



**МИНИСТЕРСТВО
ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКИ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

(Минпромэнерго Алтайского края)

П Р И К А З

04.04.2019

№ 25/49-ам

г.Барнаул

Об утверждении инвестиционной программы АО «Барнаульская тепломагистральная компания» на 2020-2024 годы

На основании постановления 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)»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить инвестиционную программу АО «Барнаульская тепломагистральная компания» на 2020-2024 годы (прилагается).
2. Контроль за реализацией мероприятий инвестиционной программы АО «Барнаульская тепломагистральная компания» на 2020-2024 годы возложить на начальника отдела генерации Игошину И.В.

Министр

А.А. Климин

Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения

АО «Барнаульская тепломагистральная компания»

(наименование регулируемой организации)

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	АО «Барнаульская тепломагистральная компания»
Местонахождение регулируемой организации	656023, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, пр-т. Космонавтов, д.13
Сроки реализации инвестиционной программы	2020 - 2024 гг.
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Начальник отдела инвестиционных проектов Кузьмин Вячеслав Юрьевич
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	Тел.: 8 (3852) 599-704; e-mail: KuzminVU@sibgenco.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство промышленности и энергетики Алтайского края
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	656038, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Молодёжная, д. 1
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Климин Александр Анатольевич
Дата утверждения инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	Тел./факс: 8 (3852) 66-74-42
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация города Барнаула
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	656043, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Гоголя, д. 48
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Дугин Сергей Иванович
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Тел.: 8 (3852) 37-03-54
Наименование органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	Управление Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	656038, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Молодёжная, д. 1
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Катнов Александр Анатольевич
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Тел.: 8 (3852) 28-97-71

Директор АО «Барнаульская тепломагистральная компания»
М.П.



А.А. Гросс
Ф.И.О.

Инвестиционная программа
АО «Барнаульская тепломагистральная компания»

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на 2020 - 2024 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							Остаток финансирования	в т.ч. за счёт платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяжённость, диаметр и т.л.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2020г.	в т.ч. по годам						
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2020	2021	2022	2023	2024		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																		
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																		
Объекты капитального строительства, подключаемая нагрузка которых более 0,1 Гкал/ч и не превышает 1,5 Гкал/ч																		
1.1.1	Строительство тепловой сети до объекта, расположенного по адресу ул. Солнечная Поляна, 67	Подключен и объекта по ул. Солнечная Поляна, 67 с нагрузкой 0,7614 Гкал/ч.	Тепловая сеть 2Ду125 мм от тепловой камеры УТ-1А на ответвлении от магистральной тепловой сети М-33 до объекта по ул. Солнечная Поляна, 67, г. Барнаул	протяжённость	метров по трассе	0	43	2020	2020	1 500,58	0,00	1 500,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 500,58
				Нагрузка	Гкал/ч	0	0,76140											
1.1.2	Строительство тепловой сети до объекта, расположенного по адресу ул. Сергея Семенова, 32	Подключен и объекта по ул. Сергея Семенова, 32 с нагрузкой 1,15446 Гкал/ч.	Тепловая сеть 2Ду300 - 2Ду125 мм от тепловой камеры УТ-1А на ответвлении от магистральной тепловой сети М-33 до объекта по ул. Сергея Семенова, 32, г. Барнаул	протяжённость	метров по трассе	0	464	2020	2020	20 989,06	0,00	20 989,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 989,06
				Нагрузка	Гкал/ч	0	1,15446											
1.1.3	Строительство тепловой сети до объекта, расположенного по адресу ул. Сергея	Подключен и объекта по ул. Сергея Семенова, 20 с нагрузкой	Тепловая сеть 2Ду125 мм от тепловой камеры УТ-1А на ответвлении от	протяжённость	метров по трассе	0	41	2020	2020	1 430,79	0,00	1 430,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 430,79
				Нагрузка	Гкал/ч	0	1,15446											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.1.8	Строительство тепловой сети до объекта, расположенного по адресу ул. Сергея Семенова, 24	Подключен и объекта по ул. Сергея Семенова, 24 с нагрузкой 0,79952 Гкал/ч.	Тепловая сеть 2Ду100 мм от тепловой камеры УТ-1А на ответвлении от магистральной тепловой сети М-33 до объекта по ул. Сергея Семенова, 24, г. Барнаул	протяженно сть	метров по трассе	0	30	2020	2020	1 003,91	0,00	1 003,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 003,91
				Нагрузка	Гкал/ч	0	0,79952											
1.1.9	Строительство тепловой сети для обеспечения мероприятий по подключению объекта ул. Взлетная, 54	Подключен и объекта по ул. Взлетная, 54 с нагрузкой 0,5779 Гкал/ч.	Тепловая сеть 2Ду80 мм от тепловой камеры ТК-3 на магистральной тепловой сети М-31 до объекта по ул. Взлетная, 54, г. Барнаул	протяженно сть	метров по трассе	0	243	2020	2020	10 002,22	0,00	10 002,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 002,22
				Нагрузка	Гкал/ч	0	0,57790											
1.1.10	Строительство тепловой сети до объекта, расположенного по адресу ул. Сергея Ускова, 29	Подключен и объекта по ул. Сергея Ускова, 29 с нагрузкой 0,573 Гкал/ч.	Тепловая сеть 2Ду80 мм от тепловой камеры УТ-14 на ответвлении от магистральной тепловой сети М-31 до объекта по ул. Сергея Ускова, 29, г. Барнаул	протяженно сть	метров по трассе	0	51	2020	2020	2 625,53	0,00	2 625,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 625,53
				Нагрузка	Гкал/ч	0	0,57300											
Всего по объектам капитального строительства, подключаемая нагрузка которых более 0,1 Гкал/ч и не превышает 1,5 Гкал/ч										41 894,22	0,00	41 894,22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	41 894,22
Объекты капитального строительства, подключаемая нагрузка которых превышает 1,5 Гкал/ч																		
1.1.11	Строительство тепловой сети до объекта, расположенного по адресу ул. Сергея Семенова, 14	Подключен и объекта по ул. Сергея Семенова, 14 с нагрузкой Гкал/ч.	Тепловая сеть 2Ду150 мм от тепловой камеры УТ-1А на ответвлении от магистральной тепловой сети М-33 до объекта по ул. Сергея Семенова, 14, г. Барнаул	протяженно сть	метров по трассе	0	162	2020	2020	11 274,48	0,00	11 274,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 274,48
				Нагрузка	Гкал/ч	0	1,91902											
1.1.12	Строительство тепловой сети до объекта, расположенного по адресу ул. 65 лет Победы, 6	Подключен и объекта по ул. 65 лет Победы, 6 с нагрузкой Гкал/ч.	Тепловая сеть 2Ду125 мм от тепловой камеры УТ-1А на ответвлении от магистральной	протяженно сть	метров по трассе	0	215	2020	2020	13 234,51	0,00	13 234,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 234,51
				Нагрузка	Гкал/ч	0	1,96876											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			тепловой сети М-33 до объекта по ул. 65 лет Победы, 6, г. Барнаул															
1.1.13	Строительство тепловой сети до объекта, расположенного по адресу ул. 65 лет Победы, 10	Подключен и объекта по ул. 65 лет Победы, 10 с нагрузкой Гкал/ч.	Тепловая сеть 2Ду125 мм от тепловой камеры УТ-1А на ответвлении от магистральной тепловой сети М-33 до объекта по ул. 65 лет Победы, 10, г. Барнаул	протяженно сть Нагрузка	метров по трассе Гкал/ч	0	34	2020	2020	1 783,19	0,00	1 783,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 783,19
Всего по объектам капитального строительства, подключаемая нагрузка которых более 1,5 Гкал/ч										26 292,18	0,00	26 292,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 292,18
1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																		
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																		
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																		
Всего по группе 1.										68 186,40	0,00	68 186,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68 186,40
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																		
Всего по группе 2.										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников																		
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																		
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																		
Всего по группе 3.										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения																		
Всего по группе 4.										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения																		
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей																		
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																		
Всего по группе 5.										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по программе										68 186,40	0,00	68 186,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68 186,40

Директор АО «Барнаульская тепломагистральная компания»
М.П.



(Handwritten signature)

А.А. Гросс
Ф.И.О.

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы

АО «Барнаульская тепломагистральная компания»

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на 2020 - 2024 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения*	Утвержденный период	Плановые значения					
					в т.ч. по годам реализации					
					2020	2021	2022	2023	2024	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м3	0,191	0,385	0,385	0,385	0,385	0,385	0,385	0,385
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	-	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		т.у.т./м3 *	-	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	0,000	14,476	14,476	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	70	74	72	73	74	87	90	
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	595 007	641 097	610 109	640 668	641 097	640 711	641 609	
		% от полезного отпуска тепловой энергии	13,27	14,82	14,91	15,13	14,82	15,27	15,62	
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	2 174 900	2 300 178	2 175 678	2 250 978	2 300 178	2 340 472	2 393 822	
		куб. м для пара	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
7.1	Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	т / год	0,713	60,486	60,486	60,486	60,486	60,486	60,486	60,486

Директор АО «Барнаульская тепломагистральная компания»
М.П.



А.А. Гросс
Ф.И.О.

**Показатели надёжности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения
АО «Барнаульская тепломагистральная компания»**

(наименование энергоснабжающей организации)

в сфере теплоснабжения на 2020 - 2024 годы

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надёжности												
		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						
		Текущее значение	Плановое значение					Текущее значение	Плановое значение					
			2020	2021	2022	2023	2024		2020	2021	2022	2023	2024	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	Тепловые сети АО "БТМК"	2,184	2,151	2,151	2,151	2,151	2,151	2,151	----	----	----	----	----	----

Директор АО «Барнаульская тепломагистральная компания»
М.П.



А.А. Гросс
Ф.И.О.

Показатели надёжности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения

АО «Барнаульская тепломагистральная компания»

(наименование энергоснабжающей организации)

в сфере теплоснабжения на 2020 - 2024 годы

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																	
		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/м ² ; м ³ /м ²)					Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям (Гкал в год; тонн в год)							
		Текущее значение	2020	2021	2022	2023	2024	Текущее значение	2020	2021	2022	2023	2024	Текущее значение	2020	2021	2022	2023	2024
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
1	Тепловые сети АО «БТМК»	---	---	---	---	---	---	3,89 / 14,23	3,98 / 14,19	4,18 / 14,69	4,18 / 15,00	4,18 / 15,27	4,19 / 15,62	595 007 / 2 174 900	610 109 / 2 175 678	640 668 / 2 250 978	641 097 / 2 300 178	640 711 / 2 340 472	641 609 / 2 393 822

Директор АО «Барнаульская тепломагистральная компания»
М.П.



А.А. Гросс
Ф.И.О.

Финансовый план
АО «Барнаульская тепломагистральная компания»
(наименование энергоснабжающей организации)
в сфере теплоснабжения на 2020 – 2024 годы

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)							
		по видам деятельности		Всего	в том числе				
		передача тепловой энергии	производство тепловой энергии		2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Собственные средства	56 822,00	-	56 822,00	56 822,00	-	-	-	-
1.1	амортизационные отчисления	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	прибыль, направленная на инвестиции	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	средства, полученные за счёт платы за подключение	56 822,00	-	56 822,00	56 822,00	-	-	-	-
1.4	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Привлечённые средства	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	кредиты	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	займы организаций	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3	прочие привлечённые средства	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Бюджетное финансирование	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	-	-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО по программе	56 822,00	----	56 822,00	56 822,00	-	-	-	-

Директор АО «Барнаульская тепломагистральная компания»
М.П.



А.А. Гросс
Ф.И.О.

График выполнения инвестиционной программы
АО "Барнаульская тепломагистральная компания"
(наименование энергоснабжающей организации)
в сфере теплоснабжения на 2020 – 2024 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Выполнение		Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)	Степень готовности	Примечание
		Начало	Окончание			
1	2	3	4	5	6	7
Группа I. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:						
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей						
Объекты капитального строительства, подключаемая нагрузка которых более 0,1 Гкал/ч и не превышает 1,5 Гкал/ч						
1.1.1	Строительство тепловой сети до объекта, расположенного по адресу ул. Солнечная Поляна, 67	01.02.2020	31.12.2020	1 500,58	0%	
	<i>организационные мероприятия (торги)</i>	01.02.2020	30.03.2020		0%	
	<i>ПИР</i>	01.04.2020	30.05.2020		0%	
	<i>СМР</i>	01.06.2020	30.09.2020		0%	
	<i>Ввод объекта</i>	-	31.12.2020		0%	
1.1.2	Строительство тепловой сети до объекта, расположенного по адресу ул. Сергея Семенова, 32	01.02.2020	31.12.2020	20 989,06	0%	
	<i>организационные мероприятия (торги)</i>	01.02.2020	30.03.2020		0%	
	<i>ПИР</i>	01.04.2020	30.05.2020		0%	
	<i>СМР</i>	01.06.2020	30.09.2020		0%	
	<i>Ввод объекта</i>	-	31.12.2020		0%	
1.1.3	Строительство тепловой сети до объекта, расположенного по адресу ул. Сергея Семенова, 20	01.02.2020	31.12.2020	1 430,79	0%	
	<i>организационные мероприятия (торги)</i>	01.02.2020	30.03.2020		0%	
	<i>ПИР</i>	01.04.2020	30.05.2020		0%	
	<i>СМР</i>	01.06.2020	30.09.2020		0%	
	<i>Ввод объекта</i>	-	31.12.2020		0%	
1.1.4	Строительство тепловой сети до объекта, расположенного по адресу ул. Сергея Семенова, 34	01.02.2020	31.12.2020	1 003,91	0%	
	<i>организационные мероприятия (торги)</i>	01.02.2020	30.03.2020		0%	
	<i>ПИР</i>	01.04.2020	30.05.2020		0%	
	<i>СМР</i>	01.06.2020	30.09.2020		0%	
	<i>Ввод объекта</i>	-	31.12.2020		0%	

1	2	3	4	5	6	7
1.1.5	Строительство тепловой сети до объекта, расположенного по адресу ул. Сергея Семенова, 30	01.02.2020	31.12.2020	1 003,91	0%	
	<i>организационные мероприятия (торги)</i>	01.02.2020	30.03.2020		0%	
	<i>ПИР</i>	01.04.2020	30.05.2020		0%	
	<i>СМР</i>	01.06.2020	30.09.2020		0%	
	<i>Ввод объекта</i>	-	31.12.2020		0%	
1.1.6	Строительство тепловой сети до объекта, расположенного по адресу ул. Сергея Семенова, 18	01.02.2020	31.12.2020	903,52	0%	
	<i>организационные мероприятия (торги)</i>	01.02.2020	30.03.2020		0%	
	<i>ПИР</i>	01.04.2020	30.05.2020		0%	
	<i>СМР</i>	01.06.2020	30.09.2020		0%	
	<i>Ввод объекта</i>	-	31.12.2020		0%	
1.1.7	Строительство тепловой сети до объекта, расположенного по адресу ул. Сергея Семенова, 26	01.02.2020	31.12.2020	1 430,79	0%	
	<i>организационные мероприятия (торги)</i>	01.02.2020	30.03.2020		0%	
	<i>ПИР</i>	01.04.2020	30.05.2020		0%	
	<i>СМР</i>	01.06.2020	30.09.2020		0%	
	<i>Ввод объекта</i>	-	31.12.2020		0%	
1.1.8	Строительство тепловой сети до объекта, расположенного по адресу ул. Сергея Семенова, 24	01.02.2020	31.12.2020	1 003,91	0%	
	<i>организационные мероприятия (торги)</i>	01.02.2020	30.03.2020		0%	
	<i>ПИР</i>	01.04.2020	30.05.2020		0%	
	<i>СМР</i>	01.06.2020	30.09.2020		0%	
	<i>Ввод объекта</i>	-	31.12.2020		0%	
1.1.9	Строительство тепловой сети для обеспечения мероприятий по подключению объекта ул. Взлетная, 54	01.02.2020	31.12.2020	10 002,22	0%	
	<i>организационные мероприятия (торги)</i>	01.02.2020	30.03.2020		0%	
	<i>ПИР</i>	01.04.2020	30.05.2020		0%	
	<i>СМР</i>	01.06.2020	30.09.2020		0%	
	<i>Ввод объекта</i>	-	31.12.2020		0%	
1.1.10	Строительство тепловой сети до объекта, расположенного по адресу ул. Сергея Ускова, 29	01.02.2020	31.12.2020	2 625,53	0%	
	<i>организационные мероприятия (торги)</i>	01.02.2020	30.03.2020		0%	
	<i>ПИР</i>	01.04.2020	30.05.2020		0%	
	<i>СМР</i>	01.06.2020	30.09.2020		0%	
	<i>Ввод объекта</i>	-	31.12.2020		0%	
Объекты капитального строительства, подключаемая нагрузка которых превышает 1,5 Гкал/ч						
1.1.11	Строительство тепловой сети до объекта, расположенного по адресу ул. Сергея Семенова, 14	01.02.2020	31.12.2020	11 274,48	0%	
	<i>организационные мероприятия (торги)</i>	01.02.2020	30.03.2020		0%	

1	2	3	4	5	6	7
	ПИР	01.04.2020	30.05.2020		0%	
	СМР	01.06.2020	30.09.2020		0%	
	Ввод объекта	-	31.12.2020		0%	
1.1.12	Строительство тепловой сети до объекта, расположенного по адресу ул. 65 лет Победы, 6	01.02.2020	31.12.2020	13 234,51	0%	
	организационные мероприятия (торги)	01.02.2020	30.03.2020		0%	
	ПИР	01.04.2020	30.05.2020		0%	
	СМР	01.06.2020	30.09.2020		0%	
	Ввод объекта	-	31.12.2020		0%	
1.1.13	Строительство тепловой сети до объекта, расположенного по адресу ул. 65 лет Победы, 10	01.02.2020	31.12.2020	1 783,19	0%	
	организационные мероприятия (торги)	01.02.2020	30.03.2020		0%	
	ПИР	01.04.2020	30.05.2020		0%	
	СМР	01.06.2020	30.09.2020		0%	
	Ввод объекта	-	31.12.2020		0%	
	1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей					
	1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей					
	1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей					
	Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей					
	Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников					
	3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей					
	3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей					
	Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надёжности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения					
	Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения					
	5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей					
	5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей					

Директор АО «Барнаулская тепломагистральная компания»

А.А. Гросс



**Отчёт об исполнении инвестиционной программы
АО «Барнаульская тепломагистральная компания»**
(наименование регулируемой организации)

**в сфере теплоснабжения на 2017-2021 годы
за 2018 год**

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации		Год окончания реализации		Стоимость мероприятий, тыс. руб. (с НДС)		Примечание
		план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:								
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей								
Объекты капитального строительства, подключаемая нагрузка которых более 0,1 Гкал/ч и не превышает 1,5 Гкал/ч								
1.1.1	Реализация мероприятий по организации технологического присоединения потребителей с на грузкой менее 0,1 Гкал /час к системе теплоснабжения	2018	-	2019	-	8 073,33	0,00	Выполнение работ по строительству тепловых сетей перенесено на 2019 г
1.1.2	Строительство тепловой сети 2Ду150 мм от УТ-3 (квартал 2009) до жилого дома пр-зд С.Власихинский, 86	2018	2018	2019	2018	9 399,00	990,00	Работы выполнены Оплата кредиторской задолженности планируется в 2019 году
1.1.3	Строительство тепловой сети 2Ду100 мм от тепловой сети до границы земельного участка заявителя по ул. Гушина, 175	2017	2017	2018	2018	5 111,17	5 500,00	Стоимость была скорректирована в соответствии с фактической суммой по договору
1.1.4	Строительство тепловой сети 2Ду100 от внутриквартальной камеры УТ-11 до границы жилого дома по ул. Балтийская, 97	2017	2018	2018	2018	826,27	0,00	Работы выполнены Оплата кредиторской задолженности планируется в 2019 году
Всего по объектам капитального строительства, подключаемая нагрузка которых более 0,1 Гкал/ч и не превышает 1,5 Гкал/ч						23 409,77	6 490,00	
Объекты капитального строительства, подключаемая нагрузка которых превышает 1,5 Гкал/ч								
1.1.5	Строительство теплосети 2Ду150 от ТК142а до точки подключения объекта по адресу Малахова, 34а	2017	2018	2018	2018	0,00	60,00	Оплата кредиторской задолженности планируется в 2019 году
1.1.6	Строительство тепловой сети 2Ду150 от внутриквартальной камеры УТ-3 до границы жилого дома по ул. Балтийская, 99	2017	2017	2018	2017	2 844,18	0,00	Подключение выполнено в 2017 году.
1.1.7	Строительство тепловых сетей 2Ду50-2Ду500 мм для подключения объектов капитального строительства в квартале 2033	2018	2018	2019	-	60 000,00	52 835,00	Оплата кредиторской задолженности планируется в 2019 году
Всего по объектам капитального строительства, подключаемая нагрузка которых более 1,5 Гкал/ч						62 844,18	52 895,00	
1.2. Строительство ных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей								
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей								
Итого по п. 1.3						0,00	0,00	
Всего по п. 1.3 Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей								
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей						86 253,95	59 385,00	
Всего по группе 1.								
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей						0,00	0,00	
Всего по группе 2.								
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников								
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей								
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей								
Всего по группе 3.						0,00	0,00	
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надёжности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения								
Всего по группе 4.						0,00	0,00	

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации		Год окончания реализации		Стоимость мероприятий, тыс. руб. (с НДС)		Примечание
		план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения								
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей								
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей								
Всего по группе 5.						0,00	0,00	
ИТОГО по программе						86 253,95	59 385,00	

Директор АО «Барнаульская тепломагистральная компания»
М.П.

А.А. Гросс



Отчёт о достижении плановых показателей надёжности и энергетической эффективности объектов системы централизованного теплоснабжения

АО «Барнаульская тепломагистральная компания»

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на 2017-2021 годы

за 2018 год

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надёжности				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/м2; м3/м2)		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям (Гкал в год; тонн в год)	
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Тепловые сети АО "БТМК"	1,764	2,184*	-	-	-	-	4,22 / 15,50	3,89 / 14,23	612 200 / 2 250 688	595 007 / 2 174 900

*При отсутствии устойчивой динамики повреждений на тепловых сетях АО "БТМК", плановый показатель формировался на основании фактических данных числа повреждений за 2017 год. Отклонение запланированного показателя от фактического объясняется резким увеличением числа повреждений в 2018 году, относительно 2017 года, в связи с высоким износом тепловых сетей - 73%, при среднем фактическом сроке службы 22 года при расчетном сроке службы 30 лет.

Директор АО «Барнаульская тепломагистральная компания»
М.П.


А.А. Гросс

