

## АДМИНИСТРАЦИЯ ВОЛОТОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 02.07.2024 № 521 п. Волот

О внесении изменений в постановление Администрации Волотовского муниципального округа от  $04.12.2023 \, N\!\!\!\! \ \, 255$ 

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», постановлением Правительства Новгородской области от 12.07.2019 N 267 «О государственной программе Новгородской области «Улучшение жилищных условий граждан и повышение качества жилищно-коммунальных услуг в Новгородской области на 2019 - 2024 годы»», постановлением Администрации Волотовского муниципального округа от 30.12.2020 № 37 «Об утверждении муниципальной программы «Развитие коммунальной инфраструктуры и повышение качества жилищно – Волотовском коммунальных услуг В муниципальном округе»», постановлением Администрации Волотовского муниципального округа от 31.05.2023 № 338 «О внесении изменений в муниципальную программу «Развитие Волотовского муниципального округа коммунальной инфраструктуры и повышение качества жилищно – коммунальных услуг в Волотовском муниципальном округе»», Уставом Волотовского муниципального округа,

#### постановляю:

Волотовского Внести постановление Администрации В 04.12.2023 855 муниципального Ŋo «Об ОТ утверждении округа «Технического разработку инвестиционной задания на программы Муниципального унитарного предприятия «Волотовский водоканал» по

развитию систем водоснабжения и водоотведения населенных пунктов Волотовского муниципального округа в 2024-2029 годах» (далее – постановление) следующие изменения:

- 1.1. Заменить в названии постановления и далее по тексту цифры «2024-2029» цифрами «2025-2029»;
- 1.2. Техническое задание на разработку инвестиционной программы Муниципального унитарного предприятия «Волотовский водоканал» по развитию систем водоснабжения и водоотведения населенных пунктов Волотовского муниципального округа в 2024-2029 годах, утвержденное постановлением изложить в следующей редакции:

### «ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку инвестиционной программы Муниципального унитарного предприятия «Волотовский водоканал» по развитию систем водоснабжения и водоотведения населенных пунктов Волотовского муниципального округа в 2025-2029 годах (далее – инвестиционная программа)

#### 1. Общие положения

Основной целью Технического задания на разработку инвестиционной программы Муниципального унитарного предприятия «Волотовский водоканал» по развитию систем водоснабжения и водоотведения населенных пунктов Волотовского муниципального округа в 2025-2029 годах (далее - Техническое задание) является выполнение мероприятий, направленных на приведения качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями на территории Волотовского муниципального округа.

Техническое задание разработано на основании:

- Земельного кодекса Российской Федерации;
- Градостроительного кодекса Российской Федерации;
- Федерального закона от 26.12.2005 № 184-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» и некоторые законодательные акты Российской Федерации»;
- Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»;
- Министерства Приказа регионального развития Российской 10.10.2007 Федерации OT  $N_{\underline{0}}$ 100 «Об утверждении методических рекомендаций ПО подготовке технических разработке заданий ПО инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;
- Приказа Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»;

- Санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарноэпидемиологические требования к содержанию территорий городских и
  сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому
  водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым
  помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений,
  организации и проведению санитарно-противоэпидемических
  (профилактических) мероприятий», утвержденных постановлением Главного
  государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 №
  3;
- СНИП 2.04.03-85, утвержденного приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25 декабря 2018 № 860/пр;
- постановления Администрации Волотовского муниципального округа от 02.05.2023 № 265 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения Волотовского муниципального округа Новгородской области на период с 2023 по 2033 год».

# 2. Цели и задачи разработки и реализации инвестиционной программы:

2.1. Цели разработки и реализации инвестиционной программы: выполнение мероприятий, направленных на приведения качества питьевой воды, качества очистки сточных вод в соответствие с установленными требованиями, повышение эффективности и надежности работы систем водоснабжения и водоотведения, снижение потерь, достижение следующих показателей:

Показатели:	2021 г.	2022 г.	факт 3 кв. 2023 г	2024- 2026	2027- 2029
Основной показатель по качеству воды " Доля населения муниципального района (округа), получающего качественную питьевую воду из систем централизованного водоснабжения"	47,6	55,8	55,8	60	65
Доля неудовлетворительных проб по санитарно-химическим показателям, %	48,0	45,0	14,3	14.2	14,1
Доля неудовлетворительных проб по микробиологическим показателям, %	55,0	50,0	0	0,5	0,5
Количество точек забора воды, ед.	4	4	4	4	4

Способ забора воды: -из скважины	из скважины	из скважины	из скважины	из скважин ы	из скважин ы
Система очистки воды: -наличие -кол-во					
Суммарное производство, м3	67,72	61,028	45865,92 (за 3 квартала)	61	61
Суммарное потребление, м3	55,65	54,619	41084,84 (за 3 квартала)	54	53
Количество абонентов потребления воды: -промышленные предприятия -частники			2/1300	2/1429	2/1440
Система трубопроводов (суммарное кол-во систем трубопроводов), км.	50,5	50,5	50,602	53	55
Степень износа, %	97	98	98	97	96
Количество точек производственного контроля эксплуатируемой организации, ед.	50	50	50	50	50
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/ куб. м. потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть			3,74	3,5	3,0
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды, кВт*ч/куб. м			0,185	0,1845	0,184
Количество перерывов в подаче питьевой воды,			0,18	0,17	0,16

зафиксированных в местах исполнения обязательств, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность сети в год ед./км					
Количество точек контроля Роспотребнадзором, ед.	4	4	4	4	4
Наличие у организаций, осуществляющих холодное водоснабжение с использованием централизованной системы холодного водоснабжения, плана мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями, согласованного с территориальным органом федерального органа исполнительной власти, осуществляющим федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор (Роспотребнадзор) до 1 июля очередного года.	план мероприят ий на 20213год	план мероприят ий на 2022год	план мероприя тий на 2023год	Разработа ть план мероприя тий на 2024 (2025, 2026) год	Разработат ь план мероприят ий на 2027 (2028, 2029) год
				Разработ ать в соответс	Разработа ть в соответст
Наличие инвестиционной программы у организаций, осуществляющих холодное водоснабжение				твии с техничес ким заданием	вии с техничес ким заданием
Наличие технологического				Разработа ть и	Разработат ь и

регламента по		утвердить	утвердить
водоподготовке и			
производственной			
программы контроля			
качества воды			
		Разработ	Разработат
Наличие стандарта по		ать и	-
ремонту/замене		утвердит	Ь И
водопроводных сетей		Ь	утвердить

- 2.2. Задачи разработки Инвестиционной программы:
- обеспечение необходимых объемов и качества питьевой воды, выполнение нормативных требований к качеству питьевой воды;
- обеспечение бесперебойной подачи качественной воды от источника до потребителя:
- Развитие систем централизованного водоснабжения населенных пунктов муниципального округа путем строительства, реконструкции и капитального ремонта сетей централизованного водоснабжения с достижением следующих показателей:

Показатель 1. Модернизация уличной водопроводной сети, приведённой в соответствие с требованиями СНиП (км.)	2024	2025	2026	2027 - 2029
Показатель 2. Приведение в соответствие с требованиями СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарнопротивоэпидемических (профилактических) мероприятий", СП 31.13330.2021 Свод правил водоснабжение. наружные сети и сооружения уличных водоразборных колонок (ед.)	19	20	21	22-23
Показатель 3. Снижение количества аварийных ситуаций на водопроводных сетях (% /год)	6,0	5,9	5,8	5,7-5,5
Показатель 4. Доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене, %	47,2	47,1	47,0	46,9 - 46,6

- 2.3. Разработка и последующая реализация инвестиционной программы должны обеспечить повышение надежности, качества и безопасности водоснабжения и водоотведения потребителей, снижение аварийности и износа, увеличение пропускной способности и улучшения качественных показателей воды:
- 2.3.1. Органолептические показатели качества различных видов вод, кроме технической воды\*

N	Показатель	Единицы	Норматив, не	Примечание
п/п		измерения	более	

1	2	3	4	5
1	Запах	баллы	2	Вода питьевая централизованного водоснабжения
2	Привкус	баллы	2	Вода питьевая централизованного водоснабжения
3	Цветность	градусы	20	Вода питьевая централизованного водоснабжения
45	Мутность	ЕМФ (единицы мутности по формазину) или мг/л (по каолину)	2,6 по формазину 1,5 по каолину	Вода питьевая централизованного водоснабжения

# 2.3.2. Обобщенные показатели качества различных видов вод, кроме технической воды\*

N п/п	Показатель	Единицы измерения	Норматив, не более	Примечание
1	2	3	4	5
1	Общая минерализа- ция (сухой остаток)	мг/дм куб	1000	Вода питьевая централизованного водоснабжения
2	Жесткость общая	мг-экв/дм куб	7,0	Вода питьевая централизованного водоснабжения
3	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм куб	0,1	Вода питьевая централизованного водоснабжения
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм куб	5,0	Вода питьевая централизованного водоснабжения
5	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм куб	0,5	Вода питьевая централизованного водоснабжения
6	Водородный показатель (рН)	ед.	В пределах 6,0 - 9,0	Вода питьевая централизованного водоснабжения; водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования
7	Общий органический углерод	мг/дм куб	5,0	Вода питьевая централизованного водоснабжения, поступающая на хлорирование

# 2.3.3. Санитарно-микробиологические и паразитологические показатели безопасности воды систем централизованного питьевого водоснабжения\*

Показатели	Единицы измерения	Нормативы	
1	2	3	4

Основные показатели						
Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	KOE/cm <sup>3</sup>	Не более 50				
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствие				
Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствие	определяется с 01.01.2022			
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствие	определяется с 01.01.2022			
Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствие				
Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	Определение в 50 дм <sup>3</sup>	Отсутствие				
Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 см <sup>3</sup>	Отсутствие				
Дог	полнительные показател	и				
Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	Определение в 1 дм <sup>3</sup>	Отсутствие				
Pseudomonas aeruginosa	Определение в 1 дм <sup>3</sup>	Отсутствие				
Возбудители кишечных инфекций вирусной природы	Определение в 10 дм <sup>3</sup>	Отсутствие				
Legionella pneumophila	КОЕ/1 дм <sup>3</sup>	Не более 100				

<sup>(\*</sup>Примечание при изменении показателей, указанных в п. 2.3.1.-2.3.3 вышеупомянутые показатели учитывать в соответствии с действующим законодательством).

# 3. Срок разработки инвестиционной программы

Срок разработки инвестиционной программы – в течение двух месяцев с момента утверждения технического задания.

# 4. Разработчик инвестиционной программы

Разработчик инвестиционной программы — Муниципальное унитарное предприятие «Волотовский водоканал».

# 5. Основные требования к инвестиционной программе:

- 5.1. Инвестиционная программа должна содержать:
- 1) плановые значения показателей надежности, качества, энергетической эффективности;
- 2) перечень мероприятий по строительству новых, реконструкции и (или) модернизации существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, включая мероприятия, необходимые для подключения (технологического присоединения) новых абонентов;

- 3) объем финансовых потребностей, необходимых для реализации инвестиционной программы, с указанием источников финансирования;
  - 4) график реализации мероприятий инвестиционной программы;
  - 5) расчет эффективности инвестирования средств;
- 6) предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения;
  - 7) иные сведения.
- 5.2. Паспорт инвестиционной программы, включает следующую информацию: наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа, ее местонахождение; наименование уполномоченного органа, утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение; наименование органа местного самоуправления, согласующего инвестиционную программу (при необходимости), его местонахождение; наименование территориального органа федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный санитарный эпидемиологический надзор, согласовавшего план мероприятий;
- Форма и содержание инвестиционной программы соответствовать требованиям, установленным приказом Минрегиона РФ от 10.10.2007 № 99 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса», Постановлению Правительства РФ от 29.07.2013 № 641 «Об производственных инвестиционных И программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Федеральному закону Российской Федерации от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" и настоящему техническому заданию.
- 5.4. Инвестиционная программа разрабатывается на период с 2024 по 2029 годы в соответствии с документами территориального планирования, муниципальной Программой Волотовского муниципального округа «Развитие коммунальной инфраструктуры и повышение качества жилищно коммунальных услуг в Волотовском муниципальном округе», утвержденной постановлением Администрации Волотовского муниципального округа от 30.12.2020 № 37 и действующей схемой водоснабжения и водоотведения.
- В целях соблюдения действующего законодательства в области тарифообразования в коммунальном комплексе допускается разбивка инвестиционной программы на этапы реализации, но не менее чем на три года каждый.
- 5.5. Мероприятия инвестиционной программы должны обеспечивать надежность и качество работы вновь создаваемых, реконструируемых и модернизируемых объектов системы водоснабжения и водоотведения в соответствии нормами действующего законодательства.
- **6. Ожидаемые результаты реализации инвестиционной программы** Реализация положений инвестиционной программы предполагает достижение следующих результатов.
  - 6.1. Технические и технологические:

- снижение аварий и отказов в системе водоснабжения и водоотведения до минимально достижимого уровня;
- достижение целевых показателей качества и надежности работы коммунальной инфраструктуры.

### 6.2. Социальные:

- повышение качественных показателей степени благоустройства жителей населенных пунктов Волотовского муниципального округа.

## 6.3. Экономические:

- снижение неучтенных расходов и потерь воды в системе централизованного водоснабжения;
- снижение затрат электроэнергии на подъем, очистку и подачу воды потребителям;
- снижение затрат электроэнергии на отведение, очистку и сброс очищенных сточных вод в водные объекты;
- увеличение доли очищаемой сточной жидкости на очистных сооружениях канализации, использующих наилучшие доступные технологии очистки сточных вод.

# 7. Перечень мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов водоснабжения и водоотведения, подлежащих включению в инвестиционную программу

<b>№</b> п/п	Перечень объектов и место расположения	Технические характеристики	Протяженност ь, км	Срок выполнения работ
1	2	3	4	5
Mepo	приятия, реализуемые в сфере холо	одного водоснабже	кин	
Групп	па 1. Строительство, модер	низация и (илі	и) реконструкі	ция объектов
центр	рализованных систем водоснабжен	ия:		
	Проектирование		9,7	2025-2029
1.1	(реконструкция,	50 мм		
	капитальный ремонт) сетей			
	водоснабжения в части			
	населенных пунктов, входящих			
	в состав муниципального округа			
	Ремонт существующих систем		9,7	2025-2029
1.2	водоснабжения от	50 мм		
	существующих водозаборов из			
	подземного источника до мест			
	подключения водопроводов			
	потребителей			
	Ремонт водопроводной сети д.	50 мм	2,0	2025-2025
1.3.	Хотяжа			
	Реконструкция водопроводной	50 мм	2,0	2025-2025
1.4.	сети д. Волот			
	Ремонт объектов	50 мм	4,0	2025-2029
1	водопроводного хозяйства		,	
	(водопроводной сети,			
	сооружений водоснабжения) на			

	территории Волотовского муниципального округа			
1.6.	Капитальный ремонт водопроводных сетей п. Волот,	50 мм	0,2	2025
	ул. Старорусская			
1.7.	Капитальный ремонт водопроводных сетей д. Верехново-д. Заполосье - 1000 м	50 мм	1,0	2026
1.8.	Капитальный ремонт водопроводных сетей д. Соловьево	50 мм	0,5	2027
1.9.	Реконструкция Артезианской скважины п. Волот, ул. Железнодорожная, ул. Володарского, ул. Школьная-Красная;	2 шт.		2025-2026
1.10	Проектирование: Капитальный ремонт 2 артезианских скважин	2шт.		2029

Группа 2. Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций

2.	Установка (ремонт) ограждений ЗСО	0,5- 0,7м	0,16	2025-2029
1.	1 пояса, отвод поверхностного стока			
	за пределы зоны ЗСО			
	Установка к сооружениям дорожек с			
	твердым покрытием.			
.2	Ремонт павильонов артезианских	32		2025-2029»
.2	_			

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Волотовские ведомости» и разместить на официальном сайте Администрации Волотовского муниципального округа в информационнотелекоммуникационной сети «Интернет».

Первый заместитель Главы Администрации



С.В. Федоров

Серийный номер сертификата: 02DBF6D100CBB085AE4AFEE57B3C7C0BBC Владелец: Федоров Сергей Владимирович Дата подписания: 02.07.2024 12:44 Срок действия: с 01.12.2023 по 28.04.2038