

**Актуализированная Схема теплоснабжения
города Череповца
2021 – 2035 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 Актуализированной Схемы теплоснабжения г. Череповец до 2035 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;

в) перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения.

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 Актуализированную Схему теплоснабжения г. Череповца до 2035 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	2026	695,184	Плата за подключение.
Итого:			695,184	
Мероприятия по реконструкции, техническому перевооружению.				
001.01.02.001	Котельная №2	2026	185,4	Плата за подключение
001.01.02.002	Котельная Южная	2021	375,12	Плата за подключение
001.01.02.003	Котельная Южная	2026	756,12	Плата за подключение
Итого:			1316,64	
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.				
001.01.02.001	Котельная №3	2020	131,5824	Привлеченные средства (средства концессионера)
001.01.02.002	Котельная Северная	2020	152,574	Привлеченные средства (средства концессионера)
Итого:			284,1564	
Всего:			2295,98	

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 Актуализированную Схему теплоснабжения г. Череповца до 2035 года представлен в Таблице 2.1. (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	2026-2030	2031-2035	2021-2035	Источн ик финанс ирован ия
Группа 1. Строительство тепловых сетей для подключения перспективных потребителей			74,96	0,00	0,00	50,4	0,00	1139,16	0,00	1264,52	
001.02.01.001	Котельная 2	Строительство тепловой сети для подключения перспективных потребителей Ду=300, 500 мм и длиной 1450 м (тип прокладки канальная)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180,8	0,00	180,8	Плата за подключение
001.02.01.002	Котельная Южная	Строительство тепловой сети для подключения перспективных потребителей Ду=500, 300 мм и длиной 600 м (тип прокладки канальная)	74,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,96	Плата за подключение
001.02.01.003	Котельная Южная	Строительство тепловой сети для подключения перспективных потребителей Ду=500, 300 мм и длиной 375 м (тип прокладки канальная)	0,00	0,00	0,00	50,4	0,00	0,00	0,00	50,4	Плата за подключение
001.02.01.004	Котельная Южная, Новая.	Строительство тепловой сети для подключения перспективных потребителей Ду=500,400, 300, 200 мм и длиной 3418 (тип прокладки канальная)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	474,4	0,00	474,4	Плата за подключение

Шифр проекта	Зона действия источника теплоснабжения	Состав проекта	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2021-2035	Источн ик финанс ирован ия
001.02.01.005	Котельная Новая	Строительство тепловой сети для подключения перспективных потребителей Ду=400 мм и длиной 3235м (тип прокладки канальная)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	483,96	0,00	483,96	Плата за подключение

Шифр проекта	Зона действия источника теплоснабжения	Состав проекта	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2021-2035	Источн ик финанс ирован ия
Группа 2. Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки.			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,5	150,5	
001.02.04.001	Котельная Южная	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки. Д=400,длина-721,1.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,5	150,5	Плата за подключение

Шифр проекта	Зона действия источника теплоснабжения	Состав проекта	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2021-2035	Источн ик финанс ирован ия
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 теплотенерго Вологда» и имеющие источники финансирования, прописанные в концессионном соглашении от 2 февраля 2018 года	407,38	332,9	336,07	333,8	342,62	1788,51	1734,03	5275,31	Собственные средства, привлеченные средства

Шифр проекта	Зона действия источника теплоснабжения	Состав проекта	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2021-2035	Источник финансирования
											а
001.02.03.002	Все источники	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, необходимых для обеспечения расчетной надежности систем теплоснабжения и не имеющих источников финансирования.	647,7	835,2	915,4	1247,0	1585,4	12687,1	12687,1	30604,9	Нет источника финансирования.
		Переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения	131,7	131,7	131,7	131,7	131,7	592,65	592,65	1843,8	Нет источника финансирования