



**ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ПРИКАЗ**

13.08.2020

№ 388

г. Екатеринбург

**Об утверждении инвестиционной программы «Развитие системы теплоснабжения акционерного общества «Акватех» городского округа Заречный Свердловской области на 2021–2023 годы»**

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 05.05.2014 № 410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)», постановлением Правительства Свердловской области от 24.08.2017 № 613-ПП «Об определении исполнительного органа государственной власти Свердловской области, уполномоченного на утверждение инвестиционных программ, реализуемых за счет тарифов, подлежащих государственному регулированию, и внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 14.03.2008 № 189-ПП «О Министерстве энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области», на основании заключения Региональной энергетической комиссии Свердловской области от 27.07.2020 № 31-01-80/1186, в целях обеспечения надежного и бесперебойного теплоснабжения потребителей в зоне ответственности акционерного общества «Акватех» на территории городского округа Заречный

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить инвестиционную программу «Развитие системы теплоснабжения акционерного общества «Акватех» городского округа Заречный Свердловской области на 2021–2023 годы» (прилагается).
2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Первого заместителя Министра энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области И.Н. Чикризова.
3. Настоящий приказ разместить на официальном сайте Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области (<http://energy.midural.ru>).
4. Настоящий приказ опубликовать на «Официальном интернет-портале правовой информации Свердловской области» ([www.pravo.gov66.ru](http://www.pravo.gov66.ru)).

И.о. Министра

И.Н. Чикризов

УТВЕРЖДЕНА  
приказом Министерства энергетики  
и жилищно-коммунального хозяйства  
Свердловской области

от 13.03.2020 № 388  
"Об утверждении инвестиционной программы "Развитие системы  
теплоснабжения акционерного общества "Акватек" городского  
округа Заречный Свердловской области на 2021-2023 годы"

## ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

"Развитие системы теплоснабжения акционерного общества "Акватек" городского округа Заречный Свердловской области на 2021–2023 годы"

Таблица 1

ПЕРЕЧЕНЬ  
МЕРОПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

Номер строки	№ п/п	Наименование и краткое описание мероприятия (объекта)	Обоснование необходимости мероприятия (объекта)	Описание и место расположения мероприятия (объекта) с указанием точки подключения	Подключаемая нагрузка объекта капитального строительства, Гкал/час	Основные технические характеристики мероприятия (объекта)				График реализации мероприятия (объекта)		График ввода объекта в эксплуатацию, год	Размер расходов на реализацию мероприятия (объекта), тысяч рублей без учета налога на прибыль, без НДС
						наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	единицы измерения	значение показателя		год начала	год завершения		
								до реализации мероприятия (объекта)	после реализации мероприятия (объекта)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов системы централизованного теплоснабжения в целях подключения потребителей;												
2.	Всего по группе 1												
3.	Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей												
4.	Всего по группе 2												
5.	Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного теплоснабжения и (или) поставки энергии от разных источников												
6.	3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей												
7.	3.1.1.	Реконструкция тепловой сети от ТК 1-11 до ТК 1-11-1, ТК 1-11-1/1, ТК 1-11-1/2, ТК 1-11-2, ТК 1-11-2/1 и ТК 1-11-2/2	сокращение потерь и непроизводительных расходов, сокращение расхода энергоресурсов	г. Заречный, ул. Свердлова-Комсомольская, ТК 1-11		протяженность в однострубно исполнении	км	L=0,10; L=0,160; L=0,230	L=0,10; L=0,160; L=0,230	2021	2023	2023	4770,699
8.						диаметр	мм	D=125; D=80; D=70	D=125; D=80; D=70				
9.	3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей												
10.	Всего по группе 3.												
11.	Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов системы централизованного теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения												
12.	Всего по группе 4												
13.	Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения												
14.	Всего по группе 5												
15.	Итого по программе												

Список используемых сокращений:

г. – город;

Гкал/час – гигакалория в час;

км – километр;

мм – миллиметр;

НДС – налог на добавленную стоимость;

ТК – теплофикационная камера;

ул. – улица

**ТЕКУЩИЕ И ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ  
ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ОБЪЕКТОВ СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности									Показатели энергетической эффективности										
		количество прекращений подачи тепловой энергии теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей			количество прекращений подачи тепловой энергии теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности			удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии			отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети ((Гкал/год)/кв. м)			величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям (Гкал/год)							
		текущее значение 2020 год	плановое значение			текущее значение 2020 год	плановое значение			текущее значение 2020 год	плановое значение			текущее значение 2020 год	плановое значение			текущее значение 2020 год	плановое значение		
2021 год	2022 год		2023 год	2021 год	2022 год		2023 год	2021 год	2022 год		2023 год	2021 год	2022 год		2023 год	2021 год	2022 год		2023 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Объекты теплоснабжения, расположенные на территории города Заречного и эксплуатируемые акционерным обществом "Аквотех"	0,195	0,195	0,195	0,158		-	-	-	-	-	-	-	2,892	2,892	2,765	2,478	58 524	58 524	55 961	50 147

Список используемых сокращений:

(Гкал/год)/кв. м – гигакалория в год на квадратный метр;

Гкал/год – гигакалория в год;

Гкал/час – гигакалория в час;

ед./Гкал – единица на гигакалорию;

ед./км – единица на километр;

кг у.т./Гкал – килограмм условного топлива на гигакалорию;

км – километр.

**ПЛАН  
ФИНАНСИРОВАНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ**

Номер строки	№ п/п	Наименование и краткое описание мероприятия (объекта)	Источники финансирования	Размер расходов на реализацию мероприятий (объектов) тысяч рублей без учета налога на прибыль, без НДС			
				всего на период 2021–2023 годов	в том числе по годам реализации инвестиционной программы		
					2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1.	Реконструкция тепловой сети от ТК 1-11 до ТК 1-11-1, ТК 1-11-1/1, ТК 1-11-1/2, ТК 1-11-2, ТК 1-11-2/1 и ТК 1-11-2/2	всего, в том числе:	4770,699	1590,233	1620,233	1560,233
2.			прибыль	511,437	170,479	200,479	140,479
3.			амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000	0,000
4.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000	0,000
5.			прочие источники	4259,262	1419,754	1419,754	1419,754
6.			бюджетное финансирование	0,000	0,000	0,000	0,000
7.	За весь период реализации инвестиционной программы		всего, в том числе:	4770,699	1590,233	1620,233	1560,233
8.			прибыль	511,437	170,479	200,479	140,479
9.			амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000	0,000
10.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000	0,000
11.			прочие источники	4259,262	1419,754	1419,754	1419,754
12.			бюджетное финансирование	0,000	0,000	0,000	0,000

Список используемых сокращений:

НДС – налог на добавленную стоимость;

ТК – теплофикационная камера.

## ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН

Помер строки	№ п/п	Источники финансирования	Всего на период 2021–2023 годов, тысяч рублей	В том числе по годам реализации инвестиционной программы, тысяч рублей без НДС		
				2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7
1.	1.	Собственные средства, в том числе:	4770,699	1590,233	1620,233	1560,233
2.	1.1.	амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000	0,000
3.	1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	511,437	170,479	200,479	140,479
4.	1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000	0,000
5.	1.4.	прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	4259,262	1419,754	1419,754	1419,754
6.	2.	Привлеченные средства, в том числе:	0,000	0,000	0,000	0,000
7.	2.1.	кредиты	0,000	0,000	0,000	0,000
8.	2.2.	займы организации	0,000	0,000	0,000	0,000
9.	2.3.	прочие привлеченные средства	0,000	0,000	0,000	0,000
10.	3.	Бюджетное финансирование	0,000	0,000	0,000	0,000
11.	3.1.	федеральный бюджет	0,000	0,000	0,000	0,000
12.	3.2.	бюджет субъекта Российской Федерации	0,000	0,000	0,000	0,000
13.	3.3.	бюджет муниципального образования	0,000	0,000	0,000	0,000
14.	4.	Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0,000	0,000	0,000	0,000
15.	5.	Налог на прибыль	127,860	42,620	50,120	35,120
16.	5.1.	налог на прибыль (с учетом разделения по источникам финансирования)	127,860	42,620	50,120	35,120
17.	6.	Итого по программе без учета налога на прибыль	4770,699	1590,233	1620,233	1560,233
18.	7.	Итого по программе с учетом налога на прибыль	4898,559	1632,853	1670,353	1595,353

Список используемых сокращений:

НДС – налог на добавленную стоимость.

**ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ  
ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ДОСТИЖЕНИЕ КОТОРЫХ ПРЕДУСМОТРЕНО В РЕЗУЛЬТАТЕ  
РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ**

Номер строки	Наименование целевого показателя	Единицы измерения	Фактические значения	Плановые значения				
				утвержденный период	в том числе по годам реализации			
					2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
1	2	3	4	5	6	7	8	
1.	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	
2.	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	-	-	-	-	-	
3.		т.у.т./м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	
4.	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	-	-	-	-	-	
5.	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы	процентов	-	-	-	-	-	
6.	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	58 524	58 524	58 524	55 961	50 147	
7.		процентов от полезного отпуска тепловой энергии	-	-	-	-	-	
8.	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	134 852	134 852	134 852	131 248	126 052	
9.		куб. м в год для пара	-	-	-	-	-	
10.	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством Российской Федерации об охране окружающей среды	в соответствии с законодательством Российской Федерации об охране окружающей среды	-	-	-	-	-	

Список используемых сокращений:

Гкал – гигакалория;

Гкал/ч – гигакалория в час;

т.у.т./Гкал – тонн условного топлива на гигакалорию;

кВт·ч/м<sup>3</sup> – киловатт-час на кубический метр;

т.у.т./м<sup>3</sup> – тонн условного топлива на кубический метр;

м<sup>3</sup>, куб. м – кубический метр.