



Российская Федерация  
Новгородская область

## АДМИНИСТРАЦИЯ ПЕСТОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 22.09.2023 № 1244  
г. Пестово

О внесении изменений  
в постановление Администрации  
муниципального района  
от 28.02.2022 № 224

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в постановление Администрации муниципального района от 28.02.2022 № 224 «Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью межмуниципальное предприятие «Пестовский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры водоотведения Пестовского муниципального района на 2023 - 2025 годы» следующие изменения:

1.1. Наименование постановления изложить в редакции:

«Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью межмуниципальное предприятие «Пестовский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры водоснабжения и водоотведения Пестовского муниципального района на 2024 - 2028 годы».

1.2. Техническое задание изложить в прилагаемой редакции.

2. Признать утратившим силу постановление администрации муниципального района от 27.07.2023 № 942 «О внесении изменений в постановление Администрации муниципального района от 28.02.2022 № 224».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя Главы администрации района С.А. Грошева.

4. Опубликовать постановление в муниципальной газете «Информационный вестник Пестовского муниципального района» и разместить на официальном сайте Администрации муниципального района в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Глава  
муниципального района

Е.А. Поварова

Техническое задание на разработку инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью межмуниципальное предприятие «Пестовский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры водоснабжения и водоотведения Пестовского муниципального района на 2024 - 2028 годы

1. Нормативная база для разработки технического задания

Техническое задание на разработку инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью межмуниципальное предприятие «Пестовский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры водоснабжения и водоотведения Пестовского муниципального района (далее техническое задание) разработано на основании:

Градостроительного кодекса Российской Федерации;

Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

Постановления Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»;

Постановления Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»;

Постановления Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2130 «Об утверждении правил подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к центральным системам горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения».

2. Описание технического состояния системы водоснабжения и водоотведения района

Эксплуатацию водоснабжения и водоотведения на территории района осуществляет общество с ограниченной ответственностью межмуниципальное предприятие «Пестовский водоканал».

Источником водоснабжения существующих потребителей района являются подземные источники водоснабжения. В качестве подземных источников используются 73 артезианских скважин с оборудованными на них водонасосными станциями первого и второго подъема. В г. Пестово на 14 артезианских скважинах установлены частотные преобразователи, которые регулируют подачу воды в систему центрального водоснабжения с постоянным давлением без использования водонапорных башен. В сельской местности на 17 артезианских скважинах также установлены частотные преобразователи, от остальных 38 артезианских скважин вода по водоводам подается в баки водонапорных

башен, откуда под напорами, созданными высотами башен, поступает в хозяйственно-питьевую сеть района.

Протяжённость существующих водопроводных сетей хозяйственно-питьевого водопровода района составляет 133,3 км.

Процент охвата территории района централизованным водоснабжением составляет 54%. На остальной территории установлены колодцы и водоразборные колонки.

В настоящее время основным источником хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения района являются вода из 69 артезианских скважин горизонта среднего карбона. Качество воды этого горизонта по основным показателям не удовлетворяет требованиям Сан ПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода» по показаниям «мутность» и «железо».

Многие жители района для удовлетворения потребности в питьевой воде используют также другие источники – колодцы, родники, артскважины, (редко) поверхностные водотоки.

Водопроводная сеть на территории района, проложенная до 1980 года, имеет неудовлетворительное состояние и требует перекладки и замены стальных, чугунных и асбестоцементных трубопроводов на трубы из некорродирующих материалов.

В настоящее время централизованной системой канализации охвачена лишь часть территории (многоэтажная застройка). Охват централизованной системой канализации составляет 19,6%. Хозяйственно-бытовые стоки от потребителей по самотечным и напорным трубопроводам через канализационные насосные станции поступают на главную канализационную станцию и далее передаются на биологические очистные сооружения. После очистки сточные воды сбрасываются в р. Молога. В состав объектов водоотведения входят биологические очистные сооружения - 2 ед. (д. Свобода и д. Быково), канализационные насосные станции – 4 ед., канализационные сети – 28,6 км, в т.ч. протяжённость напорного канализационного коллектора составляет 7,6 км, самотечного 12,7 км.

Потребителями коммунальных услуг по водоснабжению и водоотведению являются: население, предприятия бюджетной сферы, финансируемые из бюджетов всех уровней, прочие организации.

Сети системы централизованного водоотведения находятся в достаточно изношенном состоянии, темпы замены низки и не позволяют добиваться уменьшения среднего износа сетей и, соответственно, увеличивать надёжность функционирования существующей системы централизованного водоотведения. Основное и вспомогательное оборудование некоторых КНС физически и морально устарело и не соответствует энергоэффективности.

В настоящее время деятельность предприятия по водоснабжению и водоотведению характеризуется недостаточным качеством предоставления услуг.

Причинами возникновения этих проблем являются: высокий уровень износа объектов коммунальной инфраструктуры, их технологическая отсталость.

### 3. Основные технические проблемы модернизации (реконструкции) сетей и сооружений в планируемом периоде

К основным техническим проблемам модернизации (реконструкции) можно отнести:

моральный и физический износ сетей водоснабжения и водоотведения;  
рост числа аварий, связанных со старением водопроводов и канализации, построенных из стальных, железобетонных, керамических, асбестовых и чугунных труб;

увеличение объемов потерь воды в связи с износом трубопроводов;

сокращение объемов мощности очистных сооружений в связи с износом оборудования;

увеличение объемов работ по замене насосного оборудования на ВНС и КНС;

длительная эксплуатация канализационных сетей, коррозия сетей и обсадных труб и фильтрующих элементов;

канализационные сети требуют реконструкции и капитального ремонта;

нехватка пропускной способности водопроводных сетей в районах уплотнения застройки;

длительная эксплуатация водопроводных сетей и водозаборной скважин, коррозия сетей и обсадных труб и фильтрующих элементов ухудшают органолептические показатели качества питьевой воды;

централизованным водоснабжением не охвачено большая часть индивидуальной жилой застройки;

водозаборные узлы требуют реконструкции и капитального ремонта.

#### 4. Перечень мероприятий для разработки инвестиционной программы по развитию систем водоотведения района на 2024 - 2028 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель	Срок реализации	Объем финансирования по годам (тыс.руб.)				
				2024	2025	2026	2027	2028
1.	Реконструкция водопроводной сети в г. Пестово ул. Октябрьская	ООО МП «Пестовский водоканал»	2025	0	798,25			-
2.	Реконструкция водопроводной сети в г. Пестово ул. Кутузова	ООО МП «Пестовский водоканал»	2026			963,78		

3.	Реконструкция самотечного коллектора в г. Пестово, ул. Складская	ООО МП «Пестовский водоканал»	2027				2898,89	
4.	Реконструкция самотечного коллектора в г. Пестово ул. Складская (от ул. Железнодорожная до ул. Первомайская)	ООО МП «Пестовский водоканал»	2028	-	-			3028,37

5. Плановые значения показателей надежности качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения района

Таблица №1

Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028
Водоснабжение						
1. Показатели качества питьевой воды						
доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	60,0	59,2	59,0	59,0	59,0

доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды.	%	54,1	52,4	52,0	52,0	52,0
<b>2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения</b>						
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	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0
<b>3. Показатели энергетической эффективности</b>						
доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	19,1	19,0	18,9	18,9	18,9
удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/ м <sup>3</sup>	0,907	0,907	0,907	0,907	0,907
<b>Водоотведение</b>						
<b>1. Показатель очистки сточных вод</b>						
Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые	%	0	0	0	0	0

системы водоотведения						
Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%	-	-	-	-	-
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	%	85 (по 4 показателям)				
2. Показатель надежности и бесперебойности водоотведения						
Количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9
3. Показатели энергетической эффективности						
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки и транспортировки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/ м <sup>3</sup>	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575

## 6. Порядок внесения изменений в техническое задание

Пересмотр (внесение изменений) в утвержденное техническое задание осуществляется по инициативе Администрации Пестовского муниципального района и поселений или по инициативе разработчика инвестиционных программ – общества с ограниченной ответственностью межмуниципальное предприятие «Пестовский водоканал».

Основаниями для пересмотра (внесения изменений) в утвержденное техническое задание могут быть:

принятие или внесение изменений в схемы водоснабжения и водоотведения Пестовского городского поселения и сельских поселений Пестовского муниципального района;

принятие или внесение изменений в программы социально-экономического развития Пестовского муниципального района и иные программы, влияющие на изменение условий технического задания.

Пересмотр (внесение изменений) технического задания может производиться не чаще одного раза в год.

В случае если пересмотр технического задания осуществляется по инициативе ООО МП «Пестовский водоканал», заявление о необходимости пересмотра, направляемое Главам муниципального района, городского и сельских поселений, должно сопровождаться обоснованием причин пересмотра (внесения изменений) с приложением необходимых документов.

---