

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ВОЛГО-ВЯТСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»**

г. ЛУЗА

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

Общества с ограниченной ответственностью

«Волго-Вятские коммунальные системы» г. Луза

**по развитию системы водоснабжения и водоотведения на территории муниципального
образования Мирнинское городское поселение Оричевского района Кировской области
на 2022-2031 годы**

г. Луза
2022 г.

Оглавление

Оглавление	2
1. Паспорт инвестиционной программы.	3
2. Цели и задачи инвестиционной программы.	4
3. Сроки и этапы реализации инвестиционной программы.	5
4. Описание действующей системы коммунальной инфраструктуры и ее основные технико-экономические показатели.	6
5. Перечень мероприятий по реконструкции и модернизации объектов водоснабжения и водоотведения Мирнинского городского поселения.	9
6. Источники финансирования и график реализации мероприятий инвестиционной программы Мирнинского городского поселения.	14
7. Расчет тарифов для Мирнинского городского поселения на услуги водоснабжения для потребителей на 2022-2031 г. г.	19
8. Расчет тарифов «Мирнинское городское поселение» Оричевского района Кировской области, на услуги водоотведения для потребителей на 2022-2031 г. г.	20
9. План мероприятий по снижению сбросов сточных вод в Мирнинском городском поселении.	21
10. Перечень установленных инвестиционных обязательств в отношении централизованных систем водоснабжения и водоотведения и условия их выполнения в случае, предусмотренном законодательством РФ о приватизации.	21
11. Эффективность инвестирования средств на объекты централизованных систем водоснабжения и водоотведения.	21
12. Оценка возможных рисков при реализации инвестиционной программы Общества с ограниченной ответственностью «Волго-Вятские коммунальные системы» г. Луза по развитию системы водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования Мирнинское городское поселение Оричевского района Кировской области на 2022-2031 годы.	22
13. Критерии оценки выполнения инвестиционной программы.	23
14. Организация контроля за выполнением инвестиционной программы.	23

Согласовано

Глава администрации муниципального
образования Мирнинского городского поселения
Оричевского района Кировской области



Приложение
к решению правления РСТ Кировской области
от _____ 2022г. № _____

**Инвестиционная программа Общества с ограниченной ответственностью «Волго-Вятские коммунальные системы»
г. Луза по развитию системы водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования Мирнинского
городского поселения Оричевского района Кировской области
на 2022-2031 годы**

1. Паспорт инвестиционной программы.

Таблица 1

1	Наименование регулируемой организации, ее местонахождение и контакты лиц (наименование разработчика инвестиционной программы)	Общество с ограниченной ответственностью «Волго-Вятские коммунальные системы» г. Луза (далее – ООО «ВВКС») г. Луза). 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, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение	Администрация Мирнинского городского поселения Оричевского района Кировской области 612085, Кировская область, Оричевский район, пгт. Мирный, ул. Ленина, д. 33а
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. Цели и задачи инвестиционной программы.

Цели инвестиционной программы:

- Разработка единого комплекса мероприятий, направленных на обеспечение оптимальных решений системных проблем в области функционирования и развития систем водоснабжения и водоотведения Мирнинского городского поселения Орчовского района Кировской области (далее – Мирнинское городское поселение) на период с 2022 по 2031 г.г.;
- Повышение надежности работы систем водоснабжения и водоотведения в соответствии с нормативными требованиями;
- Обеспечение доступности для потребителей услуг системы водоснабжения и водоотведения;
- Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- Снижение затрат на электроэнергию.

Задачи инвестиционной программы:

- Обеспечение повышения надежности, качества и безопасности систем водоснабжения и водоотведения потребителей, снижение аварийности и износа, увеличение пропускной способности и возможность подключения объектов нового строительства;
- Обеспечение бесперебойного водоснабжения и водоотведения на территории Мирнинского городского поселения.

Нормативно-правовая база для разработки инвестиционной программы:

- Федеральный закон от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- 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 Мирнинского городского поселения и обществом с ограниченной ответственностью «Волго-Вятские коммунальные системы» г. Луза №259/01/2021 от 29.10.2021 года (далее – концессионное соглашение);

- Схема водоснабжения и водоотведения Мирнинского городского поселения на период до 2023 года, утвержденная постановлением администрации Мирнинского городского поселения от 13.01.2017 №19 «О проведении актуализации схемы водоснабжения и водоотведения Мирнинского городского поселения».

3. Сроки и этапы реализации инвестиционной программы.

Срок реализации инвестиционной программы 2022 - 2031 годы.

График ввода объектов в эксплуатацию представлен в таблице ниже

Таблица 2

Наименование мероприятий	Год ввода объектов системы водоснабжения и водоотведения в эксплуатацию									
	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	2031 год
Реконструкция колодца наружного водоснабжения по ул. Ленина, у д.35	V									
Реконструкция водонапорной башни с заменой неисправного, физически изношенного и морально устаревшего оборудования, устройством автоматики (д. Брагичи)	V									
Реконструкция водонапорной башни с заменой неисправного, физически изношенного и морально устаревшего оборудования, с устройством автоматики, д. Быстриги				V						
Реконструкция скважин с заменой неисправного, физически изношенного и морально устаревшего оборудования, устройством автоматики и систем защиты.	V									
Реконструкция станций второго подъема с устройством гидроизоляции и реконструкцией стен, замена неисправного, физически изношенного и морально устаревшего оборудования, устройством автоматики и систем защиты.		V								
Реконструкция с заменой неисправного, физически изношенного и морально устаревшего оборудования, водонапорной башни по ул. Октябрьская.			V							
Реконструкция водонапорной башни с заменой неисправного, физически изношенного и морально устаревшего оборудования, с устройством автоматики					V					
Реконструкция двух резервуаров хранения воды						V				
Реконструкция водопроводных колодцев							V			
Реконструкция водопроводных сетей на участке по ул. Гагарина у домов № 2, № 4, ул. Ленина д.16									V	
Реконструкция с заменой неисправного, физически изношенного и морально устаревшего оборудования, с устройством автоматики, канализационно насосной станции ул. Лесозаводская		V								
Реконструкция колодцев канализационных								V		

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 – амортизационные отчисления ООО «ВВКС» г. Луза.

4. Описание действующей системы коммунальной инфраструктуры и ее основные технико-экономические показатели.

Водоснабжение

Основные структурные элементы системы водоснабжения пгт. Мирный: 9 артезианских скважин, одна станция второго подъема, с резервуаром на 100 м³, центральный водопроводов протяженностью 28,04 км., 3 водонапорные башни.

Основные структурные элементы системы водоснабжения п. Быстряги: 1 артезианская скважина, 1 водонапорная башня, централизованный водопровод протяженностью 2,754 км.

Основные структурные элементы системы водоснабжения д. Брагичи: 1 артезианская скважина, 1 водонапорная башня, централизованный водопровод протяженностью 4,78 км.

Артезианские скважины оборудованы погружными глубинными насосами марок ЭЦВ 8- 16-140, на 2 скважинах, ЭЦВ-6-10-110 на 4 скважинах, ЭЦВ-6-6,5-85 на 2 скважинах, ЭЦВ- 6-6,5-125 на 1 скважине, ЭЦВ-6-10-80 на 1 скважине, Каскад 4СВ-2-11- 1 шт. В пгт. Мирный глубинными насосами вода подается на станцию второго подъема затем в центральные магистральные водопроводы.

Установленная производственная мощность скважин 0,1 тыс.м³/час, станция второго подъема 0,07 тыс.м³/час, резервная производственная мощность 0,03 тыс. м³/час.

Материалы трубопроводов магистральных водопроводов:

- стальные трубопроводы в пгт. Мирный 16730 метров, д. Быстряги 2754 метров,
- д. Брагичи 4780 метров п/з диаметром 32 мм..
- полиэтиленовых -11307 метров в п. Мирный.

Станция второго подъема в пгт. Мирный подает воду в распределительные водопроводные сети и оборудована тремя насосами CR45-2 A-F-A-E-HQQE. Резервная станция второго подъема оборудована тремя насосами марок WFO- 1 шт., 4К- 8У- 2 шт.

С каждым годом увеличивается общее число установленных водоизмерительных приборов, как у населения, так и на предприятиях, организациях. Всего лицевого счетов в пгт. Мирный - 1473, установлено водосчетчиков - 1191 шт.

Таблица 3. Перечень объектов системы питьевого водоснабжения Мирнинского городского поселения.

№ п/п	Наименование объекта	Расположение объекта	Номер записи регистрации в Едином государственном реестре прав на недвижимость
1.	Внешние сети водопровода (16730м)	пгт. Мирный	№43-43/001-43/007/436/2016-30/1
2.	Внешние сети водопровода (11307м)	пгт. Мирный	№43-43-07/125/2014-580
3.	Внешние сети водопровода (2754 м)	пос. Быстряги	№43-43/001-43/007/116/2016-1030/1

№ п/п	Наименование объекта	Расположение объекта	Номер записи регистрации в Едином государственном реестре прав на недвижимость
3.	Артезианская скважина №5199	пгт. Мирный	№43-43/007-43/007/319/2015-883/1
4.	Артезианская скважина №33525	пгт. Мирный	№43-43/007-43/007/319/2015-885/1
5.	Артезианская скважина №20972	пгт. Мирный	№43-43/007-43/007/319/2015-878/1
6.	Артезианская скважина №20964	пгт. Мирный	№43-43/007-43/007/319/2015-876/1
7.	Артезианская скважина №789	пгт. Мирный	№43-43/007-43/007/319/2015-893/1
8.	Артезианская скважина №807	пгт. Мирный	№43-43/007-43/007/319/2015-891/1
9.	Артезианская скважина №61498	пгт. Мирный	№43-43/007-43/007/319/2015-889/1
10.	Артезианская скважина №787	пгт. Мирный	№43-43/007-07/523/2014-691/1
11.	Артезианская скважина №32573	пос. Быстряги	№43-43/007-43/007/319/2015-881/1
12.	Буровая скважина	дер. Брагичи	№43-43-07/277/2008-453
13.	Водонапорная башня	пгт. Мирный	№43-43/007-43/007/319/2015-899/1; №43-43/007-07/523/2014-691/1; №43-43-07/125/2014-581
14.	Водонапорная башня	пос. Быстряги	№43-43/007-07/523/2014-707/1
15.	Водонапорная башня	дер. Брагичи	№43-43-07/277/2008-454
16.	Подземный резервуар для воды	пгт. Мирный	№43-43/007-43/007/319/2015-897/1 №43-43-07/125/2014-583
17.	Насосная станция 2-го подъема	пгт. Мирный	№43-43-07/125/2014-582

Таблица 4. Сведения по объектам водоснабжения Мирнинского городского поселения.

№ п/п	Местоположение скважины	№ скважины	Кол-во водонапорных ба-шен	Объем водо-напорной башни, м ³	Наличие резервного эл/снабжения	Глубина скважины, м	Марка насоса	Дебет скважины, л/с	Протяженность водопроводных сетей, м	Диаметр сетей, мм
1	пгт. Мирный	№787	1	60	нет	53	ЭЦВ 5-6,5-80	12	28037	20-159
2		№807			нет	51	ЭЦВ 6-10-110	12		
3		№20972			нет	100	ЭЦВ 6-10-80	10		
4		№33525			нет	100	ЭЦВ 6-10-110	10		
5		№61498			нет	92	ЭЦВ 6-10-110	14		
6		№5199			нет	60	ЭЦВ 6-6,5-85	10		
7		№20964			нет	100	ЭЦВ 5-6,5-110	10		
8		№789			нет	52,5	ЭЦВ 8-16-160	12		
9	дер. Брагичи	№76759	1	15	нет	60,0	ЭЦВ 6-10-110	14	4780	25-110
10		№20784			нет	-	-	-		

11		№3684			нет	-	ЭЦВ 5-6,5-80	-	
12		№2598			нет	-	-	-	
13	пос. Быстряги	№32573	1	15	нет	92,0	ЭЦВ 6-6,5-125	16	2754 25-120

Краткое описание процесса производства и оказания услуг.

Население Мирнинского городского поселения снабжается водой из артезианских скважин, расположенных на территории поселения, водоподготовка отсутствует.

Водонасосные станции первого подъема расположены непосредственно в местах водозаборов и включают оборудование водозаборных скважин. На всех действующих скважинах пгт. Мирный, дер. Брагичи и пос. Быстряги установлены погружные насосы марки ЭЦВ.

Водонасосные станции 2-го подъема в Мирнинском городском поселении расположены только в пгт. Мирный.

Основные данные по существующим насосным станциям приведены в таблице 4.

Таблица 5. Характеристика оборудования насосной станции 2-го подъема.

№ п/п	Наименование НС	Диаметр водовода, мм	Рабочее давление, кгс/см ²	Насосы			Q - расход, H - напор;	Кол-во	Назначение (основной, резервный)
				Марка	Год ввода в эксплуатацию				
1.				4К-8У	31.07.2013		Q=100 H=50	2	Резерв
2.	Насосная станция 2-го подъема	219	30	Wilo			Q=100 H=50	1	Резерв
3.				CR45-2 A-F-A-E-HQQE			Q=45 H=38,8	3	В работе

Система водопровода низкого давления, с учетом удовлетворения хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд.

Характеристика сетей водоснабжения пгт. Мирный.

Протяженность сетей водопровода 28037 м. Материал трубопроводов – полиэтилен, сталь, чугун. Диаметр трубопроводов – от 20 до 159 мм.

Характеристика сетей водоснабжения дер. Брагичи.

Протяженность сетей водопровода 4780 м. Материал трубопроводов – полиэтилен, сталь. Диаметр трубопроводов – 25-110 мм.

Характеристика сетей водоснабжения пос. Быстряги.

Протяженность сетей водопровода 2754 м. Материал трубопроводов – полиэтилен, сталь, чугун. Диаметр трубопроводов – от 25-120 мм.

Таблица 6. Процент износа систем водоснабжения

№	Сети водоснабжения	Год ввода	Протяженность, м	Остаточная	% износа
---	--------------------	-----------	------------------	------------	----------

п/п				СТОИМОСТЬ	
1	пгт. Мирный	1962	28037	0	53
2	дер. Брагичи	1983	4780	0	11
3	пос. Быстряги	1972	2754	0	77

Водоотведение

В пгт. Мирный вид системы водоотведения - централизованная хозяйственно-бытовая система водоотведения.

Сточные воды от потребителей через трубопроводы поступают на станцию перекачки затем в очистные сооружения канализации на которых осуществляется их очистка.

Отведение очищенных сточных вод осуществляется в реку Погиблицу.

Сельское население остальных населенных пунктов пользуется надворными уборными и водонепроницаемыми выгребами, стоки из которых вывозятся на очистные сооружения.

Объекты системы водоотведения (номер записи регистрации в Едином государственном реестре прав на недвижимость):

Таблица 7. Перечень объектов системы водоотведения

№ п/п	Наименование объекта	Номер записи регистрации в Едином государственном реестре прав на недвижимость
1.	Блочно-модульная КНС (укомплектованная погружным электронасосом Grundfos)	№43-43-07/125/2014-584
2.	Канализационные сети, протяженность 11269 м	№43-43/001-43/007/116/2016-1029/1

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

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

Таблица 8. Сводная таблица планового (фактического) износа участков сетей водоснабжения на начало реализации инвестиционной программы.

№ п/п	Степень износа сетей водоснабжения	Протяжённость водопроводных сетей нуждающиеся в реконструкции (м)	Планируемое количество реконструируемых водопроводных сетей (м)
1	53%	190	190

5. Перечень мероприятий по реконструкции и модернизации объектов водоснабжения и водоотведения Мирнинского городского поселения.

Инвестиционная программа направлена на обеспечение надежного и бесперебойного снабжения потребителей услугами водоснабжения и водоотведения, обновление 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, утвержденным 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 главой администрации Мирнинского городского поселения от 01 ноября 2021 года № 241.

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

Разработанная инвестиционная программа предусматривает выполнение работ на сумму 10 971 тыс. рублей (без НДС) за счет 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 Реконструкция колодца наружного водоснабжения по ул. Ленина, у д.35.

Существующий колодец имеет разрушение кладки, гидрант и запорная арматура находится в неработоспособном состоянии, что приводит к невозможности обслуживания и проведения работ на водопроводной сети. Так же данные дефекты увеличивают аварийность системы. При реконструкции предлагается установить колодец из железобетонных колец с установкой запорной арматуры, гидранта с улучшенными характеристиками.

После модернизации водопроводного колодца будут достигнуты следующие параметры и показатели его функционирования, измененные (улучшенные) по отношению к первоначальному:

- увеличивается несущая способность стен колодца, как от вертикальных, так и от горизонтальных нагрузок;
- увеличивается срок службы колодца;
- увеличивается надежность системы;
- снижается количество локальных утечек через уплотнения запорной арматуры и фасонные части системы;
- приведение в соответствие колодцев с их конкретным функциональным назначением;
- повышается уровень комфорта городской среды.

5.2 Реконструкция водонапорной башни с заменой неисправного, физически изношенного и морально устаревшего оборудования, с устройством автоматики, д. Брагичи.

Состояние ограждающих конструкций скважины и водонапорной башни неудовлетворительное, строительные конструкции изношены, поверхностный слой покрыт коррозией, на водонапорной башне отсутствуют один из основных элементов сооружений: оттяжки. При реконструкции предлагается провести утепление водонапорной башни, провести монтаж оттяжек, утеплить ограждающие конструкции скважины и установить шит автоматического управления насосом. Также планируется замену скважинного насоса на более производительный. Данное техническое мероприятие позволит достичь заявленных параметров удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе водоснабжения, повысить надежности систем водоснабжения.

5.3 Реконструкция водонапорной башни с заменой неисправного, физически изношенного и морально устаревшего оборудования, с устройством автоматики, д. Быстряги.

Состояние накопительного бака водонапорной башни неудовлетворительное, строительные конструкции изношены, имеются протечки воды. Скважина, питающая водонапорную башню, расположена в 1,5 км от населенного пункта, водопровод соединяющий водонапорную башню и скважину в неудовлетворительном состоянии. При реконструкции планируется произвести проварку швов бака, герметизацию бака водонапорной башни полимерной мембраной и реконструкцию ограждающих конструкций водонапорной башни. Данное техническое мероприятие позволит увеличить надежность и срок службы резервуара.

5.4 Реконструкция скважин с заменой неисправного, физически изношенного и морально устаревшего оборудования, устройством автоматики и систем защиты.

Ограждающие конструкции артезианских скважин № 789, 807, 20972, 33525, 61498, 787, 5199, 20964, 32573, 3684 находятся в неудовлетворительном состоянии. Органы автоматического управления насосами в неудовлетворительном состоянии либо отсутствуют. При реконструкции скважин предлагается провести перекрытие крыш профилированным листом, установку дверей усовершенствованной конструкции вместо дощатых, реконструкцию несущих конструкций стен, выполнение утепление «открытых» элементов трубопроводов и запорной арматуры. Установить щиты автоматического управления скважинными насосами.

5.5 Реконструкция станций второго подъема с устройством гидроизоляции и реконструкцией стен, замена неисправного, физически изношенного и морально устаревшего оборудования, устройством автоматики и систем защиты.

Машинное отделение станции второго подъема находится ниже уровня верховых грунтовых вод, стены в грунте не имеют гидроизоляции, в связи с этим происходит затопление машинного отделения станции грунтовыми водами. Затопление станции второго подъема ведет к снижению надежности водоснабжения и к преждевременному выходу насосного оборудования из строя и разрушению ограждающих конструкций здания. При реконструкции планируются провести гидроизоляцию стен в грунте. Также планируется произвести монтаж щита автоматического управления электродвигателем станции с частотным преобразователем.

5.6 Реконструкция с заменой неисправного, физически изношенного и морально устаревшего оборудования, водонапорной башни по ул. Октябрьская.

Состояние накопительного бака водонапорной башни неудовлетворительное, строительные конструкции изношены, имеются протечки воды. Предлагается произвести реконструкцию накопительного бака, монтаж гидроизоляционной мембраны, установить двери и окна с улучшенными теплотехническими характеристиками. Так же планируется заменить насосы для заполнения водонапорной башни на более производительные.

5.7 Реконструкция водонапорной башни с заменой неисправного, физически изношенного и морально устаревшего оборудования, с устройством автоматики.

Состояние водонапорной башни по адресу пгт. Мирный, ул. Производственная, неудовлетворительное, строительные конструкции изношены, имеются протечки воды. При реконструкции предлагается исключить водонапорную башню из технологического цикла, установить насос с улучшенными характеристиками, установить шит автоматического управления насоса. Произвести реконструкцию ограждающих конструкций. Данное техническое мероприятие позволит повысить надежность снабжение ресурсом и снизить потребление электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе водоснабжения.

5.8 Реконструкция двух резервуаров хранения воды.

Железобетонные конструкции резервуара хранения воды находятся в неудовлетворительном состоянии. При реконструкции резервуара планируется восстановить целостности железобетонных конструкций резервуара, нанести гидроизоляционное покрытие на железобетонные конструкции для восстановления герметичности резервуара.

После реконструкции резервуара хранения воды будут достигнуты следующие параметры и показатели его функционирования, измененные (улучшенные) по отношению к первоначальному:

- увеличивается несущая способность стен резервуара, как от вертикальных, так и от горизонтальных нагрузок;
- повышаются гидроизоляционные характеристики конструкции;
- увеличивается надежность и срок службы резервуара;
- улучшается качество питьевой воды.

5.9 Реконструкция водопроводных колодцев.

Существующие колодцы по адресам: ул. Октябрьская, 1; ул. Ленина, 39; ул. Радченко, 11; ул. Спортивная, 14; пер. ул. Железнодорожная-Гагарина; ул. Труда, 2,22; имеют разрушение кладки, запорная арматура морально и физически устарела и находится в неработоспособном состоянии, что приводит к невозможности обслуживания и проведения работ на водопроводной сети и угрозе жизни персонала при эксплуатации системы. Так же данные дефекты увеличивают аварийность системы. При реконструкции предлагается установить колодцы из железобетонных колец и произвести

монтаж запорной арматуры с улучшенными характеристиками. Также планируется произвести реконструкцию горловин колодцев расположенных на проезжей части дорог по выше указанным адресам, для выравнивания горловин в одну плоскость с дорожным покрытием.

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

- увеличивается несущая способность стен колодцев, как от вертикальных, так и от горизонтальных нагрузок;
- увеличивается надежность системы;
- снижается количество локальных утечек через уплотнения запорной арматуры и фасонные части системы;
- приведение в соответствие колодцев с их конкретным функциональным назначением;
- повышается уровень комфорта городской среды.

5.10 Реконструкция водопроводных сетей на участке по ул. Гагарина у домов № 2, № 4, ул. Ленина д.16.

Текущее состояние водовода неудовлетворительное, имеются утонения стенок, превышающие нормативные значения; характер утонений (переменный по все длине участка) говорит о возможном наличии неразвитых повреждений, которые могут привести к локальным вскрытиям трубы участка. Кроме того на участке зафиксированы множественные аварии, порывы и утечки, в связи с этим рекомендуется реконструировать весь участок. При реконструкции предлагается заменить чугунный трубопровод водовода Ду100 на полимерные трубы. Гарантийный срок эксплуатации нового водовода 50 лет. Данное техническое мероприятие позволит снизить удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе водоснабжения и повысить надежности системы водоснабжения.

Таблица 9. Характеристики объекта.

Наименование характеристики	Технические характеристики объекта	
	До реконструкции	После реконструкции
Материал трубы	чугун	полимерная труба
Диаметр условного прохода (Ду), мм	100	100
Срок эксплуатации, лет	20	50

5.11 Реконструкция с заменой неисправного, физически изношенного и морально устаревшего оборудования, с устройством автоматики, канализационной насосной станции ул. Лесозаводская

Состояние канализационной насосной станции по ул. Лесозаводская неудовлетворительное. Металлические ограждающие конструкции здания имеют следы сквозной коррозии. Стальные трубопроводы коллектора имеют существенное утонение стенок и следы поверхностной коррозии. Насосное оборудование КНС не имеет резерва. Предлагается провести реконструкцию строительной части ограждающих конструкций КНС, реконструкцию труб коллектора, произвести монтаж резервного насоса и реконструкцию щита автоматического управления насосами. Данное техническое ме-

роприятие позволит достичь заявленных в настоящем конкурсном предложении параметров удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе и создать необходимый резерв насосного оборудования КНС.

5.12 Реконструкция колодцев канализационных.

Существующие колодцы по адресам: ул. Радченко, 31; ул. Первомайской, 6; ул. Гагарина, 2,3,5,6,7; имеют разрушения кладки, что приводит к затруднениям обслуживания и небезопасной эксплуатации системы. Также возле данных колодцев происходят обвалы грунта, что может привести к засорению коллекторов и выходу сточных вод на поверхность земли и травмоопасной обстановке при движении пешеходов возле колодцев. При реконструкции предлагается установить колодцы из железобетонных элементов. Также планируется произвести реконструкцию горловин колодцев расположенных на проезжей части дорог для выравнивания горловин в одну плоскость с дорожным покрытием.

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 восстановления 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);
- повышается уровень комфорта городской среды.

6. Источники финансирования и график реализации мероприятий инвестиционной программы Мирнинского городского поселения.

Реализация мероприятий инвестиционной программы предусмотрена в период с 2022 года по 2031 год. Размер денежных средств, необходимых для реализации инвестиционной программы составляет 10 971 тыс. руб. (без НДС) Финансовые потребности, необходимые для реализации инвестиционной программы, обеспечиваются за счет собственных 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 10

Наименование мероприятий	Цели	Финансовая потребность, тыс. руб. без НДС	Реализация мероприятия по годам, тыс. руб. без НДС											Источник финансирования
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031		
			год	год	год	год	год	год	год	год	год	год		
1. Водоснабжение														
Реконструкция колодца наружного водоснабжения по ул. Ленина, у д.35	Повышение надежности системы водоснабжения, снижение потерь питьевой воды	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	амортизационные отчисления
Реконструкция водонапорной башни с заменой неисправного, физически изношенного и морально устаревшего оборудования, устройством автоматики, д. Брагичи	Повышение надежности системы водоснабжения	701	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	амортизационные отчисления
Реконструкция водонапорной башни с заменой неисправного, физически изношенного и морально устаревшего оборудования, с устройством автоматики, д. Быстрыги	Повышение надежности системы водоснабжения	701	-	-	-	701	-	-	-	-	-	-	-	амортизационные отчисления
Реконструкция скважин с заменой неисправного, физически изношенного и морально устаревшего оборудования, устройством автоматики и систем защиты.	Снижение потребления электрической энергии	839.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	амортизационные отчисления
Реконструкция станций второго подъема с устройством гидроизоляции и реконструкцией стен, замена неисправного, физически изношенного и морально устаревшего оборудования, устройством автоматики и систем защиты.	Повышение надежности системы водоснабжения	1120.79	1120.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	амортизационные отчисления

Реконструкция с заменой неисправного, физически изношенного и морально устаревшего оборудования, водонапорной башни по ул. Октябрьская.	Повышение надежности системы водоснабжения	1591.24	-	-	1591.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	амортизационные отчисления
Реконструкция водонапорной башни с заменой неисправного, физически изношенного и морально устаревшего оборудования, с устройством автоматики	Снижение потребления электрической энергии	325.87	-	-	-	325.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	амортизационные отчисления
Реконструкция двух резервуаров хранения воды	Повышение надежности системы водоснабжения	311.76	-	-	-	-	311.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	амортизационные отчисления
Реконструкция водопроводных колодцев	Повышение надежности системы водоснабжения	1168.58	-	-	-	-	-	1168.58	-	-	-	-	-	-	-	-	амортизационные отчисления
Реконструкция водопроводных сетей на участке по ул. Гагарина у домов № 2, № 4, ул. Ленина д.16	Повышение надежности системы водоснабжения	1888.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1888.3	-	-	амортизационные отчисления
Итого по водоснабжению тыс. руб. без НДС		8948	1840.46	1120.79	1591.24	701	325.87	311.76	1168.58	-	1888.3	-	-	-	-	-	
2. Водоотведение																	
Реконструкция с заменой неисправного, физически изношенного и морально устаревшего оборудования, с устройством автоматики, канализационно-насосной станции ул. Лесозаводская	Снижение потребления электрической энергии	923	-	923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	амортизационные отчисления
Реконструкция колодцев канализационных	Повышение надежности системы водоснабжения	1100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	амортизационные отчисления
Итого по водоотведению тыс. руб. без НДС		2023	-	923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого тыс. руб. без НДС		10971	1840.46	2043.79	1591.24	701	325.87	311.76	1168.58	1100	1888.3	-	-	-	-	-	

График ввода объектов в эксплуатацию представлен в таблице
Таблица 11

Наименование мероприятий	Год ввода объектов системы водоснабжения и водоотведения в эксплуатацию									
	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	2031 год
Реконструкция колодца наружного водоснабжения по ул. Ленина, у д.35	V									
Реконструкция водонапорной башни с заменой неисправного, физически изношенного и морально устаревшего оборудования, устройством автоматики (д. Брагичи)	V									
Реконструкция водонапорной башни с заменой неисправного, физически изношенного и морально устаревшего оборудования, с устройством автоматики, д. Быстриги				V						
Реконструкция скважин с заменой неисправного, физически изношенного и морально устаревшего оборудования, устройством автоматики и систем защиты.	V									
Реконструкция станций второго подъема с устройством гидроизоляции и реконструкцией стен, замена неисправного, физически изношенного и морально устаревшего оборудования, устройством автоматики и систем защиты.		V								
Реконструкция с заменой неисправного, физически изношенного и морально устаревшего оборудования, водонапорной башни по ул. Октябрьская.			V							
Реконструкция водонапорной башни с заменой неисправного, физически изношенного и морально устаревшего оборудования, с устройством автоматики					V					
Реконструкция двух резервуаров хранения воды						V				
Реконструкция водопроводных колодцев							V			
Реконструкция водопроводных сетей на участке по ул. Гагарина у домов № 2, № 4, ул. Ленина д.16									V	
Реконструкция с заменой неисправного, физически изношенного и морально устаревшего оборудования, с устройством автоматики, канализационно насосной станции ул. Лесозаводская		V								
Реконструкция колодцев канализационных								V		

7. Расчет тарифов для Мирнинского городского поселения на услуги водоснабжения для потребителей на 2022-2031 г. г.

Реализация инвестиционной программы будет осуществлена за счет амортизационных отчислений.

Расчет тарифов в сфере водоснабжения на период реализации инвестиционной программы представлен в таблице
Таблица 10

N п/п	Показатель	Ед. изм.	Общая сумма, инвестиционной программы, тыс.руб. без НДС	в т.ч. по годам реализации инвестиционной программы																	
				2022г.		2023г.		2024г.		2025г.		2026г.		2027г.		2028г.		2029г.		2030г.	
				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	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.	-	101,68	103,89	103,89	105,78	105,78	107,81	107,81	112,12	112,12	116,61	116,61	121,27	126,12	131,17	131,17	136,41	136,41	141,87
2	Сумма средств, предусмотренная на реализацию инвестиционной программы (без НДС)		8948	920,23	920,23	560,40	560,40	795,62	795,62	350,50	350,50	162,94	162,94	155,88	155,88	584,29	584,29	0,00	0,00	944,15	944,15
	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
3	амортизации		8948	920,23	920,23	560,40	560,40	795,62	795,62	350,50	350,50	162,94	162,94	155,88	155,88	584,29	584,29	0,00	0,00	944,15	944,15
	Сумма средств, в тарифе на реализацию инвестиционной программы (без НДС и с учетом налога на прибыль) всего, в т.ч.:		8948	920	920	560	560	796	796	351	351	163	163	156	156	584	584	0	0	944	944
	Всего расходов на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли в том числе	тыс. рублей	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	налог на прибыль		0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	амортизации		8 948	920	920	560	560	796	796	351	351	163	163	156	156	584	584	0	0	944	944
4	Объем полезного отпуска продукции	тыс. м3	-	59,00	59,00	59,00	59,00	59,00	59,00	59,00	59,00	59,00	59,00	59,00	59,00	59,00	59,00	59,00	59,00	59,00	59,00
5	Инвестиционная составляющая в тарифе	руб./ куб. м.		15,60	15,60	9,50	9,50	13,49	13,49	5,94	5,94	2,76	2,76	2,64	2,64	9,90	9,90	0,00	0,00	16,00	16,00
6	Тариф с учетом средств на реализацию инвестиционной программы	руб./ куб. м.	-	117,28	119,49	113,39	115,28	119,27	121,30	113,75	118,06	114,88	119,37	119,25	123,91	136,02	141,07	131,17	136,41	152,41	157,87
7	Рост тарифа по сравнению с действующим	%		1,15	1,02	0,95	1,02	1,03	1,02	0,94	1,04	0,97	1,04	1,00	1,04	1,10	1,04	0,93	1,04	1,12	1,04

8. Расчет тарифов «Мирнинское городское поселение» Оричевского района Кировской области, на услуги водоотведения для потребителей на 2022-2031 г. г.

Реализация инвестиционной программы будет осуществлена за счет амортизационных отчислений. Расчет тарифов в сфере водоотведения на период реализации инвестиционной программы представлен в таблице.

Таблица 11

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Общая сумма, инвестиционной программы тыс. руб. без НДС	в т.ч. по годам реализации инвестиционной программы																					
				2022г.		2023г.		2024г.		2025г.		2026г.		2027г.		2028г.		2029г.		2030г.					
				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	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.	-	88,57	91,48	91,48	93,95	93,95	96,54	96,54	100,40	100,40	104,42	104,42	108,59	112,94	117,46	122,15	127,04						
2	Сумма средств, предусмотренная на реализацию инвестиционной программы (без НДС)		2023	0,00	0,00	461,50	461,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	550,00	550,00	0,00	0,00				
	расходов на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли		0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	амортизации		2023	0,00	0,00	461,50	461,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	550,00	550,00	0,00	0,00				
3	Сумма средств, в тарифе на реализацию инвестиционной программы (без НДС и с учетом налога на прибыль) всего, в т.ч.:	тыс. рублей	2078	0	0	489	489	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	550,00	550,00	0	0				
	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				
	расходы на капитальные вложения без НДС		0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	налог на прибыль		0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	амортизации		2 078	0	0	489	489	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	550,00	550,00	0,00	0,00				
4	Объем полезного отпуска продукции	тыс. м3	-	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00				
5	Инвестиционная составляющая в тарифе	руб./ куб. м.		0,00	0,00	10,63	10,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,96	11,96	0,00	0,00				
6	Тариф с учетом средств на реализацию инвестиционной программы	руб./ куб. м.	-	88,57	91,48	102,11	104,58	93,95	96,54	96,54	100,40	100,40	104,42	104,42	108,59	112,94	117,46	129,42	134,11	122,15	127,04				
7	Рост тарифа по сравнению с действующим	%		1,00	1,03	1,12	1,02	0,90	1,03	1,00	1,04	1,00	1,04	1,00	1,04	1,04	1,04	1,10	1,04	0,91	1,04				

9. План мероприятий по снижению сбросов сточных вод в Мирнинском городском поселении.
План мероприятий по снижению сбросов сточных вод не утверждался.

10. 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.

11. 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 - удовлетворения потребности населения Мирнинского городского поселения 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 предотвращение перерывов водоснабжения и водоотведения, снижения затрат связанных с ликвидациями аварий на водопроводных и канализационных сетях.

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

Таблица 12. Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности в сфере водоснабжения

№№	Плановый показатель надежности объектов водоснабжения	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
1	Показатели качества воды (количество ориентальных проб воды деленное на общее количество проб в %)	0/100%	0/100%	0/100%	0/100%	0/100%	0/100%	0/100%	0/100%	0/100%	0/100%
2	Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения (количество отказов, деленное на протяженность сети)	0,39	0,38	0,36	0,34	0,32	0,3	0,28	0,26	0,24	0,22
3	Удельный расход электроэнергии (кВт/м.куб) Водопользование	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
4	Показатели эффективности использования ресурсов, в т.ч. уровень потерь воды	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,27	3,26	3,25	3,24	3,23

Таблица 13. Плановые значения показателя надежности объектов водоснабжения, качества и энергетической эффективности в сфере водоотведения

№№	Плановый показатель надежности объектов водоснабжения	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
1	Показатели качества сточной вод (количество отрицательных проб воды деленное на общее количество проб в %)	0/100%	0/100%	0/100%	0/100%	0/100%	0/100%	0/100%	0/100%	0/100%	0/100%
2	Показатели надежности и бесперебойности системы водоотведения (количество отказов, деленное на протяженность сети)	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1
3	Удельный расход электроэнергии (кВт/м.куб), водоотведение	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22

12. Оценка возможных рисков при реализации инвестиционной программы Общества с ограниченной ответственностью «Волго-Вятские коммунальные системы» г. Луза по развитию системы водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования Мирнинское городское поселение Оричевского района Кировской области на 2022-2031 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 реконструкции объектов (превышающие запланированные);
- неточность прогнозирования стоимости инвестиционной программы или объема предоставляемых услуг;
- неплатежи потребителей;
- отсутствие источников (прибыли);
- опережающий рост МРОТ, минимальной месячной тарифной ставке рабочих закладываемой в тарифы ЖКХ согласно отраслевому тарифному соглашению в Кировской области.

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:

- значительный рост стоимости материалов (в 2-3 раза);
- 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 вышеперечисленных факторов риска наиболее реальным представляется недостаточное финансовое обеспечение, значительный рост стоимости материалов.

Одними из главных условий реализации инвестиционной программы является ее стабильное финансовое обеспечение, основным источником является 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:

- а) Привлечение заемных средств.
- б) Претензионно-исковая работа.
- в) Привлечение сторонних организаций для взыскания дебиторской задолженности.

13. Критерии оценки выполнения инвестиционной программы.

Критериями успешной реализации инвестиционной программы являются следующие показатели:

1. Обеспечение приема и перекачки сточных вод в необходимом объеме и в соответствии с требованиями природоохранного законодательства, с учетом вновь вводимых объектов и перспективного строительства.
2. Повышение надежности и износостойкости, увеличение межремонтных периодов на сетях водоснабжения и водоотведения.
3. Повышение надежности и экологической безопасности системы водоотведения, снижение количества аварий.
4. Снижение потребления электроэнергии.

14. Организация контроля за выполнением инвестиционной программы.

Контроль за выполнением инвестиционной программы осуществляется Министерством строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области и администрацией муниципального образования «Мирнинское городское поселение» Оричевского района Кировской области в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Директор управляющей организации ООО «ВВКС» г. Луза

П.П. Сенякаев