



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

ПРИКАЗ

23.07.2020

№ 359

г. Екатеринбург

**Об утверждении инвестиционной программы муниципального унитарного
предприятия Качканарского городского округа
«Городские энергосистемы» на 2021 год**

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», в целях обеспечения надежного и бесперебойного теплоснабжения потребителей в зоне ответственности муниципального унитарного предприятия Качканарского городского округа «Городские энергосистемы»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить инвестиционную программу муниципального унитарного предприятия Качканарского городского округа «Городские энергосистемы» на 2021 год (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).

И.о. Министра

И.Н. Чикризов

УТВЕРЖДЕНА
приказом Министерства энергетики
и жилищно-коммунального хозяйства
Свердловской области
от 23.04.2020 № 359
"Об утверждении инвестиционной программы муниципального
унитарного предприятия Качканарского городского округа
"Городские энергосистемы" на 2021 год"

муниципального унитарного предприятия Качканарского городского округа "Городские энергосистемы" на 2021 год

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

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, пропускная способность и т.п.)	единицы измерения	значение показателя					
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 ПС Промбазы по замене старой изоляции на участках трубопровода на ППУ оборудование (ТК-1) до ТК-13												
			снижение энергопотребления в Свердловской области, г. Качканар, Промбазы, ТЭЦ (ТК-1)			потери тепловой энергии	Гкал	8162,840	720,546	2021	2021	2021	10 083,723
						протяженность в двухтрубном исчислении	м	1247	1247				
8.	3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей												
9.	Всего по группе 3.												
10.	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												
11.	Всего по группе 4												
12.	Группа 5. Выход из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения												
13.	Всего по группе 5												
14.	Итого по программе												
													10 083,723
													0,000
													0,000
													10 083,723

Список используемых сокращений:

г. – город;
Гкал/час – гигакалория в час;
м – метр;
НДС – налог на добавленную стоимость;
ППУ – пенополиуретан;
ТС – тепловая сеть;
ТК – тепловизионная камера;
ТЭЦ – теплоэлектроцентральный.

**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	текущее значение 2020 год	плановое значение 2021 год	2022 год	удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	текущее значение 2020 год	плановое значение 2021 год	2022 год	отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети (Гкал/год/кв. м)	текущее значение 2020 год	плановое значение 2021 год	2022 год	величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям (Гкал/год)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Реконструкция т/с Промбазы по замене старой изоляции на участках трубопровода на ППУ скорулуту (тепловая сеть от ТЭЦ (ТК-1) до ТК-13)	0,091	0,091	0,091	0,091						2,77	3,37	3,01	70 400	85 642	78 200

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;

ППУ – пенополиуретан;

т/с – тепловая сеть;

ТК – теплофикационная камера;

ТЭЦ – теплоэлектростанция.

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 год	в том числе по годам реализации
1	2	3	4	5	6
1.	1.	Реконструкция т/с Промбазы по замене старой изоляции на участках трубопровода на ППУ скорлупу (тепловая сеть от ТЭЦ (ТК-1) до ТК-13)	всего, в том числе: прибыль	10 083,723	10 083,723
2.			амортизационные отчисления	0,000	0,000
3.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000
4.			прочие источники	10 083,723	10 083,723
5.			бюджетное финансирование	0,000	0,000
6.			всего, в том числе: прибыль	10 083,723	10 083,723
7.		За весь период реализации инвестиционной программы	амортизационные отчисления	0,000	0,000
8.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000
9.			прочие источники	10 083,723	10 083,723
10.			бюджетное финансирование	0,000	0,000
11.			всего, в том числе: прибыль	10 083,723	10 083,723
12.			амортизационные отчисления	0,000	0,000
			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000
			прочие источники	10 083,723	10 083,723
			бюджетное финансирование	0,000	0,000

Список используемых сокращений:
 НДС – налог на добавленную стоимость;
 ППУ – пенополиуретан;
 т/с – тепловая сеть;

ТК – теплофикационная камера;
 ТЭЦ – теплоэлектростанция.

ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН

Номер строки	№ п/п	Источники финансирования	Всего на период 2021 год, тысяч рублей	В том числе по годам реализации инвестиционной программы, тысяч рублей, без НДС
				2021 год
1	2	3	4	5
1.	1.	Собственные средства, в том числе:	0,000	0,000
2.	1.1.	амортизационные отчисления	0,000	0,000
3.	1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	0,000	0,000
4.	1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000
5.	1.4.	прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0,000	0,000
6.	2.	Привлеченные средства, в том числе:	0,000	0,000
7.	2.1.	кредиты	0,000	0,000
8.	2.2.	займы организации	0,000	0,000
9.	2.3.	прочие привлеченные средства	0,000	0,000
10.	3.	Бюджетное финансирование	0,000	0,000
11.	3.1.	федеральный бюджет	0,000	0,000
12.	3.2.	бюджет субъекта Российской Федерации	0,000	0,000
13.	3.3.	бюджет муниципального образования	0,000	0,000
14.	4.	Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	10 083,723	10 083,723
15.	5.	Налог на прибыль	2520,931	2520,931
16.	5.1.	налог на прибыль (с учетом разделения по источникам финансирования)	0,000	0,000
17.	6.	Итого по программе без учета налога на прибыль	10 083,723	10 083,723
18.	7.	Итого по программе с учетом налога на прибыль	12 604,654	12 604,654

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
1	2	3	4	5	6
1.	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м ³	-	-	-
2.	Удельный расход условного топлива на выработку	т.у.т./Гкал	-	-	-
3.	единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./м ³	-	-	-
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	%	85	85	85
6.	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	82 076	70 400	85 642
7.		процентов от полезного отпуска тепловой энергии	27	22	28
8.	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	-	-	-
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/м³ – киловатт-час на кубический метр;

т у.т./м³ – тонн условного топлива на кубический метр;

м³, куб. м – кубический метр.