

**Техническое задание на разработку инвестиционной программы  
МУП «Горкомхоз МО «г.Красноуфимск»  
в сфере холодного водоснабжения на 2023-2025 годы**

Основанием для разработки инвестиционной программы МУП «Горкомхоз МО «г.Красноуфимск» в сфере холодного водоснабжения (далее - инвестиционная программа) являются:

Федеральный закон от 07.12.2011г. №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа Красноуфимск на период 2018-2032 годы;

Постановление Правительства РФ от 29.07.2013г. №641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»;

Постановление Правительства РФ от 13.05.2013г. №406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения»;

Постановление Правительства Свердловской области от 19.04.2018 № 215-ПП "Об утверждении Порядка взаимодействия по согласованию, утверждению и корректировке инвестиционных программ в сферах теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, обращения с твердыми коммунальными отходами и программ газификации, реализуемых за счет специальных надбавок к тарифам на транспортировку газа по газораспределительным сетям, и осуществлению контроля за их исполнением";

Приказ Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 17.09.2015 № 168 «Об утверждении рекомендуемой формы представления инвестиционной программы для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения и (или) водоотведения, а также рекомендуемые формы для представления отчетов» (с изменениями от 28.03.2017г. № 100).

## **1. Цели инвестиционной программы**

Основными целями инвестиционной программы являются:

- повышение надёжности, бесперебойности, качества водоснабжения потребителей г.Красноуфимск;
- снижение уровня износа сетей централизованной системы водоснабжения.

## **2. Задачи инвестиционной программы**

Для достижения поставленной цели инвестиционной программы необходимо решить следующие задачи:

- разработать мероприятия по обеспечению качественного и надежного предоставления коммунальных услуг по холодному водоснабжению потребителям;
- мероприятия должны предусматривать повышение энергоэффективности централизованной системы водоснабжения и снижение уровня износа сетей;
- определить финансовые потребности для реализации программных мероприятий.

## **3. Требования к содержанию инвестиционной программы**

Инвестиционная программа должна отвечать требованиям, установленным Федеральным законом от 07.12.2011г. №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013г. №641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения».

Форма и содержание инвестиционной программы должны соответствовать требованиям, установленным приказом Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 17.09.2015 №168 «Об утверждении рекомендуемой формы представления инвестиционной программы для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения и (или) водоотведения, а также рекомендуемые формы для представления отчетов» (с изменениями от 28.03.2017г. № 100).

Содержание инвестиционной программы:

1. Паспорт Инвестиционной программы;
2. Цели и задачи инвестиционной программы;
3. Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности централизованной системы холодного водоснабжения;
4. Перечень мероприятий инвестиционной программы;
5. План финансирования мероприятий инвестиционной программы;
6. Плановый и фактический процент износа сетей централизованной системы водоснабжения;
7. Источники финансирования инвестиционной программы;
8. Предварительный расчёт тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) в сфере водоснабжения на период реализации инвестиционной программы.

## **4. Сроки разработки инвестиционной программы**

Инвестиционная программа разрабатывается в течение трёх месяцев после утверждения Технического задания.

## 5. Перечень основных мероприятий по модернизации сетей централизованной системы водоснабжения г. Красноуфимск

№ п/п	Наименование мероприятия	Основные технические характеристики, (диаметр трубы после реализации мероприятия, протяжённость)	Срок реализации мероприятия
1	Модернизация водопроводной сети, участок по переулку Черкасовский от жилого дома № 10 до улицы Черкасовская, город Красноуфимск	Dн 110мм, L=160 м	2023 год
2	Модернизация водопроводной сети, участок по улице Азина от жилого дома № 37 до жилого дома № 26а, город Красноуфимск	Dн 63мм, L=170 м	2023 год
3	Модернизация водопроводной сети, участок по улице Буткинская от жилого дома № 9 до жилого дома № 17, город Красноуфимск	Dн 75мм, L=160 м	2023 год
4	Модернизация водопроводной сети, участок по улице Черкасовская от жилого дома № 42 до жилого дома № 10 по улице Космонавтов и до жилого дома по улице Кашпурова № 2а, город Красноуфимск	Dн 110мм, L=510 м	2024 год
5	Модернизация водопроводной сети, участок по улице Малая Криулинская от жилого дома № 1 до улицы Черёмуховая, город Красноуфимск	Dн 110мм, L=210 м	2025 год
6	Модернизация водопроводной сети, участок по улице Черёмуховая от жилого дома № 1 до улицы Малая Криулинская, город Красноуфимск	Dн 90мм, L=110 м	2025 год
7	Модернизация водопроводной сети, участок по улице Космонавтов от жилого дома № 19 до ул. Кашпурова, город Красноуфимск	Dн 110мм, L=170 м	2025 год

**6. Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности централизованной системы холодного водоснабжения на срок реализации инвестиционной программы (2023 - 2025 годы):**

№ п/п	Наименование целевого показателя	Перечень показателей	Единица измерения	Фактические значения показателей			Ожидаемые значения	Плановые значения показателей		
				2019	2020	2021		2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Холодное водоснабжение</b>										
1	Показатели энергетической эффективности	доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	10,600	10,600	10,600	10,599	10,585	10,576	10,571
		объем потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке	куб.м	224956,5	223465,9	220202,04	220180	219900	219700	219600
		общий объем воды, поданной в водопроводную сеть	куб.м	2122231,15	2108168,84	2077377,75	2077378,00	2077390,00	2077420,00	2077430,00

№ п/п	Наименование целевого показателя	Перечень показателей	Единица измерения	Фактические значения показателей			Ожидаемые значения	Плановые значения показателей		
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Холодное водоснабжение</b>										
	Показатели энергетической эффективности	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч/куб.м	0,00	0,00	0,00	14,709	14,709	14,709	14,709
		общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе	кВт*ч	0	0	0	300067	300067	300067	300067
		общий объем питьевой воды, в отношении которой осуществляется водоподготовка	куб.м	0	0	0	20400	20400	20400	20400

№ п/п	Наименование целевого показателя	Перечень показателей	Единица измерения	Фактические значения показателей			Ожидаемые значения	Плановые значения показателей		
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Холодное водоснабжение</b>										
Показатели энергетической эффективности	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт*ч/куб.м	1,707	1,588	1,611	1,611	1,611	1,611	1,611	1,611
	общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе	кВт*ч	3623427	3346881	3346397	3346350	3346300	3346260	3346230	
	общий объем транспортируемой питьевой воды	куб.м	2122231,15	2108168,84	2077377,75	2077378,00	2077390,00	2077420,00	2077430,00	

№ п/п	Наименование целевого показателя	Перечень показателей	Единица измерения	Фактические значения показателей			Ожидаемые значения	Плановые значения показателей		
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Холодное водоснабжение</b>										
2	Показатели качества питьевой воды	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	%	8,333	7,292	23,077	23,077	23,077	23,077	23,077
		количество проб питьевой воды, отобранных по результатам производственного контроля, не соответствующих установленным требованиям	ед.	9	7	18	18	18	18	18
		общее количество отобранных проб	ед.	108	96	78	78	78	78	78

№ п/п	Наименование целевого показателя	Перечень показателей	Единица измерения	Фактические значения показателей			Ожидаемые значения	Плановые значения показателей		
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Холодное водоснабжение</b>										
	Показатели качества питьевой воды	доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	6,250	5,797	3,516	3,516	3,516	3,516	3,516
		количество проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, не соответствующих установленным требованиям	ед.	12	16	9	9	9	9	9
		общее количество отобранных проб	ед.	192	276	256	256	256	256	256



№ п/п	Наименование целевого показателя	Перечень показателей	Единица измерения	Фактические значения показателей			Ожидаемые значения	Плановые значения показателей		
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Холодное водоснабжение</b>										
3	Показатель надежности и бесперебойности систем централизованного холодного водоснабжения	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	ед./км	0,438	0,452	0,581	0,573	0,564	0,556	0,547
		количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды местах исполнения обязательств организации, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, определенных в соответствии с указанными договорами, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения	ед.	57	59	76	75	74	73	72
		протяженность водопроводной сети	км	130,2	130,4	130,84	131,00	131,20	131,40	131,60

## **7. Требования к форме представления проекта инвестиционной программы**

Проект инвестиционной программы необходимо разработать и представить для согласования в Администрацию городского округа Красноуфимск в одном экземпляре на бумажном носителе.