

**ДЕПАРТАМЕНТ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА
И ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

11.01.2024

№ 1-р

г. Вологда

**О внесении изменений в приказ Департамента топливно-энергетического
комплекса и тарифного регулирования Вологодской области
от 3 июля 2018 года № 85-р**

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

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в приказ Департамента топливно-энергетического комплекса и тарифного регулирования Вологодской области от 3 июля 2018 года № 85-р «Об утверждении корректировки инвестиционной программы ООО «Газпром теплоэнерго Вологда» «Строительство, реконструкция и модернизация объектов системы теплоснабжения города Череповца на 2014-2030 годы» следующие изменения:

1.1. Приложение 2 к приказу изложить в редакции согласно приложению 1 к настоящему приказу.

1.2. Приложение 5 к приказу изложить в редакции согласно приложению 2 к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

И.о. начальника Департамента



М.Б. Кривохижин

Приложение 1
к приказу Департамента
ТЭК и ТР области
от 11.01.2024 № 1 -р
«Приложение 2
к приказу Департамента
ТЭК и ТР области
от 03.07.2018 № 85-р

Мероприятия инвестиционной программы ООО «Газпром теплоэнерго Вологда»

I. Мероприятия на 2014-2017 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. (с НДС)				
				Наименование показателя	Ед. измерения	Значение показателя				Всего с 2014 по 2017 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
						До реализации мероприятия	После реализации мероприятия							
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения новых потребителей - нет мероприятий														
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство тепловых сетей – нет мероприятий														
Группа 3. Реконструкция и (или) модернизация существующих объектов в целях снижения износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников – нет мероприятий														
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижения плановых показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения														
4.1.	Техническое перевооружение котельной № 1	Выполнение требований безопасности п. 5.9 ПБ 12-529-03	г. Череповец, котельная № 1	-	-	-	-	2014	2015	237947	4 366	233581	0	0
4.2.	Техническое перевооружение котельной № 2	Выполнение требований безопасности п. 5.9 ПБ 12-529-03	г. Череповец, котельная № 2	-	-	-	-	2014	2015	90435	3 151	87285	0	0
4.3.	Техническое перевооружение котельной № 3	Выполнение требований безопасности п. 5.9 ПБ 12-529-03	г. Череповец, котельная № 3	-	-	-	-	2014	2015	81078	2 325	78753	0	0
4.4.	Техническое	Выполнение	г. Череповец,	-	-	-	-	2014	2015	152456	3 493	148963	0	0

	первооружение Южная	требований безопасности п. 5.9 ПБ 12-529-03	котельная Южная											
4.5.	Техническое перевооружение Северная	Выполнение требований безопасности п. 5.9 ПБ 12-529-03	г. Череповец, котельная Северная	-	-	-	-	2014	2015	139983	3 658	136325	0	0
4.6.	Строительство источника электрической энергии собственных нужд котельная № 1	Обеспечение надежности электроснабжения	г. Череповец, котельная № 1	Мощность	МВт	0	1,2	2016	2016	146084	0	0	146084	0
4.7.	Строительство источника электрической энергии собственных нужд котельная № 2	Обеспечение надежности электроснабжения	г. Череповец, котельная № 2	Мощность	МВт	0	2,4	2016	2016	171843	0	0	171843	0
4.8.	Строительство источника электрической энергии собственных нужд котельная № 3	Обеспечение надежности электроснабжения	г. Череповец, котельная № 3	Мощность	МВт	0	0,8	2016	2020	7174	0	0	7174	0
4.9.	Строительство источника электрической энергии собственных нужд котельная Северная	Обеспечение надежности электроснабжения	г. Череповец, котельная Северная	Мощность	МВт	0	0,8	2016	2020	7056	0	0	7056	0
4.10.	Строительство источника электрической энергии собственных нужд котельная Южная	Обеспечение надежности электроснабжения	г. Череповец, котельная Южная	Мощность	МВт	0	2,0	2016	2016	154568	0	0	154568	0
Итого по группе 4 в период с 2014 по 2017 годы										1 188 625	16 993	684 907	486 725	0
Итого по инвестиционной программе в период с 2014 по 2017 годы										1 188 625	16 993	684 907	486 725	0

II. Мероприятия на 2018-2022 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. (с НДС)					
				Наименование показателя	Ед. измерения	Значение показателя				Всего с 2018 по 2022 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
						До реализации мероприятия	После реализации мероприятия								
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения новых потребителей															
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения новых потребителей															
1.1.1.	Строительство участка тепловой сети	Подключение к системе теплоснабжения объекта «Общежитие БПОУ ВО «Череповецкий химико-технологический колледж» на земельном участке с кадастровым номером № 35:21:03020009:1583»	г. Череповец, Северный район	Протяженность	м	0	90	2022	2023	478,3	0	0	0	0	478,3
1.2. Увеличение мощности и производительности иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей															
1.2.1.	Установка дополнительного сетевого насоса на котельной «Южная»	Подключение к системе теплоснабжения объектов капитального строительства	г. Череповец, ул. Рыбинская, д. 61	Мощность	Гкал/ч	201,9	201,9	2021	2021	9110,4	0	0	0	9110,4	0
Всего по группе 1 в период с 2018 по 2022 годы										9588,7	0	0	0	9110,4	478,3
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство тепловых сетей															
2.1.	Мероприятия по усилению антитеррористической и противодиверсионной защищенности котельной № 1	Обеспечение противодиверсионной и антитеррористической защищенности объектов жизнеобеспечения и их приведение в соответствии с нормами действующего законодательства	г. Череповец, ул. Гоголя	-	-	-	-	2021	2025	858,52	0	0	858,52	0	0
2.2.	Мероприятия по усилению антитеррористической и противодиверсионной защищенности	Обеспечение противодиверсионной и антитеррористической защищенности объектов жизнеобеспечения и	г. Череповец, ул. Краснодарцев, д. 51А	-	-	-	-	2019	2025	1652,5	0	950,0	164,5	0	538,0

	котельной № 2	их приведение в соответствии с нормами действующего законодательства													
2.3.	Мероприятия по усилению антитеррористической и противодиверсионной защищенности котельной № 3	Обеспечение противодиверсионной и антитеррористической защищенности объектов жизнеобеспечения и их приведение в соответствии с нормами действующего законодательства	г. Череповец, ул. Социалистическая д. 54	-	-	-	-	2021	2026	858,52	0	0	858,52	0	0
2.4.	Мероприятия по усилению антитеррористической и противодиверсионной защищенности котельной Северная	Обеспечение противодиверсионной и антитеррористической защищенности объектов жизнеобеспечения и их приведение в соответствии с нормами действующего законодательства	г. Череповец, Северное ш., д. 12	-	-	-	-	2019	2023	34653,7	0	950,0	164,5	2943,9	30595,3
2.5.	Мероприятия по усилению антитеррористической и противодиверсионной защищенности котельной Южная	Обеспечение противодиверсионной и антитеррористической защищенности объектов жизнеобеспечения и их приведение в соответствии с нормами действующего законодательства	г. Череповец, ул. Рыбинская, д. 61	-	-	-	-	2019	2024	4093,3	0	1293,00	0	2800,3	0
2.6.	Мероприятия по усилению антитеррористической и противодиверсионной защищенности котельной Тепличная	Обеспечение противодиверсионной и антитеррористической защищенности объектов жизнеобеспечения и их приведение в соответствии с нормами действующего законодательства	г. Череповец, ул. Центральная, д. 27	-	-	-	-	2020	2021	285,0	0	0	285,0	0	0

2.7.	Техническое перевооружение ЦТП-19 в части модернизации систем теплоснабжения	Обеспечение возможности качественного регулирования температуры теплоносителя на выходе из ЦТП и автоматического поддержания параметров теплоносителя	г. Череповец, ул. Архангельская, д. 72	-	-	-	-	2022	2023	300,0	0	0	0	0	300,0
Всего по группе 2 в период с 2018 по 2022 годы										42701,6	0	3193,0	2331,1	5744,2	31433,3
Группа 3. Реконструкция и (или) модернизация существующих объектов в целях снижения износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников															
3.1.	Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей														
3.1.1.	Замена (реконструкция) тепловых сетей со сроком службы более 25 лет с оптимизацией диаметров	Снижение износа сетей	г. Череповец	Потери тепловой энергии	330472, 0Гкал/ч	411336	368056	2018	2033	1626382	239712,3	400593,5	327358,0	330472	328247
Всего по группе 3 в период с 2018 по 2022 годы										1626382	239712,3	400593,5	327358,0	330472	328247
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижения плановых показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения															
4.1.	Строительство источника электрической энергии собственных нужд	Снижение доли покупной электроэнергии	г. Череповец, Северное ш., 12	Мощность	МВт	0	0,8	2019	2020	133711,7	0	42361,5	15477,8	59517,6	16354,8
4.2.	Строительство источника электрической энергии собственных нужд	Снижение доли покупной электроэнергии	г. Череповец, котельная № 3	Мощность	МВт	0	0,8	2019	2020	161589,7	0	60196,5	23876,4	60183,6	17333,3
4.3.	Реконструкция узла учета природного газа на котельной № 1	Повышение точности учета	г. Череповец, ул. Гоголя, д. 54	-	-	-	-	2019	2019	759,6	0	759,6	0	0	0
4.4.	Реконструкция узла учета природного газа на котельной № 3	Повышение точности учета	г. Череповец, ул. Социалистическая	-	-	-	-	2019	2019	759,6	0	759,6	0	0	0
4.5.	Установка узла учета тепловой энергии на котельной Тепличная	Повышение точности учета	г. Череповец, ул. Центральная, д. 27	-	-	-	-	2019	2019	2108,24	0	2108,24	0	0	0

4.6.	Установка пожарной сигнализации в здании ГРП котельной № 2	Обеспечение пожарной безопасности	г. Череповец, Краснодонцев, д. 51 а	-	-	-	-	2019	2022	985,1	0	83,9	0	0	901,2
4.7.	Установка пожарной сигнализации в здании мазутонасосной котельной № 2	Обеспечение пожарной безопасности	г. Череповец, Краснодонцев, д. 51 а	-	-	-	-	2019	2022	1016,2	0	115,0	0	0	901,2
4.8.	Реконструкция системы пожарной сигнализации котельной № 3	Обеспечение пожарной безопасности	г. Череповец, ул. Социалистическая, д. 54	-	-	-	-	2020	2020	758,2	0	0	758,2	0	0
4.9.	Монтаж систем контроля загазованности и обеспечения пожарной безопасности в помещениях котельной «Тепличная»	Обеспечение пожарной безопасности	г. Череповец, ул. Центральная, д. 27	-	-	-	-	2022	2024	3018,5	0	0	0	0	3018,5
4.10.	Монтаж систем контроля загазованности в помещениях здания насосной котельной № 2	Обеспечение промышленной и пожарной безопасности	г. Череповец, Краснодонцев, д. 51 а	-	-	-	-	2022	2023	223,73	0	0	0	0	223,73
4.11.	Монтаж систем контроля загазованности в помещениях здания насосной котельной № 3	Обеспечение промышленной и пожарной безопасности	г. Череповец, ул. Социалистическая д. 54	-	-	-	-	2022	2023	223,73	0	0	0	0	223,73
4.12.	Монтаж систем контроля загазованности в помещениях здания насосной котельной Северная	Обеспечение промышленной и пожарной безопасности	г. Череповец, Северное ш., 12	-	-	-	-	2022	2023	223,73	0	0	0	0	223,73
4.13.	Монтаж систем контроля загазованности в помещениях здания насосной котельной Южная	Обеспечение промышленной и пожарной безопасности	г. Череповец, ул. Рыбинская, д. 61	-	-	-	-	2022	2023	223,73	0	0	0	0	223,73
4.14.	Установка частотно-регулируемого привода подмешивающего	Повышение надежности тепловых сетей снижение объема тепловых потерь при	г. Череповец, ул. Рыбинская, д. 61	Расход электроэнергии	тыс. кВтч*ч/год	1213,1	164,3	2022	2023	220,0	0	0	0	0	220,0

	насоса на котельной Южная	передаче тепловой энергии													
4.15.	Техническое перевооружение тепловой камеры К-Пионерская, 11 и ответвления участка тепловой сети	Повышение надежности тепловых сетей снижение объема тепловых потерь при передаче тепловой энергии	г. Череповец, ул. Пионерская	-	-	-	-	2022	2022	6056,2	0	0	0	0	6056,2
4.16.	Приобретение оборудования, не требующее монтажа	-	-	-	-	-	-	2018	2025	86140,2	13052	36800	26698	58,9	9531,3
Всего по группе 4 в период с 2018 по 2022 годы										398018,4	13052	143185	66052	120518	55211,4
Итого по инвестиционной программе в период с 2018 по 2022 годы										2076691	252764	546971	395741	465845	415370

III. Мероприятия на 2023-2027 год

№ 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. (с НДС)					
				Наименование показателя	Ед. измерения	Значение показателя				Всего с 2023 по 2027 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год
						До реализации мероприятия	После реализации мероприятия								
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения новых потребителей															
1.1.	Строительство участка тепловой сети	Подключение к системе теплоснабжения объекта "Общежитие БПОУ ВО "Череповецкий химико-технологический колледж" на земельном участке с кадастровым номером № 35:21:0302009:1583" к источнику теплоснабжения котельная "Северная" по адресу: г. Череповец, Северное ш., 12"	г. Череповец, Северный район	Протяженность	км	0	0,18	2022	2024	5129,6	0	5129,6	0	0	0
1.2.	Строительство участка тепловой сети	Подключение к системе теплоснабжения объекта «Жилой многоквартирный дом» по адресу: г. Череповец, ул. Устюженская, земельный участок с кадастровым номером 35:21:0401018:180"	г. Череповец, Индустриальный район	Протяженность	км	0	0,18	2023	2023	7413,6	7413,6	0	0	0	0
1.3.	Строительство участка тепловой сети	Подключение к системе теплоснабжения объекта ООО «СтройГарант» «Здание делового управления» по	г. Череповец, Индустриальный район	Протяженность	км	0	0,05	2023	2023	992	992	0	0	0	0

		адресу: г. Череповец, ул. Сталеваров, д. 70, на земельном участке с кадастровым номером 35:21:0401003:150 к источнику теплоснабжения ПАО "Северсталь"													
1.4.	Строительство участка тепловой сети	Подключение к системе теплоснабжения объекта "Многоквартирный жилой дом" по адресу: Вологодская область, г. Череповец, 10 мкр., земельный участок с кадастровым номером 35:21:0401021:1819	г. Череповец, Индустриальный район	Протяженность	км	0	0,03	2024	2025	1417,4	0	130,2	1287,2	0	0
1.5.	Строительство участка тепловой сети	Подключение к системе теплоснабжения объекта "Жилой дом на пересечении ул. Остинская и Окинина", по адресу: г. Череповец, земельный участок с кадастровым номером 35:21:0302001:1382	г. Череповец, Индустриальный район	Протяженность	км	0	0,14	2023	2024	2947,26	185,84	2761,4	0	0	0
1.6.	Строительство участка тепловой сети	Подключение к системе теплоснабжения объекта «Детский сад в мкр. 5.5. по адресу: Вологодская область, г. Череповец, земельный участок с кадастровым номером 35:21:0501002:2636»	г. Череповец, Зашексинский район	Протяженность	км	0	0,04	2023	2023	1373,84	1373,84	0	0	0	0
1.7.	Строительство участка тепловой сети	Подключение к системе теплоснабжения объекта «9-ти этажный жилой дом в Северном мкр. г. Череповца, 5 очередь» по адресу: Вологодская обл., г. Череповец, 219	г. Череповец, Северный район	Протяженность	км	0	0,05	2023	2024	4612,00	129,82	4482,2	0	0	0

		квартал Северного мкр., земельный участок с кадастровым номером 35:21:0302009:2301													
Всего по группе 1 в период с 2023 по 2027 годы										23885,8	10095,1	12503,5	1287,2	0	0
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство тепловых сетей															
2.1.	Мероприятия по усилению антитеррористической и противодиверсионной защищенности котельной № 1	Обеспечение противодиверсионной и антитеррористической защищенности объектов жизнеобеспечения и их приведение в соответствии с нормами действующего законодательства	г. Череповец, ул. Гоголя, д. 54	-	-	-	-	2020	2025	88807,1	3207,0	55639,2	29960,9	0	0
2.2.	Мероприятия по усилению антитеррористической и противодиверсионной защищенности котельной № 2	Обеспечение противодиверсионной и антитеррористической защищенности объектов жизнеобеспечения и их приведение в соответствии с нормами действующего законодательства	г. Череповец, ул. Краснодонцев, д.51А	-	-	-	-	2019	2025	124295,1	3056,9	78804,0	42434,2	0	0
2.3.	Мероприятия по усилению антитеррористической и противодиверсионной защищенности котельной № 3	Обеспечение противодиверсионной и антитеррористической защищенности объектов жизнеобеспечения и их приведение в соответствии с нормами действующего законодательства	г. Череповец, ул. Социалистическая, д. 54	-	-	-	-	2020	2026	76404,3	3276,2	0	47533,2	25594,9	0
2.4.	Мероприятия по усилению антитеррористической и противодиверсионной защищенности котельной Северная	Обеспечение противодиверсионной и антитеррористической защищенности объектов жизнеобеспечения и их приведение в соответствии с нормами действующего	г. Череповец, Северное ш., д. 12	-	-	-	-	2020	2023	15458,9	15458,9	0	0	0	0

		законодательства													
2.5.	Мероприятия по усилению антитеррористической и противодиверсионной защищенности котельной Южная	Обеспечение противодиверсионной и антитеррористической защищенности объектов жизнеобеспечения и их приведение в соответствии с нормами действующего законодательства	г. Череповец, ул. Рыбинская, д. 61	-	-	-	-	2021	2024	58931,2	38305,8	20626,2	0	0	0
2.6.	Техническое перевооружение ЦТП-19 в части модернизации оборудования систем теплоснабжения	Обеспечение возможности качественного регулирования температуры теплоносителя на выходе из ЦТП и автоматического поддержания параметров теплоносителя	г. Череповец, ул. Архангельская, д. 72	-	-	-	-	2022	2023	10549,3	10549,3	0	0	0	0
Всего по группе 2 в период с 2023 по 2027 годы										374447	73854,0	155069,4	119928,3	25594,9	0
Группа 3. Реконструкция и (или) модернизация существующих объектов в целях снижения износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников															
3.1.	Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей														
3.1.1.	Замена (реконструкция) тепловых сетей со сроком службы более 25 лет с оптимизацией диаметров	Снижение износа сетей	г. Череповец	Потери тепловой энергии	Гкал/ч	411336	368056	2018	2033	1736527,0	389422,9	334776,6	335745,4	337535,5	339047,0
Всего по группе 3.1 в период с 2023 по 2027 годы										1736527,0	389422,9	334776,6	335745,4	337535,5	339047,0
3.2.	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей														
3.2.1.	Реконструкция светоограждения железобетонной дымовой трубы на котельной № 2 по адресу: г. Череповец, ул. Краснодонцев, 51А	Обеспечение безопасности	г. Череповец, котельная № 2	-	-	-	-	2023	2024	3639,6	283,9	3355,7	-	-	-
Всего по группе 3.2 в период с 2023 по 2027 годы										3639,6	283,9	3355,7	-	-	-
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижения плановых показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения															
4.1.	Приобретение оборудования, не требующее монтажа	-	-	-	-	-	-	2018	2025	48541,9	35991	10014,0	6545,0	0	0
4.2.	Установка узла учета тепловой энергии в тепловом пункте производственно-	Повышение точности учета	г. Череповец, ул. Тимохина, д. 20	-	-	-	-	2023	2023	1221,2	1221,2	0	0	0	0

	бытового блока по адресу: г. Череповец, ул. Тимохина, д. 20															
4.3.	Установка узла учета тепловой энергии в тепловом пункте на производственной базе по адресу: г. Череповец, ул. Маяковского, д. 4	Повышение точности учета	г. Череповец, ул. Маяковского, д. 4	-	-	-	-	2023	2023	1221,2	1221,2	0	0	0	0	
4.4.	Установка узла учета тепловой энергии в тепловом пункте ЦТП по адресу: г. Череповец, ул. Данилова, д. 21	Повышение точности учета	г. Череповец, ул. Данилова, д. 21	-	-	-	-	2023	2023	1221,2	1221,2	0	0	0	0	
4.5.	Установка узла учета тепловой энергии на отопление группы зданий (МУ «Центр социальной адаптации для лиц без определенного места жительства и занятий» и ОГИБДД) по ул. Промышленная	Повышение точности учета	г. Череповец, ул. Промышленная	-	-	-	-	2023	2023	1221,2	1221,2	0	0	0	0	
4.6.	Установка узла учета тепловой энергии в тепловом пункте ЦТП-22 по адресу: г. Череповец, ул. Архангельская, 48	Повышение точности учета	г. Череповец, ул. Архангельская, д. 48	-	-	-	-	2023	2023	1221,2	1221,2	0	0	0	0	
4.7.	Установка узла учета природного газа на котельной «Тепличная»	Повышение точности учета	г. Череповец, ул. Центральная, д. 27	-	-	-	-	2023	2023	1247,0	1247,0	0	0	0	0	
4.8.	Монтаж систем контроля загазованности и обеспечения пожарной безопасности в помещениях котельной «Тепличная»	Обеспечение пожарной безопасности	г. Череповец, ул. Центральная, д. 27	-	-	-	-	2022	2023	2175,1	180,0	1995,1	0	0	0	
4.9.	Установка пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре в здании ГРП котельной "Северная"	Обеспечение пожарной безопасности	г. Череповец, Северное ш., 12	-	-	-	-	2023	2024	863,9	98,3	765,6	0	0	0	
4.10.	Монтаж систем контроля загазованности в помещениях здания насосной котельной № 2	Обеспечение промышленной и пожарной безопасности	г. Череповец, Краснодонцев, д. 51 а	-	-	-	-	2022	2023	1482,28	1482,28	0	0	0	0	
4.11.	Монтаж систем контроля загазованности в	Обеспечение промышленной и	г. Череповец, ул.	-	-	-	-	2022	2023	999,38	999,38	0	0	0	0	

	помещениях здания насосной котельной № 3	пожарной безопасности	Социалистическая д. 54												
4.12.	Монтаж систем контроля загазованности в помещениях здания насосной котельной Северная	Обеспечение промышленной и пожарной безопасности	г. Череповец, Северное ш., 12	-	-	-	-	2022	2023	1380,60	1380,60	0	0	0	0
4.13.	Монтаж систем контроля загазованности в помещениях здания насосной котельной Южная	Обеспечение промышленной и пожарной безопасности	г. Череповец, ул. Рыбинская, д. 61	-	-	-	-	2022	2023	1969,18	1969,18	0	0	0	0
4.14	Установка частотно-регулируемого привода подмешивающего насоса на котельной "Южная"	Повышение надежности тепловых сетей снижение объема тепловых потерь при передаче тепловой энергии	г. Череповец, ул. Рыбинская, д. 61	Расход электроэнергии	тыс. кВтч*ч/год	1213,1	164,3	2022	2023	2529,21	2529,22	0	0	0	0
Всего по группе 4 в период с 2023 по 2027 годы										71302,6	51982,9	12774,7	6545,0	0	0
Итого по инвестиционной программе в период с 2023 по 2027 годы										2209802	525639	518480	463506	363130	339047

IV. Мероприятия на 2028-2033 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта (№ пункта по схеме ТС)	Основные технические характеристики				Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
				Наименование показателя	Ед. измерения	Значение показателя				Всего с 2028 по 2033 год	2028	2029	2030	2031	2032	2033
						До реализации мероприятия	После реализации мероприятия									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения новых потребителей – нет мероприятий																
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство тепловых сетей – нет мероприятий																
Группа 3. Реконструкция и (или) модернизация существующих объектов в целях снижения износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников																
3.1.	Замена (реконструкция) тепловых сетей со сроком службы более 25 лет с оптимизацией диаметров	Снижение износа сетей	г. Череповец	Потери тепловой энергии	тыс. Гкал/ч	411,3	368,1	2018	2033	1986405	346436	341899	28482	343099	341998	328146
Всего по группе 3 в период с 2028 по 2033 годы										1986405	346436	341899	284826	343099	341998	328146
Итого по инвестиционной программе										1986405	346436	341899	284826	343099	341998	328146

».

Приложение 2
к приказу Департамента
ТЭК и ТР области
от 11.01.2024 № 1 -р
«Приложение 5
к приказу Департамента
ТЭК и ТР области
от 03.07.2018 № 85-р

Финансовый план реализации инвестиционной программы ООО «Газпром теплоэнерго Вологда»

I. План на 2014-2024 годы

№ п/п	Источник финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)										
		По годам реализации инвестиционной программы										
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1.	Собственные средства	-	-	-	-	103250	289540	214576	318309	346142	438032	432067
1.1	амортизационные отчисления	-	-	-	-	-	183040	95378	159330	154509	153520	200397
1.2	прибыль, направленная на инвестиции	-	-	-	-	103250	106500	119198	158979	190408	276099	221250
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение	-	-	-	-	-	-	-	-	1225	8413	10420
1.4	прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Привлеченные средства	425592	167736	1504	-	165302	166667	116368	70285	-	-	-
2.1	кредиты	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	займы организаций	425592	167736	1504	-	165302	166667	116368	70285	-	-	-
2.3	прочие привлеченные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Бюджетное финансирование	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Прочие источники финансирования	-	-	412480	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по программе	425592	167736	413983	-	268552	456207	330944	388593	346142	438032	432067

II. План на 2025-2033 годы

№ п/п	Источник финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)								
		По годам реализации инвестиционной программы								
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
1.	Собственные средства	386255	302608	282539	288697	284916	237355	285916	284999	273455
1.1	амортизационные отчисления	161909	240195	242139	273697	284916	237355	285916	284999	273455
1.2	прибыль, направленная на инвестиции	223273	62413	40400	15000	-	-	-	-	-
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение	1073	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Привлеченные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	кредиты	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	займы организаций	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3	прочие привлеченные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Бюджетное финансирование	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Прочие источники финансирования (амортизация от основного вида деятельности)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по программе	386255	302608	282539	288697	284916	237355	285916	284999	273455

».