



**МИНИСТЕРСТВО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА,
ЭНЕРГЕТИКИ И ТАРИФНОЙ ПОЛИТИКИ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 16.12.2024 № 218

Об утверждении инвестиционной программы в сфере водоснабжения и водоотведения города Десногорска Смоленской области на 2024–2026 годы ООО «АтомТеплоЭлектроСеть» (для потребителей Смоленской области)

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения», Положением о Министерстве жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и тарифной политики Смоленской области, утвержденным постановлением Правительства Смоленской области от 10.10.2023 № 22

Министерство жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и тарифной политики Смоленской области п о с т а н о в л я е т :

Утвердить обществу с ограниченной ответственностью «АтомТеплоЭлектроСеть» (для потребителей Смоленской области) инвестиционную программу в сфере водоснабжения и водоотведения города Десногорска Смоленской области на 2024-2026 годы согласно приложению.

Министр

Н.И. Борисов

Приложение
к постановлению Министерства
жилищно-коммунального хозяйства,
энергетики и тарифной политики
Смоленской области
от 16.12.2024 № 218

**ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АТОМТЕПЛОЭЛЕКТРОСЕТЬ» (ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ),
В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДА ДЕСНОГОРСКА
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 – 2026 ГОДЫ**

1. Паспорт инвестиционной программы

Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа, ее местонахождение	ООО «АтомТеплоЭлектроСеть» (для потребителей Смоленской области)				
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы, его контактные данные	Директор Седунков Вячеслав Владимирович Тел.: +7 (48153) 78881 доб.6700				
Наименование уполномоченного органа, утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение	Министерство жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и тарифной политики Смоленской области, 214000, г. Смоленск, ул. Октябрьской революции, д. 14А				
Наименование органа местного самоуправления поселения (городского округа), согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение	Администрация муниципального образования город Десногорск Смоленской области, 216400, Российская Федерация, Смоленская область, город Десногорск, микрорайон 2, строение 1				
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение и контакты ответственных лиц	Министерство жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и тарифной политики Смоленской области, 214000, г. Смоленск, ул. Октябрьской революции, д. 14А Министр Борисов Николай Игоревич, тел.: 8(4812) 65-56-31				
Сроки реализации мероприятий инвестиционной программы	2024 – 2026гг.				
Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоснабжения и водоотведения					
№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Плановые значения показателей на период действия инвестиционной программы		
			2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6

1.	Водоснабжение				
1.1.	Показатели качества питьевой воды				
1.1.1.	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	0	0
1.1.2.	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	0	0
1.2.	Показатель надежности и бесперебойности холодного водоснабжения				
1.2.1.	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	0,5	0,45	0,30
1.3.	Показатели энергетической эффективности				
1.3.1.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	1,61	1,61	1,56
1.3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки воды, в расчете на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/ куб. м	0	0	0
1.3.3.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/ куб. м	0	0	0
2.	Водоотведение				
2.1.	Показатель надежности и бесперебойности водоотведения				
2.1.1.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./ км	0,27	0,2	0,18
2.2.	Показатель качества очистки				
2.2.1.	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в	%	0	0	0

	общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения				
2.2.2.	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	%	0	0	0
2.3.	Показатели энергетической эффективности				
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/ куб. м	1,248	1,378	1,378

2. Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, их краткое описание, в том числе обоснование их необходимости, размеров расходов на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию каждого из объектов централизованных систем водоснабжения, водоотведения, предусмотренных мероприятиями, описание и место расположения строящихся, модернизируемых и (или) реконструируемых объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, обеспечивающие однозначную идентификацию таких объектов, основные технические характеристики таких объектов до и после реализации мероприятия

В рамках реализации инвестиционной программы ООО «АтомТеплоЭлектроСеть» (для потребителей Смоленской области) в сфере водоснабжения и водоотведения муниципального образования «город Десногорск» Смоленской области на период 2024 - 2026 гг. (далее – инвестиционная программа) планируется осуществить мероприятия, представленные в таблице 1.

Таблица 1

Перечень мероприятий инвестиционной программы

№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости реализации мероприятия
	В сфере водоснабжения	
1.	Замена наружного водопровода ГЦД (1-й микрорайон, г. Десногорск)	Мероприятия по созданию и реконструкции систем водоснабжения, повышения технической оснащённости таких систем направлены на: - повышение качества питьевой воды; - энергосбережение и повышение
2.	Замена участка водопровода ВК-20а – ВК-27/ПГ (2-й микрорайон, г. Десногорск)	
3.	Замена участка водопровода ЗВК-21/ПГ – ЗВК-23 (3-й микрорайон, г. Десногорск)	

4.	Замена участка водопровода ВК-44 – 1ВК-19 (1-й микрорайон, г. Десногорск)	энергетической эффективности объектов систем водоснабжения.
5.	Замена участка водопровода ВК-11а – 3ВК-13 (3-й микрорайон, г. Десногорск)	
В сфере водоотведения		
1.	Выполнение геодезических, геологических и экологических мероприятий по отводу земельного участка для прокладки трубопроводов хозяйственной канализации. А также выполнение части проектных работ и прохождение экспертизы проекта. Получение разрешения на размещение наружных сетей	<p>Мероприятия по созданию и реконструкции систем водоотведения, повышения технической оснащённости таких систем направлены на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повышение качества очистки сточных вод; - энергосбережение и повышение энергетической эффективности объектов систем водоотведения; - предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций путём модернизации и замены морально устаревшего и физически изношенного оборудования новым более производительным оборудованием; - устройство новой трассы напорного коллектора, с перенаправлением стоков в сторону современных очистных сооружений ОС-1, с выводом из эксплуатации устаревших очистных сооружений ОС-2, не отвечающих современным экологическим требованиям.
2.	Прокладка 2-х ниток напорного коллектора от КНС-6 до КНС-2а (5-й микрорайон, г. Десногорск)	
3.	Прокладка 2-х ниток напорного коллектора от КНС-2а - (камера гашения №-1) (3-й микрорайон, г. Десногорск)	
4.	Прокладка 2-х ниток напорного коллектора от КП-3 до КП-XX (КСЗ, г. Десногорск)	
5.	Реконструкция насосного оборудования, систем автоматизации, электроснабжения и замена внутренних трубопроводов и арматуры КНС-6 (5-й микрорайон, г. Десногорск)	
6.	Реконструкция системы вентиляции и кондиционирования, электрооборудования и модернизация шкафов управления КНС-6 (5-й микрорайон, г. Десногорск)	
7.	Реконструкция насосного оборудования и внутренних трубопроводов КНС-2 (3-й микрорайон, г. Десногорск)	
8.	Реконструкция системы вентиляции и кондиционирования, электрооборудования и модернизация шкафов управления КНС-2 (3-й микрорайон, г. Десногорск)	
9.	Реконструкция камеры переключения № 3 с заменой запорной арматуры (КСЗ, г. Десногорск)	
10.	Реконструкция с подводом коллекторов КНС-5а (промзона САЭС, г. Десногорск)	

Перечень мероприятий инвестиционной программы, разделение мероприятий по группам, краткое описание мероприятий, место расположения строящихся объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, основные технические характеристики объектов до и после проведения мероприятий, размер расходов на строительство каждого из объектов централизованных систем водоснабжения представлены в приложении № 1 к инвестиционной программе.

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

В рамках реализации инвестиционной программы мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций, не предусмотрены.

4. Перечень мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемой организацией обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере холодного водоснабжения и водоотведения с использованием централизованных систем водоснабжения и водоотведения

В рамках реализации инвестиционной программы мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы ООО «АтомТеплоЭлектроСеть» (для потребителей Смоленской области), обусловленные необходимостью соблюдения ООО «АтомТеплоЭлектроСеть» (для потребителей Смоленской области) обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере холодного водоснабжения с использованием централизованных систем водоснабжения и водоотведения в рамках инвестиционной программы не предусмотрены.

5. Плановый процент износа объектов централизованной системы водоснабжения и фактический процент износа объектов централизованной системы водоснабжения, существующих на начало реализации инвестиционной программы

Фактический процент износа объектов централизованной системы водоснабжения и водоотведения города Десногорска по состоянию на 01.01.2024 и плановый процент износа объектов на период действия инвестиционной программы представлены в таблице 2.

Таблица 2

Плановый и фактический проценты износа объектов централизованной системы водоснабжения и водоотведения города Десногорска

Износ объектов системы централизованного водоснабжения	Значение показателя на 01.01.2024	Плановые значения показателя по годам реализации инвестиционной программы		
		2024	2025	2026
В сфере водоснабжения				
без учета реализации мероприятий инвестиционной программы, %	73,7	73,7	73,8	73,8

с учетом реализации мероприятий инвестиционной программы, %	73,7	72,7	71,7	71,7
Отклонение	0	-1	-2,1	-2,1
В сфере водоотведения				
без учета реализации мероприятий инвестиционной программы, %	48,1	48,1	48,1	48,1
с учетом реализации мероприятий инвестиционной программы, %	48,1	48,1	45,6	45,6
Отклонение	0	0	-2,5	-2,5

Выполнение мероприятий инвестиционной программы позволит сократить темп роста износа объектов централизованной системы водоснабжения и водоотведения города Десногорска к 2026 году на 2,2%.

6. График реализации мероприятий инвестиционной программы, включая график ввода объектов централизованной системы водоснабжения и водоотведения в эксплуатацию

График реализации мероприятий инвестиционной программы, включая график ввода объектов централизованной системы водоснабжения и водоотведения в эксплуатацию, представлен в приложении № 2 к инвестиционной программе.

7. Источники финансирования инвестиционной программы с разделением по видам деятельности, по годам и по мероприятиям

Финансовая потребность для реализации мероприятий инвестиционной программы рассчитана на основании сводных сметных расчетов. Суммарные затраты регулируемой организации на реализацию мероприятий инвестиционной программы составляют 157 341,50 тыс. руб. (с НДС).

Источниками финансирования инвестиционной программы являются средства, привлеченные на возвратной основе в размере 157 341,50 тыс. руб. (без учета процентов).

Источники финансирования инвестиционной программы с разделением по мероприятиям и годам реализации представлены в приложении № 3 к инвестиционной программе.

8. Расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и расходов на реализацию инвестиционной программы

Расчет эффективности инвестирования средств осуществляется путем сопоставления динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоснабжения и водоотведения и расходов на реализацию инвестиционной программы в течение периода ее действия.

Расчет эффективности инвестирования денежных средств представлен в приложении № 4 к инвестиционной программе.

Реализация мероприятий инвестиционной программы направлена на снижение темпов износа объектов централизованной системы водоснабжения и водоотведения город Десногорск.

Реализация мероприятий инвестиционной программы не повлияет на изменение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологических процессах подготовки и транспортировки воды, доли потерь воды в централизованных сетях водоснабжения при транспортировке, а также на качество подаваемой питьевой воды.

Реализация мероприятий инвестиционной программы сократит долю сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, долю проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод.

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

Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения ООО «АтомТеплоЭлектроСеть» (для потребителей Смоленской области) на период реализации инвестиционной программы представлен в приложении № 5 к инвестиционной программе.

10. Планы мероприятий, план снижения сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов, программа повышения экологической эффективности, план мероприятий по охране окружающей среды и программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

В ООО «АтомТеплоЭлектроСеть» (для потребителей Смоленской области) утверждены и действуют:

1. «Рабочая программа производственного контроля качества питьевой воды в разводящей сети г. Десногорска на период с 01.10.2024 по 30.09.2029», утвержденная директором Десногорского филиала ООО «АтомТеплоЭлектроСеть» и согласованная Руководителем Межрегионального управления №135 ФМБА России, Главный государственный врач по г.Десногорску Смоленской области.

2. «Программа проведения измерений качества сточных вод очистных сооружений и воды Десногорского водохранилища», утвержденная директором Десногорского филиала ООО «АтомТеплоЭлектроСеть».

11. Перечень установленных в отношении объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения инвестиционных обязательств и условия их выполнения в случае, предусмотренном законодательством Российской Федерации о приватизации

Инвестиционные обязательства, предусмотренные законодательством Российской Федерации о приватизации, в отношении объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, являющихся предметом инвестиционной программы, не установлены.

12. Отчет об исполнении инвестиционной программы за последний истекший год периода реализации инвестиционной программы

Инвестиционная программа утверждается впервые.

1.4.	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и водоотведения)												
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов												
2.1.	Строительство новых сетей водоснабжения и водоотведения												
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.	Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и водоотведения)												
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов												
3.1.	Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения												
3.1.1.	Замена наружного водопровода ГЦД	- повышение качества питьевой воды; - сокращение аварий, порывов на сетях водоснабжения.	1-й микрорайон, г. Десногорск	Протяжённость.	м.	75	75	2024	2025	1038,56	-	1038,56	-
3.1.2.	Замена участка водопровода ВК-20а – ВК-27/ПГ		2-й микрорайон, г. Десногорск	Протяжённость.	м.	683,4	683,4	2024	2026	13439,36	-	7006,43	6432,93
3.1.3.	Замена участка водопровода ЗВК-21/ПГ – ЗВК-23		3-й микрорайон, г. Десногорск	Протяжённость.	м.	145,1	145,1	2025	2026	2893,08	-	63,34	2829,74
3.1.4.	Замена участка водопровода ВК-44 – 1ВК-19		1-й микрорайон, г. Десногорск	Протяжённость.	м.	109,8	109,8	2025	2026	2249,69	-	174,64	2075,05
3.1.5.	Замена участка водопровода ВК-		3-й микрорайон, г. Десногорск	Протяжённость.	м.	51,3	51,3	2024	2025	792,14	-	792,14	-

	11а – 3ВК-13		г. Десногорск										
3.2.	Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения												
3.2.1.	Выполнение геодезических, геологических и экологических мероприятий по отводу земельного участка для прокладки трубопроводов хозяйственной канализации. А также выполнение части проектных работ и прохождение экспертизы проекта. Получение разрешения на размещение наружных сетей	- Повышение качества очистки сточных вод; - энергосбережение и повышение энергетической эффективности объектов систем водоотведения; - предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций путём модернизации и замены морально устаревшего и физически изношенного оборудования новым более производительным оборудованием; - устройство новой трассы напорного коллектора, с перенаправлением стоков в сторону современных очистных сооружений ОС-1, с выводом из эксплуатации устаревших очистных	г. Десногорск	Количество	система	1	1	2024	2025	13102,81	-	13102,81	-
3.2.2.	Прокладка 2-х ниток напорного коллектора от КНС-6 до КНС-2а		5-й микрорайон, г. Десногорск	Протяжённость.	м	0	1060	2025	2026	52064,34	-	24886,38	27177,96
3.2.3.	Прокладка 2-х ниток напорного коллектора от КНС-2а - (камера гашения №1)		3-й микрорайон, г. Десногорск	Протяжённость.	м	0	320	2025	2025	15563,17	-	15563,17	-
3.2.4.	Прокладка 2-х ниток напорного коллектора от КП-3 до КП-XX		КСЗ, г. Десногорск	Протяжённость.	м	0	315	2025	2025	13555,86	-	13555,86	-
3.2.5.	Реконструкция		КСЗ,	Количество	система	1	1	2026	2026	1980,05	-	-	1980,05

	камеры переключения № 3 с заменой запорной арматуры	сооружений ОС-2, не отвечающих современным экологическим требованиям.	г. Десногорск											
3.2.6.	Реконструкция с подводом коллекторов КНС-5а		Промзона САЭС, г. Десногорск	Количество	система	1	1	2026	2026	2500,19	-	-	2500,19	
3.3.	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и водоотведения)													
3.3.1.	Реконструкция насосного оборудования, систем автоматизации, электроснабжения и замена внутренних трубопроводов и арматуры КНС-6	- Повышение качества очистки сточных вод; - энергосбережение и повышение энергетической эффективности объектов систем водоотведения; - предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций путём модернизации и замены морально устаревшего и физически изношенного оборудования новым более производительным оборудованием; - устройство новой трассы напорного	5-й микрорайон, г. Десногорск	Количество	система	1	1	2025	2026	19679,94	-	7267,42	12412,52	
3.3.2.	Реконструкция системы вентиляции и кондиционирования, электрооборудования и модернизация шкафов управления КНС-6		5-й микрорайон, г. Десногорск	Количество	система	1	1	2026	2026	1730,17	-	-	1730,17	
3.3.3.	Реконструкция насосного оборудования и внутренних трубопроводов КНС-2		3-й микрорайон, г. Десногорск	Количество	система	1	1	2025	2026	15422,51	-	8632,30	6790,21	

3.3.4.	Реконструкция системы вентиляции и кондиционирования, электрооборудования и модернизация шкафов управления КНС-2	коллектора, с перенаправлением стоков в сторону современных очистных сооружений ОС-1, с выводом из эксплуатации устаревших очистных сооружений ОС-2, не отвечающих современным экологическим требованиям.	3-й микрорайон, г. Десногорск	Количество	система	1	1	2025	2025	1329,62	-	1329,62	-
4.	Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий												
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения												
5.1.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения и водоотведения												
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения(за исключением сетей водоснабжения и водоотведения)												
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемые организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере холодного водоснабжения, водоотведения с использованием централизованных систем водоснабжения и водоотведения												
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО ВОДОСНАБЖЕНИЮ										20412,84	-	9075,11	11337,73

ИТОГО ПО ВОДООТВЕДЕНИЮ	136928,66	-	84337,56	52591,10
ИТОГО	157341,50	-	93412,67	63928,83

**ГРАФИК РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ,
ГРАФИК ВВОДА ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ**

№ п/п	Наименование мероприятий	Показатель	Год реализации инвестиционной программы			Ввод объекта в эксплуатацию, год
			2024	2025	2026	
В сфере водоснабжения						
1.	Замена наружного водопровода ГЦД. 1 микрорайон г. Десногорск	Протяженность, п. м		75		2025
		Стоимость, тыс. руб. (с НДС)		1038,56		
2.	Замена участка водопровода ВК-20а – ВК-27/ПГ. 2 микрорайон г. Десногорск	Протяженность, п. м		356,00	327,40	2026
		Стоимость, тыс. руб. (с НДС)		7006,43	6432,93	
3.	Замена участка водопровода ЗВК-21/ПГ – ЗВК-23. 3 микрорайон г. Десногорск	Протяженность, п. м		3,17	141,93	2026
		Стоимость, тыс. руб. (с НДС)		63,34	2829,74	
4.	Замена участка водопровода ВК-44 – 1ВК-19. 1 микрорайон г. Десногорск	Протяженность, п. м		8,52	101,28	2026
		Стоимость, тыс. руб. (с НДС)		174,64	2075,05	
5.	Замена участка водопровода ВК-11а – ЗВК-13. 3 микрорайон г. Десногорск	Протяженность, п. м		51,3		2025
		Стоимость, тыс. руб. (с НДС)		792,14		
В сфере водоотведения						
1.	Выполнение геодезических, геологических и экологических мероприятий по отводу земельного участка для прокладки трубопроводов хозфекальной канализации, а также выполнение части проектных работ и прохождение экспертизы проекта. Получение разрешения на размещение наружных сетей	Стоимость, тыс. руб. (с НДС)		13102,81		2025
2.	Прокладка 2-х ниток напорного коллектора от КНС-6 до КНС-2а. 5-й микрорайон, г. Десногорск	Протяженность, п. м		507	553	2026
		Стоимость, тыс. руб. (с НДС)		24886,38	27177,96	
	Прокладка 2-х ниток напорного	Протяженность, п. м		320		

3.	коллектора от КНС-2а - (камера гашения №-1). 3-й микрорайон, г. Десногорск	Стоимость, тыс. руб. (с НДС)		15563,17		2025
4.	Прокладка 2-х ниток напорного коллектора от КП-3 до КП-XX. КСЗ, г. Десногорск	Протяженность, п. м		315		2025
		Стоимость, тыс. руб. (с НДС)		13555,86		
5.	Реконструкция насосного оборудования, систем автоматизации, электроснабжения и замена внутренних трубопроводов и арматуры КНС-6. 5-й микрорайон, г. Десногорск	Протяженность, п. м				2026
		Стоимость, тыс. руб. (с НДС)		7267,42	12412,52	
6.	Реконструкция системы вентиляции и кондиционирования, электрооборудования и модернизация шкафов управления КНС-6. 5-й микрорайон, г. Десногорск	Протяженность, п. м				2026
		Стоимость, тыс. руб. (с НДС)			1730,17	
7.	Реконструкция насосного оборудования и внутренних трубопроводов КНС-2. 3-й микрорайон, г. Десногорск	Протяженность, п. м				2026
		Стоимость, тыс. руб. (с НДС)		8632,3	6790,21	
8.	Реконструкция системы вентиляции и кондиционирования, электрооборудования и модернизация шкафов управления КНС-2. 3-й микрорайон, г. Десногорск	Протяженность, п. м				2025
		Стоимость, тыс. руб. (с НДС)		1329,62		
9.	Реконструкция камеры переключения № 3 с заменой запорной арматуры. КСЗ, г. Десногорск	Протяженность, п. м				2026
		Стоимость, тыс. руб. (с НДС)			1980,05	
10.	Реконструкция с подводом коллекторов КНС-5а. Промзона САЭС, г. Десногорск	Протяженность, п. м				2026
		Стоимость, тыс. руб. (с НДС)			2500,19	

Приложение № 3

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

Наименование мероприятия	№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы в прогнозных ценах с учетом индексации (тыс. руб., без НДС)			
			Всего	по годам реализации		
				2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7

		В сфере водоснабжения				
ВСЕГО ПО ИНВЕСТИЦИОН НОЙ ПРОГРАММЕ	1.	Собственные средства, всего:	-	-	-	
	1.1.	амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов	-	-	-	
	1.2.	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	-	-	-	
	В сфере водоотведения					
		Собственные средства, всего:	-	-	-	
		амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов	-	-	-	
		расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	-	-	-	
	В сфере водоснабжения и водоотведения					
	1.3.	экономия расходов, достигнутая регулируемой организацией в результате реализации мероприятий инвестиционной программы	-	-	-	-
	1.4.	экономия средств, достигнутая регулируемой	-	-	-	-

	организацией в результате снижения расходов, в размере, определенном по решению регулируемой организации				
1.5.	плата за подключение к централизованным системам водоснабжения	-	-	-	-
2.	Иные собственные средства регулируемой организации, за исключением средств, указанных в разделе 1	-	-	-	-
3.	Средства, привлеченные на возвратной основе (без учета процентов):	131 117,92	-	77843,89	53274,03
3.1.	кредиты	-	-	-	-
3.2.	займы организаций (без учета процентов)	131 117,92	-	77843,89	53274,03
3.3.	прочие привлеченные средства	-	-	-	-
4.	Бюджетные средства	-	-	-	-
5.	Прочие источники финансирования	-	-	-	-
	Итого по программе в сфере водоснабжения	17 010,70	-	7562,59	9448,11
	Итого по программе в сфере водоотведения	114 107,22	-	70281,30	43825,92
	Итого по программе	131 117,92	-	77843,89	53274,03

На момент заключения Концессионного соглашения проценты за пользование займом по предварительным расчетам в ценах 2024 года составляют: в сфере водоснабжения 2 158,57 тыс. руб., в сфере водоотведения 14 467,0 тыс. руб.

Возврат денежных средств будет осуществляться через амортизацию и нормативную прибыль.

**РАСЧЕТ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИРОВАНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ**

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Базовое значение 01.01.2024	Значение по годам реализации инвестиционной программы		
				2024	2025	2026
	В сфере водоснабжения					
1.	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	0	0	0
	динамика					
2.	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	0	0	0
	динамика					
3.	Количество перерывов в подаче воды на объектах системы водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	0,5	0,5	0,45	0,3
	динамика					
4.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную	%	1,61	1,61	1,56	1,51

	сеть					
	динамика					
5.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки воды, в расчете на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб. м				
	динамика					
6.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/куб. м				
	динамика					
7.	Износ объектов системы централизованного водоснабжения, в том числе:					
7.1.	без учета реализации мероприятий инвестиционной программы	%	73,7	73,7	73,8	73,8
7.2.	с учетом реализации мероприятий инвестиционной программы	%	73,7	72,7	71,7	71,7
	Динамика		0	-1	-2,1	-2,1
8.	Увеличение выручки организации от реализации мероприятий	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	
9.	Объем финансовых средств, необходимых для реализации мероприятия программы (без НДС)	тыс. руб.	0,00	-	7562,59	9448,11
В сфере водоотведения						
1.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	0,27	0,27	0,2	0,18
	динамика		0	0	-0,07	-0,09
2.	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0	0	0	0
	динамика					

3.	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	%	0	0	0	0
	динамика					
4.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб. м	1,248	1,248	1,378	1,378
	динамика		0	0	+0,13	0
5.	Износ объектов системы централизованного водоотведения, в том числе:					
5.1.	без учета реализации мероприятий инвестиционной программы	%	48,1	48,1	48,1	48,1
5.2.	с учетом реализации мероприятий инвестиционной программы	%	48,1	48,1	45,6	45,6
	динамика		0	0	-2,5	-2,5
6.	Увеличение выручки организации от реализации мероприятий	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	
7.	Объем финансовых средств, необходимых для реализации мероприятия программы (без НДС)	тыс. руб.	0,00	-	70281,3	43825,92

Приложение № 5

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ РАСЧЕТ
ТАРИФОВ НА УСЛУГИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ
ООО «АТОМТЕПЛОЭЛЕКТРОСЕТЬ»
(ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ)**

	Наименование	Единица измерений	2024	2025	2026
1.	Отпуск питьевой воды, отпущенной из сети (реализация)	тыс. куб. м	1033,48	1 033,48	1 033,48
2.	Операционные расходы	тыс. руб.	12405,81	12994,10	13417,32

3.	Расходы на электрическую энергию	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
4.	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	27220,76	29222,64	30570,04
5.	Амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	1064,38
6.	Недополученные доходы/расходы	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
7.	Нормативная прибыль	тыс. руб.	0,00	396,84	3162,63
8.	Расчетная предпринимательская прибыль	тыс. руб.	1981,33	2110,84	2252,59
9.	Итого НВВ	тыс. руб.	41607,90	44724,42	50466,96
10.	Тариф за 1 м ³ воды	руб./куб. м	40,26	43,28	48,83
11.	Рост тарифа	%	X	107,5	112,8

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ РАСЧЕТ
ТАРИФОВ НА УСЛУГИ ВОДООТВЕДЕНИЯ
ООО «АТОМТЕПЛОЭЛЕКТРОСЕТЬ»
(ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ)**

	Наименование	Единица измерений	2024	2025	2026
1.	Объем приема сточных вод (реализация)	тыс. куб. м	1618,0	1 465,15	1 465,15
2.	Операционные расходы	тыс. руб.	55343,0	57967,37	59855,37
3.	Расходы на электрическую энергию	тыс. руб.	17361,76	19414,5	20424,06
4.	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	18457,98	21080,86	24691,25
5.	Амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	1691,59
6.	Недополученные доходы/расходы	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
7.	Нормативная прибыль	тыс. руб.	0,00	0,00	5247,78
8.	Расчетная предпринимательская прибыль	тыс. руб.	4558,14	4923,14	5333,11
9.	Итого НВВ	тыс. руб.	95720,88	103385,9	117243,16
10.	Тариф на водоотведение за 1 м ³	руб./куб. м	59,16	70,56	80,02
11.	Рост тарифа	%		119,3	113,4