

УТВЕРЖДЕНО

распоряжением Министерства
энергетики Московской области

от "19" "08" 2019 № 100-р

**Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения в границах Пушкинского муниципального района
Московской области**

Общество с ограниченной ответственностью "Газпром теплоэнерго Московская область"

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром теплоэнерго Московская область»
Местонахождение регулируемой организации	ул. Джона Рида, дом 26, помещение 16, город Серпухов, Московская область
Сроки реализации инвестиционной программы	2018-2038
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Генеральный директор Тринога Артур Михайлович
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	8 (495) 428-44-30, доб. 2414 info@77.gpte.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство энергетики Московской области
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	12359, Москва, ул. Кулакова 20 стр.1
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Министр энергетики Московской области Неганов Леонид Валериевич
Дата утверждения инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация Пушкинского муниципального района Московской области
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	141207, Московская область, г.Пушкино, Московский проспект, д.12/2
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Заместитель главы, Попов Дмитрий Николаевич
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	8 (495) 993 41 28

Главный инженер
по доверенности от 08.05.2019 № 01
М.П.



А.В. Кутенко

**Инвестиционная программа
Общество с ограниченной ответственностью "Газпром теплоэнерго Московская область"
(наименование регулируемой организации)
в сфере теплоснабжения на 2018-2038 годы**

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место размещения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)										
				Наименование показателя (выдающая, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансирование к 01.01.2018	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение		
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2018	2019	2020	2021	2022			2023-2038	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																				
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																				
1.2. Строительство новых 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.											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																				
2.1.1	Строительство БМК (Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, ул. Институтская, 15, стр.6)	Перевод тепловых нагрузок от котельной г.Пушкино, ул.Институтская, 15, стр.6	Строительство новой БМК взамен действующей котельной. Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, ул. Институтская, 15, стр.6	Установленная суммарная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0	6,47	2018	2022	68 810	0	0	14 145	0	0	54 665	0	0	0	
2.1.2	Строительство БМК (Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, 1-й Акуловский пр-д, 3а)	Объединение тепловых нагрузок от выходящих из эксплуатации источников теплоснабжения котельной Малковского, 9а и перевод тепловых нагрузок от котельной г.Пушкино, 1-й Акуловский пр-д, 3а	Строительство новой БМК взамен действующей котельной. Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, 1-й Акуловский пр-д, 3а	Установленная суммарная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0	6,28	2018	2020	67 653	0	0	40 706	26 947	0	0	0	0	0	
2.1.3	Организация ЦТП (Московская область, Пушкинский район, г.Пушкино, ул.Малковская, 9а)	Оборудование котельной морально и физически устарев, ТЭП котельной не обеспечиваются. В здании котельной организуется ЦТП. Котельная выводится из эксплуатации в связи с переносом нагрузок на котельную, расположенную по адресу: Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, 1-й Акуловский пр-д, 3а.	Московская область, Пушкинский район, г.Пушкино, ул.Малковская, 9а	Установленная суммарная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	3,14	0	2020	2021	1 100	0	0	0	1 100	0	0	0	0	0	
2.1.4	Строительство тепловых сетей котельной, расположенной по адресу: г.Пушкино, 1-й Акуловский проезд, 3 А	Объединение тепловых нагрузок от выходящих из эксплуатации источника теплоснабжения котельной Малковского, 9а и перевод тепловых нагрузок от котельной на источник теплоснабжения г.Пушкино, 1-й Акуловский пр-д, 3а	Строительство тепловых сетей. Квартал Акуловский проезд, 3 А котельная Малковского, 9 А	Диаметр; протяженность	мм.; м.п.	0	D=200 (L=500)	2018	2020	16 372	0	0	4 163	12 209	0	0	0	0	0	
2.1.5	Строительство тепловых сетей котельной, расположенной по адресу: г.Пушкино, ул.Тургеневская, 24.	Объединение тепловых нагрузок от выходящих из эксплуатации источников теплоснабжения 2-я Серебрянская, 11 и Некрасова, 18а и перевод тепловых нагрузок от котельных на источник теплоснабжения г.Пушкино, ул.Тургеневская, 24.	Строительство тепловых сетей на участках: ж.д. Некрасово, 16 - котельная Некрасово 18А; ж.д. Некрасово, 16 - котельная Некрасово 18А; ТК 4 - котельная 2-я Серебрянская 11	Диаметр; протяженность	мм.; м.п.	0	D=250 (L=200); D=80 (L=200); D=100 (L=440).	2018	2020	17 308	0	0	7 483	9 825	0	0	0	0	0	
2.1.6	Строительство тепловых сетей котельной, расположенной по адресу: г.Пушкино, ул.Пискаревская, 7А.	Объединение тепловых нагрузок от выходящих из эксплуатации источника теплоснабжения Крылова, 1а; Московская, 16а и перевод тепловых нагрузок от котельных на источник теплоснабжения г.Пушкино, ул.Пискарева, 7А	Строительство тепловых сетей на участках: ТК 8 - котельная Крылова 1А; ТК 8 - котельная Крылова 1А; ТК 1 - котельная Московская 16А	Диаметр; протяженность	мм.; м.п.	0	D=125 (L=300); D=100 (L=300); D=100 (L=140).	2018	2019	11 750	0	0	11 750	0	0	0	0	0	0	
2.1.7	Строительство тепловых сетей котельной, расположенной по адресу: г.Пушкино, Авиационный проезд, 13 А	Перевод покупных тепловых нагрузок от "ЕВРОУЭК"	Строительство тепловых сетей на участках: ТК 2 - ТК 3А.	Диаметр; протяженность	мм.; м.п.	0	D=150 (L=160); D=70 (L=160).	2018	2020	7 843	0	0	4 241	3 601	0	0	0	0	0	

2.1.8	Строительство БМК (Московская область, Пушкинский район, п.Челюскинский, ул.1-я Тракторная, 2а)	Перевод тепловых нагрузок от котельной п.Челюскинский, ул.1-я Тракторная, 2а	Строительство новой БМК взамен действующей котельной Московская область, Пушкинский район, п.Челюскинский, ул.1-я Тракторная, 2а	Установленная суммарная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0	7,22	2018	2022	88 067	0	0	14 727	0	0	73 340	0	0
2.1.9	Строительство БМК (Московская область, Пушкинский район, п.Софрино, ул.Мичурин, 45)	Перевод тепловых нагрузок от котельной п.Софрино, ул.Мичурин, 45	Строительство новой БМК взамен действующей котельной Московская область, Пушкинский район, п.Софрино, ул.Мичурин, 45	Установленная суммарная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0	3,44	2018	2022	53 808	0	0	13 163	0	0	40 645	0	0
2.1.10	Строительство БМК (Московская область, Пушкинский район, п.Зверосовхоз)	Перевод тепловых нагрузок от котельной Зверосовхоз	Строительство новой БМК взамен действующей котельной Московская область, Пушкинский район, п.Зверосовхоз	Установленная суммарная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0	7,22	2018	2022	83 480	0	0	8 329	0	0	75 151	0	0
2.1.11	Строительство БМК (Московская область, Пушкинский район, п.Софрино, ул. Экспериментальная)	Перевод тепловых нагрузок от ведомственной котельной ООО «Карфаге» в связи с отказом от предоставления услуг по теплоснабжению на вновь построенную муниципальную котельную	Строительство новой БМК Московская область, Пушкинский район, п.Софрино, ул. Экспериментальная	Установленная суммарная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0	3,44	2018	2019	74 216	0	0	74 216	0	0	0	0	0
2.1.12	Строительство тепловых сетей котельной, расположенной по адресу: Московская область, Пушкинский район, п. Софрино, ул. Экспериментальная	Перевод тепловых нагрузок от ведомственной котельной ООО «Карфаге» в связи с отказом от предоставления услуг по теплоснабжению на вновь построенную муниципальную котельную	Строительство тепловых сетей на участке от котельной до существующего ЦТП п. Софрино, ул. Экспериментальная	Диаметр, протяженность	мм, м.п	0	D=200 (L=80); D=80 (L=80)	2018	2019	6 723	0	0	6 723	0	0	0	0	0
Всего по группе 2										497 130	0	0	199 647	53 681,9	0	243 801	0	0

Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня потерь существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников

3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																		
3.1.1	Реконструкция тепловых сетей котельной, расположенной по адресу: г. Пушкино, ул.Тургенева, 24	Реконструкция теплотрассы. Снижение потерь тепловой энергии при транспортировке. Улучшение качества предоставляемых услуг. Снижение затрат на ремонт изношенных сетей.	Тургенева, 24 - ТК 1А, ТК 1А - ТК 1, ТК 1 - ТК 2, ТК 2 - ТК 4, ТК 5 - ТК 6, ТК 6 - ТК 7, ТК 12А - отв.000049	Диаметр, протяженность	мм, м.п	D=300 (L=2) D=300 (L=27,4) D=300 (L=69,4) D=300 (L=188) D=300 (L=124) D=300 (L=98) D=250 (L=198)	D=300 (L=2) D=300 (L=27,4) D=300 (L=69,4) D=300 (L=188) D=300 (L=124) D=300 (L=98) D=250 (L=198)	2018	2019	17 187	0	0	17 187	0	0	0	0	0
			ЖД Некрасова 16А - отв.000081, ТК 19 - ТК 18, ТК 19 - ИЛ-000139, ТК 36 - ТК 35, отв.000066 - отв.000115, ТК 13 - отв.000048, ТК 36 - ТК 37, отв.000082 - П.Некрасова 16, отв.000116 - П.1-я Серебрянская 5/7, отв.000082 - П.Некрасова 16, отв.000088 - ТК 14, отв.000066 - ТК 31	Диаметр, протяженность	мм, м.п	D=250 (L=98) D=200 (L=96) D=200 (L=470) D=200 (L=46) D=200 (L=360) D=250 (L=17,4) D=200 (L=170) D=80 (L=46) D=80 (L=90) D=100 (L=46) D=100 (L=30,8) D=200 (L=89)	D=250 (L=98) D=200 (L=96) D=200 (L=470) D=200 (L=46) D=200 (L=360) D=250 (L=17,4) D=200 (L=170) D=80 (L=46) D=80 (L=90) D=100 (L=46) D=100 (L=30,8) D=200 (L=89)	2018	2020	25 978	0	0	25 978	0	0	0	0	0
3.1.2	Реконструкция тепловых сетей котельной, расположенной по адресу: г. Пушкино, Московская пр-д, 55	Реконструкция теплотрассы. Снижение потерь тепловой энергии при транспортировке. Улучшение качества предоставляемых услуг. Снижение затрат на ремонт изношенных сетей.	ЦТП 1 - ТК 1	Диаметр, протяженность	мм, м.п	D=200 (L=600)	D=200 (L=600)	2018	2021	15 302	0	0	3 814	0	11 488	0	0	0
			ТК 1 - ТК 6, ЦТП 1 - ТК 1, ТК 1 - ТК 6, ТК 12 - ТК 22	Диаметр, протяженность	мм, м.п	D=200 (L=100) D=150 (L=600) D=150 (L=100) D=150 (L=230,4)	D=200 (L=100) D=150 (L=600) D=150 (L=100) D=150 (L=230,4)	2018	2022	18 112	0	0	0	0	0	0	18 112	0
3.1.3	Реконструкция тепловых сетей котельной, расположенной по адресу: г. Пушкино, Авиационный пр. 13-А.	Реконструкция теплотрассы. Снижение потерь тепловой энергии при транспортировке. Улучшение качества предоставляемых услуг. Снижение затрат на ремонт изношенных сетей.	Котельная - ТК 1, ТК 1 - отв.000500, ТК 11 - ТК 15, ТК 18 - ТК 15.	Диаметр, протяженность	мм, м.п	D=150 (L=66) D=150 (L=93) D=150 (L=142) D=150 (L=157,6)	D=150 (L=66) D=150 (L=93) D=150 (L=142) D=150 (L=157,6)	2018	2020	7 728	0	0	0	7 728	0	0	0	0
			ТК 3Б - ТК 4, ТК 4 - ТК 6, ТК 1 - отв.000211, ТК 11 - отв.000501, ТК 11 - ТК 12, ТК 4А - ТК 18, ТК 3А - ТК 4А, отв.000211 - ТК 4.	Диаметр, протяженность	мм, м.п	D=150 (L=180,8) D=150 (L=122,4) D=150 (L=30,2) D=125 (L=135,6) D=125 (L=18,4) D=200 (L=24) D=200 (L=108) D=200 (L=60)	D=150 (L=180,8) D=150 (L=122,4) D=150 (L=30,2) D=125 (L=135,6) D=125 (L=18,4) D=200 (L=24) D=200 (L=108) D=200 (L=60)	2018	2021	11 196	0	0	0	0	11 196	0	0	0
			ТК 4А - ТК 12, ТК 1 - отв.000211, отв.000211 - ТК 4А, ТК 11 - ТК 12.	Диаметр, протяженность	мм, м.п	D=200 (L=60) D=200 (L=89,6) D=200 (L=78,4) D=100 (L=88,6)	D=200 (L=60) D=200 (L=89,6) D=200 (L=78,4) D=100 (L=88,6)	2018	2022	5 388	0	0	0	0	0	0	5 388	0

3.1.4	Реконструкция тепловых сетей котельной, расположенной по адресу: г. Пушкино, ул. Пионерская, 7-А.	Реконструкция теплотрассы. Снижение потерь тепловой энергии при транспортировке. Улучшение качества предоставляемых услуг. Снижение затрат на ремонт изношенных сетей.	Котельная - ТК 1, отс.0000226 - 122 (ТП), ТК 1 - отс.0000226, ТК 1 - ТК 9, ТК 2 - ТК 25, ТК 2 - ТК 7, ТК 24 - ТК 23, ТК 27 - ТК 2, ТК 27 - ТК 2, ТК 3 - отс.0000305, ТК 12 - ЖД Пионерский проезд, 5	Диаметр, протяженность,	мм, м.п.	D=300 (L=81,4) D=300 (L=121) D=300 (L=22) D=150 (L=128) D=150 (L=130) D=150 (L=166) D=150 (L=48) D=250 (L=49,2) D=150 (L=49,2) D=125 (L=70,6) D=100 (L=3,6)	D=300 (L=81,4) D=300 (L=12) D=300 (L=22) D=150 (L=128) D=150 (L=130) D=150 (L=166) D=150 (L=48) D=250 (L=49,2) D=150 (L=49,2) D=125 (L=70,6) D=100 (L=3,6)	2018	2019	14 038	0	0	14 038	0	0	0	0	0	
3.1.5	Реконструкция тепловых сетей котельной, расположенной по адресу: г. Пушкино, 1-й Акуловский пр-д, 3-А	Реконструкция теплотрассы. Снижение потерь тепловой энергии при транспортировке. Улучшение качества предоставляемых услуг. Снижение затрат на ремонт изношенных сетей.	отс.00121 - 00122, отс.00122 - ТК 28, отс.000122 - ТК 28, ТК 32 - отс.00125,	Диаметр, протяженность,	мм, м.п.	D=150 (L=48) D=150 (L=32) D=150 (L=124) D=80 (L=220)	D=200 (L=48) D=200 (L=32) D=150 (L=124) D=150 (L=220)	2018	2020	7 568	0	0	0	7 508	0	0	0	0	0
			отс.00125 - ТК Ду 80-1, отс.00125 - ТК Ду 80-1, ТК Ду 80-1 - КП 000110, КП 000116 - ТК Ду 80-2, ТК Ду 80-2 - П.О.Т. Богомолова, 21А.	Диаметр, протяженность,	мм, м.п.	D=80 (L=302) D=80 (L=218) D=80 (L=301,2) D=80 (L=30,8) D=80 (L=247,6)	D=150 (L=302) D=125 (L=218) D=125 (L=201,2) D=125 (L=30,8) D=100 (L=297,6)	2018	2021	15 152	0	0	0	0	15 152	0	0	0	0
3.1.6	Реконструкция тепловых сетей котельной, расположенной по адресу: Московская обл., Пушкинский р-н, п.Софрино, ул.Экспериментальная.	Реконструкция теплотрассы. Снижение потерь тепловой энергии при транспортировке. Улучшение качества предоставляемых услуг. Снижение затрат на ремонт изношенных сетей.	от дома №1 до №15 по ул.Экспериментальная, от дома №15 по ул.Экспериментальная до №10 по ул.Крайняя, ул.Экспериментальная до №10 по ул.Крайняя.	Диаметр, протяженность,	мм, м.п.	D=200 (L=194) D=150 (L=422) D=150 (L=110)	D=200 (L=194) D=150 (L=422) D=150 (L=110)	2018	2019	11 886	0	0	0	12 886	0	0	0	0	0
			от дома №10 по ул.Крайняя до №12 по ул.Крайняя, от дома №10 по ул.Крайняя до №12 по ул.Крайняя, ул.Крайняя, 12 - ДК Юбилейный - Му.Школа, до ЖД №15 по ул.Экспериментальная, ЖД №15 по ул.Экспериментальная до №12, 10 ул.Крайняя	Диаметр, протяженность,	мм, м.п.	D=125 (L=120) D=125 (L=110) D=100 (L=470) D=100 (L=304) D=80 (L=177,8)	D=125 (L=120) D=125 (L=110) D=100 (L=470) D=100 (L=304) D=80 (L=177,8)	2018	2020	15 725	0	0	0	0	15 725	0	0	0	0

3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей

3.2.1	Реконструкция котельной (Московская область, Пушкинский район, г.Пушкино, мкр. Серебрянка, 34.)	Оборудование котельной морально и физически устарело, ТЭП котельная не обеспечивается. Предполагается выполнить мероприятия по реконструкции и модернизации основного и вспомогательного оборудования.	Московская область, Пушкинский район, г.Пушкино, мкр. Серебрянка, 34.	Установленная суммарная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	39,2	41,27	2018	2021	323 724	0	0	32 747	0	290 977	0	0	0	0
				Увеличенный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпущенной с коллекторов котельной	кг.ул.Гкал/ч	172,01	169,87												
3.2.2	Реконструкция котельной (Московская область, Пушкинский район, г.Пушкино, ул.Тургеневская, 24.)	Оборудование котельной морально и физически устарело, ТЭП котельная не обеспечивается. Предполагается выполнить мероприятия по реконструкции и модернизации основного и вспомогательного оборудования, перевод тепловых нагрузок на котельную Тургеневская, 24 от выходящих из эксплуатации объектов: 2-ая Серебрянская, 11 и Некрасова, 18а	Московская область, Пушкинский район, г.Пушкино, ул.Тургеневская, 24.	Установленная суммарная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	19,2	36,11	2018	2020	273 142	0	0	165 146	107 997	0	0	0	0	0
				Увеличенный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпущенной с коллекторов котельной	кг.ул.Гкал/ч	175,52	168,592												
3.2.3	Организация ЦТП (Московская область, Пушкинский район, г.Пушкино, ул.2-я Серебрянская, 11).	Оборудование котельной морально и физически устарело, ТЭП котельной не обеспечивается. В здании котельной организуется ЦТП. Котельная выводится из эксплуатации в связи с переконечением нагрузки на котельную, расположенную по адресу: Московская область, Пушкинский район, г.Пушкино, ул.Тургеневская, 24.	Газовая котельная, Петерное топливо отсутствует. Московская область, Пушкинский район, г.Пушкино, ул.2-я Серебрянская, 11	Установленная суммарная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	1,8	0	2020	2020	720	0	0	0	720	0	0	0	0	0

3.2.4	Организация ЦТП (Московская область, Пушкинский район, г.Пушкино, ул.Некрасова, 18а)	Оборудование котельной морально и физически устарело, ТЭП котельной не обеспечивается. В здании котельной организуется ЦТП. Котельная выводится из эксплуатации в связи с перемещением нагрузки на котельную, расположенную по адресу: Московская область, Пушкинский район, г.Пушкино, ул.Тургеневская, 24.	Газовая котельная. Резервное топливо отсутствует. Московская область, Пушкинский район, г.Пушкино, ул.Некрасова, 18а	Установленная суммарная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	5,52	6	2020	2020	1 460	0	0	0	1 460	0	0	0	0
3.2.5	Реконструкция котельной (Московская область, Пушкинский район, г.Пушкино, Московский пр-т, 55)	Оборудование котельной морально и физически устарело, ТЭП источника не обеспечивается. Предлагается выполнить мероприятия по реконструкции и модернизации основного и вспомогательного оборудования.	Московская область, Пушкинский район, г.Пушкино, Московский пр-т, 55	Установленная суммарная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	19,2	20,29	2018	2021	161 752	0	0	14 121	0	147 631	0	0	0
		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпущенной с коллекторов котельной	кг.уг./Гкал	167,59	166,83													
3.2.6	Реконструкция котельной (Московская область, Пушкинский район, г.Пушкино, Авиационный пр., 13-А)	Оборудование котельной морально и физически устарело, ТЭП источника не обеспечивается. Предлагается выполнить мероприятия по реконструкции и модернизации основного и вспомогательного оборудования.	Московская область, Пушкинский район, г.Пушкино, Авиационный пр., 13-А	Установленная суммарная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	3,6	11,61	2018	2021	112 464	0	0	11 811	55 880	44 773	0	0	0
		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпущенной с коллекторов котельной	кг.уг./Гкал	180,02	168,31													
3.2.7	Реконструкция котельной (Московская область, Пушкинский район, г.Пушкино, Горького, 24)	Оборудование котельной морально и физически устарело, ТЭП источника не обеспечивается. Предлагается выполнить мероприятия по реконструкции и модернизации основного и вспомогательного оборудования.	Московская область, Пушкинский район, г.Пушкино, Горького, 24	Установленная суммарная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	24,9	24,03	2018	2020	150 130	0	0	24 202	125 928	0	0	0	0
		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпущенной с коллекторов котельной	кг.уг./Гкал	164,16	162,97													
3.2.8	Реконструкция котельной (Московская область, Пушкинский район, г.Пушкино, проезд И.Армака, 4-А)	Оборудование котельной морально и физически устарело, ТЭП источника не обеспечивается. Предлагается выполнить мероприятия по реконструкции и модернизации основного и вспомогательного оборудования.	Московская область, Пушкинский район, г.Пушкино, проезд И.Армака, 4-А	Установленная суммарная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	31,28	21,67	2018	2022	166 876	0	0	23 487	0	0	143 389	0	0
		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпущенной с коллекторов котельной	кг.уг./Гкал	164,09	163,89													
3.2.9	Реконструкция котельной (Московская область, Пушкинский район, г.Пушкино, ул.Писаревская, 7-А)	Оборудование котельной морально и физически устарело, ТЭП источника не обеспечивается. Предлагается выполнить мероприятия по реконструкции и модернизации основного и вспомогательного оборудования.	Московская область, Пушкинский район, г.Пушкино, проезд ул.Писаревская, 7-А	Установленная суммарная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	12,48	16,17	2018	2019	137 750	0	0	137 750	0	0	0	0	0
		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпущенной с коллекторов котельной	кг.уг./Гкал	168,21	163,91													

3.2.10	Организация ЦТП (Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, ул. Крылова, 1а)	Оборудование котельной морально и физически устарело, ТЭП котельной не обеспечивается. В здании котельной организуется ЦТП. Котельная выводится из эксплуатации в связи с прекращением нагрузки на котельную, расположенную по адресу: Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, ул. Цикорская, 7А	Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, ул. Крылова, 1а	Установленная суммарная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	7,44	0	2019	2019	1 200	0	0	1 200	0	0	0	0	0	0
3.2.11	Организация ЦТП (Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, Московский пр-т, 16а)	Оборудование котельной морально и физически устарело, ТЭП котельной не обеспечивается. В здании котельной организуется ЦТП. Котельная выводится из эксплуатации в связи с прекращением нагрузки на котельную, расположенную по адресу: Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, ул. Цикорская, 7А.	Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, Московский пр-т, 16а	Установленная суммарная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	2	0	2019	2019	700	0	0	700	0	0	0	0	0	0
3.2.12	Реконструкция котельной (Московская область, Пушкинский район, п. Лосиные поля, Ленин, 1-А)	Оборудование котельной морально и физически устарело, ТЭП источника не обеспечивается. Предполагается выполнить мероприятия по реконструкции и модернизации основного и вспомогательного оборудования	Московская область, Пушкинский район, п. Лосиные поля, Ленин, 1-А	Установленная суммарная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	19,2	10,83	2018	2022	113 833	0	0	21 130	0	0	92 703	0	0	0
				Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллектора котельной	кг. у.т./Гкал	170,68	169,87												
3.2.13	Реконструкция котельной (Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, мкр. Завезы Изыча, Авиационная улица)	Оборудование котельной морально и физически устарело, ТЭП источника не обеспечивается. Предполагается выполнить мероприятия по реконструкции и модернизации основного и вспомогательного оборудования	Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, мкр. Завезы Изыча, Авиационная улица	Установленная суммарная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	19,5	10,83	2018	2022	112 603	0	0	14 801	0	0	97 802	0	0	0
				Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллектора котельной	кг. у.т./Гкал	163,3	162,99												

Всего по группе 3. 1 722 455 0 0 495 020 348 823 521 218 357 393 0 0 0

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

4.1.1	Реконструкция котельной (Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, ул. Заведская, 34, стр. 1.)	Оборудование котельной морально и физически устарело, ТЭП источника не обеспечивается. Предполагается выполнить мероприятия по реконструкции и модернизации основного и вспомогательного оборудования	Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, ул. Заведская, 34, стр. 1	Установленная суммарная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	12,9	12,9	2018	2019	4 232	0	0	4 232	0	0	0	0	0	0
				Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллектора котельной	кг. у.т./Гкал	158,02	158,02												
4.1.2	Реконструкция котельной (Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, Надиновская, 15-Б.)	Оборудование котельной морально и физически устарело, ТЭП источника не обеспечивается. Предполагается выполнить мероприятия по реконструкции и модернизации основного и вспомогательного оборудования	Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, Надиновская, 15-Б	Установленная суммарная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	9,03	9,03	2018	2019	3 622	0	0	3 622	0	0	0	0	0	0
				Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллектора котельной	кг. у.т./Гкал	156,83	156,83												

4.1.1 7 855 0 0 7 855 0 0 0 0 0 0

Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения

5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей

5.1.1

5.1.2																
5.1. Вывод из эксплуатации, консервации и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																
5.2.1	Вывод котельной из эксплуатации (Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, ул. Крылова, 1а).	Оборудование котельной морально и физически устарело, ТЭП котельной не обеспечиваются. В здании котельной организуется ЦТП. Котельная выводится из эксплуатации в связи с переклещением нагрузки на котельную, расположенную по адресу: Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, ул. Пискаревская, 7А.	Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, ул. Крылова, 1а	Установленная суммарная тепловая мощность котельной	Газ/ч	3,44	0	2019	2019	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2	Вывод котельной из эксплуатации с переводом тепловых нагрузок на вновь построенную БМК (Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, 1-й Акуловский пр-д, 3а).	Оборудование котельной морально и физически устарело, ТЭП котельной не обеспечиваются.	Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, 1-й Акуловский пр-д, 3а	Установленная суммарная тепловая мощность котельной	Газ/ч	5,4	0	2020	2021	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3	Вывод котельной из эксплуатации с организацией ЦТП (Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, ул. Милковская, 9а)	Оборудование котельной морально и физически устарело, ТЭП котельной не обеспечиваются. В здании котельной организуется ЦТП. Котельная выводится из эксплуатации в связи с переклещением нагрузки на котельную, расположенную по адресу: Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, 1-й Акуловский пр-д, 3а.	Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, ул. Милковская, 9а	Установленная суммарная тепловая мощность котельной	Газ/ч	3,14	0	2020	2021	0	0	0	0	0	0	0
5.2.4	Вывод котельной из эксплуатации с организацией ЦТП (Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, ул.2-я Серебрянская, 11).	Оборудование котельной морально и физически устарело, ТЭП котельной не обеспечиваются. В здании котельной организуется ЦТП. Котельная выводится из эксплуатации в связи с переклещением нагрузки на котельную, расположенную по адресу: Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, ул. Турецкая, 24.	Газовая котельная. Резервное топливо отсутствует. Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, ул.2-я Серебрянская, 11	Установленная суммарная тепловая мощность котельной	Газ/ч	1,8	0	2020	2020	0	0	0	0	0	0	0
5.2.5	Вывод котельной из эксплуатации с организацией ЦТП (Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, ул. Некрасова, 18а)	Оборудование котельной морально и физически устарело, ТЭП котельной не обеспечиваются. В здании котельной организуется ЦТП. Котельная выводится из эксплуатации в связи с переклещением нагрузки на котельную, расположенную по адресу: Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, ул. Турецкая, 24.	Газовая котельная. Резервное топливо отсутствует. Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, ул. Некрасова, 18а	Установленная суммарная тепловая мощность котельной	Газ/ч	5,52	0	2020	2020	0	0	0	0	0	0	0
5.2.6	Выводится из эксплуатации с переводом тепловых нагрузок на вновь построенную БМК (Московская область, Пушкинский район, п. Челомкинский, ул.1-я Трехсторонка, 2а).	Оборудование котельной морально и физически устарело, ТЭП котельной не обеспечиваются	Московская область, Пушкинский район, п. Челомкинский, ул.1-я Трехсторонка, 2а	Установленная суммарная тепловая мощность котельной	Газ/ч	7,68	0	2022	2022	0	0	0	0	0	0	0
5.2.7	Вывод котельной из эксплуатации с организацией ЦТП (Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, Московский пр-т,16а)	Оборудование котельной морально и физически устарело, ТЭП котельной не обеспечиваются. В здании котельной организуется ЦТП. Котельная выводится из эксплуатации в связи с переклещением нагрузки на котельную, расположенную по адресу: Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, ул. Пискаревская, 7А.	Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, Московский пр-т,16а	Установленная суммарная тепловая мощность котельной	Газ/ч	2	0	2019	2019	0	0	0	0	0	0	0
5.2.8	Выводится из эксплуатации с переводом тепловых нагрузок на вновь построенную БМК (Московская область, Пушкинский район, п. Софринское, ул.Мичуринская, 45)	Оборудование котельной морально и физически устарело, ТЭП котельной не обеспечиваются	Московская область, Пушкинский район, п. Софринское, ул.Мичуринская, 45	Установленная суммарная тепловая мощность котельной	Газ/ч	8,44	0	2022	2022	0	0	0	0	0	0	0

5.2.9	Выданы из эксплуатации с переводом тепловых нагрузок на вновь построенную БМК (Московская область, Пушкинский район, п. Зверьшино)	Оборудование котельной морально и физически устарело, ТЭП котельной не обеспечиваются	Московская область, Пушкинский район, п. Зверьшино	Установленная суммарная тепловая мощность жителей	Газовый	8,32	0	2022	2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5.2.10	Выданы из эксплуатации с переводом тепловых нагрузок на вновь построенную БМК (Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, ул. Институтская, 15, стр.6)	Оборудование котельной морально и физически устарело, ТЭП котельной не обеспечиваются	Газовая котельная. Резервное топливо отсутствует. Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино, ул. Институтская, 15, стр.6	Установленная суммарная тепловая мощность жителей	Газовый	12	0	2022	2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Всего по строке 5.										0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Всего по строкам										2 227 440	0	0	702 522	402 505	521 218	601 195	0	0	0

Главный инженер
по доверенности от 08.05.2019 № 01



А.В. Кутенко

Планировочные значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы
Общество с ограниченной ответственностью "Газпром теплоэнерго Московская область"
(наименование регулируемой организации)
в сфере теплоснабжения на 2018-2038 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения	Планировочные значения						
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации					
					2018	2019	2020	2021	2022	2023-2038
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м ³	7,459	8,073	7,459	7,459	7,608	7,761	7,915	8,073
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	0,171	0,168	0,171	0,171	0,170	0,169	0,169	0,168
		т.у.т./м ³								
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	80	78	80	78	75	72	70	78
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	82 619,90	77 751,97	82 619,90	82 619,90	82 527,90	80 759,16	80 759,16	77 751,97
		% от полезного отпуска тепловой энергии	13,6	11,5	13,6	13,6	12,5	12,1	12,1	11,5
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды **	1 073,15	920,09	1 073,15	1 073,15	1 073,15	1 019,49	968,51	920,09
		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										
7.2										

Главный инженер
по доверенности от 08.05.2019 г.



А.В. Кутенко

Финансовый план
Общество с ограниченной ответственностью "Газпром теплоэнерго Московская область"
(наименование регулируемой организации)
в сфере теплоснабжения на 2018-2038 годы

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)							
		по видам деятельности		Всего	2019	2020	2021	2022	2023-2038
		указать вид деятельности	указать вид деятельности						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Собственные средства								
1.1	амортизационные отчисления								
1.2	прибыль, направленная на инвестиции								
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение								
1.4	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг								
2	Привлеченные средства			1 856 200	585 435	335 421	434 348	500 996	0
2.1	кредиты								
2.2	займы организаций	теплоснабжение	теплоснабжение	1 856 200	585 435	335 421	434 348	500 996	0
2.3	прочие привлеченные средства								
3	Бюджетное финансирование								
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг								
	ИТОГО по программе			1 856 200	585 435	335 421	434 348	500 996	0

Главный инженер
по доверенности от 08.0



А.В. Кутенко