ДЕПАРТАМЕНТ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА И ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

14.04.2022 № 45-р

г. Вологда

Об утверждении инвестиционной программы АО «Вологдагортеплосеть» по строительству, реконструкции и модернизации системы теплоснабжения города Вологды на 2022-2024 годы

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)», Положением о Департаменте топливно-энергетического комплекса и тарифного регулирования Вологодской области, утвержденным постановлением Правительства Вологодской области от 16 ноября 2015 года № 958, по результатам заседания правления Департамента топливно-энергетического комплекса и тарифного регулирования Вологодской области

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить инвестиционную программу АО «Вологдагортеплосеть» по строительству, реконструкции и модернизации системы теплоснабжения города Вологды на 2022-2024 годы.

Паспорт инвестиционной программы приведен в приложении 1 к настоящему приказу.

Мероприятия инвестиционной программы приведены в приложении 2 к настоящему приказу.

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации инвестиционной программы, приведены в приложении 3 к настоящему приказу.

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения АО «Вологдагортеплосеть» на 2022-2024 годы приведены в приложении 4 к настоящему приказу.

Финансовый план реализации инвестиционной программы приведен в приложении 5 к настоящему приказу.

2. Признать утратившими силу приказы Департамента топливно-энергетического комплекса и тарифного регулирования Вологодской области:

от 25 марта 2019 года № 85-р «Об утверждении инвестиционной программы АО «Вологдагортеплосеть» по строительству, реконструкции и модернизации системы теплоснабжения города Вологды на 2019 - 2021 годы»;

от 28 декабря 2020 года № 744-р «О внесении изменений в приказ Департамента топливно-энергетического комплекса и тарифного регулирования Вологодской области от 25 марта 2019 года № 85-р».

3. Настоящий приказ вступает в силу даты официального опубликования.

И.о. начальника Департамента М.Б. Кривохижин

Приложение 1
к приказу Департамента
ТЭК и ТР области
от 14.04.2022 № 45-р

Паспорт инвестиционной программы по строительству, реконструкции и модернизации системы теплоснабжения города Вологды на 2022-2024 годы

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Акционерное общество «Вологдагортеплосеть»
Местонахождение регулируемой организации	160012, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Яшина, д. 8А
Сроки реализации инвестиционной программы	2022-2024 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Главный инженер Ю.Н. Зубарева
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	Телефон: (8172) 75-20-46 e-mail: zubareva_yn@vgts35.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Департамент топливно-энергетического комплекса и тарифного регулирования Вологодской области
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	Вологодская область, г. Вологда, Советский пр., 80б
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	И.о. начальника Департамента М.Б. Кривохижин
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	Телефон: (8202) 25 35 01
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация г. Вологды
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	160000, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Каменный мост, д. 4
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Начальник Департамента городского хозяйства Администрации города Вологда Шумилов Алексей Александрович
Дата согласования инвестиционной программы	Согласовано без уведомления (согласно пункту 25 постановления Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 года № 410)
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Телефон: (8172) 72-51-35

Приложение 2
к приказу Департамента
ТЭК и ТР области
от 14.04.2022 № 45-р

Мероприятия инвестиционной программы АО «Вологдагортеплосеть» по строительству, реконструкции и модернизации системы теплоснабжения г. Вологды на 2022-2024 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)					
				наименование показателя	ед. измерения	значение показателя				всего	2022	2023	2024	остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия								
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей															
1.1.	Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей														
1.1.1.	Подключение объектов к сетям инженерно-технического обеспечения, эксплуатируемых АО "Вологдагортеплосеть" и технологически связанных с системами инженерно-технического обеспечения сторонних энергоснабжающих организаций, в т.ч.:	Подключение новых потребителей т/эн	г. Вологда	Протяженность сети	км	0	3,110	2022	2024	254 394,48	82 347,62	78 988,94	93 057,92	-	254 394,48
1.1.2.	Строительство тепловой сети между	Подключение новых	г. Вологда	Протяжен-	км	0	0,450	2022	2022	39 178,83	39 178,83	-	-	-	-

	теплоисточниками: котельная по Пошехонскому шоссе, 23а (АО "Вологдагортеплосеть") – Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2»	потребителей т/эн		ность сети											
1.1.3.	Строительство тепловой сети для теплоснабжения многоквартирных домов по Окружному шоссе	Подключение новых потребителей т/эн	г. Вологда	Протяженность сети	км	0	0,052	2022	2022	3786,59	3786,59	-	-	-	-
1.1.4.	Строительство тепловой сети для теплоснабжения микрорайона ул. Молодежная – ул. Новгородская	Подключение новых потребителей т/эн	г. Вологда	Протяженность сети	км	0	0,1854	2022	2022	15 434,58	15 434,58	-	-	-	-
1.2.	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей														
1.2.1.	Реконструкция котельной по адресу Старое ш., 5а (2-я очередь)	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа и подключения новых потребителей	г. Вологда,	Мощность	Гкал/ч	8,3	11,3	2023	2023	34 818,00	-	34 818,00	-	-	-
1.2.2.	Реконструкция котельной по адресу Пошехонское шоссе, 23а	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа и подключения новых потребителей	г. Вологда	Мощность	Гкал/ч	44,3	48	2023	2023	29 000,00	-	29 000,00	-	-	-

1.2.3.	Реконструкция котельной по адресу Пошехонское шоссе, 36а	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа и подключения новых потребителей	г. Вологда	Мощность	Гкал/ч	4,4	16,4	2024	2024	1 000,00	-	-	1 000,00	-	-
1.2.4.	Реконструкция котельной по адресу ул. К. Маркса,70	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа и подключения новых потребителей	г. Вологда	Мощность	Гкал/ч	24,9	28,6	2024	2024	1 000,00	-	-	1 000,00	-	-
1.2.5.	Реконструкция котельной по адресу ул. Чернышевского,84 а	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа и подключения новых потребителей	г. Вологда	Мощность	Гкал/ч	19,5	25,00	2024	2024	1 000,00	-	-	1 000,00	-	-
Всего по группе 1										379 612,48	140 747,62	142 806,94	96 057,92	-	-
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 тепловой сети (перемычки) между котельными: по ул. Костромская, 3а (АО	Закольцовка системы теплоснабжения с целью	г. Вологда	Протяженность	км	0	0,470	2023	2023	9 189,17	-	9 189,17	-	-	-

	"Вологдагортеплосеть") - ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ»	перераспределения нагрузки													
2.1.2.	Строительство тепловой сети (перемычки) между котельными: по ул. Чернышевского, 84а (АО "Вологдагортеплосеть") – по ул. Энгельса, 54а (АО "Вологдагортеплосеть")	Закольцовка системы теплоснабжения с целью перераспределения нагрузки	г. Вологда	Протяженность	км	0	0,180	2023	2023	15 717,08	-	15 717,08	-	-	-
2.1.3.	Строительство тепловой сети (перемычки) между котельными: по ул. Маяковского, 22а (АО "Вологдагортеплосеть") – по ул. Пролетарская, 73а (АО "Вологдагортеплосеть")	Закольцовка системы теплоснабжения с целью перераспределения нагрузки	г. Вологда	Протяженность	км	0	0,800	2024	2024	67 283,36	-	-	67 283,36	-	-
2.1.4.	Строительство тепловой сети (перемычки) между котельными: по ул. Машиностроительная, 19 (АО "Вологдагортеплосеть") – по ул. Разина, 53 (АО "Вологдагортеплосеть")	Закольцовка системы теплоснабжения с целью повышения надежности	г. Вологда	Протяженность	км	0	0,140	2022	2022	11 524,37	11 524,37	-	-	-	-
2.1.5.	Строительство тепловой сети (перемычки) между котельными: Пошехонское шоссе, 23а (АО "Вологдагортеплосеть"); Пошехонское	Закольцовка системы теплоснабжения с целью повышения надежности	г. Вологда	Протяженность	км	0	0,500	2024	2024	42 945,24	-	-	42 945,24	-	-

	шоссе, 36а (АО "Вологдагортепло-сеть")														
Всего по группе 2										146659,22	11524,37	24906,25	110228,60	-	-
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников															
3.1.	Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей														
3.1.1.	Реконструкция тепловых сетей	Снижение уровня износа	г. Вологда	Протяженность	км	13,5	13,5	2022	2024	328 656,78	63 656,78	165 000,00	100000,00		-
3.2. Реконструкция или модернизация существующих котельных															
3.2.1.	Реконструкция котельной по ул. Залинейная, 22	Автоматизация	г. Вологда	-	-	-	-	2022	2023	16 290,00	9 000,00	7 290,00	-	-	-
3.2.2.	Реконструкция котельной по ул. Машиностроительная, 19	Снижение уровня износа	г. Вологда	-	-	-	-	2022	2024	31 600,00	600,00	-	31 000,00	-	-
3.2.3.	Реконструкция котельной по ул. Красноармейская, 27	Снижение уровня износа	г. Вологда	-	-	-	-	2023	2024	6 000,00	-	3 000,00	3 000,00	-	-
3.2.4.	Строительство кабельной линии для электроснабжения котельной ул. Машиностроительная, 19	Снижение уровня износа	г. Вологда	-	-	-	-	2022	2022	7 100,00	7 100,00	-	-	-	-
3.2.5.	Модернизация котельной по адресу ул. Костромская,3а (строительство пристройки, установка водоподогревателей для разделения котлового и сетевого контуров)	Снижение уровня износа	г. Вологда	-	-	-	-	2023	2023	5 000,00	-	5 000,00	-	-	-
Всего по группе 3										394646,78	80 356,78	180290,00	134000,00	-	-
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения															
4.1.	Реконструкция котельной по ул. Залинейная, 22	Повышение эффективности	г. Вологда	-	-	-	-	2023	2024	32 791,70	-	21 958,40	10833,3	-	-
Всего по группе 4										32 791,70	-	21 958,40	10833,3	-	-

Приложение 3
к приказу Департамента
ТЭК и ТР области
от 14.04.2022 № 45-р

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы АО «Вологдагортеплосеть» по строительству, реконструкции и модернизации системы теплоснабжения г. Вологды на 2022-2024 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения за 2020 год	Плановые значения		
				в том числе по годам реализации		
				2022	2023	2024
1.	Удельный расход электрической энергии на производство и транспортировку теплоносителя	кВтч/Гкал	18,65	18,65	18,65	18,65
2.	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	0,158	0,158	0,158	0,158
3.	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей (нарастающим итогом)	Гкал/ч	28,53	10,10	8,81	9,62
4.	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	59	58,5	58,4	58,3
5.	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	253509	253509	251017	248634
		%	9,3	9,3	9,3	9,3
6.	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год	47216	45850	45760	45350
7.	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду		-	-	-	-
7.1	содержание окиси углерода(CO) в уходящих газах	ppm	-	0	0	0

7.2	содержание оксидов азота(NOx) в уходящих газах	ppm	-	76	76	76
7.3	коэффициент избытка воздуха, α	%	-	1,4	1,4	1,4

Приложение 4
к приказу Департамента
ТЭК и ТР области
от 14.04.2022 № 45-р

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения АО «Вологдагортеплосеть» на 2022 – 2024 годы

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Фактическое значение 2020	Плановые значения по годам		
				2022	2023	2024
1.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	шт./км	0	0	0	0
2.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	шт./Гкал/ч	0	0	0	0
3.	Удельный расход условного топлива на производство единицы тепловой энергии	т.у.т/Гкал	0,15853	0,158	0,158	0,158
4.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м2	3,6	3,54	3,46	3,37
5.	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	Гкал /год	253509	253509	253509	253509

Приложение 5
к приказу Департамента
ТЭК и ТР области
от 14.04.2022 № 45-р

Финансовый план реализации инвестиционной программы АО «Вологдагортеплосеть» по строительству, реконструкции и модернизации системы теплоснабжения города Вологды на 2022-2024 годы

№ п/п	Источник финансирования	Всего	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС) по годам реализации инвестиционной программы		
			2022	2023	2024
1.	Собственные средства	953 710,18	232 628,77	369 961,59	351 119,82
1.1	амортизационные отчисления	537 821,55	150 281,15	192 840,40	194 700,00
1.2	прибыль, направленная на инвестиции	161 494,15	0	98 132,25	63 361,90
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение	254 394,48	82 347,62	78 988,94	93 057,92
1.4	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0
2.	Привлеченные средства	0	0	0	0
2.1	кредиты	0	0	0	0
2.2	займы организаций	0	0	0	0
2.3	прочие привлеченные средства	0	0	0	0
3.	Бюджетное финансирование	0	0	0	0
4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	0	0	0	0
	Итого по программе	953 710,18	232 628,77	369 961,59	351 119,82