

Вход №

2327
от 10.11.2025



УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТАРИФОВ
БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

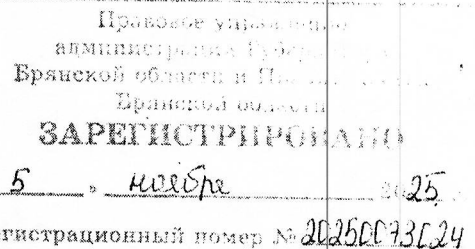
П Р И К А З

30 октября 2025 года

г. Брянск

№ 37/2(ип)-вк

Об утверждении инвестиционной программы по реконструкции системы водоотведения на территории Карачевского городского поселения Карачевского муниципального района Брянской области на 2026 -2028 годы.



В соответствии с Федеральным законом от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Постановлением Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 года № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения», Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Положением об управлении государственного регулирования тарифов Брянской области, утвержденным указом Губернатора Брянской области от 28 января 2013 года № 45, и на основании протокола правления управления государственного регулирования тарифов Брянской области от 30 октября 2025 года № 37,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить инвестиционную программу муниципального унитарного предприятия «Карачевский городской водоканал» по реконструкции системы водоотведения на территории Карачевского городского поселения Карачевского муниципального района Брянской области на 2026 -2028 годы согласно приложению к настоящему приказу.

2. Приказ вступает в силу с момента подписания и подлежит официальному опубликованию.

Врио по руководству управлением

О.В. Корсикова

Паспорт инвестиционной программы по реконструкции системы водоотведения на территории Карачевского городского поселения Карачевского муниципального района Брянской области на 2026 -2028 годы.

Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере водоотведения	Муниципальное унитарное предприятие «Карачевский городской водоканал» (МУП «Карачевский городской водоканал»)
Местонахождение регулируемой организации	242500, Брянская область, г. Карачев, ул. Красная Площадь, д. 1
Сроки реализации инвестиционной программы	2026 - 2028 гг. (3 года)
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Директор МУП «Карачевский городской водоканал» Храмченков Сергей Валерьевич
Контакты ответственных за разработку инвестиционной программы лиц	Инженер Легостаева Александра Юрьевна (48335) 2-10-63 E-mail: K-vodokanai@yandex.ru
Наименование исполнительного органа субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Управление государственного регулирования тарифов Брянской области
Местонахождение исполнительного органа субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	241050, г. Брянск, пр-т Ленина, д. 37 тел.: 8 (4832) 74-36-06 E-mail: info@tarif32.ru
Должностное лицо уполномоченного ответственного органа, утвердившее инвестиционную программу	Врио по руководству управлением государственного регулирования тарифов Брянской области Корсикова Ольга Владимировна
Контакты ответственных за утверждение инвестиционной программы лиц	тел.: 8 (4832) 74-36-06 E-mail: info@tarif32.ru
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация Карачевского района Брянской области
Местонахождение органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	242500, Брянская область, г. Карачев, ул. Советская, 64

**Перечень мероприятий инвестиционной программы по реконструкции системы водоотведения на территории
Карачевского городского поселения Карачевского муниципального района Брянской области на 2026 -2028 годы.**

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Срок выполнения работ		Основные технические характеристики					Источник финансирования по годам, тыс. руб.			
			Год начала выполнения мероприятий	Год окончания выполнения мероприятий	Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя		Итого	Амортизация	Прибыль	За счет иных источников	
							До реализации мероприятия	После реализации мероприятия					
1	Реконструкция аварийного участка канализационного коллектора д.Затинная, Карачевского района, Брянской области. Переустройство канализационных сетей(замена чугунной трубы на полиэтиленовую) протяженность 107 м, диаметр-250мм, материал труб-полиэтилен.(1 очередь)	д.Затинная	2026	2026	Количество засорений, зафиксированных в местах исполнения обязательств организации	ед.	10	6	506,01	0	0	506,01	
2	Реконструкция аварийного участка канализационного коллектора д.Затинная, Карачевского района, Брянской области. Переустройство канализационных сетей(замена чугунной трубы на полиэтиленовую) протяженность 107 м, диаметр-250мм, материал труб-полиэтилен.(2 очередь)	д.Затинная	2027	2027	Количество засорений, зафиксированных в местах исполнения обязательств организации	ед.	6	3	528,78	0	0	528,78	

3	Реконструкция аварийного участка канализационного коллектора д. Затиная, Карачевского района, Брянской области.	д. Затиная	2028	2028	2028	Количество засорений, зафиксированных в местах исполнения обязательств организации	ед.	3	0	551,51	0	0	0	551,51
	Переустройство канализационных сетей (замена чугунной трубы на полиэтиленовую) протяженностью 107 м, диаметр-250мм, материал труб-полиэтилен. (Зочередь)													
Всего по программе											1586,30	0	0	1586,30

Финансовый план инвестиционной программы по реконструкции аварийных участков централизованной системы водоотведения на территории Карачевского городского поселения Карачевского муниципального района Брянской области на 2026-2028 гг.

Брянской области на 2020-2028 гг.					
№ п/п	Источники финансирования инвестиционной программы	Водоотведение			
		за весь период	2026г.	2027 г.	2028 г.
Финансирование мероприятий					
1.	Собственные средства	1586,30	506,01	528,78	551,51
2.	Привлеченные средства	0,000	0,000	0,000	0,000
3.	Бюджетное финансирование	0,000	0,000	0,000	0,000
4.	Прочие источники финансирования	0,000	0,000	0,000	0,000
	ИТОГО по программе:	1586,30	506,01	528,78	551,51
Возврат финансовых средств					
1.	Собственные средства	1586,30	506,01	528,78	551,51
1.1	амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2	прибыль, направленная на инвестиции (расходы из нормативной прибыли)	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение	0,000	0,000	0,000	0,000
1.4	прочие собственные средства, не учитываемые в составе тарифов (плата за сброс загрязняющих веществ сверх установленных нормативов состава сточных вод и (или) плата за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения)	1586,30	506,01	528,78	551,51
2.	Привлеченные средства	0,000	0,000	0,000	0,000
3.	Бюджетное финансирование	0,000	0,000	0,000	0,000
4.	Прочие источники финансирования	0,000	0,000	0,000	0,000
	ИТОГО по программе:	1586,30	506,01	528,78	551,51

Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы по реконструкции аварийных участков централизованной системы водоотведения на территории Карачевского городского поселения Карачевского муниципального района Брянской области на 2026-2028 гг.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2026 год	2027 год	2028 год
1.	Показатели качества очистки сточных вод				
1.1.	Доля сточных вод, не подвергшихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы ВО	%	6,96	6,93	6,90
1.2.	Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему ВО	%	0	0	0
1.3	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов	%	98	96	94
2.	Показатели надежности и бесперебойности водоотведения				
2.1.	Удельное количество засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./ км	4,03	4,01	3,90
2.2.	Продолжительность поставки услуг	час	8760	8760	8760
3.	Показатели энергетической эффективности				
3.1.	Удельный расход электроэнергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/ м³	0	0	0
3.2.	Удельный расход электроэнергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/ м³	0,17	0,17	0,17

**Экспертное заключение к инвестиционной программе по развитию, реконструкции и модернизации системы водоотведения
МУП «Карачевский городской водоканал»**

Инвестиционная программа разработана в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 641 от 29.07.2013 г. "Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения", технического задания, утвержденного Постановлением Администрации Карачевского района Брянской области от 17.02.2025 г. №217, схемы водоснабжения и водоотведения Карачевского муниципального района Брянской области, утвержденной в установленном порядке.

При проведении экспертизы во внимание принимались все обосновывающие материалы и расчеты, представленные МУП «Карачевский городской водоканал», исходя из того, что информация, содержащаяся в представленных документах, является достоверной. Ответственность за достоверность исходной информации несут уполномоченные лица МУП «Карачевский городской водоканал»

Раздел 1. Паспорт

Регулируемая организация (местонахождение), разработавшая инвестиционную программу	Муниципальное унитарное предприятие "Карачевский городской водоканал"
	242500, Брянская область, г. Карачев, ул. Красная Площадь, д. 1
Уполномоченный орган исполнительной власти (местонахождение), утвердивший инвестиционную программу	Управление государственного регулирования тарифов Брянской области пр. Ленина, д. 37, г. Брянск
Уполномоченный орган местного самоуправления (местонахождение), согласовавший инвестиционную программу	Администрация Карачевского района Брянской области 242500, Брянская обл., г. Карачев, ул. Советская, д. 64 тел.: 8 (48335) 2-10-10

Раздел 2. Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоотведения, утвержденных инвестиционной программой

№ п/п	Наименование мероприятий	Реализация мероприятий по годам	Источник финансирования по годам, тыс.руб.			
			Итого	Амортизация	Прибыль	За счет иных источников (плата за сброс загрязняющих веществ сверх установленных нормативов состава сточных вод и (или) плата за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения)
1	Реконструкция аварийного участка канализационного коллектора д.Затинная, Карачевского района, Брянской области. Переустройство канализационных сетей(замена чугунной трубы на полистиленовую) протяженность 107 м, диаметр-250мм, материал труб-полиэтилен. (1 очередь)	2026	506,01	0,00	0,00	506,01
2	Реконструкция аварийного участка канализационного коллектора д.Затинная, Карачевского района, Брянской области. Переустройство канализационных сетей(замена чугунной трубы на полистиленовую) протяженность 107 м, диаметр-250мм, материал труб-полиэтилен. (2 очередь)	2027	528,78	0,00	0,00	528,78
3	Реконструкция аварийного участка канализационного коллектора д.Затинная, Карачевского района, Брянской области. Переустройство канализационных сетей(замена чугунной трубы на полистиленовую) протяженность 107 м, диаметр-250мм, материал труб-полиэтилен. (3 очередь)	2028	551,51	0,00	0,00	551,51
Всего по программе			1586,3	0,0	0,0	1586,3

Раздел 3. Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения

№ п/п	Наименование показателя	Величина показателя на период регулирования		
		2026 год	2027 год	2028 год
1. Показатели качества очистки сточных вод				
1.1.	Доля сточных вод, не подвергшихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы ВО	6,96	6,93	6,90
1.2.	Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему ВО	0,00	0,00	0,00
1.3.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых проб	98,00	96,00	94,00
2. Показатели надежности и бесперебойности водоотведения:				
2.1.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	4,03	4,01	3,90
3. Показатели энергетической эффективности:				
3.1.	Удельный расход электроэнергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*ч/ куб.м			
3.2.	Удельный расход электроэнергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт*ч/ куб.м	0,17	0,17	0,17

Раздел 4. Плановый и фактический процент износа объектов централизованных систем водоотведения

	Фактический	Плановый износ, %
--	-------------	-------------------

№ п/п	Наименование показателя	износ, %	2026	2027	2028
1	Участок канализационного коллектора д.Затинная, Карачевского района, Брянской области. Переустройство канализационных сетей(замена чугунной трубы на полиэтиленовую) протяженность 107 м, диаметр-250мм, материал труб-полиэтилен.(1 очередь)	100	0	5	10
2	Участок канализационного коллектора д.Затинная, Карачевского района, Брянской области. Переустройство канализационных сетей(замена чугунной трубы на полиэтиленовую) протяженность 107 м, диаметр-250мм, материал труб-полиэтилен.(2 очередь)	100	100	0	5
3	Участок канализационного коллектора д.Затинная, Карачевского района, Брянской области. Переустройство канализационных сетей(замена чугунной трубы на полиэтиленовую) протяженность 107 м, диаметр-250мм, материал труб-полиэтилен.(3 очередь)	100	100	100	0

Раздел 5. График реализации мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятий	Единицы	Объем работ	2026	2027	2028 (поквартально)
1	Реконструкция аварийного участка канализационного коллектора д.Затинная, Карачевского района, Брянской области. Переустройство канализационных сетей(замена чугунной трубы на полиэтиленовую) протяженность 107 м, диаметр-250мм, материал труб-полиэтилен.(1 очередь)	тыс.руб	506,01	2-3 квартал		
2	Реконструкция аварийного участка канализационного коллектора д.Затинная, Карачевского района, Брянской области. Переустройство канализационных сетей(замена чугунной трубы на полиэтиленовую) протяженность 107 м, диаметр-250мм, материал труб-полиэтилен.(2 очередь)	тыс.руб	528,78		2-3 квартал	
3	Реконструкция аварийного участка канализационного коллектора д.Затинная, Карачевского района, Брянской области. Переустройство канализационных сетей(замена чугунной трубы на полиэтиленовую) протяженность 107 м, диаметр-250мм, материал труб-полиэтилен.(3 очередь)	тыс.руб	551,51			2-3 квартал

СОГЛАСОВАНО:

Глава Администрации
Карачевского района
Брянской области

Р.А.Егоров

2025 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Врио по руководству управлением
Государственного регулирования
тарифов Брянской области

О.В. Корсикова

2025 г.

**ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА
МУНИЦИПАЛЬНОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
«КАРАЧЕВСКИЙ ГОРОДСКОЙ ВОДОКАНАЛ»
ПО РЕКОНСТРУКЦИИ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ
КАРАЧЕВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
КАРАЧЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ
НА 2026-2028 ГОДЫ.**

СОДЕРЖАНИЕ

ПАСПОРТ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ.....	4
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	8
2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ.....	9
3. ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ И СТРУКТУРЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ КАРАЧЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ	10
4. ОЦЕНКА ВЕЛИЧИНЫ ИЗНОСА СЕТЕЙ ВОДООТВЕДЕНИЯ.....	13
5. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ.....	13
6. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	14
7. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТРЕБИТЕЛЕЙ УСЛУГ ОРГАНИЗАЦИИ.....	17
8. СОСТАВ ЗАТРАТ.....	17
9. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ.....	18
10. ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕРОПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ.....	19
11. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И (ИЛИ) 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.....	20
12. ПЛАНОВЫЙ И ФАКТИЧЕСКИЙ ПРОЦЕНТ ИЗНОСА ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ, СУЩЕСТВУЮЩИХ НА НАЧАЛО РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ.....	22
13. ОБЪЁМЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ.....	23
14. ПРЕДЛОЖЕНИЯ О РАЗМЕРАХ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ НА УСЛУГИ ПО ВОДООТВЕДЕНИЮ.....	23

15. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ РАСЧЕТ НАДБАВКИ К ТАРИФАМ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ.....	25
16. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНЫХ РИСКОВ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ.....	27
17. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ.....	27
18. ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕМ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ.....	27

ПАСПОРТ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	Инвестиционная программа муниципального унитарного предприятия «Карачевский городской водоканал» по реконструкции системы водоотведения Карачевского городского поселения Карачевского муниципального района Брянской области на 2026-2028гг.
	- ФЗ № 416-ФЗ от 07.12.2011г. «О водоснабжении и водоотведении» (в ред. от 13.06.2023г. № 240-ФЗ); - Постановление Правительства РФ от 29.07.2013г. № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 29.08.2022г.); - Федеральный закон от 23.11.2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в ред. от 13.06.2023г. № 240-ФЗ); - Техническое задание на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Карачевский городской водоканал» по реконструкции системы водоотведения Карачевского городского поселения Карачевского муниципального района Брянской области на 2026-2028гг.
Наименование регулируемой организации	Муниципальное унитарное предприятие «Карачевский городской водоканал» (далее - МУП «Водоканал»)
Адрес фактического местонахождения регулируемой организации, контакты	242500, Брянская область, г.Карачев, ул. Красная Площадь,д.1 Директор Храмченков Сергей Валерьевич E-mail: K-vodokanal@yandex.ru Контактные телефоны: Секретарь 8(48335) 2-15-33 гл. бухгалтер 8(48335) 2-15-33 8(4835) 2-10-63

Наименование уполномоченного органа, утвердившего инвестиционную программу	Управление Государственного регулирования тарифов Брянской области		
Местонахождение уполномоченного органа	241050, г. Брянск, просп. Ленина, д. 37		
Наименование органа местного самоуправления, согласующего инвестиционную программу	Администрация Карачевского района Брянской области		
Местонахождение органа местного самоуправления	242500, Брянская область, г.Карачев ул. Советская, 64		
Заказчик программы	Администрация Карачевского района Брянской области		
Разработчик программы	МУП «Карачевский городской водоканал»		
Исполнитель программы	МУП «Карачевский городской водоканал»		
Цель программы	Развитие коммунальной инфраструктуры за счет повышения надежности и качества услуг системы водоотведения путем реконструкции существующих инженерно-технических сетей и замены оборудования.		
Задачи программы	- улучшение качества жилищно-коммунальных услуг; - увеличение срока службы инженерно-технических сетей; - снижение уровня износа и аварийности коммунальных сетей; - реализация требований энергетической эффективности.		
Сроки реализации программы	2026 - 2028 гг. (3 года)		
Объёмы финансирования программы	Общий объем финансирования инвестиционной программы – 1586,30 тыс. руб. (в ценах по состоянию на 4 кв. 2024г.), в т.ч.: 2026г. – 506,01 тыс. руб.; 2027г. – 528,78 тыс. руб.;		

		2028г. – 551,51тыс. руб.	
Источники финансирования программы		Плата за сброс загрязняющих веществ сверх установленных нормативов состава сточных вод и (или) плата за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения	
Ожидаемые результаты выполнения программы		- обеспечение услугами водоотведения потребителей Карачевского муниципального района с учетом существующих и перспективных нагрузок; - улучшение качества услуг за счет снижения аварийности; - повышение показателей надежности и бесперебойности водоотведения.	
Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности		1. Показатели качества очистки сточных вод: 1.1. Доля сточных вод, не подвергшихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы ВО, %: 2026 г. – 6,96; 2027 г. – 6,93; 2028 г. – 6,90 1.2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему ВО, %: 2026 г. – 0; 2027 г. – 0; 2028 г. – 0. 1.3. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, %: 2026 г. – 98; 2027 г. – 96; 2028г. – 94. 2. Показатели надежности и бесперебойности водоотведения: 2.1. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км: 2026 г. – 4,03; 2027 г. – 4,01; 2028 г. – 3,90. 2.2. Продолжительность поставки услуг, час: 2026 г. – 24; 2027 г. – 24; 2028 г. – 24. 3. Показатели энергетической эффективности:	

		3.1. Удельный расход электроэнергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*ч/м³: 2025 г. – 0; 2026 г. – 0; 2027 г. – 0. 3.2. Удельный расход электроэнергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт*ч/м³: 2026 г. – 0,17 ; 2027 г. – 0,17; 2028 г. – 0,17.
Капитальные вложения на реконструкцию объекта		Капитальные вложения на реконструкцию объекта (относительно объёмов реализации) с учётом коэффициента-дефлятора (К_д), руб./м³: 2026 г. – 0,56; 2027 г. – 0,59; 2028 г. – 0,61.
Организация мониторинга и контроля		Контроль за выполнением Программы осуществляет: - УГРТ Брянской области - Администрация Карачевского района

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (в ред. от 13.06.2023г. № 240-ФЗ), Техническим заданием на разработку инвестиционной программы (утвержденным Постановлением Администрации Карачевского района № 217 от 17.02.2025г.); МУП «Карачевский городской водоканал» разработал инвестиционную программу по реконструкции системы водоотведения Карачевского городского поселения Карачевского муниципального района Брянской области на 2026-2028гг. (далее – инвестиционная программа).

Финансовые потребности организации планируется обеспечить за счет платы за сброс загрязняющих веществ сверх установленных нормативов состава сточных вод и (или) платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения. Срок реализации программы составляет 3 года: 2026–2028 гг. Мероприятия инвестиционной программы планируется выполнять как хозяйственным способом. Стоимость затрат на мероприятия инвестиционной программы рассчитана в ценах по состоянию на 4 квартал 2024 г. без учета прогнозируемых инфляционных ожиданий на будущие периоды.

Сводная смета затрат инвестиционной программы, тыс. руб.:

Наименование мероприятия	Объём финансирования			
	2026 г.	2027 г.	2028 г.	ИТОГО
1. Реконструкция участка канализационного коллектора д.Затинная, Карачевского района , Брянской области.	506,01			
2. Реконструкция участка канализационного коллектора д.Затинная, Карачевского района ,Брянской области.		528,78		
3. Реконструкция участка канализационного коллектора д.Затинная, Карачевского района ,Брянской области.			551,51	
ИТОГО:	506,01	528,78	551,51	1586,30

2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Официальное наименование:

Муниципальное унитарное предприятие «Карачевский городской водоканал»

Место фактического нахождения:

Брянская область, г. Карачев ул. Красная Площадь д.1

Перечень должностных лиц, ответственных за подготовку и составление технической информации и финансовой отчетности:

Директор – Храмченков Сергей Валерьевич

Главный бухгалтер – Нехаева Юлия Ивановна

Экономист - Кущева Любовь Анатольевна

Инженер - Легостаева Александра Юрьевна

Инженер - Гамзинов Дмитрий Алексеевич

И.о.мастера канализационной сети -

Симонтов Василий Иванович

С 29.09.2004г. на основании Постановления администрации Брянской области №449 «О передаче в муниципальную собственность городов и районов области государственных унитарных предприятий водопроводно-канализационного хозяйства» переименовано в МУП «Карачевский городской водоканал».

С 01.03.2006г. на основании Решения Карачевского городского Совета народных депутатов от 31.01.2006г. №48 «О принятии в муниципальную собственность городского поселения муниципальных унитарных предприятий» переименовано в МУП «Карачевский городской водоканал» в целях удовлетворения общественных потребностей и получения прибыли. Задачами организации являются обеспечение населения, бюджетных, промышленных и иных потребителей водой хозяйственно-питьевого назначения. Согласно действующего Устава, муниципальное унитарное предприятие «Карачевский городской водоканал» осуществляет в установленном законодательством Российской Федерации порядке следующие виды деятельности:

- распределение воды для питьевых и промышленных нужд;
- забор и очистка воды для питьевых и промышленных нужд;

- ремонт машин и оборудования;
- строительство инженерных коммуникаций для водоснабжения и водоотведения, газоснабжения;
- строительство местных линий электропередачи и связи;
- разведочное бурение;
- производство санитарно-технических работ, монтаж отопительных систем и систем кондиционирования воздуха;
- работа по установке строительных лесов и подмостей;
- работы бетонные железобетонные;
- работы по монтажу стальных строительных конструкций;
- торговля оптовая водопроводным и отопительным оборудованием и санитарно-технической арматурой;
- деятельности по обработке данных, предоставление услуг по размещению информации и связанная с этим деятельность;
- осуществления других видов хозяйственной деятельности не запрещенных законодательством РФ в соответствии с поставленными целями;

3. ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ И СТРУКТУРЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ КАРАЧЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

В Карачевском муниципальном районе Брянской области существует централизованная система хозяйственно-бытовой канализации. Хозяйственно-бытовая канализация охватывает застройку и здания общего назначения. Описательная схема работы системы водоотведения:

г. Карачева представлена: Сточные воды по самотечным сетям поступают на КНС. Далее стоки последовательно передаются на очистные сооружения в д.Затинная (окраина г.Карачева).

В Карачевском районе: п.Теплое- самотечная сеть;

п.Дунаковский - самотечная сеть;

д.Масловка- напорный коллектор,КНС;

с.Вельяминова- самотечная сеть.

Канализационные очистные сооружения предназначены для полной очистки сточных вод, которые образуются в результате хозяйственно-бытовой и производственной деятельности г.Карачева. Сточные воды от жилых застроек и промпредприятий самотечными коллекторами диаметром 100-500 мм направляются на очистные сооружения .

Водоотведение Карачевского муниципального района представляет собой сложную инженерную систему, включающую в себя:

Количество очистных сооружений	1 шт.	
Общая протяженность канализационных сетей в однострубнои исчислении	32,0 км, в том числе: Самотечных 24,1 км., напорных 7,9 км	
Количество канализационных насосных станций	2 шт. КНС общей производительностью – 750 м ³ /ч.	

На балансе МУП «Карачевский городской водоканал» имеются канализационные очистные сооружения биологической очистки запроектированные и построенные в 1967 году.

Очистные сооружения предназначены для очистки бытовых и производственных сточных вод. Площадка ОС располагается на земельном участке с кадастровым номером 32:10:0450701:1 общей площадью 2415000 кв.м по кадастровому номеру: Брянская область, Карачевский р-н, д. Затинная, местоположения установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир- жилой дом, участок находится примерно в 250м, по направлению на юго-восток от ориентира:д.60.

Технологическая схема процесса очистки сточных вод включает в себя стадию биологической очистки .

Очистку суточных вод осуществляет комплекс канализационных очистных сооружений производительностью 4,03 тыс.м³/сут. (проектная) в следующем составе:

1. Приемная камера;
2. Трехсекционный горизонтальный отстойник.;
3. Иловые площадки;
4. Системы разводящих лотков.;
5. Поля подземной фильтрации площадью 225360,0 м², состоящими из семи карт, оборудованных дренажной системы;
6. Водоотводящие каналы, посредством которых осуществляется выпуск очищенных сточных вод в реку Жеванка (выпуск №1 и № 2)

Хозяйственно-бытовые сточные воды г.Карачева по самотечным коллектарам через грабильное отделение поступают на канализационно-насосную станцию и по напорному коллектору протяженностью 1271 м перекачиваются в первичный трехсекционный отстойник, затем очистные сооружения биологической очистки.

На этой стадии происходит механическая очистка сточных вод. Из стоков, под действием гравитационных сил, извлекаются примеси и взвешенные вещества (осадкок), который затем удаляется на иловые площадки.

Из трехсекционного отстойника по распределительным лоткам сточная вода попадает на карты полей фильтрации где происходит естественная биологическая очистка. Пройдя через дренажную систему очищенные сточные воды поступают водоотводящие каналы, расположенные по контуру полей фильтрации с естественным уклоном в сторону р. Жеванка.

По канавам очищенная сточная вода самотеком сбрасывается через береговые безнапорные сосредоточенные выпуски №№1 и 2 в р.Жеванка, приток р.Снежить.

4. ОЦЕНКА ВЕЛИЧИНЫ ИЗНОСА СЕТЕЙ ВОДООТВЕДЕНИЯ

В Карачевском муниципальном районе ежегодно проводятся мероприятия по реконструкции и замене канализационных сетей.

Общая протяженность канализационных сетей муниципального района в однострубно́м исчислении – 32,0 км. Канализационная сеть представлена диаметрами труб 100 – 500 мм. Отдельные участки канализационной сети требуют полной замены в связи с их износом (до 100%) и длительным сроком эксплуатации.

Одной из важнейших проблем коммунального хозяйства округа в настоящее время является неудовлетворительное состояние системы водоотведения Карачевского муниципального района Брянской области. Общий износ очистных сооружений канализационного коллектора составляет 100,0% на основании бухгалтерского учета за 2024 год документы прилагаются. Основной проблемой системы водоотведения и очистки сточных вод Карачевского муниципального района Брянской области является большой износ комплекса канализационных очистных сооружений и городских канализационных коллекторов.

5. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

Цели инвестиционной программы:

- создание условий для приведения коммунальной инфраструктуры в соответствие со стандартами качества, обеспечивающими комфортные условия для проживания;
- снижение издержек по регулируемой деятельности;
- снижение вредного воздействия на окружающую среду.

Задачи инвестиционной программы:

- реконструкция существующих объектов и замена оборудования с высоким уровнем износа коммунальной инфраструктуры;
- повышение эффективности управления объектами.

Нормативно-правовая база для разработки Инвестиционной программы:

- Федеральный закон от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ (в ред. от 13.06.2023 г. № 240-ФЗ) «О водоснабжении и водоотведении»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 29.07.2013г. № 641 (в ред. от 29.08.2022г.) «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»;
- Постановление Правительства РФ от 13.05.2013г. № 406 (в ред. от 28.03.2023г.) «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения»;
- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.04.2014г. № 162/пр (в ред. от 28.10.2022г.) «Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или водоотведения), порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей».
- Приказ Федеральной службы по тарифам от 27.12.2013г. N 1746-э «Об утверждении Методических указаний по расчету регулируемых тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения» (в ред. от 14.06.2023г.)

6. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

На предприятии утверждены значения показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованной системы водоотведения муниципального унитарного предприятия «Карачевский гордской водокана».

Фактическое значение показателей за 2024 год и I полугодие 2025 года, а также ожидаемое значение на период до 2025 года включительно приведены в таблице:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измере- ния	Истекший год	Текущий год		Очередной год
			2024 год	2025 год		2026 год
			факт	факт за 6 мес.	ожидаемое	план предприятия
I.	Показатели качества очистки сточных вод					
1.1.	Доля сточных вод, не подвергшихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные	%	6,96	6,65	6,96	6,96

	общесплавные или бытовые системы ВО					
	объем сточных вод, не подвергшихся очистке	тыс.м ³	62,8	30,00	62,8	62,8
	общий объем сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы ВО	тыс.м ³	902,00	451,00	902,00	902,00
1.2.	Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему ВО	%	0,0	0,0	0,0	0,0
	объем сточных вод, не подвергшихся очистке	тыс.м ³	0,00	0,00	0,00	0,00
	общий объем сточных вод, сбрасываемых в централизованную ливневую систему ВО	тыс.м ³	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам ЦС ВО отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем ВО	%	100	100	100	94
	количество проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы	шт.	16	8	16	15
	общее количество проб сточных вод	шт.	16	8	16	16
II	Показатели надежности и бесперебойности водоотведения					
2.1.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	4,03	2,00	4,03	4,03
	количество аварий и засоров на канализационных сетях в год	ед.	129	64	129	129
	протяженность канализационных сетей	км	32,0	32,0	32,0	32,0
III	Показатели энергетической эффективности					
3.1.	Удельный расход электроэнергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на	кВт*ч/м ³	0,00	0,00	0,00	0,00

	единицу объема очищаемых сточных вод					
	общее количество электроэнергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе (очистки сточных вод)	тыс.кВтч	0,00	0,00	0,00	0,00
	общий объем сточных вод, подвергающихся очистке	тыс.м³	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.	Удельный расход электроэнергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/м³	0,17	0,17	0,17	0,17
	общее количество электроэнергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе (транспортировки)	тыс.кВтч	91,62	45,81	91,62	91,62
	общий объем транспортируемых сточных вод	тыс.м³	902,00	451,00	902,00	902,00

За счёт реализации инвестиционной программы планируется обеспечить достижение следующих целевых показателей деятельности организации:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2026 год	2027 год	2028год
1.	Показатели качества очистки сточных вод				
1.1.	Доля сточных вод, не подвергшихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы ВО	%	0	0	0
1.2.	Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему ВО	%	0	0	0
1.3	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов	%	98	96	94
2.	Показатели надежности и бесперебойности водоотведения				
2.1.	Удельное количество засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./ км	4,03	4,01	3,90
2.2.	Продолжительность поставки услуг	час	8760,0	8760,0	8760,0
3.	Показатели энергетической эффективности				
3.1.	Удельный расход электроэнергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/м³	0	0	0

3.2.	Удельный расход электроэнергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/ м³	0,17	0,17	0,17
------	---	--------------	------	------	------

7. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТРЕБИТЕЛЕЙ УСЛУГ ОРГАНИЗАЦИИ

Фактические объёмы и прогнозные величины реализации услуг по водоотведению представлены в таблице, тыс.м³:

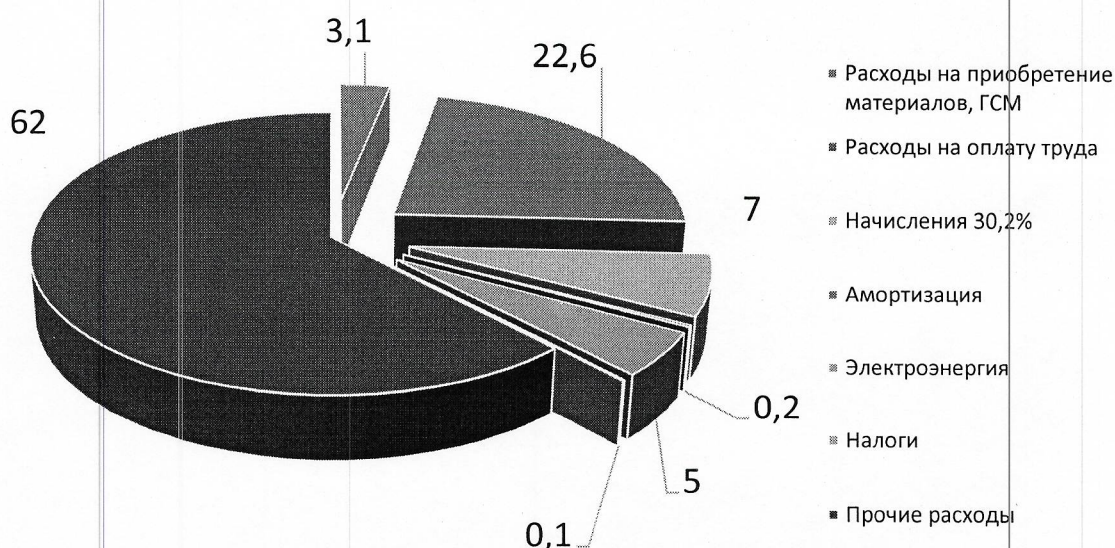
Наименование оказываемых услуг	Факт 2022г.	Факт 2023г.	Факт 2024г.	Ожидаемое 2025г.	План 2026г.	План 2027г.	План 2028г.
Пропуск сточных вод всего, в т.ч.:	927,7	886,2	902,0	902,0	902,0	902,0	902,0
-населению	623,1	623,9	637,0	637,0	637,0	637,0	637,0
-бюджетным организациям	50,1	51,7	44,6	45,0	45,0	45,0	45,0
-прочим потребителям	254,5	210,6	220,4	220,0	220,0	220,0	220,0

8. СОСТАВ ЗАТРАТ

Структура себестоимости водоотведения МУП «Карачевский городской водоканал» за 2024 год приведена в таблице:

№ п/п	Статья затрат	Сумма затрат (тыс. руб.)	Удельный вес в общей сумме (%)
1	Расходы на приобретение материалов, ГСМ	500,4	3,1
2	Расходы на оплату труда	3648,6	22,6
3	Начисления 30,2%	1092,9	7,0
4	Амортизация	31,9	0,2
5	Электроэнергия	809,7	5,0
6	Налоги	20,8	0,1
7	Прочие расходы	10065,7	62,0
	Итого:	16170,0	

**Структура себестоимости услуг по водоотведению
деятельности за 2024 год, %.**



9. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

В ходе проведения анализа существующей системы водоотведения на территории муниципального образования выявлены следующие основные технические проблемы при эксплуатации сетей и сооружений водоотведения:

- наблюдается высокий износ основных фондов систем водоотведения, особенно магистральных сетей;
- низкий уровень внедрения современных материалов для замены изношенных сетей канализации;
- низкий темп строительства новых водоотводящих сетей и реконструкции уже существующих.

Согласно обследования канализационного коллектора д.Затинная, Карачевского района, Брянской обл. на предмет износа и технического состояния, выполненного комиссией в составе председателя – директора Храмченкова С.В., членов комиссии: инженера-Гамзинова Д.А., и.о.мастера канализационной сети - Симонтов Василий Иванович, инженера -Легостаевой А.Ю.,

Установлено: канализационный коллектор протяженностью 1271м находятся в эксплуатации более 58 лет, материал – чугунные трубы, Д-250-300 мм, протяженность обследованного участка канализационного коллектора 321 метр. Канализационный коллектор находится в изношенном состоянии. За время эксплуатации на этом участке неоднократно происходили переломы труб, засорения, провалы грунта.

Вывод: для повышения надежности системы водоотведения и снижения аварийности необходимо произвести замену участка канализационного коллектора протяженностью 321 метр, с заменой чугунной трубы, на полиэтиленовые диаметр 250 мм.

Инвестиционная программа предусматривает мероприятия по реконструкции аварийных участков системы водоотведения, направленные на повышение качества, надёжности и эффективности, а также проведение мероприятий, направленных на обеспечение бесперебойного водоотведения стоков от потребителей.

10. ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕРОПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

Инвестиционная программа рассчитана на выполнение мероприятий в следующих приоритетных направлениях:

- замена изношенных сетей и оборудования;
- повышение качества оказываемых услуг;
- проведение мероприятий по капитальному ремонту сетей позволит снизить аварийность и количество засорений.

Основной эффект от мероприятий инвестиционной программы:

- экономия затрат по устранению засорений за счёт уменьшения их количества;
- снижение количества засорений.

Общее количество засорений на канализационных сетях в 2024 году составило 129 ед. / 32 км = 4,03 единиц засорений на 1 км общей протяженности сети. Из них количество переломов труб, засоров на канализационном коллекторе д.Затинная, Карачевского района ,Брянской обл. составило 10 единиц. В среднем по предприятию себестоимость ликвидации 1 засорения канализационной сети в

текущих ценах составляет порядка 15016,28 руб. В результате проведения работ по реконструкции данных аварийных участков централизованной системы ВО ожидается снижение эксплуатационных расходов на $10 * 15016,28 = 150162,70$ руб. за 2026-2028 гг.

Основной эффект от мероприятий инвестиционной программы:

- экономия затрат по устранению засорений за счёт уменьшения их количества в среднем на 150162,70 руб. за 2026-2028 гг. (без учета инфляции).

Сравнение технических характеристик до и после реализации мероприятий:

Наименование характеристик	Значение до реализации мероприятий	Значение после реализации мероприятий
Пропускная способность канализации	750 м³/час	750 м³/час
Количество засорений	10	нет
Диаметр трубопровода	100-500	100-500

11. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И (ИЛИ) 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 соответствии с постановлением Правительства РФ от 23.12.2016г. № 1467 «Об утверждении требований к антитеррористической защищённости объектов водоснабжения и водоотведения» с учётом степени угрозы совершения террористического акта, значимости объекта водоснабжения и водоотведения для инфраструктуры и жизнеобеспечения, возможных последствий террористического акта, на объектах МУП «Карачевский городской водоканал» предусмотрены меры по предотвращению ЧС.

В соответствии с Федеральным законом от 12.02.1998г №28 ФЗ и на основании постановлений Правительства РФ от 02.11.2000г. №841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области ГО», постановлением правительства РФ от 18.09.2020г. №1485 «Об утверждении Положения о подготовке

граждан РФ, иностранных граждан и лиц без гражданства в области защиты от ЧС природного и техногенного характера):

– в соответствии с планом противопожарных мер на 2025 год, в целях поддержания готовности персонала к действиям при ЧС, в целях эффективной эвакуации при возгорании приказом по предприятию №402 от 25.12.2024 г. проводится тренировка по эвакуации людей при пожаре.

– В целях усиления мер безопасности в области ГО предупреждения и ликвидации ЧС, приказом по предприятию №402 от 25.12.2023 г., утвержден план основных мероприятий МУП «Карачевский городской водоканал» в области ГО и предупреждения, и ликвидации ЧС на 2025 год.

Для обеспечения оперативного реагирования и взаимодействия с городскими службами, задействованными для ликвидации аварий и ЧС, разработаны инструкции и схема оповещения сотрудников при угрозе и возникновении ЧС между ЕДДС и МУП «Карачевский городской водоканал».

Все территории объектов водоснабжения и водоотведения МУП «Водоканал» имеют наружное металлическое ограждение высотой 1,8 метра с калиткой для прохода на территорию, которая закрывается с наружи и изнутри на замок.

На предприятии проводятся противоаварийные и антитеррористические тренировки с персоналом с участием МУП «Карачевский городской водоканал» и ПЧ-42.

В соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» МУП «Водоканал» соблюдает требования промышленной безопасности к эксплуатации опасных производственных объектов и имеет в наличии:

– лицензию на осуществление конкретного вида деятельности в области промышленной безопасности;

– нормативные правовые акты и нормативные технические документы на опасные производственные объекты;

– обеспечивает укомплектованность штата работников опасного производственного объекта в соответствии с установленными требованиями.

**12. ПЛАНОВЫЙ И ФАКТИЧЕСКИЙ ПРОЦЕНТ ИЗНОСА
ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ
ВОДООТВЕДЕНИЯ, СУЩЕСТВУЮЩИХ НА НАЧАЛО
РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ**

№ п/п	Наименование объектов	Ед. изм.	Фактический износ	Плановый износ			
			2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
1	Реконструкция аварийного участка канализационного коллектора д.Затинная, Карачевского района, Брянской области.Переустройство канализационных сетей (замена чугунной трубы на полиэтиленовую) протяженность-107м.; -диаметр -250 мм; -материал труб-полиэтилен	%	100	100	1	6	12
2	Реконструкция аварийного участка канализационного коллектора д.Затинная, Карачевского района, Брянской области.Переустройство канализационных сетей (замена чугунной трубы на полиэтиленовую) протяженность-107м.; -диаметр -250 мм; -материал труб-полиэтилен	%	100	100	100	1	6
3	Реконструкция аварийного участка канализационного коллектора д.Затинная, Карачевского района, Брянской области.Переустройство канализационных сетей (замена чугунной трубы на полиэтиленовую) протяженность-107м.; -диаметр -250 мм; -материал труб-полиэтилен	%	100	100	100	100	1

13. ОБЪЁМЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

Источником финансирования инвестиционной программы являются средства, полученные в виде платы за сброс загрязняющих веществ сверх установленных нормативов состава сточных вод и (или) платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения.

Объём финансовых средств, необходимых для реализации мероприятий инвестиционной программы по годам реализации представлен в таблице. Стоимость затрат на мероприятия инвестиционной программы рассчитана в ценах по состоянию на 4 квартал 2024 г. без учета прогнозируемых инфляционных ожиданий на будущие периоды.

Источники капитальных вложений	Объём финансирования (тыс. руб.)			
	2026 год	2027 год	2028 год	Всего
плата за сброс загрязняющих веществ сверх установленных нормативов состава сточных вод и (или) плата за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения	506,01	528,78	551,51	1586,30

14. ПРЕДЛОЖЕНИЯ О РАЗМЕРАХ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ НА УСЛУГИ ПО ВОДООТВЕДЕНИЮ

В инвестиционный проект по повышению качества предоставляемых услуг водоотведения включены мероприятия, источником реализации которых являются плата за сброс загрязняющих веществ сверх установленных нормативов состава

сточных вод и (или) плата за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения.

Часть платы за сброс загрязняющих веществ и платы за негативное воздействие будет направлена на реализацию инвестиционной программы относительно реконструкции объектов коммунальной инфраструктуры и замены оборудования, связанных с обеспечением бесперебойного водоотведения стоков от потребителей, в целях снижения износа существующих сетей:

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	2026	2027	2028	ИТОГО на период реализации инвестиционной программы	
1.	Финансовые потребности по реализации мероприятий инвестиционной программы – всего (в ценах на 4 квартал 2024 года), в том числе:	тыс. руб.	506,01	528,78	551,51	1586,30	
1.1	Реконструкция аварийного участка канализационного коллектора д.Затинная, Карачевского района, Брянской области. Переустройство канализационных сетей (замена чугунной трубы на полиэтиленовую) протяженность-107м.; -диаметр -250 мм; - материал труб-полиэтилен ;	тыс. руб.	506,01			506,01	

1.2	Реконструкция аварийного участка канализационного коллектора д.Затинная, Карачевского района, Брянской области. Переустройство канализационных сетей (замена чугунной трубы на полиэтиленовую) протяженность-107м.; -диаметр -250 мм; - материал труб-полиэтилен	тыс. руб.		528,78		528,78		
1.3	Реконструкция аварийного участка канализационного коллектора д.Затинная, Карачевского района, Брянской области. Переустройство канализационных сетей (замена чугунной трубы на полиэтиленовую) протяженность-107м.; -диаметр -250 мм; - материал труб-полиэтилен	тыс. руб.			551,51	551,51		
2.	Пропуск сточных вод (реализация)	тыс. м ³	902,00	902,00	902,00	2706,00		
3.	<u>Капитальные вложения на реконструкцию объектов (относительно объёмов реализации)</u>	руб./ м ³	0,56	0,59	0,61	0,59		

15. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ РАСЧЕТ ТАРИФОВ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ

Надбавка к тарифу для потребителей определяется по формуле:

$$H_{\text{потр.}} = C_m \times K_d / V,$$

где:

$H_{\text{потр.}}$ - надбавка к тарифу для потребителей;

C_m - стоимость мероприятий для реализации инвестиционной программы за счет надбавки к тарифу для потребителей;

K_d - коэффициент-дефлятор;

V - объем реализации услуг.

Расчет надбавки к тарифу для потребителей на услуги водоотведения приведен в таблице:

№ п/п			ед. изм.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
1	Стоимость мероприятий для реализации инвестиционной программы	C_m	тыс. руб.	506,01	528,78	551,51
2	Коэффициент-дефлятор (K_d)*	K_d				
3	Финансовая потребность предприятия для реализации инвестиционной программы	$\Phi_{\text{пп.}}$	тыс. руб.	506,01	528,78	551,51
4	Объем реализации услуг	V	тыс. м ³	902,00	902,00	902,00
5	Надбавка к тарифу с учетом K_d	$H_{\text{потр.}}$	руб. за м ³	0,56	0,59	0,61
6	Тариф для населения с 01.07 без учета индексации НВВ		руб. за м ³	14,59	15,18	15,79
7	Тариф для потребителей, кроме населения с 01.07 без учета индексации НВВ		руб. за м ³	14,59	15,18	15,79

16. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНЫХ РИСКОВ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

1. Выполнение инвестиционной программы не в полном объёме.

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

Причины:

- изменение законодательства РФ;
- экономически необоснованный рост инфляции.
- уменьшение объёма реализации услуг.

17. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Успешная реализация инвестиционной программы позволит:

1. Снизить аварийность на сетях водоотведения.
2. Повысить качество обслуживания абонентов, увеличить межремонтные периоды на сетях водоотведения.
3. Уменьшить количество засорений.
4. Снизить вредное воздействие на окружающую среду.

18. ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕМ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

Контроль за выполнением инвестиционной программы осуществляется Управлением Государственного регулирования тарифов Брянской области. Администрация Карачевского района Брянской области осуществляет общую координацию выполнения мероприятий инвестиционной программы.