



**РЕГИОНАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

РЕШЕНИЕ ПРАВЛЕНИЯ

29.12.2020

№ 43/15-КС-2020

г. Киров

**Об утверждении инвестиционной программы общества с
ограниченной ответственностью «Волго-Вятские коммунальные
системы» г. Кирово-Чепецка по развитию системы водоснабжения и
водоотведения на территории муниципального образования
Советское городское поселение Советского района Кировской области
на 2020-2029 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Положением о Региональной службе по тарифам Кировской области, утвержденным постановлением Правительства Кировской области от 01.09.2008 г. № 144/365 и Административным регламентом предоставления региональной службой по тарифам Кировской области государственной услуги по утверждению инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденным постановлением Правительства Кировской области от 09.02.2015 № 24/69, правление региональной службы по тарифам Кировской области РЕШИЛО:

Утвердить инвестиционную программу общества с ограниченной ответственностью «Волго-Вятские коммунальные системы» г. Кирово-

Чепецка по развитию системы водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования Советское городское поселение Советского района Кировской области на 2020-2029 годы согласно приложению.

Руководитель службы



М.В. Михайлов

ПОДГОТОВЛЕНО

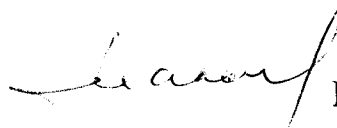
Ведущий специалист-эксперт
отдела регулирования предприятий
ЖКК, транспорта и услуг



А.О. Черных

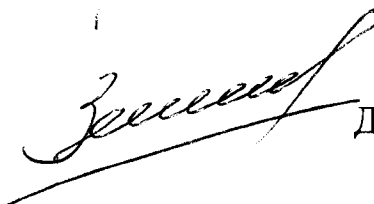
СОГЛАСОВАНО

Заместитель руководителя службы



Н.В. Мальков

Заместитель начальника отдела
регулирования предприятий
ЖКК, транспорта и услуг



Д.Л. Земсков

Заместитель начальника отдела
организационной работы и
бухгалтерского учета



Д.А. Жуйков

Разослать: обществу с ограниченной ответственностью «Волго-Вятские коммунальные системы» г. Кирово-Чепецка, Федеральная антимонопольная служба, прокуратура Кировской области, управление Министерства юстиции России по Кировской области.

Подлежит опубликованию на «Официальном интернет-портале правовой информации» (<http://www.pravo.gov.ru>), официальном сайте региональной службы по тарифам Кировской области.

Правовая экспертиза проведена:

Начальник отдела правовой
и контрольной работы



А.В. Вычегжанин



Приложение

к решению правления
РСТ Кировской области
от 29.12.2020 № 43/15-КС-2020

Инвестиционная программа Общества с ограниченной ответственностью «Волго-Вятские коммунальные системы» г. Кирово-Чепецка по развитию системы водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования Советское городское поселение Советского района Кировской области на 2020-2029 годы

1. Паспорт инвестиционной программы

1	Наименование регулируемой организации, ее местонахождение и контакты лиц		Общество с ограниченной ответственностью «Волго-Вятские коммунальные системы» г. Кирово-Чепецка (далее – ООО «ВВКС» г. Кирово-Чепецка). 613040, Кировская область, г. Кирово-Чепецк, ул. Ленина 36/2. Директор Сенякаев Павел Петрович, телефон +7 (83361) 5-30-50.
2	Наименование уполномоченного органа исполнительной власти области, утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение		Региональная служба по тарифам Кировской области, 610020, г. Киров, улица Дерендяева, 23
3	Наименование органа местного самоуправления поселения (городского округа), согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение		Администрация муниципального образования «Советское городское поселение» Советского района Кировской области 613340, Кировская область, Советский район, город Советск, ул. Ленина, д. 48

4	Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение и контакты ответственных лиц		Региональная служба по тарифам Кировской области, 610020, г. Киров, улица Дерендяева, 23
---	---	--	---

2. Общие положения

Инвестиционная программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и Техническим заданием.

Финансовые потребности ООО «ВВКС» г. Кирово-Чепецка необходимые для реализации Инвестиционной программы, обеспечиваются за счет собственных средств ООО «ВВКС» г. Кирово-Чепецка, поступающие от реализации товаров (оказания услуг), в том числе из амортизационных отчислений и прибыли на развитие производства (капитальные вложения).

Срок реализации Инвестиционной программы 2020 - 2029 годы.

Все мероприятия Инвестиционной программы планируется выполнять подрядным способом.

Мероприятия Инвестиционной программы по водоснабжению и водоотведению направлены на повышение качества товаров и услуг организации, улучшение экологической ситуации.

Источник финансирования инвестиционной программы – собственные средства из прибыли и амортизационные отчисления ООО «ВВКС» г. Кирово-Чепецка.

3. Цели и задачи Инвестиционной программы

Цели Программы:

1. Разработка единого комплекса мероприятий, направленных на обеспечение оптимальных решений системных проблем в области функционирования и развития систем водоснабжения и водоотведения «Советского городского поселения Советского района Кировской области» на период с 2020 по 2029г.г.
2. Повышение надежности работы систем водоснабжения и водоотведения в соответствии с нормативными требованиями.
3. Обеспечение доступности для потребителей услуг системы водоснабжения и водоотведения.
4. Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
5. Снижение затрат на электроэнергию.

Задачи Инвестиционной программы:

1. Обеспечение повышения надежности, качества и безопасности систем водоснабжения и водоотведения потребителей, снижение аварийности и износа, увеличение пропускной способности и возможность подключения объектов нового строительства.
2. Обеспечение бесперебойного водоснабжения и водоотведения на территории «Советского городского поселения Советского района Кировской области»

Нормативно-правовая база для разработки Инвестиционной программы:

1. Федеральный закон от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

2. Федеральный закон от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

3. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 №641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения».

Концессионное соглашение, заключенное между администрацией муниципального образования Советское городское поселение Советского района Кировской области и обществом с ограниченной ответственностью «Волго-Вятские коммунальные системы» г. Кирово-Чепецка №б/н от 01.09.2020 года (далее – концессионное соглашение).

4. Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования Советского городского поселения Советского района Кировской области, утвержденная постановлением администрации муниципального образования Советского городского поселения Советского района Кировской области от 23.05.2019 №296 «Об актуализации схем теплоснабжения водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Советское городское поселение» Советского района Кировской области.

4. Оценка технического состояния объектов водоснабжения и водоотведения «Советского городского поселения» Советского района Кировской области.

Износ объектов централизованной системы водоснабжения и водоотведения, существующих на начало реализации Инвестиционной программы.

Анализ объектов водоснабжения и водоотведения Советского городского поселения Советского района Кировской области показывает значительную степень износа сетей водопровода и канализации, что приводит к снижению надежности водоснабжения и водоотведения.

Сводная таблица планового (фактического) износа участков сетей водоснабжения на начало реализации Инвестиционной программы.

Таблица 1

п/п	Критерий оценки, степень износа.	Протяжённость водопроводных сетей нуждающиеся в реконструкции (м)	Планируемое количество реконструируемых водопроводных сетей (м)
	75%	3300	1000

Сводная таблица планового (фактического) износа участков сетей водоотведения на начало реализации Инвестиционной программы.

Таблица 2

п/п	Критерий оценки, степень износа.	Планируемое количество реконструируемых водопроводных сетей (м)
	87%	250

5. Мероприятия по подготовке проектно-сметной документации, реконструкции и модернизации объектов

Программа направлена на обеспечение надежного и устойчивого обслуживания потребителей коммунальных услуг, снижение сверхнормативного износа объектов коммунальной сферы, модернизацию этих объектов путем внедрения ресурсо- и энергосберегающих технологий с целью повышения эффективности эксплуатации объектов концессионного соглашения:

- снижения аварийности, повышения надежности систем водоснабжения и водоотведения;
- снижению затрат на энергоресурсы.

В соответствии с пунктом 6 Правил разработки, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения» Инвестиционная программа разработана на основе технического задания, утвержденного и.о. Главы администрации муниципального образования «Советское городское поселение Советского района Кировской области».

Организацией выполнен расчет финансовых потребностей, необходимых для реализации данной инвестиционной программы.

Разработанная Инвестиционная программа предусматривает выполнение работ на сумму 24 500 тыс. рублей (с НДС) за счет прибыли и амортизационных отчислений. Выполнение работ будет обеспечено за счет собственных средств, поступающих от оказания коммунальных услуг по водоснабжению и водоотведению.

Объекты водоснабжения и водоотведения подлежащие модернизации и реконструкции:

5.1. Модернизация объектов водоснабжения и водоотведения.

В качестве модернизации предполагается поэтапная замена водопроводов из асбестоцементных и стальных труб на трубы из полиэтилена. Со временем асбестоцементная труба подвергается постепенной деградации в виде коррозии, т. е. внутреннее выщелачивание кальция из-за транспортируемой воды или внешнее выщелачивания из-за грунтовых вод, что приводит к уменьшению эффективного поперечного сечения, из-за чего происходит размягчение труб и потеря механической прочности. Так же волокна асбеста при попадании в питьевую воду могут вызывать ухудшения в состоянии здоровья людей.

Предусмотрена модернизация следующих участков водопровода:

- в 2021 году от ул. Красноармейская 37 до ул. Свердлова 1 протяженностью 220 м, в том числе проколом 46м, замена водопровода из асбестоцементных труб Ø 100мм на трубы из полиэтилена Ø 100мм;
- в 2023 году от ул. Республиканская, д. 64 до ул. Говорова д.13 протяженностью 523 м., замена водопровода из асбестоцементных труб Ø 100мм на трубы из полиэтилена Ø 100мм;
- в 2026 году от ул. Конева, д.7 до ул. Конева, д.6 протяженностью 290м. замена водопровода из стальных труб Ø100мм на трубы из полиэтилена Ø 100мм;
- в 2029 году по ул. Ленина от ул. Красноармейская до ул. Дзержинского протяженностью 280м замена водопровода из асбестоцементных труб Ø 100мм на трубы из полиэтилена Ø 100мм.

Срок эксплуатации нового водовода из полиэтиленовых труб - 50 лет.

5.2. Автоматизация и диспетчеризация систем водоснабжения и водоотведения (10 артезианских скважин и 3 КНС).

Целью мероприятия является экономия потребления электрической энергии за счет снижения использования мощностей электродвигателей от распределения управления по пикам потребления воды. Данное техническое мероприятие позволит достичь заявленных в настоящем конкурсном предложении параметров удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе водоснабжения. Экономический эффект составит 15 кВт(объём снижения мощности) или 1 576кВтч в год.

5.3.Реконструкция водонапорной башни по адресу: Советское городское поселение Советского района Кировской области, ул. Садовая, 32.

Состояние металлического бака башни неудовлетворительное, строительные конструкции изношены, имеются протечки воды. При реконструкции, для герметизации бака водонапорной башни, планируется провести работы по устройству мембраны из полимерных материалов. Данное техническое мероприятие позволит исключить потери воды и достичь заявленных в настоящем конкурсном предложении параметров удельного расхода эл.энергии, потребляемой в технологическом процессе водоснабжения.

5.4.Реконструкция водонапорной башни по адресу: Советское городское поселение Советского района Кировской области, ул. Горького, 1

Состояние металлического бака башни неудовлетворительное, строительные конструкции изношены, имеются протечки воды. При реконструкции, для герметизации бака водонапорной башни, планируется провести работы по устройству мембраны из полимерных материалов. Данное техническое мероприятие позволит исключить потери воды и достичь заявленных в настоящем конкурсном предложении параметров удельного расхода эл.энергии, потребляемой в технологическом процессе водоснабжения.

5.5.Модернизация водопровода (в том числе прокладка проколом сети) от скважины 1/56 (Кошкинский лог) до ул. Восточная, протяженность 450м, из полиэтиленовой трубы Ø 63мм, Советское городское поселение Советского района Кировской области.

Существующей схемой водоснабжения не предусмотрена закольцовка (прокладка нового участка водопровода) между участками водопроводной сети Кошкинского лога и ул.Восточной. Модернизация позволит не прекращать водоснабжение, в случае выхода из строя одной из башен. При модернизации рекомендуется выполнить устройство нового водовода путём прокладки полиэтиленовой трубы d63 450 метров. Срок эксплуатации нового водовода из полиэтиленовых труб - 50 лет.

Наименование характеристики	Технические характеристики объекта	
	До реконструкции	После реконструкции
Материал трубы	сталь	полимерная труба
Диаметр, мм	65	63
Срок эксплуатации, лет	20	50

5.6. Модернизация водопровода (закольцовка) до Смоленцево, Советское городское поселение Советского района Кировской области.

Необходима модернизация водовода для обеспечения поддержания равномерного давления и обеспечения надёжности водоснабжения.

Наименование характеристики	Технические характеристики объекта
	После реконструкции
Материал трубы	полимерная труба
Диаметр, мм	63
Срок эксплуатации, лет	50

При модернизации рекомендуется выполнить устройство нового водовода путём прокладки полиэтиленовой трубы d63 200 метров.

5.7. Реконструкция водопровода (в том числе проколом), 250 м, Ø 100 мм, Советское городское поселение Советского района Кировской области

Текущее состояние водовода неудовлетворительное, имеются утонения стенок, превышающие нормативные значения; характер утонений (переменный по всей длине исследуемого участка) говорит о возможном наличии неразвитых повреждений, которые могут привести к локальным вскрытиям трубы участка. С учётом расчётного времени наработки на отказ, рекомендуется включить исследуемый участок в план перекладки. Ввиду наличия утонений равного характера по всей длине рекомендуется переложить весь исследуемый участок. При реконструкции предлагается заменить стальной трубопровод водовода на участке протяженностью 250 метров на полимерные трубы d100 мм. Срок эксплуатации нового водовода из полиэтиленовых труб - 50 лет.

Наименование характеристики	Технические характеристики объекта	
	До реконструкции	После реконструкции
Материал трубы	сталь	полимерная труба
Диаметр, мм	100	110
Срок эксплуатации, лет	20	50

5.8. Реконструкция водопровода от ПМК-138 до школы № 2, 200 м, полиэтиленовой трубой Ø 63мм, Советское городское поселение Советского района Кировской области.

Текущее состояние водовода неудовлетворительное, имеются утонения стенок, превышающие нормативные значения; характер утонений (переменный по всей длине исследуемого участка) говорит о возможном наличии неразвитых повреждений, которые могут привести к локальным вскрытиям трубы участка. С учётом расчётного времени наработки на отказ, рекомендуется включить исследуемый участок в план перекладки. Ввиду наличия утонений равного характера по всей длине рекомендуется переложить весь исследуемый

участок. При реконструкции предлагается заменить стальной трубопровод водовода на участке протяженностью 200 метров на полимерные трубы d63 мм. Срок эксплуатации нового водовода из полиэтиленовых труб - 50 лет.

Наименование характеристики	Технические характеристики объекта	
	До реконструкции	После реконструкции
Материал трубы	сталь	полимерная труба
Диаметр, мм	63	63
Срок эксплуатации, лет	20	50

5.9.Реконструкция водопровода от Строителей, 17 до ПУ-28(в том числе проколом), 100 м, полиэтиленовой трубой Ø 63мм, Советское городское поселение Советского района Кировской области.

Текущее состояние водовода неудовлетворительное, имеются утонения стенок, превышающие нормативные значения; характер утонений (переменный по все длине исследуемого участка) говорит о возможном наличии неразвитых повреждений, которые могут привести к локальным вскрытиям трубы участка. С учётом расчётного времени наработки на отказ, рекомендуется включить исследуемый участок в план перекладки. Ввиду наличия утонений равного характера по всей длине рекомендуется переложить весь исследуемый участок. При реконструкции предлагается заменить стальной трубопровод водовода на участке протяженностью 100 метров на полимерные трубы d63 мм. Срок эксплуатации нового водовода из полиэтиленовых труб - 50 лет.

Наименование характеристики	Технические характеристики объекта	
	До реконструкции	После реконструкции
Материал трубы	сталь	полимерная труба
Диаметр, мм	65	63
Срок эксплуатации, лет	20	50

5.10.Тампонация артезианских скважин, Советское городское поселение Советского района Кировской области.

Тампонирующее осуществляется с целью предотвращения обвалов скважины и размывания пород в пространстве за обсадными трубами, разделения водоносных или других горизонтов для их исследования, перекрытия трещин, пустот, каверн, для ликвидации водопроявлений, поглощения промывочной жидкости при бурении. Изоляция отдельных горизонтов в скважине необходима для предот-

вращения проникновения грунтовых и пластовых вод в пласт полезного ископаемого. Тампонированием затрубного пространства обсадная колонна предохраняется от сжатия давлением и коррозийного воздействия минерализованных подземных вод.

5.11.Реконструкция КНС по адресу: ул. Кирова, 66, Советское городское поселение Советского района Кировской области.

Необходима реконструкция строительной части приёмного отделения КНС находящегося в аварийном состоянии с заменой насосов и системы управления насосами, включения её в общую систему диспетчеризации. Реконструкцией предусмотрено изготовление и монтаж новой подземной, комплексной КНС в стеклопластиковом корпусе и двумя насосами с подключением её в действующую систему напорных и самотечных коллекторов. Для размещения системы управления и комнаты оператора задействуется старое здание КНС.

5.12.Реконструкция КНС по адресу: ул. Ленина, 1, Советское городское поселение Советского района Кировской области.

Необходима реконструкция строительной части КНС (зданий, сооружений), так как сооружения стен не обеспечивают необходимую герметичность. Необходима замена труб коллектора из-за существенного утонения стенок и коррозии. Необходима замена системы управления насосами и включения в общую систему диспетчеризации, установка новых экономичных насосов. Данное техническое мероприятие позволит достичь заявленных в настоящем конкурсном предложении параметров удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе водоотведения. Экономический эффект составит 10 кВт (объём снижения мощности)или 6 389 кВтч в год.

5.13.Реконструкция самотечного коллектора от магазина «Престиж» (ул. Строителей, 28) до ул. Кирова, 90а, 250 м (замена трубопровода на полиэтиленовый Ø 110 мм, строительство колодцев, Советское городское поселение Советского района Кировской области.

Характеристика технического состояния коллектора: имеются участки утонений, превышающие нормативные значения; характер утонений (переменный по все длине исследуемого участка) говорит о возможном наличии неразвитых повреждений, которые могут привести к локальным вскрытиям трубы участка. С учётом расчётного времени наработки на отказ, рекомендуется включить исследуемый участок в план перекладки. Ввиду наличия утонений равного характера по всей длине рекомендуется переложить весь исследуемый участок. Санация коллектора невозможна. При реконструкции предлагается заменить стальной трубопровод коллектора на аварийном участке протяженностью 250 метров на полимерные трубыd110 мм. Срок эксплуатации нового водовода из полиэтиленовых труб - 50 лет.

Наименование характеристики	Технические характеристики объекта	
	До реконструкции	После реконструкции
Материал трубы	сталь	полимерная труба
Диаметр, мм	100	110
Срок эксплуатации, лет	20	50

5.14. Модернизация канализационных колодцев, Советское городское поселение Советского района Кировской области.

Существующие колодцы имеют разрушения колец, что приводит к затруднениям обслуживания и небезопасной эксплуатации системы. Также возле колодцев происходят обвалы грунта, что может привести к засорению коллекторов и выходу сточных вод на поверхность земли.

Модернизация канализационных колодцев предусматривает следующие мероприятия:

1. замена несущих стенок рабочей части колодца, выполненных в настоящее время из кирпича, на железобетонные кольца;
2. увеличение диаметра рабочей части колодца до 1,5 метров;
3. формирование монолитной лотковой части колодца с устройством отводящих каналов сети;
4. устройство плит перекрытий колодцев (при необходимости восстановление дорожного полотна в месте расположения колодца);
5. устройство колодцев нового типа в соответствии с их назначением: перепадных и поворотных.

После модернизации канализационных колодцев будут достигнуты следующие параметры и показатели их функционирования, измененные (улучшенные) по отношению к первоначальным:

- увеличивается несущая способность стен колодца, как от вертикальных, так и от горизонтальных нагрузок;
- увеличивается пропускная способность;
- увеличивается объем рабочей части колодца: снижение риска переполнения колодца стоками, возможность эксплуатации (обслуживание) внутренней части колодца персоналом организации;
- приведение в соответствие колодцев с их конкретным функциональным назначением (поворотные и перепадные).

6. Источники финансирования и график реализации мероприятий инвестиционной программы Советское городское поселение Советского района Кировской области.

Реализация мероприятий инвестиционной программы предусмотрена в период с 2020 года по 2029 год. Размер денежных средств, необходимых для реализации инвестиционной программы составляет 24 500 тыс. руб. Финансовые потребности, необходимые для реализации инвестиционной программы, обеспечиваются за счет средств, поступающих от реализации услуг по водоснабжению и водоотведению.

При реализации инвестиционной программы и определении обоснованности ее финансовых потребностей в соответствии с разделом III Постановления Правительства РФ от 29 июля 2013 года №641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения» используются:

- регулируемые государством тарифы (цены);
- цены, установленные на основании договоров, заключенных в результате проведения конкурсов, торгов, аукционов и иных закупочных процедур, обеспечивающих целевое и эффективное расходование денежных средств.

Источники финансирования
Таблица 3

Наименование мероприятий	Цели	Финансовая потребность, тыс. руб. с НДС	Реализация мероприятия по годам, тыс. руб. с НДС											Источник финансирования
			2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год		
Ежегодная модернизация объектов водоснабжения в том числе: в 2021 году от ул. Красноармейская 37 до ул. Свердлова I протяжённостью 220 м, в том числе проколом 46м, замена водопровода из асбестоцементных труб Ø 100мм на трубы из полиэтилена Ø 100мм;	Повышение надёжности системы водоснабжения, снижение потерь питьевой воды	800		800									Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли и амортизационных отчислений	
в 2023 году от ул. Республиканская, д. 64 до ул. Говорова д.13 протяжённостью 523 м., замена водопровода из асбестоцементных труб Ø 100мм на трубы из полиэтилена Ø 100мм;	Повышение надёжности системы водоснабжения, снижение потерь питьевой воды	1800				1800							Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли и амортизационных отчислений	
в 2026 году от ул. Конева, д.7 до ул. Конева, д.6 протяжённостью 290 м. замена водопровода из стальных труб Ø100мм на трубы из полиэтилена Ø 100мм;	Повышение надёжности системы водоснабжения, снижение потерь питьевой воды	1000							1000				Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли и амортизационных отчислений	
в 2029 году поул. Ленина от ул. Красноармейская до ул. Дзержинского протяжённостью 280м замена водопровода из асбестоцементных труб Ø 100мм на трубы из полиэтилена Ø 100мм.	Повышение надёжности системы водоснабжения, снижение потерь питьевой воды	1400										1400	Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли и амортизационных отчислений	
Автоматизация и диспетчеризация систем водоснабжения (10 артезианских скважин)	Снижение потребления электрической энергии	3000		450	450	300	300	300	300	300			Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли и амортизационных отчислений	
Реконструкция водонапорной башни по адресу: Советское городское поселение, ул. Садовая, 32	Повышение надёжности системы водоснабжения	800	800										Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли и амортизационных отчислений	
Модернизация водопровода (в том числе прокладка проколом сети) от скважины 1/56 (Кошкинский лог) до ул. Восточная, протяжённость 450м, из полиэтиленовой трубы Ø 63мм	Повышение надёжности системы водоснабжения	1000		1000									Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли и амортизационных отчислений	
Реконструкция водонапорной башни по адресу: г. Советск, ул. Горького, 1	Повышение надёжности системы водоснабжения	800		800									Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли и амортизационных отчислений	
Модернизация водопровода (закольцовка) до Смоленцево	Повышение надёжности системы водоснабжения	500	500										Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли и амортизационных отчислений	
Реконструкция водопровода (в том числе проколом), 250 м, Ø 100 мм (Закольцовка по ул. Строителей от магазина «Автозапчасти» до ул. Строителей, д. 17)	Повышение надёжности системы водоснабжения	2500			1000	1500							Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли и амортизационных отчислений	

Реконструкция водопровода от ПМК-138 до школы № 2, 200 м, полиэтиленовой трубой Ø 63мм	Повышение надежности системы водоснабжения	2000					2000						Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли и амортизационных отчислений
Реконструкция водопровода от Строителей, 17 до ПУ-28(в том числе проколом), 100 м, полиэтиленовой трубой Ø 63мм	Повышение надежности системы водоснабжения	1000						1000					Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли и амортизационных отчислений
Тампонация артезианских скважин		200				100	100						Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли и амортизационных отчислений
Итого по водоснабжению тыс.руб. с НДС		16200	1300	3050	1450	3700	2400	1300	1300	300	0	1400	
Автоматизация и диспетчеризация систем водоснабжения и водоотведения (3 КНС)											300	300	Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли и амортизационных отчислений
Реконструкция КНС по адресу: ул. Кирова, 66	Повышение надежности системы водоотведения	2000		2000									Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет амортизационных отчислений
Реконструкция КНС по адресу: ул. Ленина, 1	Повышение надежности системы водоотведения	1500				1500							Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет амортизационных отчислений
Реконструкция самотечного коллектора от магазина «Престиж» (ул. Строителей, 28) до ул. Кирова, 90а, 250 м (замена трубопровода на полиэтиленовый Ø 110 мм, строительство колодцев	Повышение надежности системы водоотведения	600							600				Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет амортизационных отчислений
Модернизация канализационных колодцев	Повышение надежности системы водоотведения	3600							600	600	1200	1200	Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет амортизационных отчислений
Итого по водоотведению тыс.руб. с НДС		8300	0	2000	0	1500	0	0	1200	600	1500	1500	
Итого тыс.руб. с НДС	24500	24500	1300	5050	1450	5200	2400	1300	2500	900	1500	2900	

График ввода объектов в эксплуатацию представлен в таблице

Таблица 4

[illegible]

7. Расчет тарифов «Советское городское поселение» Советского района Кировской области на услуги водоснабжения для потребителей на 2020-2029 г. г.

Реализация Инвестиционной программы будет осуществлена за счет собственных средств, в том числе за счет прибыли и амортизационных отчислений.

Расчет тарифов в сфере водоснабжения на период реализации инвестиционной программы представлен в таблице

Таблица 5

N п/п	Показатель	Ед. изм.	Общая сумма, инвестиционной программы, тыс. руб.)	в т.ч. по годам реализации инвестиционной программы																			
				2020г.		2021г.		2022г.		2023г.		2024г.		2025г.		2026г.		2027г.		2028г.		2029г.	
				1п/г	2п/г	1п/г	2п/г	1п/г	2п/г	1п/г	2п/г	1п/г	2п/г	1п/г	2п/г	1п/г	2п/г	1п/г	2п/г	1п/г	2п/г	1п/г	2п/г
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	Тариф на предстоящий период без учета инвестиционной составляющей	руб./куб. м.	-		44,42	44,42	45,56	45,56	46,94	46,94	48,40	48,40	50,34	50,34	52,35	52,35	54,44	56,62	58,89	58,89	61,24	61,24	63,69
2	Сумма средств, предусмотренная на реализацию инвестиционной программы (с НДС)		16200						1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080
	<i>расходов на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли</i>		16164		0	0	0	0	1077	1078	1077	1078	1077	1078	1077	1078	1078	1077	1078	1077	1078	1078	1078
	<i>амортизации</i>		36						3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2
3	Сумма средств, в тарифе на реализацию инвестиционной программы (без НДС и с учетом налога на прибыль) всего, в т.ч.:	тыс. рублей	16868	0	0	0	0	0	1 125	1 124	1 125	1 124	1 125	1 124	1 125	1 124	1 125	1 124	1 125	1 124	1 125	1 124	1 125

	Всего расходов на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли в том числе		16838	0	0	0	0	0	1 123	1 122	1 123	1 122	1 123	1 122	1 123	1 122	1 123	1 122	1 123	1 122	1 123	1 122	1 123
	расходы на капитальные вложения без НДС		13470	0	0	0	0	0	898	898	898	898	898	898	898	898	898	898	898	898	898	898	898
	налог на прибыль		3368	0	0	0	0	0	225	224	225	224	225	224	225	224	225	224	225	224	225	224	225
	амортизации		30	0	0	0	0		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	Объем полезного отпуска продукции	тыс. м3	-		194,43	194,43	194,43	194,43	194,43	194,43	194,43	194,43	194,43	194,43	194,43	194,43	194,43	194,43	194,43	194,43	194,43	194,43	194,43
5	Инвестиционная составляющая в тарифе	руб./куб. м.			0,00	0,00	0,00	0,00	5,78	5,77	5,78	5,77	5,78	5,77	5,78	5,77	5,78	5,77	5,78	5,77	5,78	5,77	5,78
6	Тариф с учетом средств на реализацию инвестиционной программы	руб./куб. м.	-		44,42	44,42	45,56	45,56	52,72	52,71	54,18	54,17	56,12	56,11	58,13	58,12	60,22	62,39	64,67	64,66	67,02	67,01	69,47
7	Рост тарифа по сравнению с действующим	%					1,00	1,03	1,00	1,16	1,00	1,03	1,00	1,04	1,00	1,04	1,00	1,04	1,00	1,04	1,00	1,04	1,04

Расчет тарифов «Советское городское поселение» Советского района Кировской области, на услуги водоотведения для потребителей на 2020-2029 г. г.

Реализация Инвестиционной программы будет осуществлена за счет собственных средств, в том числе за счет прибыли и амортизационных отчислений. Расчет тарифов в сфере водоотведения на период реализации инвестиционной программы представлен в таблице.

Таблица 6

N п/п	Показатель	Ед. изм.	Общая сумма, инвестиционной программы, тыс. руб.)	в т.ч. по годам реализации инвестиционной программы																			
				2020г.		2021г.		2022г.		2023г.		2024г.		2025г.		2026г.		2027г.		2028г.		2029г.	
				1п/г	2п/г	1п/г	2п/г	1п/г	2п/г	1п/г	2п/г	1п/г	2п/г	1п/г	2п/г	1п/г	2п/г	1п/г	2п/г	1п/г	2п/г	1п/г	2п/г
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	Тариф на предстоящий период без учета инвестиционной составляющей	руб./куб. м.	-		77,95	77,95	79,55	79,55	81,14	81,14	83,05	83,05	86,37	86,37	89,83	89,83	93,42	97,16	101,04	101,04	105,08	105,08	109,29

2	Сумма средств, предусмотренная на реализацию инвестиционной программы (с НДС)		8300						553	553	554	553	554	553	554	553	554	553	554	553	553	553	553
	расходов на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	амортизации		8300		0	0	0	0	553	553	554	553	554	553	554	553	554	553	554	553	553	553	553
3	Сумма средств, в тарифе на реализацию инвестиционной программы (без НДС и с учетом налога на прибыль) всего, в т.ч.:	тыс. рублей	6917	0	0	0	0	0	461	461	462	461	462	461	461	461	461	461	461	461	461	461	461
	Всего расходов на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли в том числе		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	расходы на капитальные вложения без НДС		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	налог на прибыль		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	амортизации		6 917	0	0	0	0	0	461	461	462	461	462	461	461	461	461	461	461	461	461	461	461
4	Объем полезного отпуска продукции	тыс. м3	-		111,29	111,29	111,29	111,29	111,29	111,29	111,29	111,29	111,29	111,29	111,29	111,29	111,29	111,29	111,29	111,29	111,29	111,29	111,29
5	Инвестиционная составляющая в тарифе	руб./ куб. м.			0,00	0,00	0,00	0,00	4,14	4,14	4,15	4,14	4,15	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14
6	Тариф с учетом средств на реализацию инвестиционной программы	руб./ куб. м.	-		77,95	77,95	79,55	79,55	85,28	85,28	87,20	87,19	90,52	90,51	93,97	93,97	97,56	101,30	105,18	105,18	109,22	109,22	113,43
7	Рост тарифа по сравнению с действующим	%				1,00	1,02	1,00	1,07	1,00	1,02	1,00	1,04	1,00	1,04	1,00	1,04	1,04	1,04	1,00	1,04	1,00	1,04

8. План мероприятий по снижению сбросов в «Советское городское поселение» Советского района Кировской области.

План мероприятий по снижению сбросов не утверждался.

9.Перечень установленных инвестиционных обязательств в отношении централизованных систем водоснабжения и водоотведения и условия их выполнения в случае, предусмотренном законодательством РФ о приватизации

Перечень установленных инвестиционных обязательств в отношении объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и условия их выполнения в случае, предусмотренном законодательством РФ не устанавливался.

10. Эффективность инвестирования средств на объекты централизованных систем водоснабжения и водоотведения

Эффективность реализации программных мероприятий оценивается в социальном, экономическом и экологическом аспектах.

В социальном аспекте эффективность достигается за счет устранения негативного влияния на здоровье людей - удовлетворении потребности населения муниципального образования «Советское городское поселение» Советского района Кировской области в качественных услугах водоснабжения и водоотведения, в соответствии с экологическими требованиями.

В экономическом аспекте можно дать оценку эффективности в виде предотвращения ущерба за счет мероприятий, направленных на предотвращения перерывов водоснабжения и водоотведения, снижения затрат связанных с ликвидациями аварий на сетях канализации.

В экологическом аспекте реализация программы позволит улучшить экологическую ситуацию в результате снижения негативного воздействия на окружающую среду за счет повышения надёжности работы системы водоотведения.

Инвестиционная программа разработана в соответствии с техническим заданием для достижения следующих целевых показателей повышения надежности, качества услуг водоснабжения и водоотведения, эффективности деятельности предприятия.

Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности в сфере водоснабжения

[illegible]

Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности в сфере водоотведения

№ п/п	Наименование показателя	С 01.01. 2020	С 01.07. 2020	С 01.07. 2021	С 01.07. 2022	С 01.07. 2023	С 01.07. 2024	С 01.07. 2025	С 01.07. 2026	С 01.07. 2027	С 01.07. 2028	С 01.07. 2029
1.	Удельный расход электрической энергии на 1 куб.м. воды (кВт.ч/куб.м)	2,08	2,08	2,08	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,03	2,00
2.	Доля сточных вод, соответствующих установленным нормативам допустимого сброса%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3.	Нормативный уровень прибыли %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.	Количество аварий		15	14	9	9	9	7	7	5	5	5

11. Оценка возможных рисков при реализации Инвестиционной программы Общества с ограниченной ответственностью «Волго-Вятские коммунальные системы» г. Кирово-Чепецка по развитию системы водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования Советское городское поселение Советского района Кировской области на 2020-2029 годы.

Инвестиционная программа содержит потенциальные риски. Обстоятельства, обуславливающие возникновение рисков:

1. Недостаточное финансовое обеспечение.

Причины:

- временные разрывы между периодом поступления денежных средств и сроками финансирования строительства объектов (превышающие запланированные);
- неточность прогнозирования стоимости Программы или объема предоставляемых услуг.
- неплатежи потребителей.
- отсутствие источников (прибыли).

2. Выполнение инвестиционной программы не в полном объеме.

При реализации Инвестиционной программы возможно невыполнение контрольных показателей Программы. Данный риск включает в себя превышение стоимости мероприятий Программы.

Причины:

- изменение законодательства Российской Федерации;
- неплатежи потребителей.
- отсутствие источников (прибыли)
- рост инфляции, превышающий рост уровня инфляции, учитываемый при расчетах Программы;
- иные изменения, влияющие на стоимость реализации Программы.

3. Несоблюдение сроков реализации мероприятий.

Причины:

- несвоевременное выполнение работ со стороны подрядных организаций.
4. Уменьшение объема реализации услуг

Из четырех вышеперечисленных факторов риска наиболее реальным представляется недостаточное финансовое обеспечение. Именно недостаточное или несвоевременное финансирование содержит угрозу срыва Инвестиционной программы.

Одними из главных условий реализации Инвестиционной программы является ее стабильное финансовое обеспечение, одним из источников которой являются платежи потребителей за оказанные коммунальные услуги водоснабжения и водоотведения. Следовательно, на практике сумма средств, ежегодно аккумулируемых за счет платы за услуги водоснабжения и водоотведения, зависит от количества таких договоров, объемов стоков и тарифа. Все это делает выполнение Инвестиционной программы крайне зависимым от уровня оплаты коммунальных услуг водоснабжения и водоотведения.

Снизить данный риск могут позволить следующие мероприятия:

1. Привлечение заемных средств.
2. Претензионно-исковая работа.
3. Привлечение сторонних организаций для взыскания дебиторской задолженности.

Государственное регулирование тарифов на услуги водоснабжения и водоотведения может повлиять на возникновение риска. Это связано с тем, что действующее законодательство ограничивает рост тарифов путем установления предельных индексов максимально возможного их изменения. А результатом утверждения необоснованных тарифов станут убытки организации.

12. Критерии оценки выполнения программы

Успешная реализация Инвестиционной программы позволит:

1. Обеспечить прием и перекачку сточных вод в необходимом объеме и в соответствии с требованиями природоохранного законодательства, с учетом вновь вводимых объектов и перспективного строительства.
2. Повысить надежность и износостойкость, увеличить межремонтные периоды на сетях водоснабжения и водоотведения.
3. Повысить надежность и экологическую безопасность системы водоотведения, снизить количество аварий.
4. Снизить потребление электроэнергии.

13. Организация контроля за выполнением инвестиционной программы

Контроль за выполнением Инвестиционной программы осуществляется Министерством строительства жилищно-коммунального хозяйства Кировской области и администрацией муниципального образования «Советское городское поселение» Советского района Кировской области в порядке, установленном законодательством Российской Федерации