

**Актуализированная на 2024 год Схема теплоснабжения
городского округа город Череповец Вологодской области
на 2022-2040 гг.**

Книга 16.

**Реестр
мероприятий схемы теплоснабжения.**

Содержание

1. Общие положения.	3
2. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии.	4
3. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей.	5

1. Общие положения.

Реестр мероприятий Актуализированной Схемы теплоснабжения г. Череповец до 2040 года разрабатывается в соответствии с п.85 Требований к схемам теплоснабжения.

Книга 16 "Реестр мероприятий схемы теплоснабжения" содержит:

- а) перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии;
- б) перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них.

2. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии.

Перечень мероприятий строительства, реконструкции, технического перевооружения и модернизации источников тепловой энергии (мощности), включенных в Актуализированную Схему теплоснабжения г. Череповца до 2040 года представлен в Таблице 1.1.

Техническая сущность предложений по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии, а также цели выполнения данных предложений указаны в Книге 7 Актуализированной Схемы теплоснабжения города Череповца «Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и модернизации источников тепловой энергии».

Таблица 1.1

Шифр проекта	Система теплоснабжения	Год реализации	Капитальные затраты, млн. рублей (с НДС)	Источник инвестиций
Мероприятия по новому строительству				
001.01.01.001	Котельная Новая	2030	3704,4	Плата за подключение.
Итого:			3704,4	
Мероприятия по реконструкции, техническому перевооружению.				
001.01.02.001	Котельная Южная	2024	848,76	Плата за подключение
001.01.02.002	Котельная №1	2032	174,9	Плата за подключение
Итого:			1023,66	
Мероприятия по переоборудованию котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии с выработкой электроэнергии на собственные нужды источника тепловой энергии.				
Всего:			4728,06	

3. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей.

Перечень мероприятий по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них, включенных в Актуализированную Схему теплоснабжения г. Череповца до 2040 года представлен в Таблице 2.1, 2.2 (млн.руб. с НДС)

Техническая сущность мероприятий по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них, а также цели выполнения данных предложений указаны в Книге 8 Актуализированной Схемы теплоснабжения города Череповца «Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и модернизации тепловых сетей и сооружений на них».

Таблица 2.1

Шифр проекта	Зона действия источника теплоснабжения	Состав проекта	2021	2022	2023	2024	2025	22030	2031-2035	2036-2040	Итого
			Млн. руб. (с НДС).								
Группа 1. Строительство тепловых сетей для подключения перспективных потребителей											
001.02.01.001	Котельная 2	Строительство тепловых сетей для подключения перспективных потребителей Ду=300, мм и длиной 2,786 км (тип прокладки канальная)	0	0	0	0	0	426,12	0	0	426,12

Шифр проекта	Зона действия источника теплоснабжения	Состав проекта	2021	2022	2023	2024	2025	22030	2031-2035	2036-2040	Итого
			Млн. руб. (с НДС).								
001.02.01.002	Котельная Южная	Строительство тепловой сети для подключения перспективных потребителей Ду=800 - 100 мм и длиной 17,933 км (тип прокладки канальная)	0	0	461,328	354,6	0	810,732	130,0	109,9	1866,56
001.02.01.003	Котельная Новая.	Строительство тепловой сети для подключения перспективных потребителей Ду=800, 500 мм и длиной 2,995 км (тип прокладки канальная)	0	0	0	0	0	408,24	392,5	0	800,74
001.02.01.003	Котельная Южная	Строительство резервной магистральной тепловой сети от котельной Южная, Ду=800 мм, длиной 1,35 км.	0	0	0	0	0	382,8	0	0	382,8

Шифр проекта	Зона действия источника теплоснабжения	Состав проекта	2021	2022	2023	2024	2025	22030	2031-2035	2036-2040	Итого
			Млн. руб. (с НДС).								
		Всего:	0	0	461,328	689,64	0	1601,772	522,5	109,9	3385,14

Таблица 2.2.

Шифр проекта	Зона действия источника теплоснабжения	Состав проекта	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	Итого
			Млн. руб. (с НДС).								
Группа 3. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истощением эксплуатационного ресурса.											
001.02.03.001	Все источники	Реконструкция тепловых сетей, находящихся на правах концессионного соглашения в ООО «Газпром теплоэнерго Вологда» и имеющие источники финансирования, прописанные в концессионном соглашении от 2 февраля 2018 года	330,47	328,25	336,92	334,78	335,75	1649,745	1013,2436	0	4329,1586
001.02.03.002	Все источники	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истощением эксплуатационного ресурса, необходимых для обеспечения расчетной надежности систем теплоснабжения и не	0	0	1185,2	1260,2	1374,0	5207,7	6432,8	2766,8	18226,7

Шифр проекта	Зона действия источника теплоснабжения	Состав проекта	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	Итого
			Млн. руб. (с НДС).								
		имеющих источников финансирования.									
		Всего:	330,47	328,25	1522,12	1594,98	1709,75	6857,445	7446,0436	2766,8	22555,8586