



**ДЕПАРТАМЕНТ  
СТРОИТЕЛЬСТВА, ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА И ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА  
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

« 12 » октября 2022 года

№ 35

г. Кострома

**О внесении изменения в постановление департамента строительства,  
жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического  
комплекса Костромской области от 10 июля 2019 года № 34**

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)», приказом Минстроя России от 13 августа 2014 года № 459/пр «Об утверждении рекомендуемой формы инвестиционной программы организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, и методических рекомендаций по ее заполнению», на основании постановления губернатора Костромской области от 10 октября 2018 года № 214 «О департаменте строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Костромской области» **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Внести в постановление департамента строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Костромской области от 10 июля 2019 года № 34 «Об утверждении инвестиционной программы ПАО «ТГК-2» г. Кострома в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы в границах Костромской области» (в редакции постановлений департамента строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса

Костромской области от 20.11.2019 № 51, от 19.11.2020 № 42) следующее изменение:

инвестиционную программу ПАО «ТГК-2» г. Кострома в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы в границах Костромской области изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.

Директор департамента



С.Н. Кралин

Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения  
ПАО "ТГК-2" г. Кострома  
(наименование регулируемой организации)

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Место нахождения регулируемой организации
	Сроки реализации инвестиционной программы
	Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы
	Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы
	Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу
	Место нахождения органа, утвердившего инвестиционную программу
	Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу
	Дата утверждения инвестиционной программы
	Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы
	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу
	Место нахождения органа, согласовавшего инвестиционную программу
	Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу
	Дата согласования инвестиционной программы
	Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы
	Наименование органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу
	Место нахождения органа, согласовавшего инвестиционную программу
	Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу
	Дата согласования инвестиционной программы
	Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы

ПАО "ТГК-2" г. Кострома

Юридический адрес: 150003, г. Ярославль, ул. Питтницкая, д. 6  
Почтовый адрес: 156961, г. Кострома, ул. Индустриальная, д. 38  
2019-2023

Ведущий инженер группы технического перевооружения, реконструкции и подготовки ремонтов Суругина Т.И.  
(4942) 649-222 [Suugina.TI@tgc-2.ru](mailto:Suugina.TI@tgc-2.ru)

Департамент строительства, ЖКХ и ТЭК Костромской области

156013, г. Кострома, ул. Сениная, д. 17

Директор департамента строительства, ЖКХ и ТЭК Кралин Сергей Николаевич  
12.10.2022

тел./факс: (4942) 31-44-86, 37-17-32

Администрация города Кострома

156000, г. Кострома, ул. Советская, д. 1

Первый заместитель главы Администрации города Кострома - председатель Комитета по строительству, транспорту и дорожной деятельности Волоховцев Олег Валерьевич  
30.09.2022

тел. (4942) 31-33-50

Департамент государственного регулирования цен и тарифов Костромской области  
156005, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 82-А

Директор департамента Солдагова Ирина Юрьевна

26.09.2022

тел. (4942) 31-52-13, 37-34-01

Инвестиционная программа  
ПАО "ТК-2" г. Бострома  
(наименование регулирующей организации)  
в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы

Расходы на реализацию мероприятий в проектных планах  
тыс. руб. (с НДС)

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (для реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технико-экономические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий в проектных планах					Исходные финансовые показатели				
				Наименование показателя (площадь, протяженность, диаметр (д.т.п.))	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего	Профильный план к 2019	2020	2021		2022	2023	в т.ч. за счет планового финансирования	Остаток финансирования на
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подвоза тепла к потребителям:																		
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подвоза тепла к потребителям:																		
1.1.1.	Строительство теплотрассы к жилой дорожке ТБУ АДЗ "Горькая" по п.п. Киселевское, 72	Увеличение пропускной способности трубопровода в точках подвоза тепла к потребителям	Тепловая сеть от точки врезки до границы земельного участка объекта нового строительства	Протяженность, диаметр	м	-	Согласно проектным решениям	2021	2021	103	103	0	103	0	103			
1.1.2.	Реконструкция теплотрассы к зданию по ул.Самозащиты, 71а	Увеличение пропускной способности трубопровода в точках подвоза тепла к потребителям	Тепловая сеть от точки врезки до границы земельного участка объекта нового строительства	Протяженность, диаметр	м	-	Согласно проектным решениям	2021	2021	521	521	0	521	0	521			
1.1.3.	Строительство теплотрассы к административному зданию, ул. Комсомольская, 15	Увеличение пропускной способности трубопровода в точках подвоза тепла к потребителям	Тепловая сеть от точки врезки до границы земельного участка объекта нового строительства	Протяженность, диаметр	м	-	Согласно проектным решениям	2023	2023	2 249	2 249	0	2 249	0	2 249			
1.1.4.	Строительство теплотрассы к объекту ул. Кооперативная, 99а	Увеличение пропускной способности трубопровода в точках подвоза тепла к потребителям	Тепловая сеть от точки врезки до границы земельного участка объекта нового строительства	Протяженность, диаметр	м	-	Согласно проектным решениям	2023	2023	1 329	1 329	0	1 329	0	1 329			
1.1.5.	Строительство теплотрассы к объекту ул. Зеленая, в районе д. 10а (по адресу: Вязьма, 6а)	Увеличение пропускной способности трубопровода в точках подвоза тепла к потребителям	Тепловая сеть от точки врезки до границы земельного участка объекта нового строительства	Протяженность, диаметр	м	-	Согласно проектным решениям	2023	2023	204	204	0	204	0	204			
1.1.6.	Строительство теплотрассы к объекту по ул. Пятишная, 36	Увеличение пропускной способности трубопровода в точках подвоза тепла к потребителям	Тепловая сеть от точки врезки до границы земельного участка объекта нового строительства	Протяженность, диаметр	м	-	Согласно проектным решениям	2023	2023	859	859	0	859	0	859			
1.2. Строительство новых объектов систем центрального теплоснабжения за исключением тепловых сетей в целях подвоза тепла к потребителям																		
Всего по группе 1.																		
											5 265	0	0	624	0	4 641	0	5 265
Группа 2. Строительство новых объектов систем централизованного теплоснабжения, не связанных с подвозом тепла к потребителям, в том числе строительство новых тепловых сетей:																		
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня потерь теплотрассы объектов и (или) поставки энергии от разных источников																		
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей:																		
3.1.1.	Реконструкция участка тепловой сети ул. М. Горь, 6 К-36а-6а	Обоснование надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Магистральный трубопровод по ул. М. Горь от камеры БК до камеры 3 бв-ж/д	125,00	м	01,59	Минераловатная 01,59	2019	2019	3 919	3 919							
3.1.2.	Реконструкция участка тепловой сети ул. В. Герасимова К-7/К-7б	Обоснование надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Магистральный трубопровод по ул. Герасимова от камеры К7 до камеры К7-б	120,00	м	01,59	Минераловатная 01,59	2019	2019	3 350	3 350							
3.1.3.	Реконструкция участка тепловой сети ул. Долгая поляна 61К-3Б-61К-3	Обоснование надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Магистральный трубопровод по ул. Долгая поляна от камеры 61К-3Б до камеры 61К-3	96,00	м	03,25	Пенополиуретан 03,25	2019	2019	3 151	3 151							
3.1.4.	Реконструкция участка тепловой сети ул. Индустриальная 21К-4-21К-4	Обоснование надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Магистральный трубопровод по ул. Индустриальная от камеры 21К-4 до камеры 21К-4-1	125,00	м	02,73	Минераловатная 02,73	2019	2019	3 852	3 852							
3.1.5.	Реконструкция участка тепловой сети ул. Силанкина К-6-К-7	Обоснование надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Магистральный трубопровод по ул. Силанкина К-6-К-7	25,00	м	03,30	Минераловатная 03,30	2019	2019	2 562	2 562							
3.1.6.	Реконструкция участка тепловой сети ул. Красная Слобода от ТК К-48Б-ТК К-50	Обоснование надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Магистральный трубопровод по ул. Красная Слобода от ТК К-48Б-ТК К-50	348,00	м	04,00	Минераловатная 04,00	2019	2019	18 000	18 000							
3.1.7.	Реконструкция участка тепловой сети ул. 8 Марта 11К-54-11К-56	Обоснование надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Магистральный трубопровод по ул. 8 Марта 11К-54-11К-56	160,00	м	03,30	Минераловатная 03,30	2019	2019	7 200	7 200							
3.1.8.	Перевод потребителей с котельной ул. Ю. Смирнова, 11а на котельную ГЗП-2 11К-2	Обоснование надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Строительство участка тепловой сети	120,00	м	-	-	2019	2022	9 856	9 856			4 574				
3.1.9.	Реконструкция участка тепловой сети ул. Сучарина 21К-17-21К-18	Обоснование надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Магистральный трубопровод	0,00	м	04,26	Минераловатная 04,26	2018	2019	16 359	13 479							
3.1.10.	Реконструкция участка тепловой сети ул. Федосеева К-4-К-4б	Обоснование надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Магистральный трубопровод	189,00	м	06,30	Минераловатная 06,30	2019	2019	17 247	17 247							
3.1.11.	Реконструкция участка тепловой сети ул. Борьбы К-5а-К-10	Обоснование надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Магистральный трубопровод по ул. Борьбы К-5а-К-10	787,00	м	06,30	Минераловатная 06,30	2019	2019	72 014	72 014							
3.1.12.	Реконструкция участка тепловой сети К-11а-К-42 ул. Князева	Обоснование надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Магистральный трубопровод	91,00	м	02,19	Минераловатная 02,19	2019	2019	3 519	3 519							
3.1.13.	Реконструкция участка тепловой сети К-12-К-12(а) ул. Князева	Обоснование надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Магистральный трубопровод	56,00	м	02,19	Минераловатная 02,19	2019	2019	1 781	1 781							
3.1.14.	Реконструкция участка тепловой сети К-13-К-14 пер.Кабачинский	Обоснование надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Магистральный трубопровод	25,00	м	02,19	Минераловатная 02,19	2019	2019	550	550							



3.1.41	Реконструкция участка тепловой сети ПТК-34-ПТК-35а ул. Гагарина	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Материальный трубопровод	118,00	М	Минераловатная 0720	ППУ изоляция 0720	2021	2021	11 882										11 882				Амортизация
3.1.42	Реконструкция участка тепловой сети ПТК-27-ПТК-28 ул. Гагарина	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Материальный трубопровод	30,00	М	Минераловатная 0720	ППУ изоляция 0720	2021	2021	3 021										3 021				Прибыль
3.1.43	Реконструкция участка тепловой сети ПТК-28-ПТК-29 ул. Гагарина	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Материальный трубопровод	58,00	М	Минераловатная 0720	ППУ изоляция 0720	2021	2021	5 907										5 907				Амортизация
3.1.44	Реконструкция участка тепловой сети К-10ао К-11, камеры К-9, К-12, ул. Колхоза	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Материальный трубопровод	168,00	М	ППМ 0426,630	ППУ 0426,630	2023	2023	18 623										18 623				Прибыль
3.1.45	Реконструкция участка тепловой сети ПТК-53-2-ПТК-53-3-ПТК-54 ул. Войкова	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Материальный трубопровод	162,50	М	Минераловатная 0426	ППУ изоляция 0426	2023	2023	17 735										17 735				Прибыль
3.1.46	Реконструкция участка тепловой сети ПТК-33-ПТК-34 ул. Гагарина	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Материальный трубопровод	126,00	М	Минераловатная 0720	ППУ изоляция 0720	2021	2021	12 821										12 821				Амортизация
3.1.47	Реконструкция участка тепловой сети ПТК-30-ПТК-31 ул. Топова	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Материальный трубопровод	40,00	М	Минераловатная 0720	ППУ изоляция 0720	2022	2022	3 624										3 624				Амортизация
3.1.48	Реконструкция участка тепловой сети К-139-К-143 ул. Невольная	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Материальный трубопровод	467,00	М	Минераловатная 0426	ППУ изоляция 0426	2022	2023	50 252										14 565				Амортизация
3.1.49	Реконструкция участка тепловой сети ул. М. Никольская К-18-К-134	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Материальный трубопровод	628,00	М	Минераловатная 0426	ППУ изоляция 0426	2022	2023	69 298										57 179				Прибыль
3.1.50	Реконструкция участка тепловой сети К13-К-14 м-п-1 Павлово	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Материальный трубопровод	209,00	М	Минераловатная 0273	ППУ изоляция 0273	2023	2023	16 241										16 241				Амортизация
3.1.51	Реконструкция участка тепловой сети К-19-15, К-18-1-К-21-15-К-18-1, К-19-2-1-6 до К-21 ул. Крупной	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Материальный трубопровод	400,00	М	Минераловатная 0426	ППУ изоляция 0426	2023	2023	43 654										43 654				Прибыль
3.1.52	Реконструкция участка тепловой сети ул. Индустриальная 27К-36-ПТК-18	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Материальный трубопровод	391,00	М	Минераловатная 0273	ППУ изоляция 0273	2023	2023	30 385										30 385				Прибыль
3.1.53	Реконструкция участка тепловой сети К-3-К-5, К-2-К-3 ул. Кузнецкая	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Материальный трубопровод	50,00	М	Минераловатная 0530	ППУ изоляция 0530	2023	2023	6 201										6 201				Прибыль
3.1.54	Реконструкция участка тепловой сети ул. Индустриальная 61К-87 - 61К-11-3	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Материальный трубопровод	310,00	М	Минераловатная 0273	ППУ изоляция 0273	2023	2023	24 091										24 091				Прибыль
3.1.55	Реконструкция участка тепловой сети от КТЭП-1 до выходов на территории сетей	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Материальный трубопровод	317,00	М	Минераловатная 0426,530,030	ППУ изоляция 0426,530,030	2022	2023	13 285										8 748				Прибыль
3.1.56	Передка потребителей с котельной ЖЭС ул. Индустриал, д. 47 б на коллектора ТЭЦ-2 ПТК-2	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Строительство участка тепловой сети	70,00	М	0	Согласно проектным решениям Д-090	2020	2021	1 911										76				Прибыль
3.1.57	Реконструкция участка тепловой сети ул.Юных Пионеров К-126 - К-127	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Материальный трубопровод	170,00	М	Минераловатная 0219	ППУ изоляция 0219	2020	2020	9 429										9 429				Прибыль
3.1.58	Реконструкция участка тепловой сети Корпичный пер. К-123 - К-124	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Материальный трубопровод	45,00	М	Минераловатная 0400	ППУ изоляция 0400	2020	2020	1 786										1 786				Прибыль
3.1.59	Реконструкция участка тепловой сети ул. Ив. Суванкина К-34а - К-35	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Материальный трубопровод	90,00	М	Минераловатная 0400	ППУ изоляция 0400	2020	2020	3 573										3 573				Прибыль
3.1.60	Реконструкция участка тепловой сети ул. Ив. Суванкина К-34а - К-35	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Материальный трубопровод	91,00	М	Минераловатная 0219	ППУ изоляция 0219	2020	2020	3 192										3 192				Прибыль
3.1.61	Реконструкция участка тепловой сети ул.Новополюсская К-17а - К-143	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Материальный трубопровод	148,00	М	Минераловатная 0500	ППУ изоляция 0500	2020	2022	5 875										5 875				Прибыль
3.1.62	Реконструкция ввода для защиты оборудования по ул. Павлик, 43	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов				0	0	2020	2020	1 317										1 317				Амортизация
3.1.63	Реконструкция участка тепловой сети К-14 - К-21а по бульвару Петровского	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Материальный трубопровод	374,00	М	Минераловатная 0325	ППУ изоляция 0325	2022	2022	28 136										28 136				Прибыль
3.1.64	Реконструкция участка тепловой сети ПТК-39-ПТК-41	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Материальный трубопровод	180,00	М	Минераловатная 0720	ППМ изоляция 0720	2022	2022	21 338										21 338				Амортизация
3.1.65	Реконструкция участка тепловой сети ПТК-44-ПТК-45 ул. Гагарина	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей производственной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Материальный трубопровод	56,00	М	Минераловатная 0530	ППМ изоляция 0530	2022	2022	1 452										1 452				Амортизация















5.1.104.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры ЗТК-29	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей промисленной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Протяженность тепловых сетей в двухуровневом исполнении	м.п.	1305	1305	2023	2023	18 285					18 285			Кредиты	
5.1.105.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер ЗТК-4, ЗТК-42	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей промисленной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Протяженность тепловых сетей в двухуровневом исполнении	м.п.	1125	1125	2023	2023	14 883					14 883			Кредиты	
5.1.106.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры ЗТК-7	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей промисленной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Протяженность тепловых сетей в двухуровневом исполнении	м.п.	4169	4169	2023	2023	63 849					63 849			Кредиты	
5.1.107.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры ОТК-6	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей промисленной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Протяженность тепловых сетей в двухуровневом исполнении	м.п.	3699	3699	2023	2023	63 700					63 700			Кредиты	
5.1.108.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры КС-7 в/ядро	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей промисленной сферы, жилого фонда и социально-значимых объектов	Протяженность тепловых сетей в двухуровневом исполнении	м.п.	2086	2086	2023	2023	39 566					39 566			Кредиты	
	Итого в 2023 году				17276	17276			282 029					282 029			Кредиты	
	Итого по разделу 5				98347	98347			1 376 400	0	223 381	301 423	287 294	280 272	282 029	0	0	Кредиты
	ИТОГО по программе								2 768 707	48 526	418 441	509 176	571 222	562 699	638 843	0	5 265	Кредиты

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы  
 ПАО "ТГК-2" г. Кострома от источников ПАО "ТГК-2"  
 (исполнение регулирующей организации)  
 в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения 2018 г	Утвержденный период 2019 г	Плановые значения				
					2020	2021	2022	2023	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя								
	ТЭЦ-1	кВт·ч/м3	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479
	ТЭЦ-2	кВт·ч/м3	0,672	0,672	0,672	0,672	0,622	0,622	0,622
	РК-2	кВт·ч/м3	0,41	0,41	0,41	0,41	0,419	0,419	0,419
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя								
	ТЭЦ-1	туп/Гкал	0,1671	0,16723	0,16723	0,16717	0,16717	0,16717	0,16717
	ТЭЦ-2	туп/Гкал	0,1727	0,17072	0,17072	0,17060	0,1704	0,1704	0,1704
	РК-2	туп/Гкал	0,1632	0,1655	0,1655	0,1654	0,1654	0,1654	0,1654
	РК-2	Гкал/ч	0,88	3,23	3,23	10,63	10,63	10,63	2,16
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей								
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы								
	ТЭЦ-1	%	28,80	34,9	33,1	34,9	33,2	34,2	34,2
	Тепловые сети	%	74,71%	74,76%	76,53%	78,54%	80,80%	80,82%	80,82%
		Гкал в год	333546	318544	194413	199770,95	192806,59	193003,0	193003,0
5.1	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям ПАО "ТГК-2"	% от полезного отпуска тепловой энергии	25,32%	24,18%	14,76%	15,16%	14,63%	14,65%	14,65%
		Гкал в год	221876,79	156235,24	151595,91	146710,97	141667,48	135151,53	135151,53
5.2	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по коллекционным тепловым сетям	Гкал в год							
	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по квартальным бесхозяйным тепловым сетям от источников ПАО "ТГК-2"	Гкал в год				1162,86	1162,86	1162,86	1162,86
	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии до ЦТП по адресам: пр. Строительный, За. ул. Запрудня, 19	Гкал в год				2092,34	2092,34	2092,34	2092,34
		% от полезного отпуска тепловой энергии	21,74%	15,31%	14,85%	14,37%	13,88%	13,24%	13,24%
5.3	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по бесхозяйным и арендованным тепловым сетям от источников МУП г. Кострома "Городские сети" и иных источников	Гкал в год			890,3	1980,64	2845,47	2845,47	2845,47
1	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям ПАО "ТГК-2"	тонн в год для воды	3372722	1635843	1635843	1635843	1635843	1635843	1635843
2	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	-	-	-	-	-	-	-

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения от источников ПАО "ТГК-2" г. Кострома

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности													Показатели энергетической эффективности												
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей					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			Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям									
		Текущее значение (2019)	2020	2021	2022	2023	Текущее значение (2019)	2020	2021	2022	2023	Текущее значение (2019)	2020	2021	2022	2023	Текущее значение (2019)	2020	2021	2022	2023						
1	2	3	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	23	24	25	26	27	29	30	31	32	
1	ТЭЦ-1	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0,1672	0,16723	0,16717	0,16717	0,16717	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	ТЭЦ-2	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0,1707	0,17072	0,17060	0,1704	0,1704	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	РК-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1655	0,1655	0,1654	0,1654	0,1654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Тепловые сети концессионного имущества	3,490	2,900	2,560	2,290	2,070	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	4,3935	4,2631	4,1257	3,9839	3,8006	156235,24	151595,91	146710,97	141667,48	135151,53	
5	Тепловые сети	1,109	1,106	1,103	1,101	1,100	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	4,6978	2,8670	2,9086	2,8052	2,8080	318544	194413	199770,95	192806,59	193003	

Финансовый план  
 ПАО "ТГК-2" г. Кострома  
 (наименование энергоснабжающей организации)

в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы

Расходы на реализацию инвестиционной программы

(тыс.руб. без НДС)

№ п/п	Источники финансирования	по видам деятельности		Всего	2019	2020	2021	2022	2023
		указать вид деятельности	указать вид деятельности						
		ТЭ	ЭЭ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Собственные средства	1 046 002	73 816	1 119 818	160 884	173 128	236 605	235 356	313 845
1.1.	амортизационные отчисления	513 951	73 816	587 767	94 385	111 875	127 396	103 482	150 629
	ТЭЦ-1	41 279	4 247	45 526	8 577	11 386	8 311	8 200	9 052
	ТЭЦ-2	61 199	69 569	130 768	29 605	28 212	28 051	23 823	21 077
	КТС	408 635		408 635	56 203	71 178	89 295	71 459	120 500
	КТС квартальные сети	1 100		1 100	0	1 100	0	0	0
	РК-2	1 739		1 739	0	0	1 739	0	0
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	527 663	0	527 663	66 499	61 253	108 689	131 874	159 348
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение	4 388	0	4 388	0	0	520	0	3 868
1.4.	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Привлеченные средства	1 147 000	0	1 147 000	187 818	251 186	239 412	233 560	235 024
2.1.	кредиты	1 147 000	0	1 147 000	187 818	251 186	239 412	233 560	235 024
2.2.	займы организаций	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.	прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0
	ИТОГО по программе	2 193 002	73 816	2 266 818	348 702	424 314	476 017	468 916	548 869



Отчет об исполнении инвестиционной программы  
 ПАО "ТГК-2" г. Кострома

(наименование регулируемой организации)							
в сфере теплоснабжения за 2021 год							
Наименование мероприятий	Год начала реализации		Год окончания реализации		Стоимость мероприятий,		Примечание
	план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:							
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей							
Строительство теплотрассы к ледовой дорожке ГБУ КО "Спортивная школа олимпийского резерва им. А.В. Голубева" по ш. Кинешемское, 72	2021	-	2021	-	103	0	Мероприятие переносится на будущий период в связи с долгим прохождением согласования проектно-сметной документации
Строительство теплотрассы к зданию по ул.Симановского, 71а	2021	-	2021	-	521	0	Отсутствует обращение заявителя
Всего по группе 1					624	0	
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							
Реконструкция участка тепловой сети К-402-К-404 ул. Островского	2021	2021	2021	2021	5 520	5 521	Мероприятие выполнено с превышением затрат
Реконструкция участка тепловой сети К-404-К-37а ул. Островского	2021	2021	2021	2021	14 441	14 156	Мероприятие выполнено с экономией затрат
Реконструкция участка тепловой сети ул. Горького К-10-К-17	2020	2020	2021	2021	21 578	25 180	Мероприятие выполнено. Часть работ по благоустройству выполнялась за счет федеральной программы БКД
Реконструкция участка тепловой сети ул. Борьбы ТК-5 до К-5А	2019	2021	2021	2021	2 000	4 279	Мероприятие выполнено с превышением затрат
Реконструкция участка тепловой сети ул. Федосеева К-46 -К-5	2021	2021	2021	2021	7 266	3 606	Мероприятие выполнено с экономией затрат
Реконструкция участка тепловой сети ул. Боевая К-25-К-25а	2021	2021	2021	2021	2 054	1 337	Мероприятие выполнено с экономией затрат
Реконструкция участка тепловой сети ул. Мясницкая 1ТК-56 -1ТК-63	2020	2020	2021	2021	35 558	32 162	Мероприятие выполнено. Часть работ по благоустройству выполнялась за счет федеральной программы БКД
Реконструкция участка тепловой сети ул. Спасокукоцкого от ТК К-45- ТК К-46	2021	-	2021	-	8 743	0	Перенос срока мероприятия на будущий период в связи с отсутствием возможности отключения на смежных участках. Фактически мероприятие будет выполнено в более поздний период
Реконструкция участка тепловой сети ул. Спасокукоцкого от ТК К-10- ТК К-44	2021	2021	2021	-	17 608	0	Перенос срока мероприятия на будущий период в связи с отсутствием возможности отключения на смежных участках. Оставшийся объем по мероприятию будет выполнен в 2022 году. Затраты по мероприятию будут отражены в 2022 году.
Реконструкция участка тепловой сети ул. Спасокукоцкого от ТК К-44- ТК К-45	2021	-	2021	-	12 414	0	Перенос срока мероприятия на будущий период в связи с отсутствием возможности отключения на смежных участках. Фактически мероприятие будет выполнено в 2022 году
Реконструкция участка тепловой сети ул. Новый быт К-56 - К-86	2021	-	2021	-	17 118	0	Перенос срока мероприятия на будущий период в связи с отсутствием возможности отключения на смежных участках. Фактически мероприятие будет выполнено в более поздний период.
Реконструкция участка тепловой сети ул. Боевая 7ТК-6 - 7ТК-7	2021	2021	2021	2021	12 131	2 597	Уменьшение объема работ с учетом технического состояния участка тепловой сети
Реконструкция участка тепловой сети К-54а - К-56 ул. Задорина	2021	2021	2021	-	16 715	4 784	Перенос срока мероприятия на будущий период в связи с отсутствием возможности отключения на смежных участках
Реконструкция участка тепловой сети К-54а-К-136 пр-т Рабочий	2021	-	2021	-	10 783	0	Перенос срока мероприятия на будущий период в связи с отсутствием возможности отключения на смежных участках. Фактически мероприятие будет выполнено в более поздний период.
Реконструкция участка тепловой сети К-17 - К-18 ул. Новикова	2021	-	2021	-	10 735	0	Перенос срока мероприятия на будущий период в связи с отсутствием возможности отключения на смежных участках. Фактически мероприятие будет выполнено в более поздний период.
Реконструкция участка тепловой сети 1ТК-37-1ТК-38 ул. Гагарина	2021	-	2021	-	7 452	0	Перенос срока мероприятия на будущий период в связи с отсутствием возможности отключения на смежных участках. Фактически мероприятие будет выполнено в более поздний период.
Реконструкция участка тепловой сети 1ТК-34-1ТК-35а ул. Гагарина	2021	-	2021	-	11 882	0	Перенос срока мероприятия на будущий период в связи с отсутствием возможности отключения на смежных участках. Фактически мероприятие будет выполнено в более поздний период.
Реконструкция участка тепловой сети 1ТК-27-1ТК-28 ул. Гагарина	2021	2021	2021	2021	3 021	2 737	Мероприятие выполнено с экономией затрат
Реконструкция участка тепловой сети 1ТК-28-1ТК-29 ул. Гагарина	2021	-	2021	-	5 907	0	Перенос срока мероприятия на будущий период в связи с отсутствием возможности отключения на смежных участках. Фактически мероприятие будет выполнено в более поздний период.

Реконструкция участка тепловой сети 1ТК-33-1ТК-34 ул. Гагарина	2021	-	2021	-	12 821	0	Перенос срока мероприятия на будущий период в связи с отсутствием возможности отключения на смежных участках. Фактически мероприятие будет выполнено в более поздний период.
Перевод потребителей с котельной ЖКУ ул. Никитская, 47 б на коллектора ТЭЦ-2 ТГК-2	2020	-	2021	-	1 835	0	Отказ администрации Костромы от мероприятия по переключению потребителей от муниципальной котельной. Письмо от Городских сетей вх. 3210/4201-2021 от 24.11.21.
Перевод потребителей с котельной ул. Юрия Смирнова, 41а на коллектора ТЭЦ-2 ТГК-2	2019	2021	2020	-	0	171	Выполнение объемов прошлых периодов. Причина невыполнения мероприятия – неготовность внутренних систем отопления потребителей. Мероприятие выполнено в 2021 г. Затраты по мероприятию будут отражены в 2022 году.
Реконструкция участка тепловой сети К-17а-К-143 ул. Новополянская	2020	2020	2020	2021	0	7 931	Выполнение объемов прошлых периодов
Реконструкция участка тепловой сети К-123-К-126 пер. Кирпичный	2020	2020	2020	2021	0	301	Выполнение объемов прошлых периодов
Реконструкция участка тепловой сети от тепловой камеры ТК-К-100-СК-1 ул. Беговая - 3ЦТП-К-101 ул. Беговая	2020	2020	2020	2021	0	852	Выполнение объемов прошлых периодов
Реконструкция участка тепловой сети К-126-К-127 ул. Юных Пионеров	2020	2021	2020	2021	0	6 024	Выполнение объемов прошлых периодов
Реконструкция участка тепловой сети К-122-К-123 ул. Кирпичный пер.	2020	2021	2020	2021	0	5 815	Выполнение объемов прошлых периодов
Реконструкция участка тепловой сети К-34а-К-35 ул. Ив. Сусанина	2020	2021	2020	2021	0	4 290	Выполнение объемов прошлых периодов
Реконструкция участка тепловой сети ул.Кирпичный пер. К-123 - К-124	2020	2021	2020	2021	0	1 213	Выполнение объемов прошлых периодов
Реконструкция участка тепловой сети от тепловой камеры К-5а-К-10 по ул. Борьбы	2020	2019	2020	2021	0	2 323	Выполнение объемов прошлых периодов
Реконструкция участка тепловой сети по Кадыевскому пер. от ТК-113 до ТК-114	2019	2019	2019	2019	0	19	Начисление прочих затрат
Реконструкция участка тепловой сети 1ТК-30-1ТК-33 ул. Гагарина	2022	2021	2022	-	0	127	Выполнение объемов будущих периодов
Строительство сооружения для хранения оборудования по ул. Пушкина, 43	2020	2020	2020	-	0	6	Начисление прочих затрат
<b>Всего по группе 3.1</b>					<b>237 582</b>	<b>125 431</b>	
<b>3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей</b>							
Реконструкция общестанционного паропровода острого пара с увеличением толщины стенки трубопровода	2 021	2 021	2 021	2 021	6 863	2 765	Экономия по факту проведения регламентированных закупочных процедур на строительные-монтажные работы, а также на закупку материалов
Модернизация ограждения территории с установкой системы периметровой сигнализации	2 021	2 021	2 021		1 548	0	Сроки реализации данного мероприятия перенесены на 2023 год в связи с удорожанием материалов
Реконструкция коммерческих узлов учета тепловой энергии в паре на ООО "БКЛМ"	2 021	2 020	2 021		605	0	В связи с удорожанием стоимости оборудования, материалов и выполнение проектных работ собственными силами принято решение о реализации инвестиционного проекта в 2023г. На данный момент Проектные работы выполнены силами проектно-конструкторским бюро ПАО "ТГК-2"
Реконструкция узлов коммерческого учета технической воды, забираемой из р. Волга	2 021	2 021	2 021	2 021	958	1 402	Удорожание стоимости оборудования и материалов по факту проведения регламентированных закупочных процедур
Установка воздушного винтового компрессора ATMOC SES2500VARIO взамен компрессора №2 305ВП-30/8	2 021		2 021		9 319	0	Перенос сроков проведения работ на 2023 год
Реконструкция системы сигнализации пожаротушения кабельного хозяйства главного корпуса	2 018	2 018	2 021		2 693	1 789	В связи с затянувшимся проведением регламентированных закупочных процедур материалы поставлены в декабре, выполнение работ перенесено на 2022 год.
Модернизация ограждения территории с установкой системы периметральной сигнализации	2 019	2 019	2 021		691	0	Перенос сроков проведения работ на 2022 год
Реконструкция турбины Т-100-120/130-3 ст. №2	2 021	2 021	2 021	2 021	17 637	10 991	Экономия стоимости оборудования и материалов по факту проведения регламентированных закупочных процедур
Реконструкция турбогенератора ТВФ-120-2	2 021	2 021	2 021	2 021	3 321	2 820	Экономия стоимости оборудования и материалов по факту проведения регламентированных закупочных процедур
Реконструкция узла учета тепловой энергии сетевой воды с установкой ультразвуковых расходомеров US-800	2 021		2 021		2 087	0	Перенос сроков проведения работ на 2023 год
<b>Всего по группе 3.2.</b>					<b>45 722</b>	<b>19 767</b>	
<b>Группа 5. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников</b>							
Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-113,К-114,К-115	2021	-	2021	-	6 715	0	Перенос сроков мероприятия в связи с предполагаемым изменением условий КС
Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-129	2021	-	2021	-	8 989	0	Перенос сроков мероприятия в связи с предполагаемым изменением условий КС
Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-15,К-15а	2021	-	2021	-	7 484	0	Перенос сроков мероприятия в связи с предполагаемым изменением условий КС
Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-55	2021	2021	2021	-	4 605	1 368	Перенос сроков мероприятия в связи с предполагаемым изменением условий КС
Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-134	2021	-	2021	-	680	0	Перенос сроков мероприятия в связи с предполагаемым изменением условий КС
Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-60	2021	-	2021	-	9 219	0	Перенос сроков мероприятия в связи с предполагаемым изменением условий КС
Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной неподвижной опоры 2Н-19 и тепловой камеры К-117	2021	2020	2021	-	23 779	6 137	Проект 2Н-19 завершен. Закрытие объемов прошлых периодов
Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-121,К-125,К-127,К-128	2021	-	2021	-	4 317	0	Перенос сроков мероприятия в связи с предполагаемым изменением условий КС
Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-124	2021	-	2021	-	21 000	0	Перенос сроков мероприятия в связи с предполагаемым изменением условий КС
Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-13	2021	-	2021	-	15 872	0	Перенос сроков мероприятия в связи с предполагаемым изменением условий КС



Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-61,62,63	2019	2020	2020	2021	0	4 014	Проект завершен. Выполнение объемов прошлых периодов
Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры т. А в кв. 7(благоустройство)	2019	2020	2020	2020	0	1 417	Проект завершен. Закрытие объемов прошлых периодов
Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-137	2020	2020	2020	2020	0	419	Проект завершен. Выполнение объемов прошлых периодов
Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-20а	2019	2019	2019	2021	0	150	Проект завершен. Выполнение объемов прошлых периодов
Реконструкция распределительных тепловых сетей ГВС от магистральной тепловой камеры К-88	2019	2019	2019	-	0	632	Выполнение объемов прошлых периодов
Восстановление линий рециркуляции к жилым домам ул. Беговая, 29а, 29б, м-н Юбилейный, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 13, м-н Давыдовский-1, 24, 22, 30, ул. Профсоюзная, 27, 29 (Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 6-ТК-8-б)	2020	2021	2020	-	0	2 520	Выполнение объемов прошлых периодов
Всего по группе 5					287 295	139 377	
ИТОГО по программе					571 223	284 575	

Отчет о достижении плановых показателей надежности и энергетической эффективности объектов системы централизованного теплоснабжения  
 ПАО "ТТК-2" г. Кострома  
 (наименование регулируемой организации)

за 2021 год

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности				Показатели энергетической эффективности					
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоснабителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоснабителя 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, теплоснабителя к материальной характеристике тепловой сети		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоснабителя по тепловым сетям	
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Костромская ТЭЦ-1					0,16717	0,16565				
2	Костромская ТЭЦ-2					0,1706	0,1698				
3	Районная котельная КТЭЦ-2					0,1654	0,1637				
4	Магистральные тепловые сети ПАО "ТТК-2"	0,441	0,546					2,771	2,716	199770,95	384630
5	Концессионные тепловые сети от источников ПАО "ТТК-2"	3,49	2,642							101418,18	228776
6	Концессионные тепловые сети от источников МУП "Городские сети" и иных источников									45292,79	118849