



**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

23.04.2025

№ 5-ип

г. Киров

Об утверждении инвестиционной программы ООО «Запад» по развитию, реконструкции и модернизации системы холодного водоснабжения на территории Шиховского сельского поселения на 2026 – 2034 года

В соответствии с подпунктом 3.1.29.2 Положения о министерстве энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области, утверждённого постановлением Правительства Кировской области от 11.01.2023 № 1-П «Об утверждении Положения о министерстве энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области, внесении изменения в постановление Правительства Кировской области от 22.06.2022 № 307-П «О внесении изменений в некоторые постановления Правительства Кировской области» и признании утратившими силу некоторых постановлений Правительства Кировской области» и признании утратившими силу некоторых постановлений Правительства Кировской области», пунктом 2.3 Административного регламента предоставления государственной услуги «Утверждение инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение», утвержденного распоряжением министерства строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области от 23.09.2022 № 101 «Об утверждении Административного регламента предоставления государственной услуги «Утверждение инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение» утвердить инвестиционную программу

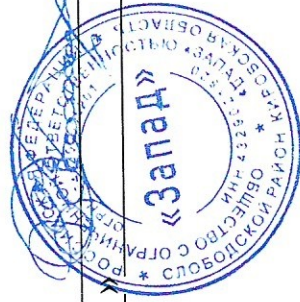
общества с ограниченной ответственностью «Запад» по развитию, реконструкции и модернизации системы холодного водоснабжения на территории Шиховского сельского поселения на 2026 – 2034 года, согласно приложению.

Министр
энергетики и жилищно-
коммунального хозяйства
Кировской области



В.А. Климентовский

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ООО «Запад»



_____/М.В. Слудников
« » 2025 г.

СОГЛАСОВАНО:

Глава администрации
Слободского района
Кировской области



_____/А.И. Костылев
« » 2025г.

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА ООО Запад

по развитию, реконструкции и модернизации системы холодного водоснабжения на территории Шиховского сельского поселения на 2025 – 2034 года

д. Шихово

Содержание

№	Содержание	Страницы
1	Паспорт инвестиционной программы	1-3
2	Общие положения	4
3	Описание действующей системы коммунальной инфраструктуры, специфика её функционирования и анализ существующих проблем функционирования систем.	4-5
4	Перечень мероприятий по подготовке проекта – сметной документации, модернизации и реконструкции объектов и место их расположения.	6
5	Объекты, подлежащие модернизации и реконструкции.	6
6	Перечень мероприятий по защите централизованных систем холодного водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций.	6-7
7	Плановый процент износа объектов централизованных систем холодного водоснабжения и фактический процент износа	7
8	Источники финансирования и график реализации мероприятий инвестиционной программы.	8
9	Расчет эффективности инвестирования средств на объекты централизованных систем холодного водоснабжения и рисков инвестиционной программы.	8-11
10	Оценка возможных рисков при реализации инвестиционной программы ООО Запад на 2026 – 2034 года.	11-12
11	Предварительный расчет тарифов в сфере холодного водоснабжения на период реализации инвестиционной программы.	13
12	Критерии оценки выполнения инвестиционной программы.	13
13	Организация контроля за выполнением инвестиционной программы.	13

1. Паспорт инвестиционной программы

Наименование Программы	Инвестиционная программа ООО «Запад» по развитию, реконструкции и модернизации системы холодного водоснабжения на территории Шиховского сельского поселения на 2026 – 2034 года (далее – Программа).
Основание для разработки	Техническое задание инвестиционной программы развития системы водоснабжения на территории Шиховского сельского Слободского района Кировской области на 2026-2034 годы для ООО «Запад» № 554 от 08.04.2025 г.
Наименование регулируемой организации, её местонахождение и контакты лиц	Общество с ограниченной ответственностью Запад Кировская обл., Слободской р-н, д. Шихово, ул. Центральная, д. 3, корп. А Директор – Слудников Михаил Васильевич Тел.: 88336233801
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти области, утвердившего инвестиционную программу, её местонахождение	Разработчик программы: Тебенькова Ксения Васильевна Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области г. Киров, ул. Карла Либкнехта, д. 69
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу, её местонахождение	Администрация Слободского района Кировской области г. Слободской, ул. Советская, д. 86
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта РФ в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу, её местонахождение	Региональная служба по тарифам Кировской области г. Киров, ул. Дерендяева, д. 23
Цели программы	Повышение эффективности, качества и надежности услуг холодного водоснабжения на территории Шиховского сельского поселения Слободского района.
Задачи программы	Снижение износа сетей и сооружений. Снижение аварийности на водопроводных сетях. Повышение надежности и качества подачи воды. Снижение издержек при эксплуатации

систем. Экономия электроэнергии.

Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности

	Плановый	Ед. изм.	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	Показатели надежности										
	Показатели качества воды (количество отрицательных проб воды, деленное на общее количество проб в %)	%	60	58	56	54	52	50	48	46	44
	Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения (количество отказов, деленное на протяженность сети)	Ед. /км	3,41	3,41	3,41	3,26	3,26	3,26	3,17	3,17	3,17
2	Показатели энергетической эффективности										
	Удельный расход электроэнергии Водопользование	кВт/м ³	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
	Показатели эффективности использования ресурсов, в т.ч. уровень потерь воды	%	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
	Цена на электрическую энергию (с НДС)	руб./кВт*ч	10,51	10,51	10,51	10,51	10,51	10,55	10,55	10,55	10,55

Срок реализации программы

2026 – 2034 гг.

Объемы и источники финансирования

Общие затраты на реализацию мероприятий составляют 3 218,22 тыс. руб., в т. ч. по источникам финансирования:
- собственные средства предприятия (прибыль)

2. Общие положения

Инвестиционная программа разработана в отношении объектов и холодного водоснабжения Шиховского сельского поселения Слободского района в соответствии с нормативными актами:

- Федеральный закон № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011 г.
- Федеральный закон № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
- Федеральный закон № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г.
- Федеральный закон № 52-ФЗ «О санитарно – эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г.
- Постановление Правительства РФ от 13.05.2013 г. № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения».
- Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 г. № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организации, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения».
- Схема водоснабжения и водоотведения Шиховского сельского поселения.

3. Описание действующей системы коммунальной инфраструктуры, специфика её функционирования и анализ существующих проблем функционирования систем.

Протяженность водопроводных сетей д. Шихово составляет 7,9 км. Существенной проблемой систем водоснабжения сельского поселения являются неудовлетворительное состояние водопроводных сетей, большая часть из которых подлежат замене.

- стальные трубопроводы не имеют внутреннего защитного покрытия;
 - не выполняется комплексная защита всех металлических подземных трубопроводов от блуждающих токов;
 - отсутствует оснащённость насосного оборудования частотными регуляторами, позволяющими снижать вероятность гидравлических ударов при его включении и отключении.
- Все это приводит к высокой аварийности на сетях и вторичному загрязнению питьевой воды, поданной в разводящие сети. Таким образом, существующее состояние распределительной сети села является неблагоприятным фактором в обеспечении населения села качественной питьевой водой.

Для повышения надёжности и бесперебойности водоснабжения необходимо:

- замена изношенных водопроводных сетей;
- проводить своевременные мероприятия по санитарной обработке систем водоснабжения;
- при реконструкции водопроводных сетей использовать трубопроводы из современных материалов, которые не склонны к коррозии.

Основные показатели производительной деятельности ООО «Запад» приведены в таблице № 1:

№	Показатели производительной деятельности	Ед.	Величина
---	--	-----	----------

п/п		изм.	показателя 2023 год
1	Объем выработки воды	тыс.м ³	26,4
2	Получено воды со стороны	тыс.м ³	0,00
3	Объем отпуска в сеть	тыс.м ³	26,4
4	Объем потерь	тыс.м ³	0
5	Уровень потерь к объему отпущенной воды в сеть	%	0
6	Объем реализации товаров и услуг, в том числе по потребителям: Населению Бюджетным потребителям Прочим потребителя	тыс.м ³	21,58 3,5 1,32

4. Перечень мероприятий по подготовке проектно – сметной документации, модернизации и реконструкции объектов и место их расположения.

Наименование мероприятия: Модернизация отдельных участков магистральных водопроводных линий: проведение работ по прокладке водопроводной сети от водопроводного колодца (гаражи) до водопроводного колодца ул. Центральная д.1. Данное мероприятие относится к группе 3 «Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе: 3.1 модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения.

Инвестиционная программа направлена на обеспечение надежного и бесперебойного снабжения потребителей услугами холодного водоснабжения, снижение сверхнормативного износа объектов коммунальной сферы, модернизацию данных объектов путем внедрения ресурсо – энергосберегающих технологий, что позволит снизить удельный расход энергетических ресурсов.

Для определения стоимости запланированных мероприятий предприятием составлены локальные сметные расчеты. Разработанный проект инвестиционной программы в соответствии с локальными сметами предусматривает выполнение работ на сумму 3218,22 тыс. рублей. Выполнение работ будет обеспечено за счет средств, поступающих от оказания услуг водоснабжения.

5. Объекты, подлежащие модернизации и реконструкции.

- участок водопроводной сети по ул. Центральной от д. 3 до д. 1, диаметр 110 мм длина 270 м.

Описание: Водопроводные сети на территории д. Шихово эксплуатируются около 60 лет, материал трубопроводов сталь. Необходима замена на трубопроводы, выполненные из полиэтилена низкого давления, диаметром 63 мм. Замена водопровода позволит повысить качество и надежность бесперебойной подачи водоснабжения.

Срок выполнения 2026-2033 год.

Объем денежных средств, необходимых на реализацию мероприятия, составляет – 3 218,22 тыс. руб.

6.Перечень мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угро техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций.

Обеспечение антитеррористической защищенности объектов водоснабжения осуществляется путем реализации комплекса организационно – распорядительных, режимно – охранных и инженерно – технических мероприятий, направленных на:

- воспрепятствование неправомерному проникновению на объект водоснабжения и водоотведения;
- выявление потенциальных нарушителей установленного на объекте водоснабжения и водоотведения режима и (или) признаков подготовки или совершения террористических актов;
- пресечение попыток совершения террористических актов на объекте водоснабжения и водоотведения;

Минимизацию возможных последствий совершения террористических актов на объекте водоснабжения и водоотведения и ликвидацию угроз террористических актов на объекте водоснабжения и водоотведения.

На предприятии ООО «Запад» осуществлены следующие мероприятия по обеспечению антитеррористической защищенности объектов водоснабжения:

- назначены должностные лица, ответственные за обеспечение антитеррористической защищенности объектов водоснабжения;
- разработаны и доведены до работников объектов водоснабжения документация по вопросу действия работников в случае угрозы совершения или совершения террористического акта, локализации и ликвидации возможных последствий чрезвычайных ситуаций.

7.Плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и фактический процент износа объектов централизованных систем водоснабжения, существующих на начало реализации инвестиционной программы.

Процент износа объектов централизованных систем водоснабжения приведен в таблице № 2.

Плановый % износа (2034 год)	
№ п/п	Фактический % износа (2025 год)
1	70
67,9	

8. Источники финансирования и график реализации мероприятий инвестиционной программы.

При реализации инвестиционной программы и определении обремененностей её финансовых потребностей в соответствии с разделом 3 Постановления Правительства РФ от 29.07.2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организации, 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 приведены в таблице № 3.

Наименование мероприятия	Финансирования потребностей, тыс. руб.	Объекты водоснабжения д. Шихово:										Источники финансирования	
		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2034		
Модернизация отдельных участков магистральных водопроводных линий: проведение работ по прокладке водопроводной сети от водопроводного колодца (гаражи) до водопроводного колодца ул. Центральная д.1	3 218,22	402,27	402,27	402,28	402,28	402,28	402,28	402,28	402,28	0.00	0.00	Собственные средства (прибыль)	

График ввода объектов централизованной системы водоснабжения в эксплуатацию представлен в таблице № 4.

№ пп	Наименование мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего										
				2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034		
	Модернизация отдельных	2026	2033	3 218,22	402,27	402,28	402,28	402,28	402,28	0.00	0.00	0.00		

[illegible]

9. Расчет эффективности инвестирования средств на объекты централизованных систем водоснабжения и рисков инвестиционной программы.

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

В социальном аспекте эффективность достигается за счет устранения негативного влияния водного фактора на здоровье людей — удовлетворении потребности населения сельского поселения в качественной питьевой воде в количестве, соответствующем нормам потребления.

В экономическом аспекте можно дать оценку эффективности ущерба за счет мероприятий, направленных на устранение потерь за счет рациональной подачи питьевой воды в сети в течение суток и экономии электроэнергии питьевой воды.

Инвестиционная программа разработана для достижения следующих целевых показателей повышения надежности, качества водоснабжения и эффективности предприятия.

Целевые показатели повышения надежности, качества услуги водоснабжения, эффективности деятельности предприятия представлены в таблице № 5.

	Плановый	Ед. изм.	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	Показатели надежности										
	Показатели качества воды (количество отрицательных проб воды, деленное на общее количество проб в %)	%	60	58	56	54	52	50	48	46	44
	Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения (количество отказов, деленное на протяженность сети)	Ед. /км	3,41	3,41	3,41	3,26	3,26	3,26	3,17	3,17	3,17
2	Показатели энергетической эффективности										
	Удельный расход электроэнергии Водопользование	кВт/м ³	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
	Показатели эффективности использования ресурсов, в т.ч. уровень потерь воды	%	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
	Цена на электрическую энергию (с НДС)	руб./к Вт*ч	10,51	10,51	10,51	10,51	10,51	10,55	10,55	10,55	10,55

При реализации инвестиционной программы должны быть получены следующие результаты:

- недопущение увеличения потерь и неучтенных расходов питьевой воды
- недопущение увеличения энергоемкости водоснабжения.

Оценка эффективности инвестиционной программы выполняется поэтапно (ежегодно) по следующим видам:

- экономическая, отражающая соотношение затрат и эффекта проекта целям и интересам участников в денежной форме;
- социальная, отражающая соответствие затрат и социальных результатов проекта;
- экологическая, отражающая соответствие затрат и экологических результатов;

- производственная, отражающая соответствие затрат и производственных результатов проекта.

Выполнение мероприятий данной инвестиционной программы позволит оказывать услуги водоснабжения в соответствии со стандартами качества.

10. Оценка возможных рисков при реализации инвестиционной программы ООО «Запад» на 2026 – 2034 года.

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;
- неточность прогнозирования стоимости инвестиционной программы или объема предоставляемых услуг;
- неплатежи потребителей;
- отсутствие источников (прибыли);
- опережающий рост МРОТ, минимальной месячной тарифной ставки рабочих закладываемой в тарифы ЖКХ согласно отраслевому тарифному соглашению в Кировской области;

2. Выполнение инвестиционной программы не в полном объеме.

Причины:

- значительный рост стоимости материалов;
- неплатежи потребителей;
- отсутствие источников (прибыли);
- рост инфляции, превышающий рост уровня инфляции, учитываемый при расчетах программы;

3. Несоблюдение сроков реализации мероприятий.

Причины:

- несвоевременное выполнение работ со стороны подрядных организаций;

4. Уменьшение объемов реализации услуг.

Из вышеперечисленных факторов риска наиболее реальным представляется недостаточное финансовое обеспечение, значительный рост стоимости материалов, гиперинфляция.

Одним из главных условий реализации инвестиционной программы является её стабильное финансовое обеспечение, основным источником является платежи потребителей за оказанные коммунальные услуги водоснабжения. Следовательно, на практике сумма средств, ежегодно аккумулируемых за счет платы за услуги водоснабжения, зависит от количества договоров, объемов и тарифа. Все это делает выполнение инвестиционной

11. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения на период реализации инвестиционной программы.

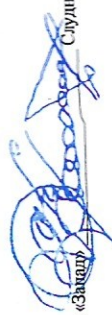
		Ед.изм.	Общая сумма инвестиционной программы	1 кв. 2025	2 кв. 2025	1 кв. 2026	2 кв. 2026	1 кв. 2027	2 кв. 2027	1 кв. 2028	2 кв. 2028	1 кв. 2029	2 кв. 2029	1 кв. 2030	2 кв. 2030	1 кв. 2031	2 кв. 2031	1 кв. 2032	2 кв. 2032	1 кв. 2033	2 кв. 2033	1 кв. 2034	2 кв. 2034
Водопроводные сети Шинского сельского поселения:																							
1	Тариф на предоплатный период без учета инвестиционной составляющей	руб/м³		33,54	71,54	71,54	74,40	74,40	77,38	77,38	80,48	83,70	87,05	87,05	90,53	90,53	94,15	94,15	97,93	97,93	101,81		
2	Сумма средств, предусмотренная на реализацию инвестиционной программы	тыс. руб.	3 218,22			402,27	402,27	402,27	402,27	402,28	402,28	402,28	402,28	402,28	402,28	402,28	402,28	402,28	402,28	402,28	402,28		
3	Источники финансирования - собственные средства (прибыль)	тыс. руб.	3 218,22			402,27	402,27	402,27	402,27	402,28	402,28	402,28	402,28	402,28	402,28	402,28	402,28	402,28	402,28	402,28	402,28		
4	Сумма средств, предусмотренная на реализацию Инвестиционной программы	тыс. руб.	3 218,22			402,27	402,27	402,27	402,27	402,28	402,28	402,28	402,28	402,28	402,28	402,28	402,28	402,28	402,28	402,28	402,28		
5	Объем поименованного отпуска	м³		13 200	13 200	13 200	13 200	13 200	13 200	13 200	13 200	13 200	13 200	13 200	13 200	13 200	13 200	13 200	13 200	13 200	13 200		
6	Инвестиционный коэффициент в тарифе	руб/м³				15,24	15,24	15,24	15,24	15,24	15,24	15,24	15,24	15,24	15,24	15,24	15,24	15,24	15,24	15,24	15,24		
7	Тариф с учетом средств на реализацию инвестиционной программы	руб/м³				89,64	92,62	95,72	98,94	102,29	105,77	109,39	113,16	117,00	120,88	124,81	128,79	132,81	136,88	140,99	145,15		
8	Рост тарифа по сравнению с действующим	%				125,00%	103,00%	103,00%	103,00%	103,00%	103,00%	103,00%	103,00%	103,00%	103,00%	103,00%	103,00%	103,00%	103,00%	103,00%	103,00%		

12. Критерии оценки выполнения инвестиционной программы. Критериями успешной реализации инвестиционной программы являются следующие показатели:

1. Повышение надежности и износоустойчивости, увеличение межремонтных периодов на сетях водоснабжения.
2. Повышение надежности и экологической безопасности системы водоснабжения, снижения количества аварий.

13. Организация контроля, за выполнением инвестиционной программы.

Контроль, за выполнением инвестиционной программы осуществляется министерством энергетики и жилищно – коммунального хозяйства Кировской области и администрацией Слободского района Кировской области в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Директор ООО «Завод»

 Студников М. В.