



**СЛУЖБА ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ ЦЕН  
И ТАРИФОВ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРИКАЗ**

28 октября 2019 г.

№ 88-01Т/19

Калининград

**Об утверждении инвестиционной программы  
муниципального предприятия «Калининградтеплосеть» городского округа  
«Город Калининград» в сфере теплоснабжения на период 2020-2022 годов**

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 года № 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 Калининградской области от 28 марта 2011 года № 189 «О Службе по государственному регулированию цен и тарифов Калининградской области» и на основании решения правления Службы по государственному регулированию цен и тарифов Калининградской области от 28 октября 2019 года № 88/19 **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить инвестиционную программу муниципального предприятия «Калининградтеплосеть» городского округа «Город Калининград» (ИНН 3903003375) в сфере теплоснабжения на период 2020-2022 годов с общим объемом финансирования в размере 976056 тыс. руб. без учета НДС согласно приложению.

2. Приказ вступает в силу в установленном порядке.

Руководитель (директор)

О.А. Боброва

Приложение  
к приказу Службы  
по государственному  
регулированию цен и тарифов  
Калининградской области  
от 28 октября 2019 г. № 88-01т/19

Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения  
муниципального предприятия «Калининградтеплосеть»  
городского округа «Город Калининград» на период 2020-2022 годов.

Таблица № 1

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Муниципальное предприятие «Калининградтеплосеть» городского округа «Город Калининград»
Местонахождение регулируемой организации	236022, г. Калининград, ул. Нарвская, 58
Сроки реализации инвестиционной программы	2020 - 2022 гг.
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Директор муниципального предприятия «Калининградтеплосеть» городского округа «Город Калининград» Салмин Александр Николаевич
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	т.: 8 (4012) 667-113, эл. почта: info@kts39.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Служба по государственному регулированию цен и тарифов Калининградской области
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	236022, г. Калининград, Советский пр-т, 13
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Руководитель (директор) Службы по государственному регулированию цен и тарифов Калининградской области Боброва Ольга Анатольевна
Дата утверждения инвестиционной программы	28 октября 2019 года
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	т.: 8 (4012) 599-539, эл. почта: tarif39@tarif39.ru
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация городского округа «Город Калининград»
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	236022, г. Калининград, пл. Победы, 1
Должностные лица, согласовавшие инвестиционную программу	Заместитель главы Администрации городского округа «Город Калининград», председатель комитета Купцов Александр Александрович
Дата согласования инвестиционной программы	1 октября 2019 года № И-КГХ-14906.
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	т.: 8(4012)923-118, эл. почта: city@klgd.ru

№ п/п	№ мероприятия	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. (без НДС)							
					Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2020	в т.ч. по годам			Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение	Источник финансирования
							до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2020	2021	2022			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																	
2	1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																	
3	<i>подключение в расчете на единицу мощности подключаемой тепловой нагрузки, в случае если подключаемая тепловая нагрузка объекта заявителя не более 0,1 Гкал/ч</i>																	
4	1.1.1	Подключение (технологическое присоединение)	ст. 14 Ф3-190, постановление №787 договор №767-19 от 04.06.2019 г.	Административное здание ФКУ "ЦХиСО УМВД России по Калининградской области	Q	Гкал/ч	-	0,022	2019	2020	0	0	0	0	0	0	0,5	плата за подключение
5	1.1.2	Подключение (технологическое присоединение)	ст. 14 Ф3-190, постановление №787 договор №768-19 от 04.06.2019 г.	Ветеринарный пункт ФКУ "ЦХиСО УМВД России по Калининградской области	Q	Гкал/ч	-	0,005	2019	2020	0	0	0	0	0	0	0,5	плата за подключение
6											0	0	0	0	0	0	1	
7	<i>подключение в расчете на единицу мощности подключаемой тепловой нагрузки, в случае если подключаемая тепловая нагрузка объекта заявителя более 0,1 Гкал/ч и не превышает 1,5 Гкал/ч</i>																	
8	1.1.3	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	ст. 14 Ф3-190, постановление №787 УП №25/18	Строительство участка тепловой сети до точки подключения здания детского сада №115 по ул. Великолукская, 7 в г. Калининграде	диаметр длина вид прокладки изоляция Q	мм м мм м Гкал/ч	-	2Ду65 52 бесканальная предизолиро- ванные 0,18265	2019	2020	717	319	398	0	0	0	878	плата за подключение
9	1.1.4	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	ст. 14 Ф3-190, постановление №787 УП №15/19	Строительство участка тепловой сети до точки подключения общежития квартирного типа (корпус 1, корпус 2, корпус 3, корпус 4, корпус 5) по ул. А. Невского в г. Калининграде	диаметр длина диаметр длина вид прокладки изоляция Q	мм м мм м Гкал/ч	-	2Ду200 597 2Ду150 150 бесканальная предизолиро- ванные 1,350	2019	2022	16 749	0	0	16 749	0	0	6 487	плата за подключение
10	1.1.5	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	ст. 14 Ф3-190, постановление №787 УП №22/19	Строительство участка тепловой сети до точки подключения нового корпуса общеобразовательной школы № 11 по ул. Мира в г. Калининграде	диаметр длина вид прокладки изоляция Q	мм м Гкал/ч	-	2Ду125 2 м бесканальная предизолиро- ванные 1,1831	2020	2021	34	0	0	34	0	0	5 685	плата за подключение
11	1.1.6	Подключение (технологическое присоединение)	ст. 14 Ф3-190, постановление №787 договор №370-19 от 28.03.2019 г.	Жилые помещения. Общежитие. Фонд проектов социального и культурного назначения "Национальное культурное наследие"	Q	Гкал/ч	-	0,283	2019	2020	0	0	0	0	0	0	47	плата за подключение
12											17 500	319	398	16 784	0	0	13 096	
13	<i>подключение в расчете на единицу мощности подключаемой тепловой нагрузки, в случае если подключаемая тепловая нагрузка объекта заявителя превышает 1,5 Гкал/ч при наличии технической возможности подключения</i>																	
14	1.1.7	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	ст. 14 Ф3-190, постановление №787 УП №1358/17	Строительство участка тепловой сети до точки подключения спортивного комплекса с плавательным бассейном в г. Калининграде пр. Калинина, парк "Южный"	диаметр длина вид прокладки изоляция Q	мм м Гкал/ч	-	2Ду150 85 бесканальная предизолиро- ванные 2,2	2020	2021	2 740	0	2 740	0	0	0	1 781	плата за подключение
15	1.1.8	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	ст. 14 Ф3-190, постановление №787 УП №19/19, УП №21/19	«Восточная площадка» «Музейный и образовательно - театральный комплекс в г. Калининграде о. Октябрьский»	диаметр длина диаметр длина диаметр длина вид прокладки изоляция Q	мм м мм м мм м - - Гкал/ч	-	2Ду400 1597 2Ду250 26 2Ду250 165 бесканальная предизолиро- ванные 6,898	2019	2020	84 734	0	84 734	0	0	0	52 268	плата за подключение
16	1.1.9	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	ст. 14 Ф3-190, постановление №787 УП №25/19	«Западная площадка» «Музейный и образовательно - театральный комплекс в г. Калининграде о. Октябрьский»	диаметр длина вид прокладки изоляция Q	мм м - - Гкал/ч	-	2Ду250 2,5 бесканальная предизолиро- ванные 4,212	2019	2020	66	0	66	0	0	0	9 249	плата за подключение
17											87 540	0	87 540	0	0	0	63 298	

№ п/п	№ мероприятия	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. (без НДС)							
					Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2020	в т.ч. по годам			Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение	Источник финансирования
							до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2020	2021	2022			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
18	подключение в индивидуальном порядке																	
19	1.1.10	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	приказ №28-01тп/17 от 07.04.2017г., УП №48/17	Строительство газовой котельной и тепловой сети по ул. Рассветная в г. Калининграде	диаметр длина вид прокладки изоляция Q	мм м - - Гкал/ч	-	2Ду125 194 бесканальная предизолиро- ванные 1,5726	2017	2021	38 452	1 797	36 655	0	0	0	36 655	плата за подключение
20	1.1.11	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	ст. 14 Ф3-190, постановление №787 УП №18/18	Строительство участка тепловой сети для подключения пристройки к зданию дошкольного учреждения по ул. П. Морозова, 7а в г. Калининграде	диаметр длина вид прокладки изоляция Q	мм м - - Гкал/ч	2Ду50	2Ду65 2 бесканальная предизолиро- ванные 0,1375	2019	2020	102	0	102	0	0	0	102	плата за подключение
21	1.1.12	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	ст. 14 Ф3-190, постановление №787 договор №1355-19 от 01.08.2019 г.	Строительство газовой котельной и тепловой сети по ул. 3-го Белорусского фронта в г. Калининграде	диаметр длина вид прокладки изоляция Q	мм м - - Гкал/ч	-	2Ду100 2 бесканальная предизолиро- ванные 0,602	2019	2021	6 691	0	0	6 691	0	0	6 691	плата за подключение
22											45 245	1 797	36 757	6 691	0	0	43 448	
23	1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																	
24	1.2.1	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	Для обеспечения теплоснабжения мкр А. Космодемьянского, в связи с прекращением эксплуатации котельной "Балтптицепром"	Строительство газовой котельной по ул. Берестяная в г. Калининграде	мощность	МВт	-	21,6	2018	2021	75 161	5 658	69 503	0	0	0	0	бюджетное финансирование (ГБ)
25											75 161	5 658	69 503	0	0	0	0	
26	1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																	
27	1.3.1	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	ст. 14 Ф3-190, постановление №787 УП №25/18	Реконструкция участка тепловой сети до точки подключения здания детского сада №115 по ул. Великолукская, 7 в г. Калининграде	диаметр длина вид прокладки изоляция Qтепл. потери	мм м - - Гкал/г	2Ду65 74,5 надземная минвата 17,02	2Ду80 74,5 бесканальная предизолиро- ванные 22,92	2019	2020	1 558	0	1 558	0	0	0	0	амортизационные отчисления
28	1.3.2	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	ст. 14 Ф3-190, постановление №787 УП №22/19	Реконструкция участка тепловой сети до точки подключения нового корпуса общеобразовательной школы № 11 по ул. Мира в г. Калининграде	диаметр длина вид прокладки изоляция Qтепл. Потери	мм м - - Гкал/г	2Ду250 319,7 бесканальная предизолиро- ванные 373,14	2Ду300 319,7 м бесканальная предизолиро- ванные 382,5	2020	2021	19 197	0	0	19 197	0	0	0	амортизационные отчисления
29											20 755	0	1 558	19 197	0	0	0	
30	Всего по группе 1										246 202	7 774	195 756	42 672	0	0	119 844	
31	Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																	
32	2.1.1.	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	Установка узлов учета тепловой энергии	Установка узлов учета тепловой энергии на ЦТП	количество	шт	-	131	2018	2021	84 313	42 879	0	41 435	0	0	0	амортизационные отчисления
33											84 313	42 879	0	41 435	0	0	0	
34	Всего по группе 2										84 313	42 879	0	41 435	0	0	0	
35	Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников																	
36	3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																	
37	3.1.1.	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	По схеме теплоснабжения для обеспечения перспективных приростов мощности	от ТК 9-1 до ТК 9-4	диаметр длина Qтепл. Потери	мм м Гкал/г	2Ду500 1022,96 1946,13	2Ду600 1022,96 1169,52	2017	2020	63 193	6 569	56 624	0	0	0	0	амортизационные отчисления
38	3.1.2.	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	Снижение гидравлических потерь	от ТК 5-7-17 до ЦТП Чаадаева	диаметр длина Qтепл. Потери	мм м Гкал/г	250 885 625,38	350 885 810,12	2017	2022	34 911	413	0	0	34 498	0	0	амортизационные отчисления
39	3.1.3.	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	Реконструкция тепловой сети с целью энергосбережения и энергоэффективности	Реконструкция участка тепловой сети от ID3747 до ID33577 в г. Калининграде	диаметр длина Qтепл. Потери	мм м Гкал/г	150 211 172,69	150 211 113,37	2019	2020	5 677	442	5 236	0	0	0	0	амортизационные отчисления
40	3.1.4.	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	Реконструкция тепловой сети для обеспечения перспективных приростов мощности	Реконструкция тепловой сети от ТК 7-4-24 до ТК 7-4-4 в г. Калининграде	диаметр длина Qтепл. Потери	мм м Гкал/г	500 925 1501,37	600 925 1380,18	2020	2021	116 131	0	4 998	111 134	0	0	0	амортизационные отчисления
41	3.1.5.	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	Реконструкция тепловой сети для обеспечения перспективных приростов мощности	Реконструкция тепловой сети от ТК 11-5 до ТК 7-4 в г. Калининграде	диаметр длина Qтепл. Потери	мм м Гкал/г	500,600 722 1207,01	600 722 903,16	2020	2022	89 499	0	4 248	0	85 251	0	0	амортизационные отчисления

№ п/п	№ мероприятия	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. (без НДС)							
					Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2020	в т.ч. по годам			Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение	Источник финансирования
							до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2020	2021	2022			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
42	3.1.6.	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	Реконструкция тепловой сети для обеспечения перспективных приростов мощности	Реконструкция тепловой сети от ТК 7-4-28 до ТК 11-5 в г. Калининграде	диаметр длина Qтепл. Потери	мм м Гкал/г	500 1961 1615,42	600 1961 2866,33	2020	2023	227 537	0	0	0	8 178	219 359	0	амортизационные отчисления
43				Всего по группе 3.1							536 947	7 423	71 104	111 134	127 927	219 359	0	
44				3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей														
45	3.2.1.	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	Реконструкция и модернизация объектов системы теплоснабжения	Источники тепловой энергии, ЦТП, котельные МП "Калининградтеплосеть"	-	-	-	-	2020	2022	14 733	0	3 048	8 685	3 000	0	0	амортизационные отчисления
46	3.2.2.	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	Реконструкция дымовой трубы в связи с физическим износом	Реконструкция дымовой трубы на РТС "Восточная"	высота	м	90	45	2018	2021	11 217	301	10 916	0	0	0	0	амортизационные отчисления
47	3.2.3.	Выполнение строительно-монтажных работ	Техническое перевооружение, замена оборудования	ЦТП "Буткова"	-	-	-	-	2016	2020	8 397	711	7 685	0	0	0	0	амортизационные отчисления
48	3.2.4.	Выполнение строительно-монтажных работ	Техническое перевооружение системы газоснабжения	РТС "Балтийская"	-	-	-	-	2014	2022	20 648	564	0	0	20 083	0	0	амортизационные отчисления
49	3.2.5.	Выполнение строительно-монтажных работ	Техническое перевооружение системы газоснабжения	котельная СР "Прибрежный" по ул. Заводская, 11	-	-	-	-	2014	2022	5 023	699	0	0	4 324	0	0	амортизационные отчисления
50	3.2.6.	Выполнение строительно-монтажных работ	Техническое перевооружение системы газоснабжения	котельная СР "Чкаловск" по ул. Докука, 43	-	-	-	-	2014	2022	19 712	694	0	0	19 017	0	0	амортизационные отчисления
51	3.2.7.	Выполнение строительно-монтажных работ	Техническое перевооружение системы газоснабжения	котельная по ул. Бассейная, 35	-	-	-	-	2014	2022	1 806	760	0	0	1 046	0	0	амортизационные отчисления
52	3.2.8.	Выполнение строительно-монтажных работ	Техническое перевооружение системы газоснабжения	РТС "Восточная"	-	-	-	-	2014	2022	15 472	628	0	0	14 844	0	0	амортизационные отчисления
53	3.2.9.	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	снижение расхода топлива	Модернизация котла КВ-ГМ50-150 ст. №1 РТС "Восточная"	-	-	-	-	2020	2021	9 905	0	9 905	0	0	0	0	амортизационные отчисления
54	3.2.10.	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	256-ФЗ от 21.07.2011, пост. Правительства РФ №458 от 05.05.2012	Антитеррористическая защищенность объектов теплоснабжения: установка и модернизация ограждения охранная сигнализация видеонаблюдение	-	-	-	-	2020	2022	12 000	0	6 000	3 000	3 000	0	0	амортизационные отчисления
55				Всего по группе 3.2							118 913	4 358	37 554	11 685	65 315	0	0	
56				Всего по группе 3							655 859	11 781	108 659	122 819	193 242	219 359	0	
56				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														
58	4.1.	Подготовка проектной документации	Обеспечение очистки сточных вод до ПДК (согласно приказу Федерального Росрыболовства № 20 от 12.01.2010 г.)	Очистные сооружения РТС "Восточная"	-	-	-	-	2017	2021	24 842	1 893	0	0	22 949	0	0	амортизационные отчисления
59	4.2.	Подготовка проектной документации	Обеспечение очистки сточных вод до ПДК (согласно приказу Федерального Росрыболовства № 20 от 12.01.2010 г.)	Очистные сооружения РТС "Чкаловск"	-	-	-	-	2017	2021	8 930	1 573	7 357	0	0	0	0	амортизационные отчисления
60	4.3.	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	Снижение негативного воздействия на окружающую среду	Техническое перевооружение с переводом на природный газ котельной по ул. Чувашская, 4	-	-	-	-	2017	2022	96 688	4 608	0	92 080	0	0	0	бюджетное финансирование (ГБ)
61	4.4.	Выполнение строительно-монтажных работ	Снижение негативного воздействия на окружающую среду	Техническое перевооружение с переводом на природный газ котельной по ул. Емельянова, 92	-	-	-	-	2017	2022	58 572	0	212	58 360	0	0	0	бюджетное финансирование (ГБ)
62	4.5.	Приобретение основных средств		Производственное оборудование	-	-	-	-	2020	2022	3 000	0	1 000	1 000	1 000	0	0	амортизационные отчисления
63	4.6.	Приобретение основных средств		Автомобильный транспорт	-	-	-	-	2020	2022	60 000	0	20 000	20 000	20 000	0	0	амортизационные отчисления
64	4.7.	Приобретение основных средств		Оргтехника, кондиционеры	-	-	-	-	2020	2022	2 400	0	800	800	800	0	0	амортизационные отчисления
65				Всего по группе 4							254 432	8 074	29 369	172 240	44 749	0	0	
66				Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения														
67				5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей														
68	5.2.1.	Подготовка проектной документации, прохождение экспертизы и выполнение строительно-монтажных работ	Перевод потребителей на централизованное теплоснабжение	Котельная по ул. Невского, 9а	диаметр длина диаметр длина диаметр длина Qитп	мм м мм м мм м Гкал/ч	2Ду200 119 2Ду80,50 223 - 102 -	2Ду250 119 2Ду150 223 Ду150 102 1,3158	2018	2020	19 976	1 730	18 246	0	0	0	0	амортизационные отчисления
69	5.2.2.	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	Перевод потребителей на централизованное теплоснабжение	Котельная по ул. Школьная, 2	диаметр длина диаметр длина диаметр длина Qитп	мм м мм м мм м Гкал/ч	125 166 - 170 50 60 -	150 166 100 170 40 60 0,424	2018	2020	8 895	2 026	6 870	0	0	0	0	бюджетное финансирование (ГБ)
70				Всего по группе 5							28 872	3 756	25 116	0	0	0	0	
71				ИТОГО по программе							1 269 678	74 263	358 899	379 166	237 991	219 359	119 844	

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

Таблица № 3

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения за 2018 год	Плановые значения			
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации		
					2020	2021	2022
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 (отпуск) единицы тепловой энергии собственными источниками и (или) теплоносителя	кг.у.т./Гкал	161,2	159,4	160,1	160,0	159,4
		т.у.т./м <sup>3</sup> *					
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	0,6733	18,6479	15,5128	3,1351	
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы (*)	%	40,19	-	-	-	-
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	353 698	243 900	244 545	244 083	243 900
		% от полезного отпуска тепловой энергии	17,7	12,5	12,6	12,5	12,5
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	м <sup>3</sup> в год для воды **	764 609	661 970	659 825	660 681	661 970
		куб. м для пара ***	-	-	-	-	-
7	Показатели, характеризующие снижение (увеличение) негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды, т/год				Величина снижения негативного воздействия азота д.-1,537; азота ок.-0,25; сажа-1,205; серы д.-5,676; углер. ок.-11,38; бенз.-0,00005; зола уг.-5,291	Величина снижения негативного воздействия азота д.-1,537; азота ок.-0,25; сажа-77; серы д.-30; углер. ок.-11,38; бенз.-0,00005; зола уг.-68,643

## Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения

Таблица № 4

№ п/п	№ мероприятия	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, т.у.т./Гкал			Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м2			Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал/год						
			Текущее значение	Плановое значение			Текущее значение	Плановое значение			Текущее значение	Плановое значение			Текущее значение	Плановое значение			Текущее значение	Плановое значение			
2020	2021	2022		2020	2021	2022		2020	2021	2022		2020	2021	2022		2020	2021	2022					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1		МП "Калининградтеплосеть"	1,095	1,064	1,070	1,071	0,006	0,006	0,006	0,006													
2	Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																						
3	1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																						
4	подключение в расчете на единицу мощности подключаемой тепловой нагрузки, в случае если подключаемая тепловая нагрузка объекта заявителя более 0,1 Гкал/ч и не превышает 1,5 Гкал/ч																						
5	1.1.3	Строительство участка тепловой сети до точки подключения здания детского сада № 115 по ул. Великолукская, 7 в г. Калининграде	-	0	0	0									-	1,66	1,66	1,66	-	13,19	13,19	13,19	
6	1.1.4	Строительство участка тепловой сети до точки подключения общежития квартирного типа (корпус 1, корпус 2, корпус 3, корпус 4, корпус 5) по ул. А. Невского в г. Калининграде	-	-	-	0									-	-	-	1,54	-	-	-	476,95	
7	1.1.5	Строительство участка тепловой сети до точки подключения нового корпуса общеобразовательной школы № 11 по ул. Мира в г. Калининграде	-	-	0	0									-	-	1,75	1,75	-	-	0,93	0,93	
8	подключение в расчете на единицу мощности подключаемой тепловой нагрузки, в случае если подключаемая тепловая нагрузка объекта заявителя превышает 1,5 Гкал/ч при наличии технической возможности подключения																						
9	1.1.7	Строительство участка тепловой сети до точки подключения спортивного комплекса с плавательным бассейном в г. Калининграде, пр. Калинина, парк "Южный"	-	-	0	0									-	-	1,68	1,68	-	-	45,67	45,67	
10	1.1.8	«Восточная площадка» «Музейный и образовательно - театральный комплекс в г. Калининграде о. Октябрьский»	-	0	0	0									-	1,57	1,57	1,57	-	2 301,66	2 301,66	2 301,66	
11	1.1.9	«Западная площадка» «Музейный и образовательно - театральный комплекс в г. Калининграде о. Октябрьский»	-	0	0	0									-	1,55	1,55	1,55	-	2,13	2,13	2,13	
12	подключение в индивидуальном порядке																						
13	1.1.10	Строительство газовой котельной и тепловой сети по ул. Рассветная в г. Калининграде	-	-	0	0	-	-	0	0					-	-	1,75	1,75	-	-	90,52	90,52	
14	1.1.11	Строительство участка тепловой сети для подключения пристройки к зданию дошкольного учреждения по ул. П. Морозова, 7а в г. Калининграде	-	0	0	0									2,00	1,70	1,70	1,70	0,46	0,51	0,51	0,51	
15	1.1.12	Строительство газовой котельной и тепловой сети по ул. 3-го Белорусского фронта в г. Калининграде					-	-	0	0													
16	1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																						
17	1.2.1	Строительство газовой котельной по ул. Берестяная в г. Калининграде					-	-	0	0													
18	1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																						
19	1.3.1	Реконструкция участка тепловой сети до точки подключения здания детского сада № 115 по ул. Великолукская, 7 в г. Калининграде	0	0	0	0									1,50	1,72	1,72	1,72	17,02	22,92	22,92	22,92	
20	1.3.2	Реконструкция участка тепловой сети до точки подключения нового корпуса общеобразовательной школы № 11 по ул. Мира в г. Калининграде	0	-	0	0									1,68	-	1,43	1,43	373,14	-	382,50	382,50	
21	Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																						
22	Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников																						
23	3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																						
24	3.1.1.	от ТК 9-1 до ТК 9-4	0,001	0	0	0									1,79	0,90	0,90	0,90	1 946,13	1 169,52	1 169,52	1 169,52	
25	3.1.2.	от ТК 5-7-17 до ЦТП Чаадаева	0	-	-	0									1,30	-	-	1,22	625,38	-	-	810,12	
26	3.1.3.	Реконструкция участка тепловой сети от ID3747 до ID33577 в г. Калининграде	0	0	0	0									2,57	1,68	1,68	1,68	172,69	113,37	113,37	113,37	
27	3.1.4.	Реконструкция участка тепловой сети от ТК 7-4-24 до ТК 7-4-4 в г. Калининграде	0,002	-	0	0									1,52	-	1,18	1,18	1 501,37	-	1 380,18	1 380,18	
28	3.1.5.	Реконструкция участка тепловой сети от ТК 11-5 до ТК 7-4 в г. Калининграде	0,003	-	-	0									1,48	-	-	1,13	1 207,01	-	-	903,16	
29	3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																						
30	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																						
31	4.3.	Техническое перевооружение с переводом на природный газ котельной по ул. Чувашская 4					0	0	0	0													
32	4.4.	Техническое перевооружение с переводом на природный газ котельной по ул. Емельянова, 92					0	0	0	0													
33	Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения																						
34	5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																						
35	5.2.1.	Котельная по ул. Невского, 9а	0,002	0	0	0									2,29	1,64	1,64	1,64	194,80	276,08	276,08	276,08	
36	5.2.2.	Котельная по ул. Школьная, 2	0	0	0	0									2,00	1,77	1,77	1,77	102,03	169,30	169,30	169,30	

№ п/п	Источник финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)																			
		по видам деятельности						Всего	по годам реализации инвестпрограммы												
		Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей	Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей	Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей	Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения		2020	2021	2022										
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
1	2																				
1	Собственные средства	168 925	41 435	310 164	114 554	95 706	18 246	749 031	282 315	228 725	237 991										
1.1.	амортизационные отчисления	49 081	41 435	310 164	114 554	95 706	18 246	629 187	181 334	209 862	237 991										
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение	119 844	0	0	0	0	0	119 844	100 981	18 863	0										
1.4.	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
2	Привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
2.1.	кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
2.2.	займы организаций	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
2.3.	прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
3	Бюджетное финансирование	69 503	0	0	0	150 652	6 870	227 025	76 584	150 440	0										
3.1.	городской бюджет	69 503	0	0	0	150 652	6 870	227 025	76 584	150 440	0										
3.2.	областной бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
3.3.	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. Лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
5	ИТОГО по программе	238 428	41 435	310 164	114 554	246 358	25 116	976 056	358 899	379 166	237 991										