

УТВЕРЖДЕНО
постановлением администрации
муниципального округа город
Кировск Мурманской области
от 12.11.2021 № 1116

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на разработку инвестиционной программы АО «Апатитыводоканал»,
осуществляющего холодное водоснабжение и водоотведение в границах
муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской
области, по реконструкции, модернизации и строительству объектов централизованной
системы водоотведения на 2023 - 2027 годы на территории города Кировск

1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Техническое задание на разработку инвестиционной программы АО «Апатитыводоканал», осуществляющего холодное водоснабжение и (или) водоотведение, по реконструкции, модернизации и строительству объектов на 2023 – 2027 годы в границах муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области, по реконструкции, модернизации и строительству объектов централизованной системы водоотведения на 2023-2027 годы (далее – Техническое задание) разработано на основании:

- Градостроительного кодекса 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» (вместе с «Правилами разработки, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение», «Правилами разработки, утверждения и корректировки производственных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение»);
- Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.04.2014 № 162/пр «Об утверждении перечня централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей»;
- постановления администрации города Кировска от 27.03.2020 № 335 «Об утверждении схем водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией на 2020-2030 годы (Актуализированная редакция)»;
- приказа Минстроя России от 04.04.2014 № 162/пр «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»;
- приказа Минрегиона РФ от 10.10.2007 № 100 «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;
- приказа Минэнерго и ЖКХ Мурманской области, Комитета по тарифному регулированию Мурманской области от 06.06.2016 № 90/48 «Об утверждении Порядка рассмотрения, согласования и утверждения инвестиционных программ организаций,

осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, формы инвестиционной программы и форм отчета».

2. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ РАЗРАБОТКИ И РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

2.1. Основной целью разработки и реализации инвестиционной программы повышение качества и надежности водоотведения существующих потребителей города Кировска, обеспечение услугами водоотведения вновь вводимых объектов, определение оптимальной последовательности выполнения мероприятий по реконструкции, модернизации и строительству объектов централизованной системы водоотведения с привлечением всех возможных источников финансирования.

2.2. Задачи при реализации инвестиционной программы:

2.2.1. Реконструкция и модернизация очистных сооружений канализации для повышения надежности и качества предоставления услуг по водоотведению;

2.2.2. Модернизация и (или) замена технологического оборудования;

2.2.3. Внедрение энергосберегающих технологий для снижения энергозатрат при реализации основной деятельности;

2.2.4. Снижение аварийности и непроизводительности потерь ресурсов;

2.2.7. Обеспечение экологической безопасности транспортировки и очистки сточных вод.

2.3. Перечень территорий, на которых расположены объекты капитального строительства абонентов, плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованной системы водоотведения, перечень мероприятий, реализуемых в целях исполнения инвестиционной программы, приведены в Приложении № 1 к Техническому заданию.

2.4. Результатом реализации инвестиционной программы является улучшение качества очистки сточных вод показателям, приведенным в графе «Техническое обоснование мероприятия» Приложения № 1 к Техническому заданию, а также плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованной системы водоотведения, приведенных в Приложении № 2 к Техническому заданию.

2.5. Разработка перечня мероприятий по защите централизованных систем 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 требуется, т.к. объект, на территории которого планируется выполнение мероприятий инвестиционной программы (очистные сооружения канализации г. Кировска) не входит в перечень объектов водоснабжения и водоотведения, подлежащих категорированию.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЕ

3.1. Структура и содержание инвестиционной программы должны соответствовать требованиям раздела III Правил разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641.

3.2. Утвержденная инвестиционная программа не должна содержать мероприятия, не обеспеченные источниками финансирования.

4. УСЛОВИЯ И СРОКИ РАЗРАБОТКИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

4.1. Инвестиционная программа разрабатывается не менее чем на три года и может ежегодно корректироваться с учетом изменения объективных условий ее реализации в случаях, предусмотренных приказом Минэнерго и ЖКХ Мурманской области и комитета по тарифному регулированию Мурманской области от 06.06.2016 № 90/48 «Об утверждении Порядка рассмотрения, согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, формы инвестиционной программы и форм отчета и п. 33 раздела IV правил разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения».

4.2. Инвестиционная программа должна быть разработана и утверждена в Минэнерго и ЖКХ МО в установленном законодательством порядке в срок не позднее 1 декабря года, предшествующего началу реализации инвестиционной программы.

5. ФИНАНСОВЫЕ ИСТОЧНИКИ РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

5.1. Источники финансирования инвестиционной программы должны быть определены по годам в прогнозных ценах соответствующего года, определенных с использованием прогнозных индексов цен, установленных в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период, утвержденном Министерством экономического развития Российской Федерации, в том числе:

- 5.1.1. Тарифа на водоотведение;
- 5.1.2. Прочих источников.

6. СРОК РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

- 6.1. Срок реализации Инвестиционной программы - с 2023 по 2027 годы.

7. СОГЛАСОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

7.1. АО «Апатитыводоканал» направляет проект инвестиционной программы в администрацию муниципального округа город Кировск Мурманской области (далее - администрация), в части мероприятий, обеспечивающих водоотведение абонентов на территории муниципального округа город Кировск, на согласование.

7.2. Администрация рассматривает проект инвестиционной программы и уведомляет о согласовании или об отказе в согласовании регулирующую организацию в течение 30 дней со дня представления проекта инвестиционной программы на согласование.

7.3. Основанием для отказа в согласовании проекта инвестиционной программы является несоответствие инвестиционной программы Техническому заданию.

7.4. АО «Апатитыводоканал» обязано в течение 7 дней после получения письменного уведомления об отказе администрации в согласовании проекта инвестиционной программы с указанием причин доработать его и направить на повторное согласование или направить на подписание протокол разногласий к проекту инвестиционной программы, подписанный АО «Апатитыводоканал».

7.5. Администрация не позднее 7 дней со дня получения протокола разногласий к проекту инвестиционной программы обязана его рассмотреть, подписать и направить в АО «Апатитыводоканал».

7.6. В случае неполучения АО «Апатитыводоканал» протокола разногласий к проекту инвестиционной программы, подписанного главой (заместителем главы) администрации, в срок, указанный в п. 7.5 настоящего Технического задания протокол разногласий к проекту инвестиционной программы считается согласованным.

7.7. Администрация обязана рассмотреть доработанный проект инвестиционной программы и уведомить о согласовании или об отказе в согласовании АО «Апатитыводоканал» в течение 7 дней со дня представления проекта инвестиционной программы на повторное согласование.

7.8. В случае повторного отказа в согласовании проекта инвестиционной программы ее дальнейшее согласование осуществляется в порядке, предусмотренном п.п. 7.1 – 7.7 настоящего Технического задания.

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, МОДЕРНИЗАЦИИ
И (ИЛИ) РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ,
И ТЕРРИТОРИЙ, НА КОТОРЫХ РАСПОЛОЖЕНЫ ОБЪЕКТЫ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

№ п/п	Наименование мероприятия	Территория расположения и объекты, подключенные к централизованной системе водоотведения.	Техническое обоснование мероприятия	Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эф-ти объектов в перспективе на период 2023-2027	Период реализации (г.г.)
1	Реконструкция вторичных отстойников на очистных сооружениях канализации (КОС-2) г. Кировск	<p>Канализационные очистные сооружения (КОС-2) расположены по адресу: г. Кировск, пр. Ленина, д. 40.</p> <p>КОС-2 принимают на очистку и обеззараживание сточные воды от абонентов г. Кировска и мкр-на Кукисвумчорр – население, бюджетные учреждения и организации, прочие потребители, в том числе промышленные предприятия</p>	<ul style="list-style-type: none"> - повышение качества очистки сточных вод; - улучшение биологической очистки по показателю «аммоний-ион» с 1,34 мг/л до 0,39 мг/л; - вывод из эксплуатации физически изношенного, малоэффективного оборудования (фермы илоскребов, тросовые лебедки и блоки) с заменой на эффективное оборудование из коррозионностойких материалов); - снижение концентрации взвешенных веществ в сточной воде с 5,49 мг/л до 3,00 мг/л (совместно с реализацией мероприятия строки № 2;) - снижение эксплуатационных расходов 	<p align="center">Удельный расход электрической энергии, потребляемой для очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*ч/куб.м</p> <p align="center">0,75</p>	<p align="center">2023-2027</p>
2	Строительство быстровозводимого здания решеток тонкой очистки на очистных сооружениях канализации (КОС-2) г. Кировск	<p>Канализационные очистные сооружения (КОС-2) расположены по адресу: г. Кировск, пр. Ленина, д. 40.</p> <p>КОС-2 принимают на очистку и обеззараживание сточные воды от абонентов г. Кировска и мкр-на Кукисвумчорр – население, бюджетные учреждения и организации, прочие потребители, в том числе промышленные предприятия</p>	<ul style="list-style-type: none"> - повышение качества механической очистки сточных вод от взвесей, песка и прочего мелкого мусора; - улучшение биологической очистки по показателю «биологическое потребление кислорода (БПК)» с 4,00 мг/л до 3,00 мг/л; - снижение концентрации взвешенных веществ с 5,49 мг/л до 3,00 мг/л (совместно с реализацией мероприятия строки № 1) - вывод из эксплуатации физически изношенного, малоэффективного оборудования (первичные отстойники); - снижение эксплуатационных расходов; - снижение объемов депонируемого на картах сырого осадка 	<p align="center">Удельный расход электрической энергии, потребляемой для очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*ч/куб.м</p> <p align="center">0,75</p>	<p align="center">2023-2027</p>

**ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ, КАЧЕСТВА
И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ
ВОДООТВЕДЕНИЯ**

№ п/п	Наименование показателей	Ед.изм.	Регулируемый период (плановые показатели, г.г.)					
			2023	2024	2025	2026	2027	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Показатели надежности и бесперебойности систем водоотведения							
1.1	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, в том числе:							
-	аварий	ед/км	0	0	0	0	0	
-	засоров	ед/км	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
2	Показатели качества очистки сточных вод							
2.1	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0	0	0	0	0	
2.2	Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	отсутствуют						
3	Показатели энергетической эффективности использования ресурсов							
3.1	Удельный расход электрической энергии, потребляемой для очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/куб.м	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	