



ПРИКАЗ

16.11.2017 0314-03/1034 №

Шупашкар хули

ПРИКАЗ

16.11.2017 № 03/4-03/1034

г. Чебоксары

**Об утверждении инвестиционной
программы МУП "Водоканал"
МО г. Канаш ЧР**

В целях реализации Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении», постановления Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения» и подпункта 41.5 пункта 41 раздела III Положения о Министерстве строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики, утвержденного постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 4 июня 2012 г. № 214 «Вопросы Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики», п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить инвестиционную программу «Развитие систем холодного водоснабжения МУП «Водоканал» МО г. Канаш ЧР на 2018-2020 годы» согласно приложению к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра М.В. Иванова.

Министр

В.Ю. Михайлов

Инвестиционной программы «Развитие систем
МУП «Водоканал» МО г. Канаш ЧР на 2018-2020 годы»

к приказу Министерства строительства,
архитектуры и жилищно-коммунального
хозяйства Чувашской Республики
от 16.11.2017 г. № 03/1-03/ **1034**

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа, ее местонахождение и контактный лиц, ответственный за разработку инвестиционной программы	МУП «Водоканал» МО г. Канаш ЧР адрес местонахождения: Чувашская Республика, г. Канаш, ул. Пушкина, д.33 ответственный за разработку инвестиционной программы — Виктория Сергеевна Митрофанова, тел. (83533) 2-27-32, e-mail: V.Mitrofanova@vodokanal.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики, адрес местонахождения: Чувашская Республика, г. Чебоксары, Президентский бульвар, д.13
Наименование органа местного самоуправления (территориального подразделения), осуществляющего разработку, его местонахождение	Администрация города Канаш Чувашской Республики, адрес местонахождения: Чувашская Республика, г. Канаш, ул. 30 лет Победы, д.24

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

**«Развитие систем холодного водоснабжения
МУП «Водоканал» МО г. Канаш ЧР
на 2018-2020 годы»**

№ п/п	Показатели надежности и бесперебойности объектов централизованных систем холодного водоснабжения / объекты централизованной системы холодного водоснабжения	Значения показателей надежности и бесперебойности объектов централизованных систем холодного водоснабжения		
		2018 год	2019 год	2020 год
Циклическая надежность и бесперебойность				
1	Количество перебоев и подачи воды, зафиксированных в местах исполнения обязанности организацией, осуществляющей эксплуатацию водоснабжения, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей эксплуатацию водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год (км/год)			
	по участкам сетей водоснабжения:			
1.1	Участок водопровода от дома №13 до дома №11 по ул. Рамина в г. Канаше протяженностью 152 км	0,00	0,00	0,00
1.2	Участок водопровода по ул. Красноварейская в г. Канаше (от перекрестка с улицей Фрунзе до перекрестка с улицей Ибрагимовское шоссе) протяженностью 1284 км	0,00	0,00	0,00
1.3	Участок водопровода «Нахтарово-Канаш» между колодцами ВК-6 и ВК-5 в г. Канаше протяженностью 2221 км			0,00

Паспорт

Инвестиционной программы «Развитие систем холодного водоснабжения
МУП «Водоканал» МО г. Канаш ЧР на 2018-2020 годы» (далее - Инвестиционная программа)

Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа, ее местонахождение и контакты лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы	МУП «Водоканал» МО г. Канаш ЧР адрес местонахождения: Чувашская Республика, г. Канаш, ул. Пушкина, д.33 юридический адрес: Чувашская Республика, г. Канаш, ул. 30 Лет Победы, д.85 ответственный за разработку инвестиционной программы — Воеводин Сергей Михайлович, тел. (83533) 2-27-22, e-mail: vodkan2015@yandex.ru
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики, адрес местонахождения: Чувашская Республика, г. Чебоксары, Президентский бульвар, д.17
Наименование органа местного самоуправления поселения (городского округа), согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение	Администрация города Канаш Чувашской Республики, адрес местонахождения: Чувашская Республика, г. Канаш, ул. 30 лет Победы, д.24

Плановые значения показателей надежности и бесперебойности объектов централизованных систем холодного водоснабжения МУП «Водоканал» МО г. Канаш ЧР на 2018-2020 годы

№ п/п	Показатели надежности и бесперебойности объектов централизованных систем холодного водоснабжения / объекты централизованной системы холодного водоснабжения	Значения показателей надежности и бесперебойности объектов централизованных систем холодного водоснабжения		
		2018 год	2019 год	2020 год
Показатель надежности и бесперебойности				
1	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)			
	по участкам сетей водоснабжения:			
1.1	Участок водопровода от дома №65 до дома №81 по ул. Разина в г. Канаше протяженностью 152 пм	-	0,00	0,00
1.2	Участок водопровода по ул. Красноармейская в г. Канаше (от перекрестка с улицей Фрунзе до перекрестка с улицей Ибресинское шоссе) протяженностью 1284 пм	-	0,00	0,00
1.3	Участок водовода «Бахтиарово-Канаш» между колодцами ВК-6 и ВК-5 в г. Канаше протяженностью 2223 пм	-	-	0,00

I. Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, их краткое описание, в том числе обоснование их необходимости, размеров расходов на строительство, модернизацию и реконструкцию объектов централизованных систем водоснабжения, предусмотренных мероприятиями, описание и место расположения строящихся, модернизируемых и реконструируемых объектов централизованных систем водоснабжения, основные технические характеристики таких объектов до и после реализации мероприятия

№п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости	Описание место расположения объекта	Основные технические характеристики объекта				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятия в прогнозных ценах, тыс. руб. (без дополнительного предъявления НДС и без учёта налога с дохода)
				наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя			
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1. Мероприятия в сфере холодного водоснабжения									
1.	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем холодного водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:								
1.1	реконструкция существующих сетей холодного водоснабжения:								
1.1.1	реконструкция участков водопровода путем замены труб из чугуна на полиэтиленовые:								
1.1.1.1	Участок водопровода по ул. Разина	Реконструкция чугунного трубопровода с 100% износом. Аварийное состояние участка трубопровода приводит к частым отключениям и нарушением гидравлического режима работы. Прокладка трубопровода из полиэтилена приведет к увеличению пропускной способности и улучшению гидравлического режима работы сети. Полиэтиленовые трубы имеют ряд преимуществ перед чугунными трубами:	от дома № 65 до дома № 81 по ул. Разина	протяженность	пм	152	152	2018-2019	241,27
				пропускная способность	м³/час	35	55		
				условный диаметр	мм	100	-		
				наружный диаметр	мм	-	160		
1.1.1.2	Участок водопровода		вдоль по улице Красноармейской:	протяженность	пм	1284	1284	2018-2019	2177,56
				пропускная	м³/час	85	100		

11.2	по ул. Красно-армейская	<p>-высокая коррозионная и химическая стойкость, долговечность;</p> <p>-незначительная вероятность образования отложений на внутренней поверхности трубы;</p> <p>-низкий коэффициент шероховатости, равный 0,01, что в среднем примерно в 40-50 раз меньше, чем у чугунных);</p> <p>-в 5-7 раз легче чугунных, что облегчает монтажные работы, особенно в стесненных условиях (небольшие перемещения их при монтаже не требуют грузоподъемных механизмов), и удешевляет доставку;</p> <p>-стыковая сварка полиэтиленовых труб дешевле, проще, занимает меньше времени, не требует дополнительных расходных материалов; возможность многократного монтажа и демонтажа при низких затратах;</p> <p>-высокая надежность сварных швов соединений в течение всего срока эксплуатации трубопроводов;</p> <p>-низкая вероятность физического разрушения трубопровода при замерзании жидкости, так как при этом труба увеличивается в диаметре, а затем, при оттаивании жидкости, приобретает прежний размер;</p> <p>-практически отсутствует опасность физического разрушения трубопровода от гидроударов вследствие сравнительно низкого модуля упругости. Стандартный запас прочности полимерных труб – 50-60% сверх расчетного рабочего давления;</p> <p>-гибкость труб позволяет проходить повороты трассы трубопровода без использования фасонных деталей;</p> <p>Несомненным достоинством труб из полиэтилена является также низкая цена материала и монтажных работ</p>	от перекрестка с улицей Фрунзе до перекрестка с улицей Ибресинское шоссе	способность условный диаметр	мм	150	-		
11.2.1	Участок			наружный диаметр	мм	-	225		

III. График реализации мероприятий Инвестиционной программы

№ № п/п	Наименование мероприятия	Вводимый объект	Срок реализации мероприятия	Срок ввода в эксплуатацию
1.	Реконструкция участка водопровода по ул. Разина протяженностью 152 пм (от дома № 65 до дома №81 по ул. Разина)	полиэтиленовая труба диаметром 160 мм протяженностью 152 пм	2018 г.-2019 г.	1 квартал 2019 г.
2.	Реконструкция участка водопровода вдоль по улице Красноармейской: от перекрестка с улицей Фрунзе до перекрестка с улицей Ибресинское шоссе	полиэтиленовая труба диаметром 225 мм протяженностью 1284 пм	2018 г.-2019 г.	2 квартал 2019 г.
3.	Реконструкция участка водовода «Бахтиарово-Канаш» протяженностью 2223 пм (между колодцами ВК-6 и ВК-5)	чугунная труба диаметром 400 мм протяженностью 2223 пм	2019 г.-2020 г.	4 квартал 2020 г.

IV. Объем финансовых потребностей и источники финансирования Инвестиционной программы

Общая сумма капитальных вложений на реализацию мероприятий Инвестиционной программы с учетом налога с дохода составит 12162,47 тыс. рублей (без дополнительного предъявления НДС) (приложение №1).

Источниками финансирования мероприятий Инвестиционной программы являются собственные средства предприятия - расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли.

МУП «Водоканал» МО г. Канаш ЧР применяет упрощенную систему налогообложения.

Источники финансирования	Объем финансирования по годам реализации программы, тыс. руб.			
	Всего	2018 год	2019 год	2020 год
Финансирование мероприятий по холодному водоснабжению	12162,47	2748,67	4684,39	4729,41
в том числе:				
капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли (без учета налога с дохода)	10702,97	2418,83	4122,26	4161,88
налог с дохода	1459,50	329,84	562,13	567,53

**V. Расчет эффективности инвестирования средств,
осуществляемый путем сопоставления
динамики изменения показателей надежности и бесперебойности
объектов централизованных систем холодного водоснабжения
и расходов на реализацию Инвестиционной программы**

№ п/п	Наименование статей	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
		факт	план	план	план
Холодное водоснабжение					
Мероприятия, направленные на повышение надежности и бесперебойности холодного водоснабжения:					
1. Реконструкция водопровода по ул. Разина - 152 п.м:					
	Прогнозируемое количество перерывов подачи воды, возникающих в результате аварии, ед.	3	3	3	3
	Протяженность водопроводной сети, пм	152,0	152,0	152,0	152,0
	Средняя стоимость работ по устранению 1 аварии, тыс. руб. (без учета реализации мероприятий)	23,03	23,95	24,91	25,91
	Экономия эксплуатационных расходов (после реализации мероприятия), тыс. руб. в год			74,73	77,73
2. Реконструкция водопровода по ул. Красноармейская - 1284 п.м:					
	Прогнозируемое количество перерывов подачи воды, возникающих в результате аварии, ед.	2	2	2	2
	Протяженность водопроводной сети, пм	1284	1284	1284	1284
	Средняя стоимость работ по устранению 1 аварии, тыс. руб. (без учета реализации мероприятий)	23,03	23,95	24,91	25,91
	Экономия эксплуатационных расходов, тыс. руб. в год	-	-	49,82	51,82
3. Реконструкция водовода «Бахтиарово-Канаш» - 2223 п.м:					
	Прогнозируемое количество перерывов подачи воды, возникающих в результате аварии, ед.	3	3	3	3
	Протяженность водопроводной сети, пм	2223,0	2223	2223,0	2223,0
	Средняя стоимость работ по устранению 1 аварии, тыс. руб. (без учета реализации мероприятий)	23,03	23,95	24,91	25,91
	Экономия эксплуатационных расходов, тыс. руб. в год	-	-	-	77,73

VI. Предварительный расчет тарифа на питьевую воду на период реализации Инвестиционной программы

	2018 год		2019 год		2020 год	
	с 1 января по 30 июня	с 1 июля по 31 декабря	с 1 января по 30 июня	с 01 июля по 31 декабря	с 1 января по 30 июня	с 1 июля по 31 декабря
Объем полезного отпуска, тыс. м3	1048,8335	1048,8335	1048,8335	1048,8335	1048,8335	1048,8335
Капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли, тыс. руб.	348,67	2400,00	2400,00	2284,39	2284,39	2445,02
в том числе:						
Капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли, тыс. руб.	306,83	2112,00	2112,00	2010,26	2010,26	2151,62
Налог с дохода, тыс. руб.	41,84	288,00	288,00	274,13	274,13	293,40
Необходимая валовая выручка (с учетом капитальных вложений), тыс. руб.	24400,99	27320,92	27320,92	28319,59	28319,59	29408,26
Тариф на питьевую воду с учетом капитальных вложений (без дополнительного предъявления НДС), руб./куб. м	23,26	26,05	26,05	27,00	27,00	28,04
Рост тарифа (с учётом капитальных вложений) к предыдущему периоду	-	112,0%	100,0%	103,7%	100,0%	103,8%

**Источники финансирования инвестиционной программы
«Развитие систем холодного водоснабжения МУП «Водоканал» МО г. Канаш ЧР на 2018-2020 годы»**

№№	Наименование мероприятия	Источник финансирования мероприятия - собственные средства	Финансовые потребности всего (без дополнительного предъявления НДС с учетом налога с дохода), тыс. руб.	в том числе по годам реализации Инвестиционной программы (без дополнительного предъявления НДС), тыс. руб.		
				2018год	2019год	2020год
Мероприятия в сфере холодного водоснабжения						
1. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем холодного водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:						
1.1. Реконструкция существующих сетей холодного водоснабжения:						
1.1.1	Реконструкция участка водопровода по ул. Разина протяженностью 152 пм (от дома № 65 до дома №81 по ул. Разина)	Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли	274,17	241,27	-	-
		Налог с дохода		32,90	-	-
1.1.2	Реконструкция водопровода вдоль по улице Красноармейской: от перекрестка с улицей Фрунзе до перекрестка с улицей Ибресинское шоссе протяженностью 1284 пм	Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли	2474,50	2177,56	-	-
		Налог с дохода		296,94	-	-
1.1.3	Реконструкция водовода «Бахтиярово-Канаш» с условным диаметром 400мм и протяженностью 2223 пм (между колодцами ВК-6 и ВК-5)	Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли	9413,80	-	4122,26	4161,88
		Налог с дохода		-	562,13	567,53
	Всего		12162,47	2748,67	4684,39	4729,41
	в том числе:	Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли	10702,97	2418,83	4122,26	4161,88
		Налог с дохода	1459,50	329,84	562,13	567,53