



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

18.11.2021

№ 509

г. Екатеринбург

**О внесении изменений в инвестиционную программу федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» на 2018–2021 годы, утвержденную приказом Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 19.11.2018 № 474**

В соответствии со статьей 101 Областного закона от 10 марта 1999 года № 4-ОЗ «О правовых актах в Свердловской области», на основании заключения Региональной энергетической комиссии Свердловской области от 17.11.2021 № 31-01-80/1585, с целью обеспечения надежного и бесперебойного теплоснабжения потребителей в зоне ответственности федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» на территории муниципального образования «город Екатеринбург»

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Внести в инвестиционную программу федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» на 2018–2021 годы, утвержденную приказом Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 19.11.2018 № 474 «Об утверждении инвестиционной программы федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» на 2018–2021 годы», следующие изменения:

таблицы 1–5 изложить в новой редакции (приложение).

2. Настоящий приказ разместить на официальном сайте Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области (<http://energy.midural.ru>).

3. Настоящий приказ опубликовать на «Официальном интернет-портале правовой информации Свердловской области» ([www.pravo.gov66.ru](http://www.pravo.gov66.ru)).

Министр

Н.Б. Смирнов

Приложение  
к приказу Министерства энергетики  
и жилищно-коммунального хозяйства  
Свердловской области  
от 18.11.2021 № 509

Таблица 1

ПЕРЕЧЕНЬ  
МЕРОПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ НА 2021 ГОД

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), тыс. руб., 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.	Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов системы централизованного теплоснабжения в целях подключения потребителей												
2.	Всего по группе 1											0,000	
3.	Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей												
4.	Всего по группе 2											0,000	
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 коллекторов ТЭЦ до жилого дома № 9 по ул. Софьи Ковалевской (участок 2)	снижение износа тепловой сети; обеспечение надежности теплоснабжения	г. Екатеринбург, объект – тепловые сети, литер 1-72, ул. С. Ковалевской, 4 – коллектор ул. С. Ковалевской, д. 5 котельная (протяженность 0,225 км) (участок от ТК-5 до ввода в здание по ул. С. Ковалевской, д. 5, протяженностью 0,088 км)		протяженность	км	0,088	0,088	2021	2021	2021	7730,467
8.	диаметр					мм	2Ду500	2Ду500					
9.	Всего по группе 3											7730,467	
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											0,000	
12.	Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения												
13.	Всего по группе 5											0,000	
14.	Итого по программе											7730,467	

Список используемых сокращений:

ТЭЦ – теплоэлектроцентраль;

Гкал/час – гигакалория в час;

д. – дом;

км – километр;

мм – миллиметр;

НДС – налог на добавленную стоимость;

ТК – тепловая камера;

тыс. руб. – тысяча рублей;

ул. – улица.

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

Номер строки	№ 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 (ед./км)		количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/ч установленной мощности (ед./Гкал)		удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (кг у.т./Гкал)		отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети ((Гкал/год)/кв.м)		величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, по тепловым сетям (Гкал/год)	
			текущее значение 2021 год	плановое значение 2021 год	текущее значение 2021 год	плановое значение 2021 год	текущее значение 2021 год	плановое значение 2021 год	текущее значение 2021 год	плановое значение 2021 год	текущее значение 2021 год	плановое значение 2021 год
1.	1.	Объекты теплоснабжения федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»	0,70	0,70	0,10	0,10	149,78	149,78	3,30	2,87	16 049	26 046

Список используемых сокращений:

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

Гкал/год – гигакалория в год;

Гкал/ч – гигакалория в час;

ед./Гкал – единица на гигакалорию;

ед./км – единица на километр;

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

**ПЛАН ФИНАНСИРОВАНИЯ  
МЕРОПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ НА 2021 ГОД**

Номер строки	№ п/п	Наименование и краткое описание мероприятия (объекта)	Источник финансирования	Размер расходов на реализацию мероприятий (объектов), тысяч рублей, без учета налога на прибыль, без НДС	
				всего на период	в том числе по годам реализации инвестиционной программы
					2021 год
1.	1.	Реконструкция тепловой сети от коллекторов ТЭЦ до жилого дома № 9 по ул. Софьи Ковалевской (участок 2)	всего	7730,467	7730,467
2.			в том числе:		
3.			прибыль	3661,000	3661,000
4.			амортизационные отчисления	4069,467	4069,467
5.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000
6.			бюджетные средства	0,000	0,000
7.		Итого по программе	прочие источники	0,000	0,000
8.		Итого по программе	всего	7730,467	7730,467
9.			в том числе:		
10.			прибыль	3661,000	3661,000
11.			амортизационные отчисления	4069,467	4069,467
12.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000
			бюджетные средства	0,000	0,000
		прочие источники	0,000	0,000	

Список используемых сокращений:

ТЭЦ – теплоэлектроцентраль;

НДС – налог на добавленную стоимость;

ул. – улица.

## ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН НА 2021 ГОД

Номер строки	№ п/п	Источник финансирования	Всего на 2021 год, тысяч рублей	В том числе по годам реализации инвестиционной программы, тысяч рублей, без НДС
				2021 год
1.	1.	Собственные средства, в том числе:	7730,467	7730,467
2.	1.1.	амортизационные отчисления	4069,467	4069,467
3.	1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	3661,000	3661,000
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 Свердловской области	0,000	0,000
13.	3.3.	бюджет муниципального образования	0,000	0,000
14.	4.	Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0,000	0,000
15.	5.	Налог на прибыль:	915,250	915,250
16.	5.1.	налог на прибыль (с учетом разделения по источникам финансирования)	915,250	915,250
17.	5.1.1.	налог на прибыль (прибыль, направленная на инвестиции)	915,250	915,250
18.	5.1.2.	налог на прибыль (средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение))	0,000	0,000
19.	6.	Итого по программе без учета налога на прибыль	7730,467	7730,467
20.	7.	Итого по программе с учетом налога на прибыль	8645,717	8645,717

Список используемых сокращений:

НДС – налог на добавленную стоимость.

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

Номер строки	№ п/п	Наименование целевого показателя	Единицы измерения	Фактические значения	Плановые значения	
					утвержденный период	в том числе по годам реализации
1.	1.	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м <sup>3</sup>	-	-	-
2.	2.	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	кг у.т./Гкал	149,78	149,78	149,78
3.			кг у.т./м <sup>3</sup>	-	-	-
4.	3.	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	-	-	-
5.	4.	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы	%	-	-	-
6.	5.	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	16 049	12 650	17 042
7.			процентов от полезного отпуска тепловой энергии	7,45	5,74	7,45
8.	6.	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	19 371	29 491	29 491
9.			м <sup>3</sup> в год для пара	-	-	-
10.	7.	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;

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

м<sup>3</sup> – кубический метр;

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

кг у.т./м<sup>3</sup> – килограмм условного топлива на метр.