



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

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

19.09.2025

№ 11-ИП

г. Киров

**Об утверждении инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «ДАНА» по развитию, реконструкции и модернизации систем холодного водоснабжения и водоотведения в пгт Светлополянск Верхнекамского муниципального округа Кировской области на 2026 – 2029 годы**

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 «ДАНА» по развитию, реконструкции и модернизации систем холодного водоснабжения и водоотведения в пгт Светлополянск Верхнекамского муниципального округа Кировской области на 2026 – 2029 годы согласно приложению.

Министр

энергетики и жилищно-коммунального хозяйства

Кировской области

М.Н. Горностаев



РАЗРАБОТАНО

Директор ООО «ДАНА»

Е.А. Лапунов



СОГЛАСОВАНО:

Глава Верхнекамского муниципального округа

Аммосова Е.Ю.



**Инвестиционная программа**  
**ООО «ДАНА» по развитию, реконструкции и модернизации систем холодного водоснабжения и водоотведения в пгт Светлополянск Верхнекамского муниципального округа Кировской области**  
**на 2026-2029 годы**

*(период реализации инвестиционной программы)*

**Инвестиционная программа ООО «ДАНА»**  
**По развитию, реконструкции и модернизации систем холодного водоснабжения и водоотведения пгт Светлополянск Верхнекамского муниципального округа**  
**Кировской области**  
**на 2026-2029 гг**

**1. Паспорт инвестиционной программы**

1.	Наименование регулируемой организации, ее местонахождение и контакты лиц	Общество с ограниченной ответственностью «ДАНА» (далее – ООО «ДАНА») Кировская область, Верхнекамский р-н, г. Кирс, ул. Широлина, д. 9 руководитель предприятия – Ляпунов Егор Алексеевич - тел. 8 (83339) 23374; разработчик программы: экономист – Ляпунова Елена Николаевна - тел. 8 (83339) 23374
2.	наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации или уполномоченного органа местного самоуправления поселения (городского округа), утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области, 610019, г. Киров, ул. Защитников Отечества, д. 69
3.	Наименование органа местного самоуправления поселения (городского округа), согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение	Администрация Верхнекамского муниципального округа Кировской области Кировская область, г. Кирс, ул. Кирова, д. 16
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, ул. Дерендяева, д. 23

5.	плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения					
Показатели		Ед. изм.	Предельные (максимальные и (или) минимальные) значения критериев			
			Значение целевого показателя			
Водоснабжение			2026 год	2027 год	2028 год	2029 год
Надежности	количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год.	ед./км	0,53	0,51	0,50	0,48
Качества	доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0,35	0,34	0,33	0,31
	доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0,35	0,34	0,33	0,31
Энергетической эффективности	доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	0	0	0	0
	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч/куб.м.	2,15	2,15	2,15	2,15
Водоотведение						
Надежности	количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	1,40	1,39	1,37	1,37
Качества	доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	ед./км	0,25	0,23	0,22	0,21
	доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	ед./км.	0	0	0	0
	доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	ед./км.	0	0	0	0
Энергетической эффективности	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/куб. м	0,31	0,31	0,31	0,31



## 2. Перечень мероприятий по подготовке проектно-сметной документации, модернизации и реконструкции объектов, и место их расположения

Программа направлена на обеспечение надежного, устойчивого и качественного обслуживания потребителей коммунальных услуг, снижение сверхнормативного износа объектов коммунальной сферы, на защиту отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, модернизацию этих объектов путем внедрения ресурсо-энергосберегающих технологий.

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", проект инвестиционной программы разработан на основе технического задания, утвержденного постановлением администрации Верхнекамского муниципального округа от 21.02.2025 № 283.

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

Разработанный проект инвестиционной программы предусматривает выполнение работ на сумму 1570,8 тыс. рублей. Выполнение работ будет обеспечено за счет амортизации основных средств и прочих собственных средств.

Объекты и перечень мероприятий по развитию системы водоснабжения на период 2026-2029 гг.

№ п/п	Адрес объекта, место проведения мероприятий	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятий, обоснование их необходимости	Срок выполнения	Цели проведения мероприятий	Объем денежных средств, необходимых для выполнения мероприятий, тыс. руб.	Основные технические характеристики	
							до мероприятия	после мероприятия
Мероприятия по модернизации или реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов								
1	Кировская обл., Верхнекамский р- н, пгт Светлополянск Артскважина №76731	Модернизация оборудования: Установка энергоэффективного скважинного насоса ЭЦВ нового поколения	Замена насоса на новый В виду высокой изношенности имеется риск прекращения подачи воды	2027 год	Достижение безаварийности подачи воды, уменьшения энергозатрат	60,8	Насос ЭЦВ 6-10-110 Подача, м³/ч, 10 ; Напор, м, 110 ; Мощность двигателя, кВт, 5.5 ; Частота вращения, об/мин, 3000	Насос ЭЦВ 6-10-90 Подача, м³/ч, 10 ; Напор, м, 90 Мощность двигателя, кВт, 4 ; Частота вращения, об/мин, 3000
2	Кировская обл., Верхнекамский р- н, пгт	Модернизация оборудования: Установка энергоэффективного скважинного насоса ЭЦВ	Замена насоса на новый В виду высокой	2027 год	Достижение безаварийности подачи воды, уменьшения	65,0	Насос ЭЦВ 6-10-110	Насос ЭЦВ 6-10-90

[illegible]

Объекты и перечень мероприятий по развитию системы водоотведения и очистки сточных вод на период 2026-2029 гг.

№ п/п	Адрес объекта	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятий, обоснование их необходимости	Срок выполнения	Цели проведения мероприятий	Объем денежных средств, необходимых для выполнения мероприятий, тыс. руб.	Основные технические характеристики	
							до мероприятия	после мероприятия
Мероприятия по модернизации или реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов								
1	Кировская обл., Верхнекамский район, пгт Светлополянск Очистные сооружения сточных вод	Реконструкция очистных сооружений сточных вод в пгт. Светлополянск	1.Строительство эстакады для песколовки в 2028 г. 2.Изготовление и установка песколовки в 2029 г. Старая песколовка в неудовлетворительном состоянии со 100 процентным износом	2027-2029	Улучшение качества очистки сточных вод	1100,0	Песколовка в аварийном состоянии	Ввод в эксплуатацию новой песколовки для очистки сточных вод
				2027		0,0		
				2028		700,0		
				2029		400,0		
2.	Кировская обл., Верхнекамский район, пгт Светлополянск Очистные сооружения сточных вод	Модернизация оборудования: Установка энергоэффективного перекачивающего насоса нового поколения	Замена насоса на новый В виду высокой изношенности имеется риск прекращения приема сточных вод	2027	Достижение бесперебойности по приему сточных вод	140,0	Насос СМ 100-65-250/4 Подача 50 м3/час Напор 20 метр Тип привода электрический Мощность 7 кВт	Насос СМ-100-65-200/4 Подача 50 м3/час Напор 13 метр Тип привода электрический Мощность 5,5 кВт Об/мин 1500





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

Анализ объектов водоснабжения и водоотведения ООО «ДАНА» показывает значительную степень износа основных средств, что приводит к высоким потерям воды и снижению качества оказываемых услуг.

Таблица 1

Наименование объекта	Фактический % износа на 2025 год	Плановый % износа на 2029 год
<b>Объекты водоотведения пгт. Светлополянск</b>		
Канализационная сеть	100	100
Очистные сооружения сточных вод	100	100
<b>Объекты водоснабжения пгт.Светлополянск</b>		
Артскважина №37935	100	100
Артскважина №76731	100	100
Артскважина №76732	100	100
Здание станции водоподготовки	25	39
Очистные сооружения водопровода	100	100
Сети наружного водопровода	100	100

Статистика аварийности за 2023-2024 год, прогноз к концу 2029 года - приведены в таблице 2 (протяженность сетей в эксплуатации указана по состоянию на конец года).

Таблица 2

Год	Протяженность сетей в эксплуатации, км	Протяженность сетей, нуждающихся в замене на конец года, км	Протяженность замененных сетей, км с 2023 г.	Количество технологических повреждений на сетях, шт.	Количество технологических повреждений на сетях, ед./ км
<b>водоснабжение</b>					
2023	10,31	4,82	0,08	3	0,3
2024	10,31	4,82	0,08	5	0,48
Прогноз к 2029	10,31	4,82	0,08	4	0,38
<b>водоотведение</b>					
2023	10,292	4,6	0,3	16	1,55
2024	10,292	4,6	0,3	14	1,36
Прогноз к 2029	10,292	4,6	0,3	13	1,26

Аварийность на объектах водоснабжения и водоотведения находится на высоком уровне. Комплексная работа в направлении снижения аварийности на сетях водоснабжения и водоотведения позволит снизить удельную аварийность на сетях.

#### 4. Источники финансирования и график реализации мероприятий инвестиционной программы.

Реализация мероприятий инвестиционной программы предусмотрена в период с 2026 по 2029 год. Размер денежных средств, необходимых для реализации инвестиционной программы составляет 1570,8 тыс. руб. Финансовые потребности, необходимые для реализации инвестиционной программы, обеспечиваются за счет амортизации и собственных средств из прочих источников.

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.

Таблица 3. График реализации мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание мероприятия и место расположения объекта	Год начала реализации мероприятия	Год ввода в эксплуатацию	Финансовая потребность, тыс. руб.				
					ВСЕГО	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год
1.	Модернизация оборудования: Установка энергоэффективного скважинного насоса ЭЦВ нового поколения	Замена насоса на новый на артскважине № 76731 в пгт. Светлополянск Верхнекамского р-на Кировской области	2027	2027	60,8		60,8		

2.	Модернизация оборудования: Установка энергоэффективного скважинного насоса ЭЦВ нового поколения	Замена насоса на новый на артскважине № 76732 в пгт. Светлополянск Верхнекамского р-на Кировской области	2027	2027	65,0		65,0		
3.	Модернизация оборудования : Установка энергоэффективного скважинного насоса ЭЦВ нового поколения	Замена насоса на новый на артскважине № 37935 в пгт. Светлополянск Верхнекамского р-на Кировской области	2028	2028	70,0			70,0	
4.	Модернизация оборудования: Монтаж преобразователя частоты (с пультом управления) для автоматической подачи воды в водопроводную сеть для поддержания постоянного давления в водопроводе и снижения энергозатрат (25-40% электроэнергии)	Установка преобразователя частоты на скважину № 37935 в пгт. Светлополянск Верхнекамского р-на Кировской области	2029	2029	135,0				135,0
<b>Итого по водоснабжению</b>					<b>330,8</b>	<b>0,0</b>	<b>125,8</b>	<b>70,0</b>	<b>135,0</b>
1.	Модернизация оборудования: Установка энергоэффективного перекачивающего насоса нового поколения	Замена перекачивающего насоса на очистных сооружениях пгт. Светлополянск Верхнекамского р-на Кировской области	2027	2027	140,0		140,0		

2.	Реконструкция очистных сооружений сточных вод в пгт Светлополянск	Строительство новой песколовки на очистных сооружениях сточных вод пгт. Светлополянск Верхнекамского р-на Кировской области	2027	2029	1100,0			700,0	400,0
	<b>Итого по водоотведению:</b>				<b>1240,0</b>	<b>0,0</b>	<b>140,0</b>	<b>700,0</b>	<b>400,0</b>
	<b>ВСЕГО</b>				<b>1570,8</b>	<b>0,0</b>	<b>265,8</b>	<b>770,0</b>	<b>535,0</b>

Таблица 4. Источники финансирования

Наименование параметра	Всего, тыс. руб.	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год
Финансирование ВСЕГО (тыс. руб), в том числе за счет источников:	1570,8	278,44	278,44	478,92	535,00
Амортизационные отчисления, в том числе:	1290,97	278,44	278,44	363,71	370,38
амортизация (объектов финансирования)	200,54	0,00	0,00	88,60	111,94
амортизация (прочих объектов)	1090,43	278,44	278,44	275,11	258,44
Прочие источники	279,83	0,00	0,00	115,21	164,62
Бюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Примечание: финансирование в 2028 году за счет амортизации (прочих объектов), полученной за периоды:

- за 2026 год в размере 278,44 тыс. руб.;
- за 2027 год в размере 12,64 тыс. руб.;
- за 2028 год в размере 275,11 тыс. руб.

Таблица 4.1. Источники финансирования видов деятельности и мероприятий

ФИНАНСИРУЕМЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ/мероприятия	Финансирование за счет всех источников тыс. руб.					Финансирование за счет амортизации					Финансирование за счет прочих источников				
	Всего	в т.ч. по годам				Всего	в т.ч. по годам				Всего	в т.ч. по годам			
		2026	2027	2028	2029		2026	2027	2028	2029		2026	2027	2028	2029
<b>Холодное питьевое водоснабжение, в т.ч. по мероприятиям</b>	<b>330,8</b>		<b>125,8</b>	<b>70,0</b>	<b>135,0</b>	<b>330,8</b>		<b>125,8</b>	<b>70,0</b>	<b>135,0</b>	<b>0,0</b>				
Модернизация оборудования: Установка энергоэффективного скважинного насоса ЭЦВ нового поколения	60,8		60,8			60,8		60,8			0,0				
Модернизация оборудования: Установка энергоэффективного скважинного насоса ЭЦВ нового поколения	65,0		65,0			65,0		65,0			0,0				
Модернизация оборудования: Установка энергоэффективного скважинного насоса ЭЦВ нового поколения	70,0			70,0		70,0			70,0		0,0				

Модернизация оборудования: Монтаж преобразователя частоты (с пультом управления) для автоматической подачи воды в водопроводную сеть для поддержания постоянного давления в водопроводе и снижения энергозатрат (25-40% электроэнергии)	135,0				135,0	135,0				135,0	0,0				
<b>Водоотведение, в т.ч. по мероприятиям</b>	<b>1240,0</b>		<b>140,0</b>	<b>700,0</b>	<b>400,0</b>	<b>960,2</b>		<b>140,0</b>	<b>496,2</b>	<b>324,0</b>	<b>279,8</b>			<b>203,8</b>	<b>76,0</b>
Модернизация оборудования: Установка энергоэффективного перекачивающего насоса нового поколения	140,0		140,0			140,0		140,0			0,0				
Реконструкция очистных сооружений сточных вод в пгт Светлополянск	1100,0			700,0	400,0	820,2			496,2	324,0	279,8			203,8	76,0
<b>ИТОГО по всем видам деятельности</b>	<b>1570,8</b>	<b>0,0</b>	<b>265,8</b>	<b>770,0</b>	<b>535,0</b>	<b>1291,0</b>	<b>0,0</b>	<b>265,8</b>	<b>566,2</b>	<b>459,0</b>	<b>279,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>203,8</b>	<b>76,0</b>



### 5. Расчет эффективности 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 водного фактора на здоровье людей - удовлетворении потребности населения муниципального района в качественной питьевой воде в количестве, соответствующем нормам потребления.

В экономическом аспекте можно дать оценку эффективности в виде предотвращения ущерба за счет мероприятий, направленных на уменьшение аварийности при подаче воды, отведении сточных вод и экономии электроэнергии при транспортировке питьевой воды.

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

#### Целевые показатели повышения надежности, качества услуги водоснабжения, эффективности деятельности предприятия

Таблица 5.

N п/п	Целевой индикатор	Ед. изм.	Значение индикатора В 2024г	Как будет после реализации программы
Надежность (бесперебойность) и качество оказания потребителям услуги водоснабжения, эффективность деятельности предприятия				
	<b>Водоснабжение</b>			
1	Уровень потерь	%	19,7	19,7
2	Протяженность сетей водоснабжения	км	10,31	10,31
3	Протяженность сетей водоснабжения, нуждающихся в замене	км	4,82	4,82
4	Показатели качества воды: Содержание железа Мутность	мг/л ЕМФ	0,66-1,63 5,8-6,8	0,3 2,6
5	доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0,38	0,31
6	доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0,38	0,31
7	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт/ ч/ м. куб	2,15	2,15
8	количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических	Ед/км	0,55	0,48

	нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год.			
9	доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	0	0

N п/п	Целевой индикатор	Ед. изм.	Значение индикатора В 2024г	Как будет после реализации программы
	<b>Водоотведение</b>			
1	Протяженность сетей водоотведения, нуждающихся в замене	км	4,6	4,6
2	Численность населения, получающего услуги	чел.	2194	2194
3	количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./ км	1,42	1,37
4	доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	ед./ км	0,28	0,21
5	доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	ед./км.	0	0
6	доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	ед./км.	0	0
7	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/ куб. м	0,31	0,31

При реализации инвестиционной программы должны быть получены следующие результаты:

- доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды к 2029 г. должна снизиться до 0,31%

- доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды к 2029 г. должна снизиться до 0,31%

- количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год к 2029 г. должно составить 0,48 ед/км.

- количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год к 2029 году снизится до 1,37 ед/км

- доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения к 2029 году снизится до 0,21%.

### Эффективность проекта

Таблица 6

Показатель	2024 г.		К концу 2029 г.		Результат за год	
	тыс. кВт/ч	тыс. руб.	тыс. кВт/ ч	тыс. руб. в год	тыс. кВт/ ч	тыс. руб. в год
Электроэнергия на подъем воды (насос в скважине – 5,5 кВт/час поменяется на насос 4 кВт/час, установка преобразователя частоты)	48,18	444,7	35	323	-13,18	-121,7
Всего	48,18	444,7	35	323	-13,18	-121,7

В результате реализации инвестиционной программы на предприятии к концу 2029 года будет достигнута экономия 13,18 тыс. кВт/ ч, (–121,7) тыс. руб. по электроэнергии (в текущих ценах).

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 и водоотведения в соответствии со стандартами качества. Срок окупаемости мероприятий соответствует сроку действия инвестиционной программы.

### 6. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения

Ценовая политика в отрасли водоснабжения и водоотведения находится в зоне прямого контроля государства.

Реализация инвестиционной программы будет осуществлена за счет собственных средств, в том числе, возмещаемые за амортизации и прочих источников.

#### Предложение о размере тарифов на услуги для потребителей на 2026-2029 г.г.

Реализация инвестиционной программы возможна за счет инвестиционных вложений, включаемых в тарифы по водоснабжению.

Таблица 7. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы

Влияние на тарифы на водоснабжение ООО «ДАНА» в случае включения расходов на реализацию проекта инвестиционной программы																
Показатели	Ед. изм.	Установлено на 2025 год			2026 год			2027 год			2028 год			2029 год		
		Январь-июнь	Июль-декабрь	год	Январь-июнь	Июль-декабрь	год	Январь-июнь	Июль-декабрь	год	Январь-июнь	Июль-декабрь	год	Январь-июнь	Июль-декабрь	год
<b>НВВ без учета инвестиций</b>	тыс. руб.	<b>3100,06</b>	<b>3100,06</b>	<b>6200,12</b>	<b>3100,06</b>	<b>3233,36</b>	<b>6333,42</b>	<b>3233,36</b>	<b>3362,70</b>	<b>6596,06</b>	<b>3362,70</b>	<b>3497,21</b>	<b>6859,90</b>	<b>3497,21</b>	<b>3637,09</b>	<b>7134,30</b>
Плановый объем полезного отпуска в год,	тыс.м3	42,14	42,14	84,29	42,14	42,14	84,29	42,14	42,14	84,29	42,14	42,14	84,29	42,14	42,14	84,29
<b>Тариф без учета инвестиций (НДС не облагается)</b>	руб./м3	<b>73,56</b>	<b>73,56</b>	<b>73,56</b>	<b>73,56</b>	<b>76,72</b>	<b>75,14</b>	<b>76,72</b>	<b>79,79</b>	<b>78,26</b>	<b>79,79</b>	<b>82,99</b>	<b>81,39</b>	<b>82,99</b>	<b>86,30</b>	<b>84,64</b>
<b>НВВ с учетом инвестиций</b>	тыс. руб.	<b>3100,06</b>	<b>3100,06</b>	<b>6200,12</b>	<b>3100,06</b>	<b>3511,81</b>	<b>6611,87</b>	<b>3437,26</b>	<b>3437,24</b>	<b>6874,50</b>	<b>3437,24</b>	<b>3739,71</b>	<b>7176,95</b>	<b>3728,97</b>	<b>3729,04</b>	<b>7458,01</b>
Инвестиции, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	278,44	278,44	203,90	74,54	278,44	74,54	242,50	317,04	231,77	91,94	323,71
Амортизация, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	278,44	278,44	203,90	74,54	278,44	74,54	242,50	317,04	231,77	91,94	323,71
- амортизация (объектов финансирования)	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	41,93	41,93	65,27	0,00	65,27
- амортизация (прочих объектов)	тыс. руб.	-	-	-	0,00	278,44	278,44	203,90	74,54	278,44	74,54	200,57	275,11	166,50	91,94	258,44
Прибыль	тыс. руб.	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
Прочие (не тарифные) источники	тыс. руб.	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
<b>Тариф с учетом инвестиций (НДС не облагается)</b>	руб./м3	<b>73,56</b>	<b>73,56</b>	<b>73,56</b>	<b>73,56</b>	<b>82,86</b>	<b>78,21</b>	<b>81,33</b>	<b>81,33</b>	<b>81,33</b>	<b>81,33</b>	<b>88,50</b>	<b>84,91</b>	<b>88,25</b>	<b>88,25</b>	<b>88,25</b>
Рост тарифа с инвестиционной составляющей к предыдущему периоду	%		100,0		100,0	112,6		98,2	100,0		100,0	108,8		99,7	100,0	
Предельный (максимальный) индекс изменения платы граждан (Прогноз СЭР МЭР России)	%					104,3			104,0			104,0			104,0	

<b>Влияние на тарифы на водоотведение ООО «ДАНА» в случае включения расходов на реализацию проекта инвестиционной программы</b>																
Показатели	Ед. изм.	Установлено на 2025 год			2026 год			2027 год			2028 год			2029 год		
		Январь-июнь	Июль-декабрь	год	Январь-июнь	Июль-декабрь	год	Январь-июнь	Июль-декабрь	год	Январь-июнь	Июль-декабрь	год	Январь-июнь	Июль-декабрь	год
<b>НВВ без учета инвестиций</b>	тыс. руб.	<b>2667,30</b>	<b>2667,30</b>	<b>5334,60</b>	<b>2667,30</b>	<b>2782,00</b>	<b>5449,30</b>	<b>2782,00</b>	<b>2893,28</b>	<b>5675,27</b>	<b>2893,28</b>	<b>3009,01</b>	<b>5902,28</b>	<b>3009,01</b>	<b>3129,37</b>	<b>6138,37</b>
Плановый объем полезного отпуска в год,	тыс.м3	39,13	39,13	78,26	39,13	39,13	78,26	39,13	39,13	78,26	39,13	39,13	78,26	39,13	39,13	78,26
<b>Тариф без учета инвестиций (НДС не облагается)</b>	руб./м3	<b>68,17</b>	<b>68,17</b>	<b>68,17</b>	<b>68,17</b>	<b>71,10</b>	<b>69,63</b>	<b>71,10</b>	<b>73,94</b>	<b>72,52</b>	<b>73,94</b>	<b>76,90</b>	<b>75,42</b>	<b>76,90</b>	<b>79,97</b>	<b>78,44</b>
<b>НВВ с учетом инвестиций</b>	тыс. руб.	<b>2667,30</b>	<b>2667,30</b>	<b>5334,60</b>	<b>2667,30</b>	<b>2782,00</b>	<b>5449,30</b>	<b>2782,00</b>	<b>2893,28</b>	<b>5675,27</b>	<b>2893,28</b>	<b>3170,88</b>	<b>6064,16</b>	<b>3055,67</b>	<b>3293,99</b>	<b>6349,66</b>
Инвестиции, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161,88	161,88	46,67	164,62	211,29
Амортизация, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,67	46,67	46,67	0,00	46,67
- амортизация (объектов финансирования)	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	46,67	46,67	46,67	0,00	46,67
- амортизация (прочих объектов)	тыс. руб.	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прибыль	тыс. руб.	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
Прочие (не тарифные) источники	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115,21	115,21	0,00	164,62	164,62
<b>Тариф с учетом инвестиций (НДС не облагается)</b>	руб./м3	<b>68,17</b>	<b>68,17</b>	<b>68,17</b>	<b>68,17</b>	<b>71,10</b>	<b>69,63</b>	<b>71,10</b>	<b>73,94</b>	<b>72,52</b>	<b>73,94</b>	<b>78,09</b>	<b>76,02</b>	<b>78,09</b>	<b>79,97</b>	<b>79,03</b>
Рост тарифа с инвестиционной составляющей к предыдущему периоду	%		100,0		100,0	104,3		100,0	104,0		100,0	105,6		100,0	102,4	
Предельный (максимальный) индекс изменения платы граждан (Прогноз СЭР МЭР России)	%					104,3			104,0			104,0			104,0	

## **7. План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями и программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности**

Источником питьевой воды на территории пгт Светлополянск Верхнекамского района являются подземные воды, поднимаемые из трех артезианских скважин посредством, установленных на скважинах насосов и передаваемых потребителям пгт Светлополянск через станции второго и третьего подъемов после обработки воды на станции обезжелезивания. Протяжённость водопроводной сети составляет 10,31 км, технологической сети 0,2 км.

Основное внимание в настоящей инвестиционной программе уделяется качеству оказываемых услуг водоснабжения и водоотведения, которые соответствуют современным санитарно-эпидемиологическим и экологическим требованиям. Основные мероприятия по бесперебойности подачи воды потребителям: замена насосов. Основные мероприятия по улучшению качества услуг водоотведения: замена насоса, установка песколовки на очистных сооружениях.

Мероприятия по энергосбережению:

- замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы;
  - замена насосов на скважинах;
  - замена насоса на станции перекачки
  - установка преобразователя частоты на скважине.
-