопасности при использовании баллонов сжиженного газа и из-за неисправности газовых плит.

Тариф на с 01.01.2017 по 30.06.2017 составляет 5.15 руб./м<sup>3</sup>, с 01.07.2017 по 31.12.2017 – 5.27 руб./м<sup>3</sup>.

Технические и технологические проблемы в системе

Требуется проведение текущих ремонтов.

#### **2.5. Характеристика существующего состояния коммунальных систем по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов**

На территории муниципального образования Суводское сельское поселение, администрацией Суводского сельского поселения с



обслуживающей организацией, осуществляющей сбор и вывоз отходов ООО «Бор» заключен договор на вывоз твердых бытовых отходов.

На сегодняшний момент на территории муниципального образования отсутствуют санкционированные места захоронения отходов. Отходы, собираемые с территории поселения, вывозятся площадку временного хранения. Период вывоза 1 раз в месяц.

Специализированные предприятия, занимающиеся переработкой твердых бытовых отходов, отсутствуют. Все имеющиеся стихийные свалки подлежат обязательной ликвидации. В процессе жизнедеятельности населения, работы промышленных предприятий и различных организаций образуются твердые и жидкие бытовые отходы, промышленные отходы различных классов опасности. Контейнеры на территории поселения не установлены.

Продолжающееся загрязнение природной среды газообразными, жидкими и твердыми отходами производства и бессистемный подход к решению проблем обращения с отходами приводит к развитию следующих негативных тенденций:

- увеличение земельных площадей, занятых несанкционированными местами размещения отходов;

- загрязнение подземных и поверхностных вод, атмосферного воздуха продуктами разложения отходов;

- рост потенциальной опасности загрязнения окружающей среды токсичными отходами производства;

- снижение показателя жизни населения региона.

Проводится систематический сбор ТБО вдоль дорог, в рекреационных зонах, скверах. Транспортировка отходов осуществляется в соответствии с действующими нормами и правилами в области обращения с отходами. Осуществляется ликвидация свалок, расположенных на территории Суводского сельского поселения.

Территория поселения 222,6 кв.км, каждый год появляются несанкционированные свалки, которые неблагоприятно влияют на внешний вид, экологию и санитарное состояние поселения. Результатами проведенной работы должны стать отсутствие несанкционированных свалок и ликвидация предпосылок для складирования бытового мусора в непредназначенных для этих целей местах.

### **3. План развития поселения, план прогнозируемой застройки и прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы на период действия генерального плана**

#### **3.1. План развития поселения**

В данном разделе используются данные социально-экономического развития муниципального образования на 01.01.2017 (существующее положение), на 1-ую очередь – до 2022 г., и на расчетный срок – до 2037 г.

Муниципальное образование Суводское сельское поселение Оричевского района Кировской области, в силу своего географического положения, наличия ресурсов, достаточно развитой инфраструктуры обладает необходимым потенциалом для обеспечения устойчивых темпов экономического роста, повышения уровня жизни населения.

В краткосрочной и среднесрочной перспективе перед органом местного самоуправления стоит задача: определить «точки роста» и приоритетные направления развития территории МО, мобилизовать собственные и привлечь внешние инвестиционные ресурсы, в том числе за счет участия в проекте по поддержке местных инициатив.

Документом территориального планирования является генеральный план муниципального образования Суводское сельское поселение Оричевского муниципального района, который, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов, комплексно решает задачи обеспечения устойчивого развития сельского поселения, развития его инженерной, транспортной и социальной инфраструктур. На сегодняшний день на территории Суводского сельского поселения существуют следующие функциональные зоны населенных пунктов:

- 1) жилая зона: зона малоэтажной жилой застройки и блокированной жилой застройки усадебного типа;
- 2) Зона учреждений учебно-воспитательного назначения, здравоохранения и соцобеспечения;
- 3) Зона инженерных сооружений;
- 4) зона коллективных садов, огородов;
- 5) зоны сельскохозяйственных угодий;
- 6) рекреационная зона природных ландшафтов.
- 7) Рекреационная зона открытых пространств;

Для удовлетворения спроса на земельные участки под застройку необходимо проведение мероприятий по:

выявлению незастроенных территорий в существующей жилой зоне с целью предоставления для целей жилищного строительства;

сокращению санитарно-защитных зон предприятий, расположенных в жилой зоне или их переносу в промышленные зоны;

использование для размещения новых промышленных объектов существующих площадок, на которых текущая производственная деятельность прекращена с учетом санитарно-защитных зон вновь размещаемых промышленных объектов.

Генеральным планом предусматривается капитальное строительство на свободных территориях в жилой зоне. Предусматривается новое жилищное строительство – смешанная застройка индивидуальными и квартирными домами с приусадебными участками.

В Генеральном плане определены следующие стратегические принципы градостроительной организации жилых зон:

Строительство нового жилищного фонда, с учетом планировочных ограничений.

Ликвидация ветхого фонда, строительство на освободившихся площадках новых жилых зданий и обслуживающих объектов.

Комплексная застройка и благоустройство районов нового жилищного строительства с полным инженерным оборудованием территории, устройством спортивных и парковых зон.

Комплексная реконструкция и благоустройство сложившихся жилых зон – ремонт и модернизация жилищного фонда; модернизация инженерных сетей и сооружений; ремонт и усовершенствование улично-дорожной сети; благоустройство и озеленение жилых зон; создание новых озелененных пространств, спортивных и детских площадок.

Сохранение сложившейся застройки, улично-дорожной сети, зеленых насаждений, дифференцированный подход к реконструкции и застройке различных районов, проектирование и строительство жилых комплексов, групп домов, основе выразительных архитектурных решений.

На территории муниципального образования имеются объекты социальной инфраструктуры: аптечный пункт и Суводская амбулатория

#### Объекты социальной инфраструктуры Суводского сельского поселения

Наименование учреждения	Всего	адрес	Примечание
Аптечный пункт п.Суводи	1	П.Суводи ул.Советская , 2-а	

#### Здравоохранение

Наименование учреждения	Всего	Примечание
Суводская амбулатория в п. Суводи (КОГБУЗ «Оричевская ЦРБ»)	1	-

Предпосылками для экономического развития Суводского сельского поселения:

рекреационные возможности (карьер),  
промышленное производство (лесопереработка),  
сельское хозяйство ;  
разработка минерально-сырьевых ресурсов (строительных песков, торфа),  
торговля с развитием социальной и транспортной инфраструктуры,  
лесное хозяйство (лесовосстановление, лесопереработка),

реконструкция объектов жизнеобеспечения (электролинии, водопровода).

Наибольший удельный вес в структуре экономического развития занимает сельское хозяйство, заготовка и переработка леса. Так же немаловажное место в структуре занимает добыча полезных ископаемых. Убыточных предприятий на территории поселения нет.

Численность постоянно проживающего населения на территории Суводского сельского поселения в 2017 году составила 502 человека.

Национальный состав:

русские, армяне, мари, татары, украинцы, грузины, немцы, казахи, узбеки, чуваш.

Среднегодовая (прирост) убыль населения (в среднем за последние 5 лет)- 1,8 %

Смертность населения (в среднем за последние 5 лет)- 23,5 %

Рождаемость (в среднем за последние 5 лет)- 10,0 %

Возрастной состав населения:

дети дошкольного возраста (0 – 6 лет)	18 чел.	3,8 %
дети школьного возраста (7 – 17 лет)	46 чел.	9,8 %
с 18 до 60 лет	242 чел.	51,5%
Свыше 60 лет	196 чел.	34,9 %
Пенсионеры	186 чел.	39,6 %

Инвалиды 39 чел. 8,3 %

Работающее население чел. 112 чел 23,8 %

В течение пяти лет наблюдается медленное убывание численности населения. Результаты прогноза численности населения и оценка демографической ситуации в период до 2037 года в целом по Суводскому сельскому поселению позволяют сделать следующие выводы:

повышение инвестиционной привлекательности, поддержка малого и среднего предпринимательства, создание благоприятных условий для размещения и развития новых производств, проведение трудосберегающей политики, позволит сохранить и закрепить трудоспособное население;

улучшение их жилищных условий: газификация частного жилого фонда,

повышение уровня жизни, позволит сократить естественную убыль населения и увеличить его численность.

Оценивая в целом экономико–географический потенциал муниципального образования, можно сделать следующие выводы:

1. Суводское сельское поселение имеет не очень благоприятное транспортно-географическое положение для ведения хозяйственной деятельности, развития экономических связей со всеми регионами России.

2. Относительно невысокий уровень газификации, инженерного обустройства, устойчивого энергоснабжения территории не позволяют активно вести жилищное и производственное строительство, развивать промышленность, агропромышленный комплекс, социальную сферу.

3. Отдаленность от областного центра, наличие труднопроходимой дороги в весенне-осенний период создают трудности для переезда в поселение для постоянного проживания населения из других районов области и регионов России.

4. С точки зрения экологии ограничивающим фактором (в том числе в психологическом плане) может быть наличие на территории Оричевского района объекта по безопасному хранению и уничтожению химического оружия, граничащее с нашим поселением.

### **3.2. План прогнозируемой застройки**

В Суводском сельском поселении жилой фонд представлен одно и двух этажными жилыми домами. Жилая застройка поселков представляет застройку низкой плотности, и в основном представлена индивидуальными жилыми одноэтажными домами с приусадебными участками.

Площадь жилого фонда муниципального образования составляет 9,4 тыс. кв.м общей площади при жилищной обеспеченности 26,66 м<sup>2</sup> на одного жителя, что превосходит среднюю жилищную обеспеченность в целом по России (18,6 м<sup>2</sup>/чел.).

Жилой фонд не оборудован водопроводом, сетями канализации, ваннами, оборудован баллонным газом – 42,6 %. Общая площадь ветхого фонда – 2,3 тыс. кв.м; аварийные жилые дома отсутствуют.

Состояние жилищного фонда поселения показывает необходимость проведения капитального ремонта в разных объемах во всех многоквартирных домах блокированной застройки и индивидуальных домах.

По состоянию на 01.01.2017 года в 15 многоквартирных домах выбран непосредственный способ управления.

На территории поселения существует спрос на жилье, также есть свободные площадки для развития индивидуального жилищного строительства. Необходимость обеспечения населения доступным (с точки зрения стоимости и срока возможного приобретения) и комфортным (с точки зрения условий проживания) жильем является одной из важнейших проблем социально-экономического развития Суводского сельского поселения.

За 5 лет в поселении не введено нового жилья.

Данные об объеме введенного жилищного фонда в соответствии с  
выданными разрешениями на строительство за 2013 – 2017 годы

№	Наименование объекта капитального строительства	Характер строительства (новое строительство, реконструкция)	Годы	количество домов	Общая площадь построенного жилья, м <sup>2</sup>
1	жилой дом	новое строительство и реконструкция	2013	1	57

Расчет необходимых объемов нового жилищного строительства исходит из того, что с увеличением производства СХПК им. Кирова увеличится количество рабочих мест, уровень благосостояния местного населения будет повышаться и, следовательно, увеличатся возможности строительства нового жилья. Планируется в 2019 году СХПК им. Кирова строить индивидуальных домов, многоквартирных домов блокированной застройки для своих работников на свободных землях в юго-западной части поселения.

Для осуществления вышеуказанной цели ставятся следующие задачи:

обеспечить каждую семью отдельной квартирой или благоустроенным домом;

сформировать комфортную среду проживания;

изыскать несколько крупных площадок для индивидуальной усадебной застройки.

Прогнозируемые объемы жилищного строительства

№ п/п	Принадлежность жилья	Введено в 2017 году, тыс. кв.м	Прогноз развития жилищного фонда					
			2018	2019	2020	2021	2022	2023-2037
1	Всего жилья в поселении	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	5,5
	в том числе							
1.1	Муниципальное	-	-	-	-	-	-	-
	Ведомственное	-	-	-	-	-	-	-
1.3	Частное	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	5.5

Прогнозируется небольшой рост объемов нового жилищного строительства .

Необходимость обеспечения населения доступным (с точки зрения стоимости и срока возможного приобретения) и комфортным (с точки зрения

условий проживания) жильем является одной из важнейших проблем социально-экономического развития Суводского сельского поселения.

Наиболее крупное предприятие муниципального образования: ООО «Бор».

#### Сферы экономической деятельности

Промышленность	ООО «Бор», ИП Поляков, ИП Шитов Н.А., ИП Маров С.П., ИП Мамаев Н.Н.
Сельское хозяйство	Развитие личного подсобного хозяйства на территории поселения
Добыча полезных ископаемых	Добыча намечена по генплану на Язильницком месторождении
Прочие направления экономического роста	Развитие малого предпринимательства - торговля, оказание ритуальных услуг, бытовые услуги

В районном центре занятости зарегистрирован 1 человек.

#### Численность работающего населения по отраслям

№ п/п	Наименование отраслей	2017	
		всего	%
1.	Всего занято в экономике, в том числе:	112	100
	<b>В отраслях материального производства:</b>		
2.	Промышленность	69	62,0
3.	Строительство	5	4,3
4.	Лесное хозяйство	2	1,7
5.	Транспорт, связь	0	0
6.	Торговля, общепит, ремонт а/т средств, бытовых изделий, предметов личного пользования	5	4,3
	<b>В непроизводственных целях В т.ч.</b>	31	27,7

7.	Образование, культура, искусство	14	12,5
8.	Здравоохранение и социальное обеспечение	11	9,8
9.	Прочие виды экономической деятельности	6	5,4

Наибольшая часть населения занята, на лесозаготовительных и лесоперерабатывающих предприятиях .

Превышение численности неработающих над численностью трудоспособного населения связано с нежеланием трудиться.

На первую очередь и на расчетный период прогнозируется сохранение существующих направлений в промышленности, также организация и развитие новых направлений в экономике муниципального образования.

### **3.3 Прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы на период действия генплана**

Наряду с прогнозами территориального развития поселения большое значение при разработке программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры играет оценка потребления товаров и услуг организаций коммунального комплекса.

Во-первых, объемы потребления должны быть обеспечены соответствующими производственными мощностями организаций коммунального комплекса. Системы коммунальной инфраструктуры должны обеспечивать снабжение потребителей товарами и услугами в соответствии с требованиями к их качеству, в том числе круглосуточное и бесперебойное снабжение.

Во-вторых, прогнозные объемы потребления товаров и услуг должны учитываться при расчете надбавок к тарифам, которые являются одним из основных источников финансирования инвестиционных программ организаций коммунального комплекса.

#### **Электроснабжение**

Существующие мощности объектов энергетики имеют достаточный запас мощности для удовлетворения потребности всех потребителей электроэнергии.

В связи с вводом нового жилья, а также увеличения потребительского спроса на энергоемкие товары (стиральные, посудомоечные машины, кондиционеры, компьютеры и т.д.) и присоединяемых нагрузок для новых, ремонтируемых зданий на период до



2022 года и на перспективу до 2037 года, планируется увеличение потребления электроэнергии по сравнению с уровнем 2010 года.

### **Теплоснабжение**

Теплоснабжение общественной застройки на территории поселения осуществляется по смешанной схеме.

Жилая застройка отапливается печным отоплением на твердом топливе.

Общественные здания подключены к централизованной системе теплоснабжения, которая состоит из котельной и тепловых сетей.

Для горячего водоснабжения потребители используют двухконтурные отопительные котлы и электрические водонагреватели.

Поставщиком тепловой энергии в поселении Суводи является ресурсоснабжающая организация ООО «Бор».

Отпуск тепловой энергии на нужды отопления производится от 1 источника. Поставщиком тепловой энергии на нужды административного и культурно-бытового фонда является кирпичная котельная, суммарная мощность 0,8 Гкал/час, также тепловые сети общей протяженностью порядка 0,4 км в надземном исполнении.

Котельная сельского поселения Суводи по ул. Химической осуществляет покрытие тепловых нагрузок на отопление потребителей, работает на твердом топливе-дровах, резервного топлива нет. Общая установленная мощность котельной составляет 0,412 Гкал/час, подключенная нагрузка составляет 0,206 Гкал/час. Котельная введена в промышленную эксплуатацию с 1988 года. Здание котельной — кирпичное. Необходимо проводить реконструкцию и модернизацию существующей котельной и тепловых сетей.

Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки представлены в таблице

Показатель	2013	2014	2015	2016	2017	2018-2037
Установленная тепловая мощность основного оборудования, гкал/час	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412

Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412
Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0
Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412
Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0
Затраты тепловой мощности на хозяйственные нужды тепловых сетей, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0
Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206
Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0

Анализ таблицы показывает, что установленная мощность котельной поселения значительно превышает потребность в тепловой энергии присоединенных потребителей.

Генеральным планом поселения предусмотрена перспективная застройка территории.

Реконструкция существующего источника тепловой энергии для повышения эффективности системы теплоснабжения планируется, будет уточняться ежегодно при актуализации схемы теплоснабжения с учетом перспективной застройки поселения..

### **Холодное водоснабжение**

На территории муниципального образования имеется 2 нерабочие скважины, ориентировочной мощностью 0,198 м<sup>3</sup>/час.

Муниципальные колодцы и личные скважины обеспечивают население водой в необходимом количестве.

Характеристика ранее существующих водопроводных сетей,  
которые требуют восстановления

Наименование населенного пункта	Место расположения водопровода	Протяженность (м), диаметр труб (мм)	Материал труб	Тип прокладки	Средняя глубина заложения до оси трубопроводов	Процент износа
п.Суводи п.Разбойный Бор	ул.Набережная ул.Лесная	800м 55 мм 1200м 55 мм	железо	Поверхностный, на весенне-летний период	80м 90м	85% 75 %

### Газоснабжение

На территории Суводского сельского поселения население снабжается сжиженным баллонным газом от газоэксплуатирующей организации на территории поселения является ОАО «Газэнергосеть Киров».

В настоящее время в сельском поселении газифицировано баллонным природным сжиженным газом 58 домов в п.Суводи и 19 в пос.Разбойный Бор. Жители населенных пунктов используют газобаллонные установки с подключенными газовыми плитами для приготовления пищи, для отопления используются печи.

Увеличение потребления газа на период действия Программы ежегодно будет расти в связи с подключением к газоснабжению существующей жилищной застройки вводом и строительством жилых домов с индивидуальным отоплением.

Динамика роста тарифов на сжиженный газ в муниципальном образовании Суводское сельское поселение

Наименование организации	Тариф рубл ей за 1 кг	Тариф руб. за 1 кг					
		01.01. 15 30.06. 15	01.07. 15 31.12. 15	01.01. 16 30.06. 16	01.07. 16 31.12. 16	01.01. 17 30.06. 17	01.07. 17 31.12. 17

ОАО «Кировобл газ»	41,7	27,67	28,51	29,99	31,82	36,59	38,12
--------------------------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

### **Сбор и утилизация твердых бытовых отходов**

В перспективе предполагается увеличение объемов образующихся твердых бытовых отходов, как в абсолютных величинах, так и на душу населения и усложнение морфологического состава твердых бытовых отходов, включающих в себя все большее количество экологически опасных компонентов. В связи с этим необходимо качественно обеспечить централизованный сбор ТБО сортировку и вывоз на место переработки и последующего захоронения.

## **4. Перечень мероприятий и целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры**

### **4.1. Целевые показатели комплексного развития коммунальной инфраструктуры и мероприятий, входящих в план застройки поселения**

В целях определения эффективности принятых Программой мероприятий по комплексному развитию коммунальной инфраструктуры для показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры и мероприятий, входящих в план застройки поселения, установлены текущие (базовые) значения на 2018 год с разбивкой по годам на ближайшие 5 лет и плановое значение на период 2022-2026 г.

Значения показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры и мероприятий, входящих в план застройки поселения, устанавливаемые в Программе

Наименование показателя	значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023-2037
удовлетворенность населения жилищно-коммунальными услугами: уровнем организации теплоснабжения (снабжения)	46	57	59	60	82	100

населения топливом), водоснабжения (водоотведения), электроснабжения, газоснабжения) (% от числа опрошенных)						
степень охвата потребителей приборами учета (%)	50	50	55	60	65	100
доступность для населения коммунальных услуг (% от общего числа населения)	50	60	70	80	85	100

#### 4.1.1. Целевые показатели надежности, качества и энергоэффективности соответствующей системы коммунальной инфраструктуры

Для обеспечения учета показателей надежности функционирования каждой системы коммунальной инфраструктуры, перспектив их развития, а также показателей качества коммунальных ресурсов, Программой установлены текущие (базовые) и плановые значения показателей надежности, энергоэффективности и развития соответствующей системы коммунальной инфраструктуры, объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов.

Источником получения информации, необходимой для определения оценки эффективности реализации мероприятий являются данные государственного и ведомственного статистического учета.

#### 4.1.2. Значения целевых показателей систем водоснабжения

Значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов систем водоснабжения, устанавливаемые в Программе приведены в таблице.

Значения целевых показателей централизованных систем водоснабжения с разбивкой по годам

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023 - 2037
<b>Показатели качества питьевой воды</b>						
доля проб питьевой воды,	100	100	100	100	100	100

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023 - 2037
подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%)						
<b>Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения</b>						
количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км)	0	0	0	0	0	0
доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене (%)	90	90	100	100	100	15
доля износа системы водоснабжения,	90	90	100	100	100	45

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023 - 2037
нуждающейся в замене (%)						
<b>Показатели энергетической эффективности</b>						
доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (%)	0	0	0	0	0	0

#### 4.1.3. Значения целевых показателей систем теплоснабжения

Значения показателей надежности, качества и энергоэффективности систем теплоснабжения, устанавливаемые в Программе приведены в таблице.

Значения целевых показателей систем теплоснабжения с разбивкой по годам

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023-2037
доля объемов тепловой энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (%)	100	100	100	100	100	100
<b>Показатели надежности и бесперебойности теплоснабжения</b>						
Удельный вес сетей, нуждающихся в замене (%)	20	20	20	15	15	5
количество аварий и повреждений на 1 км сетей в год: 2037 г. - 0 ед./км.	0	0	0	0	0	0
<b>Показатели энергетической эффективности</b>						
уровень потерь (%)	10	10	10	9	9	8

#### 4.1.4. Значения целевых показателей систем электроснабжения

Значения показателей надежности, качества и энергоэффективности систем электроснабжения, устанавливаемые в Программе приведены в таблице.

Значения целевых показателей систем электроснабжения с разбивкой по годам

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023-2037
<b>Доступность для потребителей</b>						
доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к электроснабжению (%)	100	100	100	100	100	100
<b>Охват потребителей приборами учета</b>						
доля объемов электрической энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (%)	100	100	100	100	100	100
<b>Надежность обслуживания систем электроснабжения</b>						
аварийность системы электроснабжения (количество аварий и повреждений на 1 км сети в год)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,01
продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг (час/день)	24/7	24/7	24/7	24/7	24/7	24/7
Ресурсная эффективность электроснабжения						
уровень потерь электрической энергии (%)	10,0	9,5	9,0	8,5	8,0	8,0

#### 4.1.5. Значения целевых показателей систем газоснабжения

Значения показателей надежности, качества и энергоэффективности систем газоснабжения, устанавливаемые в Программе приведены в таблице.



Значения целевых показателей систем газоснабжения с разбивкой по годам

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023-2037
Охват потребителей приборами учета						
доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (%)	0	0	0	0	0	0
Надежность обслуживания систем газоснабжения						
количество аварий и повреждений (на 1 км сети в год)	0	0	0	0	0	0
износ оборудования систем газоснабжения (%)	0	0	0	0	0	0

Проведение природного газа в наше поселение считается бесперспективным из-за отдаленности и малого количества населения.

**4.1.6. Значения целевых показателей объектов систем по оказанию услуг по обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов**

Значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов коммунальных систем по оказанию услуг по обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов, устанавливаемые в Программе с учетом 5 % ежегодного увеличения объемов образования отходов, приведены в таблице.

Значения целевых показателей коммунальных систем по оказанию услуг по обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов, с разбивкой по годам на период действия Программы

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023-2037

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023-2037
Показатели спроса на услуги по утилизации ТБО						
объем образования отходов от потребителей (тыс. м <sup>3</sup> /год)	0,6	0,6	0,65	0,7	0,7	0,8
Показатели надежности системы						
соответствие качества услуг установленным требованиям (%)	20	25	30	35	40	80

## 4.2. Мероприятия комплексного развития коммунальной инфраструктуры

### 4.2.1. Мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения новых объектов капитального строительства

Ниже представлены основные мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения новых объектов капитального строительства.

Наименование мероприятий	Сроки реализации мероприятий по годам					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023-2037
<b>в сфере электроснабжения</b>						
проектирование и строительство сетей электроснабжения	+				+	+
<b>в сфере газоснабжения</b>						
Подключение новых потребителей						
<b>в сфере теплоснабжения</b>						
Реконструкция и модернизацию существующей котельной и тепловых сетей.	+	+	+	+	+	+
<b>в сфере водоснабжения</b>						

Наименование мероприятий	Сроки реализации мероприятий по годам					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023-2037
Ремонт сетей водоснабжения, систем водоснабжения		+			+	

Реализация выше перечисленных мероприятий Программы позволит достичь следующих результатов, направленных на качественное и бесперебойное обеспечение электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения новых и существующих объектов капитального строительства.

#### **4.2.2. Мероприятия по улучшению качества услуг организаций, эксплуатирующих объекты, используемые для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов**

Ниже представлены основные мероприятия по улучшению качества услуг организаций, эксплуатирующих объекты, используемые для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов, в целях обеспечения потребности новых объектов капитального строительства в этих услугах.

Наименование мероприятий	Сроки реализации мероприятий по годам					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023-2037
организация заключения договоров на вывоз твердых бытовых отходов	+	+	+	+	+	+
обеспечение на уровне муниципального образования контроля качества услуг организаций, эксплуатирующих объекты, используемые для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов	+	+	+	+	+	+

Реализация выше перечисленных мероприятий Программы позволит достичь следующих результатов по улучшению качества услуг организаций, эксплуатирующих объекты, используемые для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов:

соответствие качества услуг установленным требованиям (%)  
улучшение показателя с 20 % в 2018 году до 80 % к 2037 году.

#### 4.2.3. Мероприятия, направленные на повышение надежности газо-, электро-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, и качества коммунальных ресурсов

Ниже представлены основные мероприятия, направленные на повышение надежности газо-, электро-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, и качества коммунальных ресурсов.

Наименование мероприятий	Сроки реализации мероприятий по годам					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023-2037
<b>в сфере электроснабжения</b>						
проведение реконструкции сетей и оборудования систем электроснабжения	+	+	+	+	+	+
<b>в сфере газоснабжения</b>						
реконструкция сетей газоснабжения с заменой запорной арматуры						
<b>в сфере теплоснабжения</b>						
проведение реконструкции сетей и оборудования систем теплоснабжения	+	+	+	+	+	+
<b>в сфере водоснабжения</b>						
проведение реконструкции сетей и оборудования систем водоснабжения		+		+		+

Реализация выше перечисленных мероприятий Программы позволит достичь следующих результатов, направленных на повышение надежности газо-, электро-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, и качества коммунальных ресурсов:

**в отношении надежности и бесперебойности водоснабжения:**

реконструкция уличной водопроводной сети, ремонт муниципальных колодцев.

**в отношении надежности обслуживания систем электроснабжения:**

аварийность системы электроснабжения (количество аварий и повреждений на 1 км сети в год), с 0,05 ед./км в 2018 году до 0,01 ед./км к 2037 году;

поддержание продолжительности (бесперебойность) поставки товаров и услуг систем электроснабжения (час/день) с 2018 по 2037 год на уровне 24/7;

**в отношении надежности обслуживания систем газоснабжения:**  
недопущение аварий при пользовании домашними газовыми плитами, соблюдение техники безопасности при использовании баллонов сжиженного газа.

**в отношении надежности обслуживания систем теплоснабжения:**  
уменьшение доли тепловой сети, нуждающейся в замене, с 20 % в 2018 году до 5 % к 2037 году;

#### **4.2.4. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения**

Ниже представлены основные мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения.

Наименование мероприятий	Сроки реализации мероприятий по годам					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
<b>в сфере электроснабжения</b>						
мероприятия, направленные на снижение уровня потерь электрической энергии	+	+	+	+	+	+
<b>в сфере теплоснабжения</b>						
мероприятия, направленные на снижение удельного расхода топлива	+	+	+	+	+	+
<b>в сфере водоснабжения</b>						
Ремонт систем водоснабжения			+			+

Реализация выше перечисленных мероприятий Программы позволит достичь следующих результатов, направленных на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения:

**в отношении показателей энергетической эффективности систем водоснабжения:**

снижение доли потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, на перспективу к 2019 году;

**в отношении ресурсной эффективности теплоснабжения:**

снижение уровня потерь, с 10,0 % в 2018 году до 8,0 % к 2037 году.

**в отношении ресурсной эффективности электроснабжения:**

снижение уровня потерь электрической энергии, с 10,0 % в 2018 году до 8,0 % к 2037 году.

#### **4.2.5. Мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации на территории поселения**

Ниже представлены основные мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации на территории поселения с учетом достижения организациями, осуществляющими электро-, газо-, тепло-, водоснабжение и водоотведение, и организациями, оказывающими услуги по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, нормативов допустимого воздействия на окружающую среду.

Наименование мероприятий	Сроки реализации мероприятий по годам					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
<b>в сфере утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов</b>						
ликвидация несанкционированных свалок	+	+	+	+	+	+

Реализация выше перечисленных мероприятий Программы позволит достичь следующих результатов, направленных на улучшение экологической ситуации на территории поселения с учетом достижения организациями, осуществляющими электро-, газо-, тепло-, водоснабжение и водоотведение, и организациями, оказывающими услуги по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, нормативов допустимого воздействия на окружающую среду:

снижение доли несанкционированных свалок на территории муниципального образования (%) с 10 % в 2018 году до 0 % к 2037 году.

## **5. Анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов с разбивкой по каждому источнику финансирования с учетом реализации мероприятий, предусмотренных Программой**

Оценка объемов и источников финансирования мероприятий (инвестиционных проектов) по проектированию, строительству, реконструкции объектов систем коммунальной инфраструктуры включает укрупненную оценку необходимых инвестиций с разбивкой по видам систем коммунальной, целям и задачам программы, источникам финансирования, включая средства бюджетов всех уровней, внебюджетные средства (далее - укрупненная оценка объемов и источников финансирования мероприятий (инвестиционных проектов)).

В приложении 1 к Программе представлена оценка объемов и источников финансирования мероприятий (инвестиционных проектов) по проектированию, строительству, реконструкции объектов систем коммунальной инфраструктуры.

## **6. Обосновывающие материалы**

### **6.1. Обоснование прогнозируемого спроса на коммунальные ресурсы**

Прогнозные показатели спроса на коммунальные ресурсы зависят от ряда факторов, среди которых, в том числе и финансовые возможности потребителей.

Среди основных категорий потребителей коммунальных ресурсов можно выделить физических лиц (население), а также хозяйствующих субъектов экономики поселения: коммерческие организации, бюджетные учреждения.

Платежеспособность пользователей услуг коммунального хозяйства зависит, в первую очередь, от общего экономического положения в поселении, уровня инфляции, размера оплаты труда работников организаций, превышения среднего уровня дохода населения над уровнем прожиточного минимума.

На способность оплачивать услуги коммунального хозяйства субъектами реального сектора экономики влияет общая экономическая ситуация в поселении: финансовые показатели деятельности предприятий, в частности, рентабельность, количество объектов малого и среднего бизнеса, развитие объектов социальной сферы.

Прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы на период действия генерального плана может определяться на основании плана развития поселения, плана прогнозируемой застройки.

Под планом прогнозируемой застройки следует понимать подготовку документации по планировке территории, которая осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территорий, выделения элементов планировочной структуры (кварталов, микрорайонов, иных элементов), установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства, границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов.

К документации по планировке территории относятся проекты планировки территории, которые разрабатываются в отношении застроенных или подлежащих застройке территорий.

Генеральным планом не предусмотрено существенное повышение градостроительной активности на территориях населенных пунктов в составе муниципального образования.

#### **Холодное водоснабжение**

Прогноз спроса на холодное водоснабжение до 2022 года и с перспективой на 2023-2037 годы не составлялся, схемы водоснабжения Суводского сельского поселения не разрабатывались из-за отсутствия самой системы. Планы на будущее:

#### **Перспективные балансы водопотребления с 2018г по 2037 гг. м<sup>3</sup>/сут**

Наименование	Водопотребление м <sup>3</sup> /сут					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023-2027
1	2	3	4	5	6	7
Жилые здания	31,17	31,21	31,81	32,13	32,46	32,78
Бюджетные организации	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68
Прочие	1,29	1,30	1,31	1,32	1,33	1,34
<b>ВСЕГО</b>	<b>35,14</b>	<b>35,19</b>	<b>35,80</b>	<b>36,13</b>	<b>36,47</b>	<b>36,8</b>

#### **Планируемые потери воды т.м<sup>3</sup>**

№ п/п	Ед.изм.	Периоды		
		013г.	Расчетный срок 2037г.	
1	Подано воды в сеть	тыс.м <sup>3</sup>	0	31
2	Потери воды	тыс.м <sup>3</sup>	0	2,7
3	Уровень потерь к объему поданной воды в сеть	%	0	0



В связи с проведением реконструкции имеющихся водопроводных и строительством новых водопроводных сетей, планируется увеличение потребления объема воды и снижение уровня потерь воды до 8%. Планируется ремонт 2-х водонапорных башен в рамках реализации Проекта по поддержке местных инициатив Кировской области.

### Тепловая энергия

Прогноз спроса на теплоснабжение до 2022 года и с перспективой на 2023-2037 годы выполнен на основании схемы теплоснабжения Суводского сельского поселения.

Объемы отпуска тепловой энергии до 2037 года для существующих потребителей тепловой энергии (здание дома культуры, амбулатории, школы) стабильно на одном уровне.

Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки котельной,  
п. Суводи

Показатель	2018	2019	2020	2022	2023	2024-2037
Установленная тепловая мощность основного оборудования, гкал/час	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412
Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412
Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0
Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412
Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0
Затраты тепловой	0	0	0	0	0	0

мощности на хозяйственные нужды тепловых сетей, Гкал/ч						
Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206
Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0

Анализ таблицы показывает, что установленная мощность котельной поселения значительно превышает потребность в тепловой энергии присоединенных потребителей.

Генеральным планом поселения предусмотрена перспективная застройка территории.

Реконструкция существующего источника тепловой энергии для повышения эффективности системы теплоснабжения планируется, будет уточняться ежегодно при актуализации схемы теплоснабжения с учетом перспективной застройки поселения..

Определены зоны действия котельной

Тип здания	Год строительства	Объем здания по наружному обмеру, куб.м	Расчетная температура внутри помещения, град.	Тепловая нагрузка на горячее водоснабжение, г/кал-час
Дом культуры	1970	696	20	0
Амбулатория	1937	2734	20	0
Школа	1934	4288	20	0

Таблица по использованию топлива на источниках тепловой энергии

Котельная	Вид используемого топлива	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии(кг.у.т./Гкал)	Резервный вид топлива
ООО «Бор»			
П.Суводи	Отходы деревообработки, дрова топливные	178,6	торф

### Электроснабжение

Существующие мощности объектов энергетики имеют достаточный запас мощности для удовлетворения потребности всех потребителей электроэнергии.

Объемы отпуска электрической энергии в Суводском сельском поселении на период до 2022 года и на перспективу до 2037 года увеличатся за счет подключения вновь вводимых объектов, индивидуальной жилищной застройки. В существующей застройке, в том числе учитывая реализацию программ по энергосбережению, годовой объем потребления электроэнергии увеличится в связи с ростом потребительского спроса на энергоемкие товары (стиральные, посудомоечные машины, кондиционеры, компьютеры и т.д.).

### Газоснабжение

Данные потребления газа в Генеральном плане отсутствуют. На первую очередь и на расчетный период прогнозируется рост потребления сжиженного газа, в связи с ростом потребления в частном секторе.

## **6.2. Обоснование целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры, а также мероприятий, входящих в план застройки поселения**

### **6.2.1.Обоснование целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры**

В целях определения целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры выбраны показатели, которые являются общими для всех систем коммунальной инфраструктуры.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 17.12.2012 N 1317 (ред. от 09.07.2016) «О мерах по реализации Указа Президента

Российской Федерации от 28 апреля 2008 г. N 607 "Об оценке эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов" и подпункта "и" пункта 2 Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. N 601 "Об основных направлениях совершенствования системы государственного управления» установлены критерии оценки населением эффективности деятельности руководителей органов местного самоуправления, к которым относятся:

удовлетворенность населения организацией транспортного обслуживания в муниципальном образовании (процентов от числа опрошенных);

удовлетворенность населения качеством автомобильных дорог в муниципальном образовании (процентов от числа опрошенных);

удовлетворенность населения жилищно-коммунальными услугами: уровнем организации теплоснабжения (снабжения населения топливом), водоснабжения (водоотведения), электроснабжения, газоснабжения (процентов от числа опрошенных).

Программой предлагается принять критерий «удовлетворенность населения жилищно-коммунальными услугами: уровнем организации теплоснабжения (снабжения населения топливом), водоснабжения (водоотведения), электроснабжения, газоснабжения» за основной показатель комплексного развития коммунальной инфраструктуры поселения.

Согласно пункту 18 постановления Правительства Российской Федерации от 17.12.2012 N 1317 на официальном сайте субъекта Российской Федерации и муниципальных образований, расположенных в границах субъекта Российской Федерации, размещаются баннеры (графические изображения или краткую информацию о проводимом опросе с применением IT-технологий), представляющие собой ссылки на сайт или страницу сайта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", где проводится опрос населения с применением IT-технологий.

В качестве базового значения показателя «удовлетворенность населения жилищно-коммунальными услугами» на 2017 год принято значения равное 76,4 по результатам опроса населения, проведенного в 2016 году, в котором с территории Оричевского района приняло участие 43 человека (распоряжение Губернатора Кировской области от 22 сентября 2017 г. N 3 "О результатах мониторинга эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов Кировской области по итогам 2016 года».

Плановые значения показателя «удовлетворенность населения жилищно-коммунальными услугами» установлены исходя из требований повышения удовлетворенности населения жилищно-коммунальными услугами стремящимся к 100 % и исходя из действий, направленных на привлечение большего количества населения к участию в опросе.

Показатель «степень охвата потребителей приборами учета» принят с учетом Методических рекомендаций по разработке программ комплексного

развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований, утвержденных приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 г. № 204.

Таким образом к целевым показателям комплексного развития коммунальной инфраструктуры относятся:

показатель «удовлетворенность населения жилищно-коммунальными услугами: уровнем организации теплоснабжения (снабжения населения топливом), водоснабжения (водоотведения), электроснабжения, газоснабжения (процентов от числа опрошенных)»;

показатель «степень охвата потребителей приборами учета».

В целях определения эффективности принятых Программой мероприятий по комплексному развитию коммунальной инфраструктуры для показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры установлены текущие (базовые) значения на 2018 год с разбивкой по годам на ближайшие 5 лет и плановое значение на период 2023-2037 г.

**Значения показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры, устанавливаемые в Программе**

Наименование показателя	значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023-2037
удовлетворенность населения жилищно-коммунальными услугами: уровнем организации теплоснабжения (снабжения населения топливом), водоснабжения (водоотведения), электроснабжения, газоснабжения) (% от числа опрошенных)	76,4	77	79	80	82	100
степень охвата потребителей приборами учета (%)	48,34	50	55	60	65	100

## 6.2.2. Обоснование целевых показателей мероприятий, входящих в план застройки поселения

Для определения целевых показателей мероприятий, входящих в план застройки поселения в отношении систем коммунальной инфраструктуры выбран показатель «доступность для населения коммунальных услуг».

Показатель «доступность для населения коммунальных услуг» принят с учетом Методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований, утвержденных приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 г. № 204.

Кроме этого, следует учитывать, что показатель «доступность для населения коммунальных услуг» относится к показателю перспективной обеспеченности и потребности застройки поселения на основании выданных разрешений на строительство объектов капитального строительства, технических условий на подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры, планируемых сроков реализации застройки в соответствии с генеральным планом поселения. Критерий доступности для потребителей услуг может определяться на основании коэффициента обеспечения потребности в коммунальной услуге, который рассчитывается как отношение прогнозируемого объема реализации коммунальной услуги, предусмотренного производственной программой организации коммунального комплекса, к объему потребности потребителей данной услуги, предоставляемой по договорам, и должен быть равен или больше 1.

Таким образом к целевым показателям мероприятий, входящих в план застройки поселения в отношении систем коммунальной инфраструктуры относится:

показатель «доступность для населения коммунальных услуг».

Значения целевых показателей мероприятий, входящих в план застройки поселения в отношении систем коммунальной инфраструктуры, устанавливаемые в Программе приведены в таблице.

Значения целевых показателей мероприятий, входящих в план застройки поселения в отношении систем коммунальной инфраструктуры, устанавливаемые в Программе

Наименование показателя	значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023-2037
доступность для населения коммунальных услуг (% от	50	60	70	80	85	90

общего числа населения)						
-------------------------	--	--	--	--	--	--

### 6.3. Характеристика состояния и проблем соответствующей системы коммунальной инфраструктуры

#### 6.3.1. Характеристика системы электроснабжения

Централизованное электроснабжение населения и организаций МО Суводское сельское поселение осуществляет ОАО «ЭнергосбыТ Плюс». Общая протяжённость линий электропередач низкого напряжения 0,4 кВ составляет 17,28 км. Эксплуатацией электросетевого хозяйства занимается Открытое акционерное общество «МРСК Центра и Приволжья» филиал «Кировэнерго» производственное отделение Южные электрические сети Оричевский РЭС (ПО Южные электрические сети Оричевский РЭС). Годовое потребление электроэнергии составляет 205 тыс. кВт\*ч.

Организация имеет договорные отношения со всеми категориями потребителей, пользующихся системой электроснабжения. Протяженность линий уличного освещения в п. Суводи составляет 8,0 км, в п. Разбойный Бор – 3,6 км.

Схема внутреннего электроснабжения поселения осуществляется ЛЭП напряжением 10 кВ и трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ (см. приложение1). Схема внешнего электроснабжения – с применением воздушных ЛЭП напряжением 10 кВ. Также по территории поселения проходят воздушные высоковольтные ЛЭП напряжением 110 кВ и ЛЭП 220-500 кВ, принадлежащих филиалу ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Урала. ЛЭП-220 кВ, ЛЭП-500 кВ.

Протяженность линий уличного освещения в пос.Суводи составляет 8,00 км, в п. Разбойный Бор – 3,6 км, .

Электрические линии уличного освещения, находящиеся на балансе Суводского сельского поселения представлены в таблице

Таблица

Линии уличного освещения на балансе Суводского сельского поселения

Наименование линии	Расположение	Протяжённость
Электрические линии уличное освещение от ТП 203-400	Пос.Суводи- все улицы	Воздушные, протяженность 8000 м.
Электрические линии уличное	Пос.Разбойный Бор- все улицы	воздушные , протяженность

освещение от ТП 204-400		3600 м.
-------------------------	--	---------

Перечень действующих ТП напряжением 10/0,4 кВ. на территории муниципального образования Суводское сельское поселение, представлены в таблице

Таблица

Перечень действующих ТП напряжением 10/0,4 кВ.

№ П	Напряжение кВ	Местоположение	Год ввода в эксплуатацию	Балансовая принадлежность	Тип ТП	Количество и мощность трансформаторов, кВА	Основной потребитель
<b>ПС «Марадыково» 220/35/2705/10 кВ</b>							
1	10/0,4	П.Суводи	2003	филиал «Кировэнерго»	КТ П	400	быт
2	10/0,4	П.Суводи	2003	филиал «Кировэнерго»	КТ П	250	быт
3	10/0,4	П.Суводи	2003	филиал «Кировэнерго»	КТ П	160	быт
4	10/0,4	П.Суводи	2003	филиал «Кировэнерго»	КТ П	60	производство
5	10/0,4	П.Разбойный Бор	2003	филиал «Кировэнерго»	КТ П	160	быт



Динамика роста тарифов на электроснабжение представлена в таблице

Динамика роста тарифов на электроснабжение в муниципальном образовании Суводское сельское поселение

Наименование организации	Тариф, руб за 1 кВт\ч.					
	01.01.2015 30.06.2015	01.07.2015 31.12.2015	01.01.2016 30.06.2016	01.07.2016 31.12.2016	01.01.2017 30.06.2017	01.07.2017 31.12.2017
ОАО Кировэнергосбыт» Для населения с эл плитами	0	0	0	0	0	0
ОАО Кировэнергосбыт» Для населения	2,42	2,57	2,57	2,96	2,96	2,96

Объекты электросетевого хозяйства муниципального образования Суводское сельское поселение характеризуются существенным уровнем износа (около 85%). Необходимо совершенствование системы контроля параметров электрической сети в целях передачи электрической энергии надлежащего качества, а кроме реконструкции линий электропередач, внедрение энергоэффективных устройств, оборудования и технологий, обеспечивающих сокращение потерь электроэнергии. Сети электроснабжения поддерживаются в работоспособном состоянии и обеспечивают требуемое качество электрической энергии. Негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.

### 6.3.2. Характеристика системы теплоснабжения

Обслуживание системы теплоснабжения производится теплоснабжающей организацией ООО «Бор». Отпуск тепловой энергии на нужды отопления, вентиляции и горячего водоснабжения общественных зданий: здание дома культуры, амбулатории, школы производится от одного источника. Жилые дома не отапливаются. Котельная мощностью 0,75 МВт., температурный график – 85/60, система теплоснабжения – открытая, 2-х трубная, работает на дровяном топливе. Тип прокладки трубопроводов тепловых сетей-надземная прокладка.

Установленная мощность котельной п. Суводи имеет запас на потребление теплоты присоединенными потребителями.

Генеральным планом Суводского сельского поселения не предусмотрена перспективная застройка территории. Реконструкция существующих источников тепловой энергии для повышения эффективности системы теплоснабжения не планируется.

Реконструкция существующих источников тепловой энергии в Суводском сельском поселении будет уточняться ежегодно при актуализации схемы теплоснабжения с учетом перспективной застройки территории.

Зона действия котельной определена от котельной до потребителей.

#### Решение о загрузке источников тепловой энергии

Источник тепловой энергии	Установленная мощность, Гкал/час	Подключенная нагрузка, Гкал/час	(%)
ООО «Бор», котельная	0,412	0,206	31%

Представленные данные по установленной мощности и максимальной подключенной нагрузке свидетельствуют о недостаточной загрузке котельной .

#### Структура тепловых нагрузок источников теплоснабжения теплоснабжающей организации Суводского сельского поселения

Тип здания	Год строительства	Объем здания по наружному обмеру, куб.м	Расчетная температура внутри помещения, град.	Макс. подключенная нагрузка по отоплению, Гкал/час.	Макс. Подкл. нагрузка по ГВС, Гкал/час	Всего максимальная нагрузка, Гкал/час
Дом культуры	1970	696	20	0,060	0	0,060
Амбулатория	1937	2734	20	0,013	0	0,013
Школа	1934	4288	20	0,091	0	0,091

Котельная сельского поселения Суводи по ул. Химической осуществляет покрытие тепловых нагрузок на отопление потребителей, работает на твердом топливе-дровах, резервного топлива нет. Общая установленная мощность котельной составляет 0,412 Гкал/час, подключенная нагрузка составляет 0,206 Гкал/час.

Таблица . Сводная информация по котельной п.Суводи.

№ котельной	Адрес	Установленная мощность, Гкал/час	Подключенная нагрузка, Гкал/час	Вид топлива
1	п.Суводи ул. Химическая	0,8	0,21	Дрова топливные

Таблица . Основное оборудование котельной п.Суводи.

Тип, марка котла	Год установки котла	Отпуск тепловой энергии Гкал	Кол-во, шт.
КСВ-0,4	1988	409,6	2

Модернизация котельного оборудования предусматривает замену полностью изношенного и морально устаревшего котла на более надежный котел с высоким КПД, с целью повышения эффективности систем теплоснабжения.

Таблица . Насосное оборудование котельной п.Суводи.

Насосы	Тип	Расход, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	Мощность, кВт	Кол-во, шт.
Сетевые	СР 50/3106Т	21	31	2,2	2
Подпиточные	КР 38/12	-	-	-	2
		-	-	-	

Замена существующих насосов предусматривает установку насосов меньшей мощности с частотным преобразователем.

Таблица . Сводная информация по материальной характеристике тепловых сетей.

Котельная	Длина трубопроводов в 2-х трубном исполнении, м	Средний диаметр, мм	Материальная характеристика, м <sup>2</sup>
ООО «Бор»			
П.Суводи	400	54	27

Эксплуатацию котельной и тепловых сетей на территории п.Суводи производит организация ООО «Бор».

В настоящее время данная организация отвечает всем требованиям критериев по определению единой теплоснабжающей организации в зоне централизованного теплоснабжения.

Для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки котельной п. Суводи рекомендуется выполнить прокладку новых тепловых сетей от существующих магистральных трубопроводов для новых потребителей.

### 6.3.3. Характеристика состояния системы водоснабжения

Водоснабжение Суводского сельского поселения осуществляется от автономных источников водоснабжения. Водоотведения нет. Пожаротушение сельских населенных пунктов предусматривается из пожарных водоемов и других поверхностных источников водоснабжения. Водопроводные сети отсутствуют, жители пользуются муниципальными колодцами, индивидуальными скважинами.

В качестве источника хозяйственно-питьевого водоснабжения населенных пунктов приняты подземные воды .

#### Загрузка объектов водоснабжения в т.м<sup>3</sup>/сут

Наименование	Мощность существ.сооружения т.м <sup>3</sup> /сут	Водопотребление, т.м <sup>3</sup> /сут	%
Населенные пункты (забор воды из артскважин)	0	Без учета	
<b>ВСЕГО по поселению</b>	<b>0</b>		

### 6.3.4. Характеристика состояния системы газоснабжения

По территории Суводского сельского поселения не проходит магистральный газопровод высокого давления.

Для приготовления пищи жители используют сжиженный газ в баллонах.

Динамика роста тарифов на сжиженный газ в муниципальном образовании Суводское поселение

Наименование организации	Тариф, руб за 1 кг	Тариф, руб за 1 кг		Тариф, руб за 1 кг		Тариф, руб за 1 кг		Тариф, руб за 1 кг	
	2012	01.01.2013-30.06.2013	01.07.2013-31.12.2013	01.01.2014-30.06.2014	01.09.2014-31.12.2014	01.01.2015-30.06.2015	01.07.2015-31.12.2015	01.01.2016-30.06.2016	01.07.2016-31.12.2016
ОАО «Кировобл газ»	27,44	Нет данных	35,64	35,64	38,12	41,44	41,66	41,66	Нет данных

С 01.01.21018 появился новый поставщик ООО «Газэнергосеть Киров».

### 6.3.5. Характеристика системы захоронения твердых бытовых отходов (ТБО)

На территории муниципального образования Суводское сельское поселение обслуживающей организацией, осуществляющей сбор и вывоз отходов, администрацией Суводского сельского поселения с ООО «Бор» заключен договор на вывоз твердых бытовых отходов.

На сегодняшний момент на территории муниципального образования отсутствуют санкционированные места захоронения отходов. Отходы, собираемые с территории поселения, вывозятся временную площадку для хранения. Период вывоза 1 раз в месяц.

Специализированные предприятия, занимающиеся переработкой твердых бытовых отходов, отсутствуют. Все имеющиеся стихийные свалки подлежат обязательной ликвидации. В процессе жизнедеятельности населения, работы промышленных предприятий и различных организаций образуются твердые и жидкие бытовые отходы, промышленные отходы различных классов опасности.

Продолжающееся загрязнение природной среды газообразными, жидкими и твердыми отходами производства и бессистемный подход к решению проблем обращения с отходами приводит к развитию следующих негативных тенденций:

увеличение земельных площадей, занятых несанкционированными местами размещения отходов;

загрязнение подземных и поверхностных вод, атмосферного воздуха продуктами разложения отходов;

рост потенциальной опасности загрязнения окружающей среды токсичными отходами производства;

снижение показателя жизни населения региона.

Проводится систематический сбор ТБО вдоль дорог, в рекреационных зонах, скверах. Транспортировка отходов осуществляется в соответствии с действующими нормами и правилами в области обращения с отходами. Осуществляется ликвидация свалок, расположенных на территории Суводского сельского поселения.

Территория поселения 222,6 кв.км, каждый год появляются несанкционированные свалки, которые неблагоприятно влияют на внешний вид, экологию и санитарное состояние поселения. Ведется работа с населением по организации сбора и вывоза бытовых отходов. Результатами проведенной работы должны стать отсутствие несанкционированных свалок и ликвидация предпосылок для складирования бытового мусора в непредназначенных для этих целей местах.

#### **6.4. Оценка реализации мероприятий в области энерго- и ресурсосбережения, мероприятий по сбору и учету информации об использовании энергетических ресурсов в целях выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

Бюджетная сфера является одним из крупнейших потребителей энергетических ресурсов, расходуя значительную часть бюджетных средств на их оплату.

Повышение энергетической эффективности бюджетных организаций обусловлено, во-первых, исполнением Федерального закона от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", во-вторых, снижением расходов на оплату потребления энергетических ресурсов и повышение имиджа предприятия, как энергоэффективного.

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" бюджетные учреждения должны:

1) снизить объем потребления энергетических ресурсов.

С 2010 года бюджетные организации должны обеспечить ежегодное снижение потребления энергоресурсов не менее чем на 3%.

2) организовать учета потребления энергетических ресурсов.

В настоящий момент все бюджетные учреждения Российской Федерации должны быть обеспечены приборами учета воды, газа, тепла, электроэнергии.

3) организовать проведение энергетического обследования.

Начиная с 31 декабря 2012 года бюджетные организации обязаны с периодичностью 5 лет проводить энергетическое обследование. На основе данных энергетического обследования составляется энергетический паспорт и программа энергосбережения с перечнем мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности потребления энергоресурсов.

Целями энергетической паспортизации бюджетных учреждений являются:

оценка реального состояния энергетического хозяйства организаций;  
расчет лимитов потребления топливно-энергетических ресурсов и воды на основе реальных потребностей организаций;

экономия бюджетных средств.

4) закупить энергоэффективные товары.

При закупках светильников не менее 5% от общей закупки должны быть светодиодные источники света.

Не менее 10% устанавливаемых стеклопакетов должны иметь стекла с низкоэмиссионным покрытием.

Запрещены закупки ламп накаливания для нужд освещения.

5) разработать программы энергосбережения, содержащие:

целевые показатели энергосбережения и их значения, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации этих программ;  
мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

ожидаемые результаты в натуральном выражении от проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

ожидаемые результаты в стоимостном выражении от проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

экономический эффект от проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Вся информация размещается в Государственной информационной системе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (адрес в сети Интернет: <http://gisee.ru>).

Государственная информационная система в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности была создана в 2011 г. в соответствии со Статьей 23 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В ГИС «Энергоэффективность» осуществляется:

сбор и анализ данных об энергосбережении и повышении энергетической эффективности, представляемых органами местного самоуправления в соответствии с правилами представления органами местного самоуправления информации для включения в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 25.01.2011 № 20;

сбор и рассмотрение копий паспортов, заполняемых по результатам обязательных энергетических обследований, осуществляемых в соответствии требованиями к проведению энергетического обследования и его результатам, утвержденными приказом Минэнерго России от 30.06.2014 № 400;

автоматизация осуществления государственной функции ведения реестра саморегулируемых организаций в области энергетических обследований;

автоматизация предоставления информации об энергосбережении и повышении энергетической эффективности (энергетических деклараций) органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, осуществляемого в соответствии с порядком представления информации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2014 № 401 (источник информации: <http://minenergo.gov.ru/node/4908>).

Таким образом оценка реализации мероприятий в области энерго- и ресурсосбережения, мероприятий по сбору и учету информации об использовании энергетических ресурсов в целях выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности зависит от своевременности внесения информации в ГИС.

## **6.5. Обоснование целевых показателей развития соответствующей системы коммунальной инфраструктуры**

Перечень целевых показателей с детализацией по системам коммунальной инфраструктуры принят с учетом методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований, утвержденных приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 г. № 204, в части не противоречащей действующему законодательству.

При формировании требований к конечному состоянию коммунальной инфраструктуры поселения применялись показатели и индикаторы в соответствии с методикой проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального



комплекса, утвержденной приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 14 апреля 2008 г. N 48.

В целях определения эффективности принятых Программой мероприятий по комплексному развитию коммунальной инфраструктуры для показателей развития соответствующей системы коммунальной инфраструктуры установлены текущие (базовые) значения на 2018 год с разбивкой по годам на ближайшие 5 лет и плановое значение на период 2023-2037 г.

Источником получения информации, необходимой для определения оценки эффективности реализации мероприятий являются данные государственного и ведомственного статистического учета.

### 6.5.1. Целевые показатели развития систем водоснабжения

Целевые показатели развития систем водоснабжения и водоотведения, устанавливаемые в Программе, определяются на основе установления соответствия критериям надежности, качества, энергетической эффективности объектов и ожидаемым результатам Программы.

При определении целевых показателей коммунальных систем водоснабжения и водоотведения были учтены положения приказа Минстроя России от 04.04.2014 N 162/пр "Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.07.2014 N 33236).

Соответствие целевых показателей развития систем водоснабжения и водоотведения ожидаемым результатам Программы

Критерии надежности, качества, энергетической эффективности объектов и ожидаемые результаты Программы	Целевые показатели
Показатели спроса на услуги водоснабжения и водоотведения: обеспечение сбалансированности систем водоснабжения и водоотведения	потребление воды (водоотведение), (тыс. м <sup>3</sup> )
	уровень использования производственных мощностей (%)

Критерии надежности, качества, энергетической эффективности объектов и ожидаемые результаты Программы	Целевые показатели
Показатели качества поставляемых услуг водоснабжения: повышение качества предоставления коммунальных услуг в части услуг водоснабжения населению, в том числе горячего водоснабжения	доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%)
Охват потребителей приборами учета: обеспечение сбалансированности услугами водоснабжения объектов капитального строительства социального или промышленного назначения	обеспеченность индивидуальными приборами учета (%)
	удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (ед./км)
Ресурсная эффективность водоснабжения и водоотведения: повышение эффективности работы систем водоснабжения и водоотведения; обеспечение услугами водоснабжения и водоотведения новых объектов капитального строительства социального или промышленного назначения;	доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (в процентах)
Эффективность потребления воды	удельное водопотребление (м <sup>3</sup> /чел./год)

Устанавливаемые значения целевых показателей коммунальных систем водоснабжения с разбивкой по годам на период действия Программы

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023-2037
Показатели качества питьевой воды						

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023-2037
соответствие качества питьевой воды установленным требованиям (%)	100	100	100	100	100	100
<b>Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения</b>						
количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км)	0	0	0	0	0	0
доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене (%)	100	60	60	60	50	45
доля систем водоснабжения, нуждающейся в замене (%)	100	60	60	60	50	45
<b>Показатели энергетической эффективности</b>						
доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (%)						

## 6.5.2. Целевые показатели развития систем теплоснабжения

Целевые показатели развития систем теплоснабжения, устанавливаемые в Программе, определяются на основе установления соответствия критериям надежности, качества, энергетической эффективности объектов и ожидаемым результатам Программы. Целевые показатели и их значения приведены в таблице.

Соответствие целевых показателей развития систем теплоснабжения  
ожидаемым результатам Программы

Критерии надежности, качества, энергетической эффективности объектов и ожидаемые результаты Программы	Целевые показатели
Показатели спроса на услуги теплоснабжения: обеспечение сбалансированности систем теплоснабжения	потребление тепловой энергии, (Гкал)
	присоединенная нагрузка (Гкал/ч)
	уровень использования производственных мощностей (%)
Охват потребителей приборами учета: обеспечение сбалансированности услугами теплоснабжения объектов капитального строительства социального или промышленного назначения	доля объемов тепловой энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (%)
Надежность обслуживания систем теплоснабжения: повышение надежности работы системы теплоснабжения в соответствии с нормативными требованиями	количество аварий и повреждений на 1 км сети в год
	износ коммунальных систем (%)
	протяженность сетей, нуждающихся в замене (км)
	уровень потерь и неучтенных расходов тепловой энергии (%)
Ресурсная эффективность теплоснабжения: повышение эффективности работы системы теплоснабжения	удельный расход электроэнергии (кВт · ч/Гкал)
	удельный расход топлива (кг у.т./Гкал)
Воздействие на окружающую среду: снижение негативного воздействия на окружающую среду	объем выбросов

Значения целевых показателей коммунальных систем теплоснабжения, с разбивкой по годам на период действия Программы

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
Охват потребителей приборами учета						
доля объемов тепловой энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (%)	100	100	100	100	100	100
Надежность обслуживания						
уровень потерь (%)	10	10	9	9	9	8
удельный вес сетей, нуждающихся в замене (%)	20	20	20	15	15	5
количество аварий и повреждений на 1 км сетей в год	0	0	0	0	0	0

### 6.5.3. Целевые показатели развития систем электроснабжения

Целевые показатели развития систем электроснабжения, устанавливаемые в Программе, определяются на основе установления соответствия критериям надежности, качества, энергетической эффективности объектов и ожидаемым результатам Программы. Целевые показатели и их значения приведены в таблице.

Соответствие целевых показателей развития систем ожидаемым результатам Программы

Критерии надежности, качества, энергетической эффективности объектов и ожидаемые результаты Программы	Целевые показатели
Доступность для потребителей: повышение доступности предоставления коммунальных услуг в части электроснабжения	доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к электроснабжению (%)

Критерии надежности, качества, энергетической эффективности объектов и ожидаемые результаты Программы	Целевые показатели
населению	
Спрос на услуги электроснабжения: обеспечение сбалансированности систем электроснабжения	потребление электрической энергии (тыс. кВт·ч)
	присоединенная нагрузка (кВт)
	величина новых нагрузок (кВт)
Охват потребителей приборами учета: обеспечение сбалансированности услугами электроснабжения объектов капитального строительства социального или промышленного назначения	доля объемов электрической энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (%)
Надежность обслуживания систем электроснабжения: повышение надежности работы системы электроснабжения в соответствии с нормативными требованиями	аварийность системы электроснабжения (количество аварий и повреждений на 1 км сети в год)
	продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг (час/день)
	износ систем электроснабжения (%)
	протяженность сетей, нуждающихся в замене (км)
	доля ежегодно заменяемых сетей, %
Ресурсная эффективность электроснабжения: повышение эффективности работы систем электроснабжения; обеспечение услугами электроснабжения новых объектов капитального строительства социального или промышленного назначения;	уровень потерь электрической энергии (%)
Эффективность потребления электрической энергии	удельное электропотребление населения (кВт·ч/чел./мес)
Воздействие на окружающую среду: снижение негативного воздействия на окружающую среду	объем выбросов

**Значения целевых показателей коммунальных систем электроснабжения, с разбивкой по годам на период действия Программы**

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023-2037
<b>Доступность для потребителей</b>						
доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к электроснабжению (%)	100	100	100	100	100	100
<b>Охват потребителей приборами учета</b>						
доля объемов электрической энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (%)	100	100	100	100	100	100
<b>Надежность обслуживания систем электроснабжения</b>						
аварийность системы электроснабжения (количество аварий и повреждений на 1 км сети в год)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,01
продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг (час/день)	24/7	24/7	24/7	24/7	24/7	24/7
<b>Ресурсная эффективность электроснабжения</b>						
уровень потерь электрической энергии (%)	10,0	9,5	9,0	8,5	8,0	8,0

**6.5.4.Целевые показатели развития систем газоснабжения**

Целевые показатели развития систем газоснабжения, устанавливаемые в Программе, определяются на основе установления соответствия критериям

надежности, качества, энергетической эффективности объектов и ожидаемым результатам Программы.

Соответствие целевых показателей развития систем газоснабжения  
ожидаемым результатам Программы

Критерии надежности, качества, энергетической эффективности объектов и ожидаемые результаты Программы	Целевые показатели
Доступность для потребителей: повышение доступности предоставления коммунальных услуг в части газоснабжения населения	доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к централизованному газоснабжению (%) индекс нового строительства сетей (%)
Показатели спроса на услуги газоснабжения: обеспечение сбалансированности систем газоснабжения	потребление газа (тыс. м <sup>3</sup> ) присоединенная нагрузка (м <sup>3</sup> /ч) величина новых нагрузок (м <sup>3</sup> /ч) уровень использования производственных мощностей (%)
Охват потребителей приборами учета: обеспечение сбалансированности услугами газоснабжения объектов капитального строительства социального или промышленного назначения	доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (%)
Надежность обслуживания систем газоснабжения: повышение надежности работы системы газоснабжения в соответствии с нормативными требованиями	количество аварий и повреждений (на 1 км сети в год) износ систем газоснабжения (%) протяженность сетей, нуждающихся в замене (км) доля ежегодно заменяемых сетей (%)
Ресурсная эффективность газоснабжения: повышение эффективности работы систем газоснабжения; обеспечение услугами газоснабжения новых объектов капитального строительства	уровень потерь и неучтенных рапсодов газа (%)



социального или промышленного назначения;	
Эффективность потребления газа	удельное потребление газа (м <sup>3</sup> /чел./мес.)
Воздействие на окружающую среду: снижение негативного воздействия на окружающую среду	объем выбросов

Значения целевых показателей коммунальных систем газоснабжения, с разбивкой по годам на период действия Программы

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023-2037
Охват потребителей приборами учета						
доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (%)	0	0	0	0	0	0
Надежность обслуживания систем газоснабжения						
количество аварий и повреждений (на 1 км сети в год)	0	0	0	0	0	0
износ оборудования систем газоснабжения (%)	0	0	0	0	0	0

#### **6.5.5. Целевые показатели развития коммунальных систем по оказанию услуг по обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов**

Целевые показатели развития систем по оказанию услуг по обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов, устанавливаемые в Программе, определяются на основе установления соответствия критериям надежности, качества, энергетической эффективности объектов и ожидаемым результатам Программы. Целевые показатели и их значения приведены в таблице.

Соответствие целевых показателей развития коммунальных систем по оказанию услуг по обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов ожидаемым результатам Программы

Критерии надежности, качества, энергетической эффективности объектов и ожидаемые результаты Программы	Целевые показатели
Показатели спроса на услуги по утилизации ТБО: обеспечение сбалансированности систем утилизации (захоронения) ТБО	объем образования отходов от потребителей (тыс. м <sup>3</sup> )
Качество услуг по утилизации (захоронения) ТБО	соответствие качества услуг установленным требованиям

Значения целевых показателей коммунальных систем по оказанию услуг по обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов, с разбивкой по годам на период действия Программы

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023-2037
Показатели спроса на услуги по утилизации ТБО						
объем образования отходов от потребителей (тыс. м <sup>3</sup> /год)	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,85
Показатели надежности системы						
соответствие качества услуг установленным требованиям (%)	20	25	30	35	40	80

#### **6.6. Перечень инвестиционных проектов в отношении соответствующей системы коммунальной инфраструктуры**

Данный раздел предусмотрен для размещения перечня инвестиционных проектов в отношении соответствующей системы коммунальной инфраструктуры (со ссылками на схемы и программы развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральную схему размещения объектов электроэнергетики, федеральную программу газификации, соответствующие межрегиональные, региональные программы газификации, схемы

теплоснабжения, схемы водоснабжения и водоотведения, программы по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, инвестиционные программы организаций, осуществляющих электро-, газо-, тепло-, водоснабжение и водоотведение, и организаций, оказывающих услуги по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов) (далее - инвестиционные проекты).

#### **6.6.1. Перечень инвестиционных проектов в электроснабжении**

Инвестиционные проекты в электроснабжении территории муниципального образования Суводское сельское поселение на период разработки Программы – отсутствуют и не включены в схемы и программы развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральную схему размещения объектов электроэнергетики.

В случае если у организаций, осуществляющих электроснабжение имеются подготовленные бизнес-планы или укрупненные инвестиционные проекты, которые не были включены в схемы и программы развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, то при утверждении программы указанные инвестиционные проекты утверждаются в составе программы после внесения в установленном порядке соответствующих изменений в схемы и программы развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период.

#### **6.6.2. Перечень инвестиционных проектов в теплоснабжении**

Инвестиционные проекты в теплоснабжении территории муниципального образования Суводское сельское поселение на период разработки Программы – отсутствуют и не включены в схемы теплоснабжения.

В случае если у организаций, осуществляющих теплоснабжение имеются подготовленные бизнес-планы или укрупненные инвестиционные проекты, которые не были включены в схемы теплоснабжения, то при утверждении программы указанные инвестиционные проекты утверждаются в составе программы после внесения в установленном порядке соответствующих изменений в схемы теплоснабжения.

#### **6.6.3. Перечень инвестиционных проектов в газоснабжении**

Инвестиционные проекты в газоснабжении территории муниципального образования Суводское сельское поселение на период разработки Программы – отсутствуют, и не включены в федеральную

программу газификации, соответствующие межрегиональные, региональные программы газификации.

В случае если у организаций, осуществляющих газоснабжение имеются подготовленные бизнес-планы или укрупненные инвестиционные проекты, которые не были включены в федеральную программу газификации, соответствующие межрегиональные, региональные программы газификации, то при утверждении программы указанные инвестиционные проекты утверждаются в составе программы после внесения в установленном порядке соответствующих изменений в федеральную программу газификации, соответствующие межрегиональные, региональные программы газификации.

#### **6.6.4. Перечень инвестиционных проектов в водоснабжении**

Инвестиционные проекты в водоснабжении и водоотведении территории муниципального образования Суводское сельское поселение на период разработки Программы отсутствуют.

В случае если у организаций, осуществляющих водоснабжение и водоотведение имеются подготовленные бизнес-планы или укрупненные инвестиционные проекты, которые не были включены в федеральную программу, соответствующие межрегиональные, региональные программы, то при утверждении программы указанные инвестиционные проекты утверждаются в составе программы после внесения в установленном порядке соответствующих изменений в федеральную программу, соответствующие межрегиональные, региональные программы.

#### **6.6.5. Перечень инвестиционных проектов в сфере организации деятельности по сбору (в том числе отдельному сбору) и транспортированию твердых коммунальных отходов**

Инвестиционные проекты в сфере организации деятельности по сбору (в том числе отдельному сбору) и транспортированию твердых коммунальных отходов на период разработки Программы – отсутствуют, и не включены в программы по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов.

В случае если у организаций, оказывающих услуги по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, имеются подготовленные бизнес-планы или укрупненные инвестиционные проекты, которые не были включены в программы по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, то при утверждении программы указанные инвестиционные проекты утверждаются в составе программы после внесения в установленном порядке соответствующих изменений в программы по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов.

## **6.7. Предложения по организации реализации инвестиционных проектов**

Согласно требованиям Федерального закона от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» на основании программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры органы местного самоуправления разрабатывают технические задания на разработку инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, на основании которых организации разрабатывают инвестиционные программы и определяют финансовые потребности на их реализацию.

Источниками покрытия финансовых потребностей инвестиционных программ являются надбавки к тарифам для потребителей и плата за подключение к сетям инженерной инфраструктуры.

Предложения о размере надбавки к ценам (тарифам) для потребителей и соответствующей надбавке к тарифам на товары и услуги организации коммунального комплекса, а также предложения о размерах тарифа на подключение к системе коммунальной инфраструктуры и тарифа организации коммунального комплекса на подключение подготавливает орган регулирования.

Источниками покрытия финансовых потребностей инвестиционных программ организаций - производителей товаров и услуг в сфере теплоснабжения определяются согласно Правилам, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 23.07.2007 № 464 «Об утверждении правил финансирования инвестиционных программ организаций коммунального комплекса - производителей товаров и услуг в сфере теплоснабжения».

Правила утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, в уставных капиталах которых участвует государство, и сетевых организаций утверждены Постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 № 977.

Источниками покрытия финансовых потребностей инвестиционных программ субъектов электроэнергетики являются инвестиционные ресурсы, включаемые в регулируемые тарифы.

Программой предусматривается покрытие финансовых потребностей на реализацию мероприятий за счет собственных средств ресурсоснабжающих организаций, а в случае формирования инвестиционной программы, при необходимости, за счет надбавок к тарифам для потребителей и за счет платы за подключение к сетям инженерной инфраструктуры, которые утверждает орган регулирования.

## **6.8. Обоснование использования в качестве источников финансирования инвестиционных проектов тарифов, платы за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры**

Программой не планируется использование в качестве источников финансирования инвестиционных проектов тарифов, платы за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры.

### **6.8.1. Сведения о действующих тарифах, утвержденных уполномоченным органом**

Согласно подпункту "к" пункта 5 постановления Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 N 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», при разработке программы необходимо учитывать действующие тарифы, утвержденные уполномоченными органами.

№ п/п	Услуги	Тарифы на услуги		Темп роста, %
		01.01.2017-30.06.2017	01.07.2017-31.12.2017	
1.	Холодное водоснабжение ООО «Водоканал»	Не установлены	Не установлены	0
2.	Газоснабжение ООО «Газэнергосеть Киров»	5,15	5,27	102,3
3.	Электроснабжение ОАО «ЭнергосбыТ Плюс»	2,43	2,55	104,9
4.	Теплоснабжение ООО «Бор»	3530,50	3649,90	103,3
5.	Вывоз ТБО ООО «Бор»	Не установлены	Не установлены	0

Анализ таблицы показывает, что самый большой рост тарифа составляет 4,9% по электроснабжению.

### **6.9. Результаты оценки совокупного платежа граждан за коммунальные услуги на соответствие критериям доступности**

В соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2004 года N 210-ФЗ "Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса", постановлением Правительства Российской Федерации от 14 июля 2008 года N 520 "Об основах ценообразования и порядке

регулирования тарифов, надбавок и предельных индексов в сфере деятельности организаций коммунального комплекса", установлена система критериев, используемых для определения доступности для потребителей услуг организаций коммунального комплекса.

Система критериев применяется для определения доступности для потребителей услуг организаций коммунального комплекса.

Критерий экономической доступности услуг для потребителей отражает доступность оплаты потребителями стоимости услуг организаций коммунального комплекса.

Для определения экономической доступности услуг оценивается динамика изменения тарифов на услуги на основе соответствия предельным индексам максимально возможного изменения установленных тарифов на услуги организаций коммунального комплекса, установленным на федеральном и региональном уровнях.

Критерий физической доступности для потребителей услуг определяется на основании коэффициента обеспечения потребности в коммунальной услуге, который рассчитывается как отношение прогнозируемого объема реализации коммунальной услуги, предусмотренного производственной программой организации коммунального комплекса, к объему потребности потребителей данной услуги, предоставляемой по договорам, и должен быть равен или больше 1.

Указ Губернатора Кировской области от 27 ноября 2015 года N 278 «Об утверждении предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях Кировской области на период с 01 января 2016 года по 31 декабря 2018 года» определяет значения предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги на 2016-2018 гг.

Установленные значения предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги на

2016-2018 гг.

наименование муниципального образования	значения предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги, %					
	с 01.01 по 30.06.20 16	с 01.07 по 31.12.20 16	с 01.01 по 30.06.20 17	с 01.07 по 31.12.20 17	с 01.01 по 30.06.20 18	с 01.07 по 31.12.2 018
	Муниципальное образование Суводское сельское	0	0	0	0	0

наименование муниципального образования	значения предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги, %					
	с 01.01 по 30.06.2016	с 01.07 по 31.12.2016	с 01.01 по 30.06.2017	с 01.07 по 31.12.2017	с 01.01 по 30.06.2018	с 01.07 по 31.12.2018
поселение Оричевского района Кировской области						

Суводская сельская Дума отклонила принятие вопроса о плате гражданами платы за коммунальные услуги .

Обоснование величины установленных предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в поселении на 2018 г. (начало)

Набор коммунальных услуг	Тип благоустройства	Размер тарифа с 01.01.2018	Темп изменения тарифа, %	Норматив потребления коммунальных услуг
холодное водоснабжение	холодное водоснабжение колодцы, скважины	Не установлен		
отопление	отопление	3649,90	3,3	-
электроснабжение	электроснабжение <*>	2,55	4,9	100
газоснабжение	газоснабжение	5,27	2,33	11,5

<\*> При максимальном наборе коммунальных услуг расчет платы за услугу по электроснабжению осуществляется по приборам учета электрической энергии



Обоснование величины установленных предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в поселении на 2018 г. (продолжение)

Численность населения, изменение размера платы за коммунальные услуги в отношении которого равно установленному предельному индексу	502
Доля численности населения, изменение размера платы за коммунальные услуги в отношении которого равно установленному предельному индексу, в общей численности населения на территории:	100%

Среднемесячная заработная плата по Кировской области за 2016 год составила 21301 руб.

Постановлением Правительства Кировской области № 140-П от 19 декабря 2017 года «Об установлении величины прожиточного минимума по Кировской области за III квартал 2017 года» установлена величина прожиточного минимума в Кировской области за III квартал 2017 года. По сравнению с II кварталом 2017 года прожиточный минимум увеличился и составил:

- в среднем на душу населения - 9627 рублей;
- для трудоспособного населения - 10286 рублей;
- для пенсионеров - 7849 рубля;
- для детей - 9859 рублей.

Порядок расчета критериев доступности производится в соответствии с приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 23 августа 2010 г. N 378 "Об утверждении Методических указаний по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги" (далее - Методические указания).

Согласно приложению № 2 к Методическим указаниям по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги, утвержденным приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 23 августа 2010 г. N 378 средние значения критериев доступности для граждан платы за коммунальные услуги составляют:

Критерий	Уровень доступности		
	высокий	доступный	недоступный
Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, %	от 6,3 до 7,2	от 7,2 до 8,6	свыше 8,6
Доля населения с доходами ниже	до 8	от 8 до 12	свыше 12

прожиточного минимума, %			
Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги, %	от 92 до 95	от 85 до 92	ниже 85
Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения, %	не более 10	от 10 до 15	свыше 15

Оценка доступности для граждан прогнозируемой совокупной платы за потребляемые коммунальные услуги основана на объективных данных о платежеспособности населения, которые должны лежать в основе формирования тарифной политики и определения необходимой и возможной бюджетной помощи на компенсацию мер социальной поддержки населения и на выплату субсидий малообеспеченным гражданам на оплату жилья и коммунальных услуг, а также на частичное финансирование программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования.

Технология учета платежеспособности при определении доступности для граждан платы за потребляемые коммунальные услуги базируется на оценке структуры рационального потребительского бюджета, в том числе допустимых платежей за жилищно-коммунальные услуги в каждом муниципальном образовании.

Необходимость учета при оценке доступности для граждан платежей за жилищно-коммунальные услуги в целом обусловлена тем, что отдельные показатели, характеризующие доступность платежей, например, доля семей, нуждающихся в субсидиях и общий размер субсидий, определяется в соответствии с действующим законодательством на все виды жилищно-коммунальных услуг, а затем расщепляется по видам услуг. При этом имеет место четкая зависимость структуры расходов семейного бюджета от уровня доходов населения, которые тесно связаны с экономическим потенциалом территории, ее социально-экономическим развитием.

Исходной базой для оценки доступности для граждан прогнозируемой совокупной платы за потребляемые коммунальные услуги служат прогнозные показатели социально-экономического развития муниципального образования, в частности:

- прогноз численности населения;
- прогноз среднедушевых доходов населения;
- прогноз величины прожиточного минимума;
- прогноз численности населения с доходами ниже прожиточного минимума.

Доступность платы за потребляемые коммунальные услуги является комплексным параметром и определяется на основе системы критериев, устанавливаемой органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, к которым относятся:

- доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи;
- уровень собираемости платежей за коммунальные услуги;
- доля населения с доходами ниже прожиточного минимума;
- доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения.

Числовые значения критериев доступности устанавливаются в зависимости от уровня экономического развития муниципального образования и особенностей предоставления коммунальных услуг.

Оценка численности сельского населения на 1 января 2017 года

Прогноз численности населения дан с учетом небольшого уменьшения численности населения (не более 1% в год) на уровне 502 чел. в 2017 (на 1.01.2017 г.) году до 500 человек к 2037 году.

Числовые значения прогноза среднедушевых доходов населения определены исходя из показателей на 2017 год и плановый период 2018 и 2019 годов с ежегодным увеличением на 2 %, с 21301 рублей в 2017 году до 27124 рублей к 2037 году.

Числовые значения прогноза величины прожиточного минимума определены исходя из показателей на 2017 год и плановый период 2018 и 2019 годов с ежегодным увеличением на 1,9 %, с 9627 рублей в 2017 году до 12351,01 рублей к 2037 году.

Ниже приведен расчет совокупной прогнозируемой платы коммунальных услуг для 2017 года.

Набор коммунальных услуг	Размер тарифа с 01.01.2017	Норматив потребления	Совокупная прогнозируемая плата коммунальных услуг в 2017 году (рублей)
холодное водоснабжение	-	-	-
отопление	-	-	0,0
электроснабжение	2,55	100	3124260
газоснабжение	5,27	11,5	742532,46
			3866792,46

Общая совокупная прогнозируемая плата граждан за все потребляемые услуги в год составит: 3866792,46 рублей.

Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе средней семьи определяется по формуле, приведенной в п. 21.3 Методических указаний и составит

$$D_p = 3866792,46 \text{ руб.} / (1021 \text{ чел.} \times 12 \text{ мес.} \times 21301 \text{ руб.}) \times 100 = 3,8\%.$$

При значении доли расходов в размере 2 % (значение от 6,3 % до 7,2 % в соответствии с таблицей) уровень доступности для граждан

прогнозируемой совокупной платы за потребляемые коммунальные услуги характеризуется как «высокий».

Аналогичные расчеты выполнены для всех периодов и сведены в таблицу, представленную ниже.

Расчет доступности для граждан прогнозируемой совокупной платы за потребляемые коммунальные услуги

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2037
<b>Исходные данные для оценки</b>						
прогноз численности населения	502	496	500	500	500	500
прогноз среднедушевых доходов населения	21301	21727	22209	22161	22604	27124
прогноз величины прожиточного минимума	9627	9809	9996	10186	10379	12351
прогноз населения с доходами ниже прожиточного минимума	68	68	68	69	69	70
<b>Критерии доступности платы за потребляемые коммунальные услуги</b>						
доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	3,5
уровень собираемости платежей за коммунальные услуги	85	85	85	85	85	90
доля населения с доходами ниже величины прожиточного минимума	14,9	14,95	15,0	15,05	15,09	15,20
доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения	1,45	1,47	1,48	1,49	1,5	2,3

Оценка уровня доступности совокупной платы за потребляемые коммунальные услуги:

в отношении критерия «доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи» (значение от 6,3 до 7,2 %) - принимает значение с 1,9 % в 2017 году до 3,5 % к 2037 году, при этом уровень доступности характеризуется как «высокий»;

в отношении критерия «уровень собираемости платежей за коммунальные услуги» (значение от 85% до 92%) - принимает значение с 85 % в 2017 году до 90 % к 2037 году, при этом уровень доступности характеризуется как «доступный»;

в отношении критерия «доля населения с доходами ниже величины прожиточного минимума» (значение от 8 до 12%) - принимает значение с 14,9 % в 2017 году до 15,2 % к 2037 году, при этом уровень доступности характеризуется как «недоступный»;

в отношении критерия «доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения» (не более 10 %) - принимает значение с 1,45 % в 2017 году до 2,3 % к 2037 году, при этом уровень доступности характеризуется как «высокий».

#### **6.10. Прогнозируемые расходы бюджетов всех уровней на оказание мер социальной поддержки, в том числе предоставление отдельным категориям граждан субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг**

Для решения проблем нуждающихся жителей области широко применяется программно-целевой подход и реализуется Государственная программа Кировской области «Социальная поддержка и социальное обслуживание граждан Кировской области» на 2013 - 2020 годы.

Важным направлением в социальной защите является адресная поддержка граждан, находящихся в трудной жизненной ситуации.

В течение года такую поддержку получают более 100 нуждающихся граждан на территории Суводского сельского поселения.

Не менее эффективная мера социальной поддержки населения - предоставление субсидий на оплату жилья и коммунальных услуг. При расчете размера субсидий используется региональный стандарт в размере 21 % от совокупного дохода семьи. Это позволяет оказывать ежегодную социальную поддержку в поселении почти 10 семьям с невысокими доходами.

Постановлением Правительства Кировской области от 15 октября 2012 г. N 175/636 «Об утверждении административного регламента» утвержден административный регламент предоставления государственной услуги "Прием заявлений и организация предоставления гражданам социальных выплат в виде субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг".

Административный регламент по приему заявлений и организации предоставления гражданам социальных выплат в виде субсидий на оплату

жилого помещения и коммунальных услуг определяет сроки и последовательность действий (административные процедуры) Кировского государственного областного казенного учреждения социальной защиты "Управление социальной защиты в Оричевском районе", а также порядок взаимодействия между структурными подразделениями учреждения, их должностными лицами, взаимодействия учреждения с заявителями, иными органами государственной власти, органами местного самоуправления и организациями при предоставлении государственной услуги.

На уровне Суводского сельского поселения не предусматриваются расходы бюджетных средств на оказание мер социальной поддержки, в том числе предоставление отдельным категориям граждан субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг.

Приложение 1

к Программе комплексного развития коммунальной  
инфраструктуры муниципального образования  
Суводское сельское поселение  
Оричевского района Кировской области на 2018-2037 годы

Оценка объемов и источников финансирования мероприятий (инвестиционных проектов) по проектированию, строительству, реконструкции объектов систем коммунальной инфраструктуры

№ п/п	Мероприятие	Наименование, расположение объекта	Технические параметры	Объем	Стоимость выполнения мероприятия, тыс. руб.	Финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. руб.					
						2018	2019	2020	2021	2022	2023-2037
1	<b>Мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения новых объектов капитального строительства, устанавливаемые для реализации в период действия Программы</b>										
	в сфере электроснабжения: проектирование и строительство сетей электроснабжения	населенные пункты Суводского сельского поселения	Капитальный Ремонт распределительной сети 0,4 кВ в п. Суводи, ул. Советская	0,5 км	0,6	0,6					
			Капитальный Ремонт распределительной сети 0,4 кВ в п. Разбойный Бор, ул. Лесная (ВЛ длина 1,0 км)	1,0 км	1,2		1,2				

			Модернизация распределительных сетей	По проекту	6,0	0,3			1,2		4,5
	в сфере газоснабжения: проектирование и строительство сетей газоснабжения	населенные пункты Суводского сельского поселения		-	-	-	-	-	-	-	-
	в сфере теплоснабжения: проектирование и строительство сетей теплоснабжения	п. Суводи	Замена насоса 1 котлового контура		0,045					0,045	
			Замена сетевого насоса		0,055					0,055	
			Ремонт дымовой трубы		0,15					0,15	
			Замена второго насоса 1 котлового контура		0,048					0,048	
			Замена второго сетевого насоса		0,055					0,055	
			Замена изоляции на теплотрассе		0,125						0,125
			Ремонт кровли котельной		0,09						0,09
			Замена питательных насосов (1 шт.)		0,02						0,06
	в сфере водоснабжения: проектирование и строительство сетей водоснабжения	населенные пункты Суводского сельского поселения	Ремонт водопроводной магистрали 300м с ремонтом водонапорной	по проекту		0,780					



			башни установкой пожарного гидранта п.Суводи	и в								
			Ремонт водонапорной башни п.Разбойный Бор	по проекту	0,1					0,1		
	в сфере утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов: ликвидация несанкционированных свалок	населенные пункты Суводского сельского поселения	по проекту	по проекту	0,1	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,075	
	организация заключения договоров на вывоз твердых бытовых отходов	населенные пункты Суводского сельского поселения	по проекту	по проекту	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	<b>ИТОГО по разделу</b>					9,368						
	В том числе по источникам	<b>Федеральный бюджет</b>				-						
		<b>Областной бюджет</b>				8,3						
		<b>Бюджет поселения</b>				0,48						
		<b>Внебюджетные средства (средства ресурсоснабжающих организаций)</b>				0,588						

