

**Схема теплоснабжения
города Череповца
2022 – 2040 гг.**

Книга 16.

**Реестр
мероприятий схемы теплоснабжения.**

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

Общие положения

Реестр мероприятий 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;

1. 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 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 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 №2	2024	390,12	Плата за подключение.
001.01.01.002	Котельная Новая	2031	3256,8	Плата за подключение.
Итого:			3646,92	
Мероприятия по реконструкции, техническому перевооружению.				
001.01.02.001	Котельная Южная	2023	415,2	Плата за подключение
001.01.02.002	Котельная Южная	2032	344,16	Плата за подключение
Итого:			759,16	
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:			4406,08	

2. 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 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 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	2026-2030	2031-2035	2036-2040	Итого
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 2786 м (тип прокладки канальная)	0	0	166,96	0	0	0	0	0	166,96	
001.02.01.002	Котельная Южная	Строительство тепловой сети для подключения перспективных потребителей Ду=800, 400 мм и длиной 1456 м (тип прокладки канальная)	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193,32	0,00	0	193,32
001.02.01.003	Котельная Новая.	Строительство тепловой сети для подключения перспективных потребителей Ду=800, 500 мм и длиной 5562 м (тип прокладки канальная)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	747,9	0,00	0	747,9

001.02.01.003	Котельная Южная	Строительство резервной магистральной тепловой сети от котельной Южная, Ду=800 мм, длиной 1950 м.	0	0	0	269,1	0	0	0	0	269,1
		Всего:	0,0	0,0	166,96	269,1	0,0	941,22	0,0	0	1377,28

Таблица 2.2.

Шифр проекта	Зона действия источника теплоснабжения	Состав проекта	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	Итого
Группа 3. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием 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 исчерпанием эксплуатационного ресурса, необходимых для	0	0	589,32	613,83	750,89	3034,14	3693,27	0	8681,45

Шифр проекта	Зона действия источника теплоснабжения	Состав проекта	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	Итого
		обеспечения расчетной надежности систем теплоснабжения и не имеющих источников финансирования.									
		Всего:	330,47	328,25	926,24	948,61	1086,64	4683,885	4706,5136	0	13010,6086