

Утверждено  
распоряжением администрации  
города Кировска  
от 28.02.2017 № 199-р

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на разработку инвестиционной программы АО «Апатитыводоканал»,**  
**осуществляющего холодное водоснабжение и (или) водоотведение,**  
**по реконструкции, модернизации и строительству объектов**  
**на 2018 - 2021 годы на территории муниципального образования**  
**город Кировск с подведомственной территорией**

**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 2018 – 2021 годы на территории муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией (далее – Техническое задание) разработано администрацией города Кировска с подведомственной территорией (далее – администрация) на основании:

- Градостроительного кодекса Российской Федерации;
- Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- постановления Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере 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»;
- распоряжения Правительства Российской Федерации от 27.08.2009 № 1235-р «Об утверждении Водной стратегии Российской Федерации на период до 2020 года»;
- приказа Министерства регионального развития Российской Федерации от 10.10.2007 № 100 «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;
- приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации 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 Министерства энергетики и жилищно – коммунального хозяйства 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»;
- решения Совета депутатов города Кировска от 31.01.2017 № 5 «Об утверждении Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией на период 2011 – 2013 годы и на перспективу до 2020 года»;
- постановления администрации города Кировска от 09.11.2016 № 1339 «Об утверждении схем водоснабжения и водоотведения муниципального образования город

Кировск с подведомственной территорией на 2016 – 2026 годы» (Актуализированная редакция).

1.2. Техническое задание определяет цели и задачи инвестиционной программы АО «Апатитыводоканал», осуществляющего холодное водоснабжение и (или) водоотведение, по реконструкции, модернизации и строительству объектов на 2018 – 2021 годы на территории муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией (далее – инвестиционная программа), а также является основанием для разработки инвестиционной программы и расчета финансовых потребностей для ее реализации.

## **2. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ РАЗРАБОТКИ И РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ**

2.1. Основной целью разработки инвестиционной программы является разработка единого комплекса мероприятий, обеспечивающих развитие коммунальных систем и объектов, в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, обеспечения инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры, улучшение экологической ситуации на территории муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией.

2.2. Задачи при реализации инвестиционной программы:

2.2.1. повышение безопасности проживания населения за счет обеспечения питьевой водой, соответствующей требованиям, установленным санитарно-эпидемиологическими правилами;

2.2.2. снижение риска загрязнения природных водных объектов сточными водами и улучшение экологической ситуации на территории муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией;

2.2.3. реконструкция и модернизация водозаборных и очистных сооружений водопровода, трубопроводных сетей водоснабжения и водоотведения для повышения надежности и качества предоставления услуг по холодному водоснабжению и водоотведению;

2.2.4. модернизация и (или) замена технологического оборудования;

2.2.5. внедрение энергосберегающих технологий для снижения энергозатрат при реализации основной деятельности;

2.2.6. снижение аварийности и непроизводительности потерь ресурсов;

2.2.7. обеспечение подключения к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения не подключенных, строящихся и реконструируемых объектов капитального строительства.

2.3. Результатом реализации инвестиционной программы является достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения в соответствии с техническим заданием.

## **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 приложением к приказу 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 установленном законодательстве 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 с разделением по видам деятельности и 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 питьевую воду (питьевое водоснабжение);
- 5.1.2. тарифа на техническую воду (техническое водоснабжение);
- 5.1.3. тарифа на водоотведение;
- 5.1.4. тарифа на техническое присоединение;
- 5.1.5. прочих источников.

## **6. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ЧАСТИ СНИЖЕНИЯ СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, ИНЫХ ВЕЩЕСТВ И МИКРООРГАНИЗМОВ**

6.1. Необходимые меры по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн при сбросе сточных вод в черте населенного пункта – это снижение массы сброса загрязняющих веществ и микроорганизмов до наиболее жестких нормативов качества воды из числа установленных.

6.2. В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2007 № 469 «О порядке утверждения нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей», «Административным регламентом Федерального агентства водных ресурсов по предоставлению государственной услуги по утверждению нормативов допустимых сбросов веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей по согласованию с Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Федеральным агентством по рыболовству и Федеральной службой по надзору в сфере природопользования», утвержденным приказом Минприроды России от 02.06.2014 № 246, Федеральным агентством водных ресурсов для АО «Апатитыводоканал» утверждены нормативы допустимого сброса веществ и микроорганизмов в реку Вуоннемйок (ВХУ 02.02.00.002 «Реки бассейна Белого моря от западной границы бассейна реки Иоканга (мыс Святой Нос) до восточной границы бассейна реки Нива без реки Поной на срок 5 лет.

## **7. СОГЛАСОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ**

7.1. АО «Апатитыводоканал» направляет проект инвестиционной программы в администрацию, в части мероприятий, обеспечивающих водоснабжение и (или) водоотведение абонентов на территории муниципального образования, 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 в согласовании проекта инвестиционной программы с указанием причин доработать его и направить на повторное согласование в администрацию или направить на подписание в администрацию 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 АО «Апатитыводоканал».

7.6. В случае неполучения АО «Апатитыводоканал» протокола разногласий к проекту инвестиционной программы, подписанного главой (заместителем главы) администрации города Кировска, 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 ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ  
И (ИЛИ) ВОДООТВЕДЕНИЯ**

№ п/п	Наименование мероприятия	Территория расположения объектов	Техническое обоснование мероприятия	Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эф-ти объектов в перспективе на период 2018-2021 г.г. (%)	Период реализ. (г.г.)
1	Строительство водопроводной сети от ул.Солнечная-3 подъем н.п. Титан (в рамках реализации проекта «Водовод внешнего водоснабжения поселка Титан и промплощадки АНОФ-3 АО «Апатит»)	Проектом предусматривается строительство новых водоводов от мкрн. Солнечный г. Кировска до врезки в существующий водовод у КП-3А (13 км автодороги Кировск-Апатиты) протяженностью 3500 м под заданную производительность	Повышение качества воды в н.п. Титан, возросшая потребность в питьевой воде АНОФ-3 АО «Апатит», увеличение затрат на техническое водоснабжение насосной станции подъема № 3 от насосной станции № 2, значительный расход электроэнергии	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	5  2017-2018
2	Строительство станции УФО КОС №2	Канализационные очистные сооружения расположены на территории г. Кировска.	В рамках модернизации и реконструкции, в целях увеличения производительности. Обеспечение качества обеззараженных сточных вод по микробиологическим показателям.	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	5  2018-2019
3	Строительство главного канализационного коллектора с подкачивающими станциями от н.п. Титан на КОС-2	Н.п. Титан, г. Кировск.	Повышение надежности и удобства системы водоотведения н.п. Титан.	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	2018-2020
4	Работы по модернизации системы механической очистки стоков КОС №2 г. Кировск (замена решеток РКЭН)	Канализационные очистные сооружения расположены на территории г. Кировска.	В рамках модернизации и реконструкции, в целях увеличения производительности.		2018-2021

**ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ, КАЧЕСТВА  
И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ  
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И (ИЛИ) ВОДООТВЕДЕНИЯ**

№ п/п	Наименование показателей	Ед.изм.	Регулируемый период (плановые показатели, г.г.)	
			2018	2019 -2021
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>Показатели качества питьевой воды</b>			
1.1	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	5	5
1.2	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	5	5
<b>2</b>	<b>Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения</b>			
2.1	Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, произошедших 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, в том числе:			
-	в результате аварий	ед/км	0	0
-	в результате повреждений и пр.	ед/км	0,32	0,32
2.2	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, в том числе:			
-	аварий	ед/км	0	0
-	засоров	ед/км	2,83	2,83
<b>3</b>	<b>Показатели качества очистки сточных вод</b>			
3.1	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0,34	0,33

1	2	3	4	5
3.2	Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	отсутствуют		
<b>4</b>	<b>Показатели энергетической эффективности использования ресурсов</b>			
4.1	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	19,1	19,1
4.2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч/куб.м	0,57	0,57
4.3	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод	кВт*ч/куб.м	0,69	0,69