

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
БЕЛОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 ГОДА
АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД**



**Обосновывающие материалы
к схеме теплоснабжения:**

Глава 2

**Существующее и перспективное
потребление тепловой энергии
на цели теплоснабжения**

Утверждаю:

« ____ » _____ 2025 г.

Согласовано:

« ____ » _____ 2025 г.

Согласовано:

« ____ » _____ 2025 г.

Согласовано:

« ____ » _____ 2025 г.

Согласовано:

« ____ » _____ 2025 г.

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
БЕЛОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 ГОДА
АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД**

**Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения:
Глава 2. Существующее и перспективное потребление
тепловой энергии на цели теплоснабжения**

Разработчик:

ООО «Ивтеплонладка» г. Иваново
Директор
_____ А.А.Зубанов

Оглавление

| | |
|---|----|
| Оглавление..... | 3 |
| Состав документов | 5 |
| Введение | 6 |
| 1. Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения..... | 7 |
| 1.1. Климатическая характеристика..... | 7 |
| 1.2. Численность населения города и его динамика | 8 |
| 1.3. Существующая застройка Беловского городского округа..... | 12 |
| 1.4. Существующая договорная тепловая нагрузка Беловского городского округа..... | 18 |
| 1.5. Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах источников тепловой энергии..... | 21 |
| 1.6. Фактические расходы теплоносителя в отопительный и летний периоды..... | 25 |
| 2. Прогнозы приростов площади строительных фондов, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания, производственные здания промышленных предприятий, на каждом этапе..... | 27 |
| 3. Прогнозы перспективных удельных расходов тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, согласованных с требованиями к энергетической эффективности объектов теплоснабжения, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации | 47 |
| 4. Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплоснабжения в каждом расчетном элементе территориального деления и в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе | 51 |
| 5. Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплоснабжения в расчетных элементах территориального деления и в зонах действия индивидуального теплоснабжения на каждом этапе | 90 |
| 6. Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, при условии возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования и приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) производственными объектами с разделением по видам теплоснабжения и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) в зоне действия каждого из | |

| | |
|--|----|
| существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе | 91 |
| 7. Описание изменений показателей существующего и перспективного потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения | 92 |
| 7.1. Перечень объектов теплоснабжения, подключенных к тепловым сетям существующих систем теплоснабжения в период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения | 92 |
| 7.2. Актуализированный прогноз перспективной застройки относительно указанного в утвержденной схеме теплоснабжения прогноза перспективной застройки | 92 |
| 7.3. Описание изменений расчетной тепловой нагрузки на коллекторах источников тепловой энергии | 95 |
| 7.4. Описание изменений фактических расходов теплоносителя в отопительный и летний периоды | 95 |

Состав документов

| № п/п | Наименование документа |
|-------|--|
| 1. | Схема теплоснабжения Беловского городского округа до 2030 года. Актуализация на 2026 год. Утверждаемая часть |
| 2. | Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения |
| 3. | Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения |
| 4. | Глава 2. Приложение 1. Существующая застройка |
| 5. | Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения |
| 6. | Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей |
| 7. | Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения Беловского городского округа |
| 8. | Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах |
| 9. | Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии |
| 10. | Глава 8. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей |
| 11. | Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения |
| 12. | Глава 10. Перспективные топливные балансы |
| 13. | Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения |
| 14. | Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию |
| 15. | Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения Беловского городского округа |
| 16. | Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия |
| 17. | Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций |
| 18. | Глава 16. Реестр мероприятий схемы теплоснабжения |
| 19. | Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения |
| 20. | Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в доработанной и актуализированной схеме теплоснабжения |

Введение

Схема теплоснабжения города разрабатывается с целью обеспечения надежного и качественного теплоснабжения потребителей при минимально возможном негативном воздействии на окружающую среду с учетом прогноза градостроительного развития до 2030 года. Схема теплоснабжения разрабатывается для определения стратегии и единой политики перспективного развития систем теплоснабжения города.

Базовый период актуализации в разрабатываемой Схеме теплоснабжения в соответствии с п. 2 Требований к схемам теплоснабжения, утвержденных постановлением Правительства РФ от 22 февраля 2012 г. № 154 принят 2024 год.

1. Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения

1.1. Климатическая характеристика

Климат в Беловском городском округе резко континентальный.

Климатические параметры холодного времени года г. Белово, принятые по Своду правил СП 131.13330.2020 «СНиП 23-01-99*. Строительная климатология»:

- расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления минус 39 °С,
- продолжительность отопительного периода – 245 суток (5880 ч),
- средняя температура отопительного периода минус 6,7 °С.

Климатические параметры холодного времени года Беловского городского округа, принятые по фактическим данным за последние пять лет (2020-2024 гг.):

- продолжительность отопительного периода – 238 суток (5707 ч),
- продолжительность неотопительного периода – 127 суток (3058 ч),
- средняя температура отопительного периода минус 2,2°С.

1.2. Численность населения города и его динамика

По состоянию на момент актуализации схемы теплоснабжения численность населения Беловского городского округа составляет 119 175 чел.

Населенные пункты, входящие в состав Беловского городского округа, представлены в Таблице 1.2.1 и на Рисунке 1.2.1

Таблица 1.2.1

| № | Населённый пункт | Тип населённого пункта | Население |
|---|------------------|-------------------------------|-----------|
| 1 | Бачатский | пгт | 12 240 |
| 2 | Грамотеино | деревня | 1 271 |
| 3 | Грамотеино | пгт | 10 849 |
| 4 | Заречное | село | 371 |
| 5 | Инской | пгт | 12 222 |
| 6 | Новый Городок | пгт | 14 156 |
| 7 | Белово | город, административный центр | 66 682 |

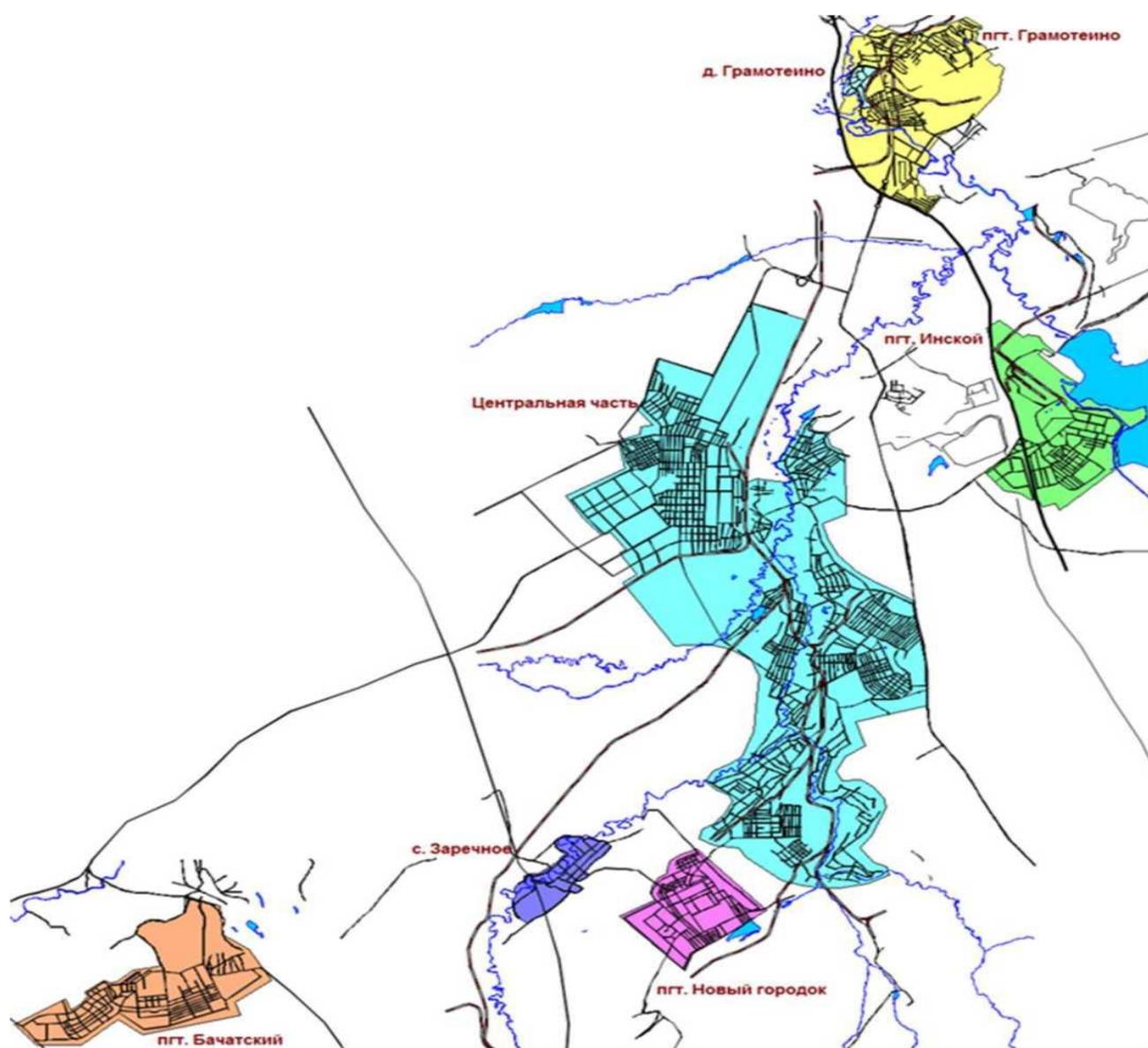


Рис. 1.2.1. Населенные пункты, входящие в состав Беловского городского округа

Динамика изменения численности населения по населенным пунктам, входящим в состав Беловского городского округа с 2002 по 2024 г., представлена в Таблице 1.2.2 и на Рисунке 1.2.2.

Таблица 1.2.2

| Населенный пункт / Год | Численность населения, тыс. чел | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 2002 | 2009 | 2010 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| пгт. Бачатский | 16,593 | 15,613 | 14,402 | 14,178 | 14,091 | 13,985 | 14,065 | 14,043 | 14,014 | 14,012 | 13,905 | 13,882 | 13,032 | 12,970 | 12,672 | 12,240 |
| дер. Грамотеино | 1,557 | 1,557 | 1,557 | 1,557 | 1,557 | 1,557 | 1,557 | 1,557 | 1,557 | 1,557 | 1,557 | 1,557 | 1,557 | 1,557 | 1,557 | 1,271 |
| пгт. Грамотеино | 15,902 | 14,304 | 12,996 | 12,723 | 12,604 | 12,542 | 12,609 | 12,438 | 12,396 | 12,256 | 12,155 | 12,093 | 11,484 | 11,404 | 11,166 | 10,849 |
| село Заречное | 0,454 | 0,454 | 0,454 | 0,454 | 0,454 | 0,454 | 0,454 | 0,454 | 0,454 | 0,454 | 0,454 | 0,454 | 0,454 | 0,454 | 0,454 | 0,371 |
| пгт. Инской | 15,127 | 13,219 | 12,590 | 12,415 | 12,346 | 12,308 | 12,253 | 12,147 | 12,087 | 12,043 | 11,971 | 11,972 | 12,797 | 12,761 | 13,001 | 12,222 |
| пгт. Новый Городок | 18,558 | 15,670 | 15,750 | 15,746 | 15,761 | 15,601 | 15,304 | 15,026 | 14,820 | 14,767 | 14,727 | 14,728 | 15,041 | 15,024 | 15,117 | 14,156 |
| г. Белово | 91,241 | 74,680 | 76,764 | 75,480 | 74,920 | 74,265 | 73,994 | 73,344 | 72,771 | 72,429 | 71,709 | 70,851 | 70,174 | 69,383 | 68,632 | 66,862 |
| Всего округ | 159,432 | 135,496 | 134,513 | 132,554 | 131,734 | 130,712 | 130,237 | 129,008 | 128,100 | 127,517 | 126,477 | 125,536 | 124,538 | 123,553 | 122,599 | 117,971 |

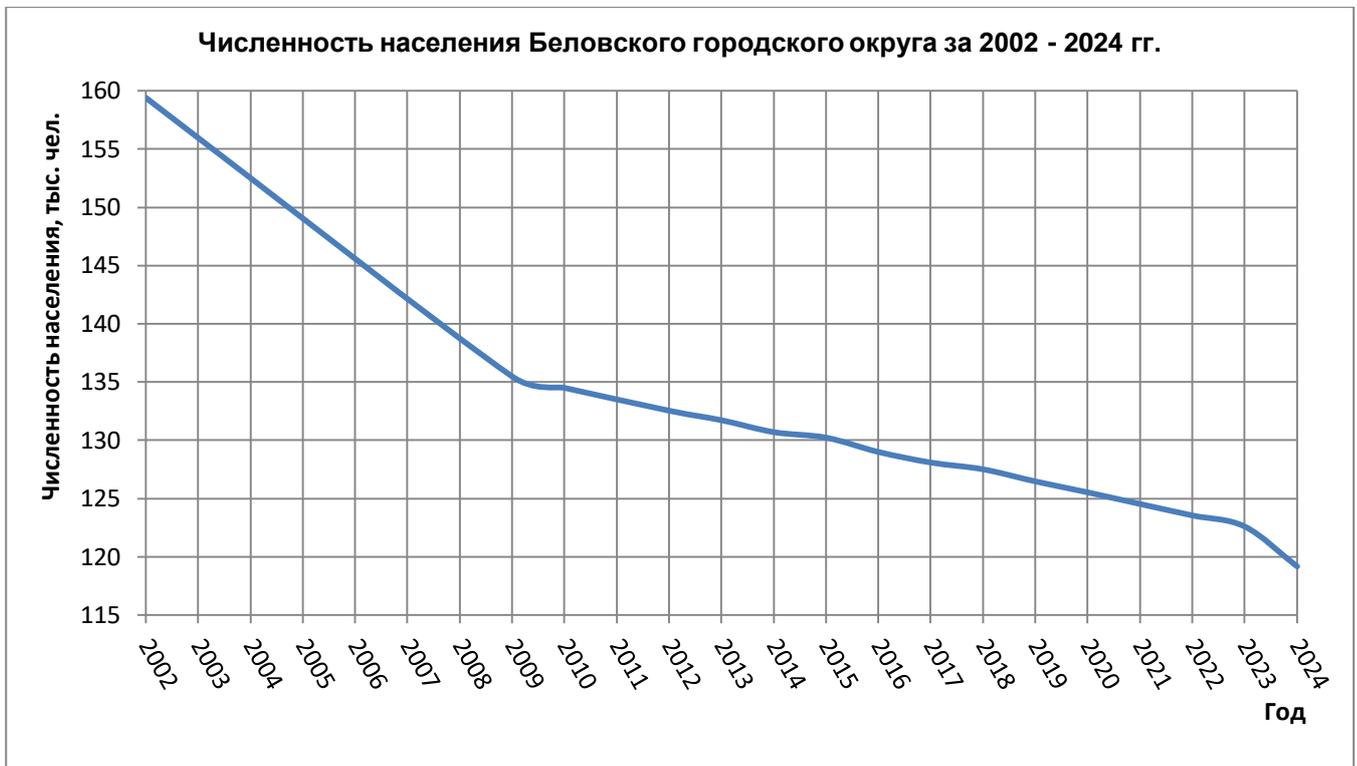


Рис. 1.2.2. Численность населения Беловского городского округа с 2002 по 2024 гг.

За период с 2002 по 2024 гг. снижение численности населения Беловского городского округа составило 40 257 человек или 25,3% к численности 2002 г.

Динамика изменения численности населения по населенным пунктам, входящим в состав Беловского городского округа с 2002 по 2024 гг., представлена на Рисунке 1.2.3 - 1.2.5.

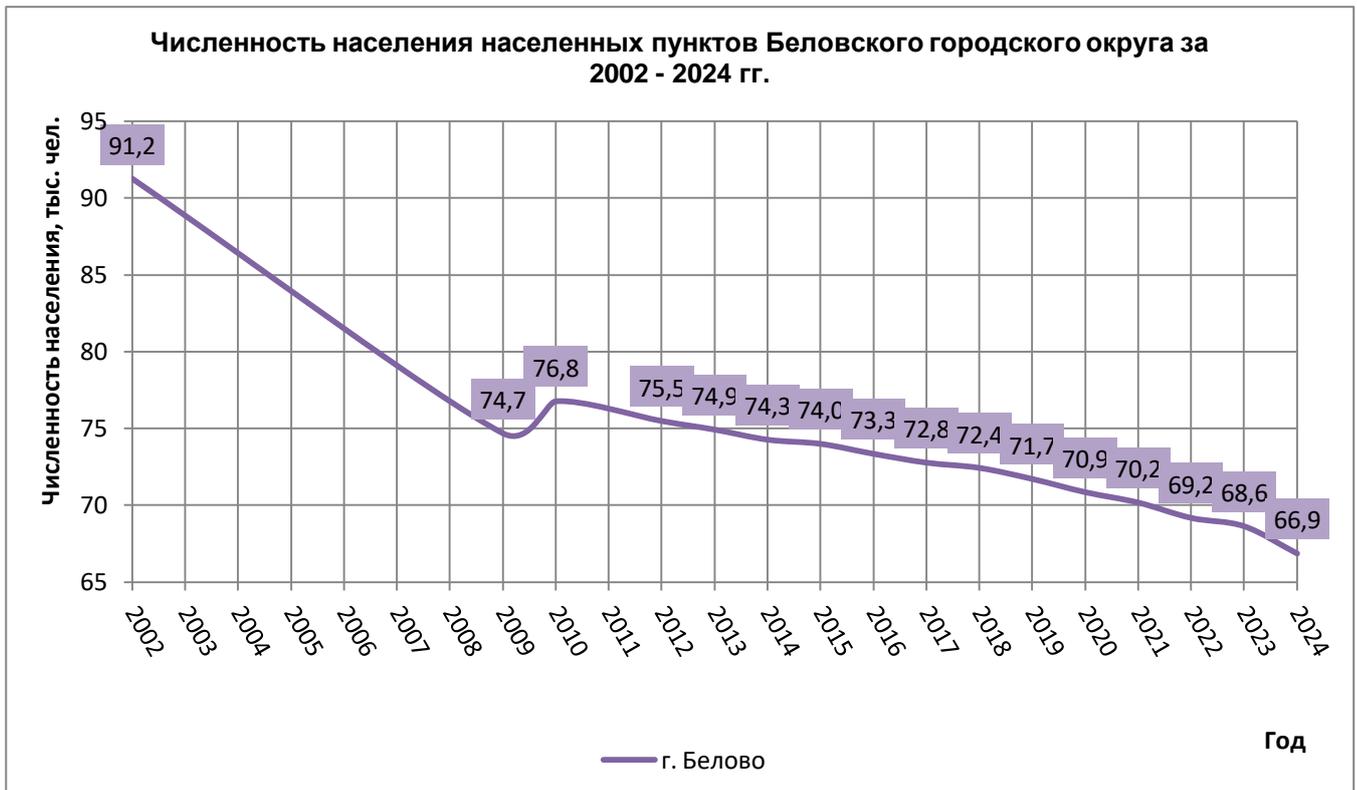


Рис. 1.2.3. Численность населения г. Белово с 2002 по 2024 гг.

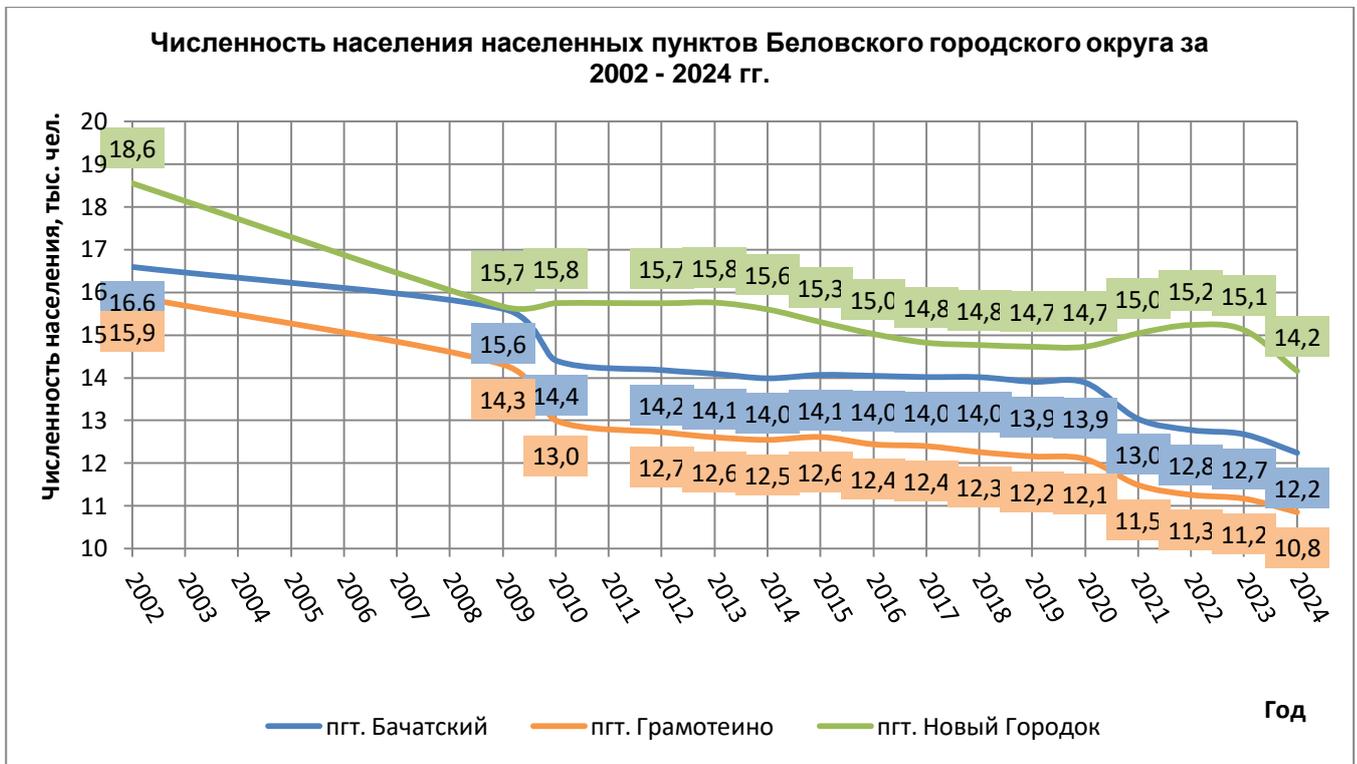


Рис. 1.2.4. Численность населения пгт. Бачатский, пгт. Грамотеино, пгт. Новый Городок с 2002 по 2024 гг.



Рис. 1.2.5. Численность населения пгт. Инской с 2002 по 2024 гг.

1.3. Существующая застройка Беловского городского округа

Сведения из генерального плана по территориям городского округа, а также информация по зонам с особыми условиями использования территорий, представлены в Таблице 1.3.1.

Таблица 1.3.1

| № п/п | Показатели | Единица измерения | Современное состояние (2024 г.) |
|-------|---|-------------------|---------------------------------|
| 1 | Общая площадь земель в границах МО, в том числе: | га | 22014,9 |
| 1.1 | Жилые зоны | га | 4468,97 |
| 1.2 | Общественно-деловые зоны | га | 449,3 |
| 1.3 | Производственная зона | га | 6256,21 |
| 1.4 | Коммунально-складская зона | га | 99,37 |
| 1.5 | Зона транспортной инфраструктуры | га | 1914,9 |
| 1.6 | Зоны сельскохозяйственного использования | га | 2131,42 |
| 1.7 | Зона сельскохозяйственных угодий | га | 646,18 |
| 1.8 | Зоны рекреационного назначения | га | 3588,98 |
| 1.9 | Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса) | га | 1855,3 |
| 1.10 | Зона лесов | га | 187,92 |
| 1.11 | Зоны специального назначения | га | 416,35 |
| 2 | Общая площадь земель в границах населенных пунктов | га | 17448,88 |

Сведения о движении строительных фондов Беловского городского округа представлены в Таблице 1.3.2.

Таблица 1.3.2

| Годы | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Общая отопляемая площадь строительных фондов на начало года, тыс. м ² | 2 966,2 | 2 976,4 | 2 986,1 | 2 998,9 | 3 000,0 |
| Прибыло общей отопляемой площади, тыс. м ² , в том числе: | 10,2 | 15,9 | 16,1 | 18,9 | 3,5 |
| новое строительство, тыс. м ² , в том числе: | 10,2 | 15,9 | 12,0 | 18,9 | 3,5 |
| многоквартирные жилые здания, тыс. м ² | 6,3 | 7,7 | 4,1 | 5,0 | 0 |
| общественно-деловая застройка, тыс. м ² | 3,9 | 7,7 | 7,9 | 10,2 | 3,5 |
| индивидуальная жилищная застройка, тыс. м ² | 0 | 0,5 | 0 | 3,7 | 0 |
| Выбыло общей отопляемой площади, тыс. м ² | 0 | 6,3 | 3,3 | 17,7 | 6,9 |
| Общая отопляемая площадь на конец года, тыс. м ² | 2 976,4 | 2 986,1 | 2 998,9 | 3 000,0 | 2 996,6 |

Общий вид принятой сетки расчетных элементов территориального деления Беловского городского округа представлен на Рисунке 1.3.1.

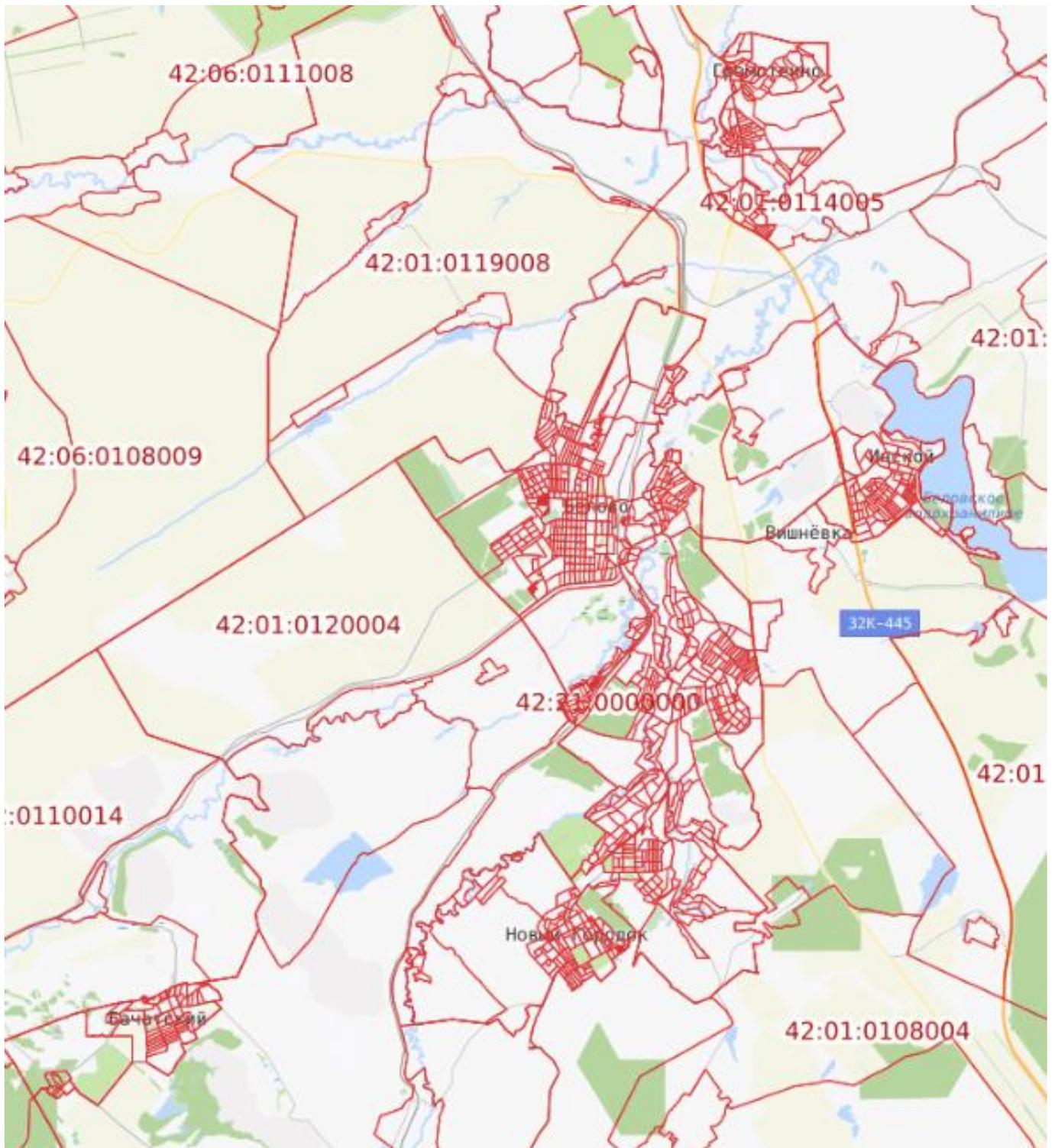


Рис. 1.3.1. Сетка расчтеных элементов территориального деления Беловского городского округа (общий вид).

Перечень введенных в эксплуатацию объектов завершеного строительства за 2024 год с централизованным и индивидуальным теплоснабжением представлен в Таблице 1.3.3.

Таблица 1.3.3

| № п/п | Наименование объекта | Адрес объекта | Общая площадь объекта, кв.м. | Кадастровый номер земельного участка | Источник теплоснабжения |
|-------|--------------------------------------|--|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| 1 | Магазин | г. Белово, пгт. Грамотеино, ул. Магистральная, з/у 12а | 304,4 | 42:00:0000000:33013 | индивидуальное |
| 2 | Склад-магазин | г. Белово, ул. Водопроводная, д. 8 | 326,7 | 42:21:0106016:53 | индивидуальное |
| 3 | Гараж | г.Белово, территория гаражный массив Цимлянская, гараж 26/1а | 112,4 | 42:21:0000000:2949 | индивидуальное |
| 4 | Магазин товаров повседневного спроса | г. Белово, ул. Щербакова, з/у 33 | 956,8 | 42:21:0111021:259 | индивидуальное |
| 5 | Здание обкатки двигателей | г. Белово, ул. Громовой, д. 17 | 585,9 | 42:21:0209016:2 | централизованное |
| 6 | Магазин | г. Белово, микрорайон 6, 21 | 325,4 | 42:21:0114008:196 | индивидуальное |
| 7 | Реконструкция магазина | г. Белово пгт. Новый Городок, ул. Киевская, 40 | 903 | 42:21:0401022:20 | централизованное |

Перечень выведенных из эксплуатации (снос) объектов за 2024 год с централизованным и индивидуальным теплоснабжением представлен в Таблице 1.3.4.

Таблица 1.3.4

| № п/п | Наименование объекта | Адрес объекта | Общая площадь объекта, кв.м. | Кадастровый номер земельного участка | Источник теплоснабжения |
|-------|----------------------|---|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| 1 | ИЖС | г. Белово, пгт. Грамотеино, пер. Чапаева, 5 | 39,3 | 42:21:0703032:11 | индивидуальное |
| 2 | МКД | г. Белово, пгт Грамотеино, ул.7 Ноября, 20 | 412 | 42:21:0702031:16 | индивидуальное |
| 3 | ИЖС | г. Белово, ул. Степная, д. 186 | 35,1 | 42:21:0110030:10 | индивидуальное |
| 4 | ИЖС | г. Белово, ул. Коммунистическая, д. 168 | 37,6 | 42:21:0109045:26 | индивидуальное |
| 5 | ИЖС | г. Белово, ул Коммунистическая, д 128 | 22,2 | 42:21:0109037:31 | индивидуальное |
| 6 | ИЖС | г. Белово, ул Лазо, д 85 | 18,1 | 42:21:0202010:61 | индивидуальное |
| 7 | ИЖС | г. Белово, ул Красноармейская, д 2 | 32,8 | 42:21:0110003:29 | индивидуальное |
| 8 | ИЖС | г. Белово, ул Ленина, д 120 | 33,8 | 42:21:0107020:38 | индивидуальное |
| 9 | ИЖС | г. Белово, пгт. Новый Городок, ул. Герцена, д. 16 | 56,2 | 42:21:0401035:6 | индивидуальное |
| 10 | ИЖС | г. Белово, ул. Народная, д. 104 | 46,9 | 42:21:0205003:65 | индивидуальное |
| 11 | ИЖС | г. Белово, ул. 1 Телеут, д. 18 | 46,4 | 42:21:0305001:12 | индивидуальное |
| 12 | ИЖС | г. Белово, ул. Базовая, д. 15 | 26 | 42:21:0105005:14 | индивидуальное |
| 13 | ИЖС | г. Белово, ул. Лермонтова, д. 13 | 80,7 | 42:21:0303014:27 | индивидуальное |
| 14 | ИЖС | г. Белово, ул. Петровского, д. 13 | 46 | 42:21:0105032:41 | индивидуальное |
| 15 | ИЖС | г. Белово, ул. Войкова, д. 6 | 32,4 | 42:21:0209001:24 | индивидуальное |

| № п/п | Наименование объекта | Адрес объекта | Общая площадь объекта, кв.м. | Кадастровый номер земельного участка | Источник теплоснабжения |
|-------|----------------------------|---|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| 16 | ИЖС | г. Белово, ул. Войкова, д. 2, к. а | 41,8 | 42:21:0209001:10 | индивидуальное |
| 17 | ИЖС | г. Белово, ул. Димитрова, д. 1 | 61,9 | 42:21:0209001:17 | индивидуальное |
| 18 | ИЖС | г. Белово, пер. Гоголя, д. 14 | 33,9 | 42:21:0107002:25 | индивидуальное |
| 19 | ИЖС | г. Белово, ул. Проездная, д. 89 | 22,2 | 42:21:0107004:3 | индивидуальное |
| 20 | ИЖС | г. Белово, ул. Степная, д. 68 | 39,3 | 42:21:0110008:34 | индивидуальное |
| 21 | ИЖС | г. Белово, пгт. Новый Городок, ул. Мира, д. 69 | 33,3 | 42:21:0401075:20 | индивидуальное |
| 22 | ИЖС | г. Белово, ул. Пушкина, д. 70 | 37,7 | 42:21:0105008:75 | индивидуальное |
| 23 | ИЖС | г. Белово, ул. Пушкина, д. 68 | 20,4 | 42:21:0105008:102 | индивидуальное |
| 24 | ИЖС | г. Белово, ул. 1-я Гаражная, д. 132 | 28,5 | 42:21:0306006:52 | индивидуальное |
| 25 | ИЖС | г. Белово, ул. Макарова, д. 40 | 50,3 | 42:21:0112017:64 | индивидуальное |
| 26 | ИЖС | г. Белово, пгт. Новый Городок, ул. Улусская, д. 57 | 35,3 | 42:21:0401075:66 | индивидуальное |
| 27 | ИЖС | г. Белово, ул. Сенная, д. 35 | 24,4 | 42:21:0111024:115 | индивидуальное |
| 28 | ИЖС | г. Белово, ул. Партизанская, д. 38 | 30,4 | 42:21:0106013:12 | индивидуальное |
| 29 | ИЖС | г. Белово, ул. Народная, д. 66 | 39,8 | 42:21:0206003:15 | индивидуальное |
| 30 | ИЖС | г. Белово, ул. Дзержинского, д. 111 | 46,3 | 42:21:0110015:27 | индивидуальное |
| 31 | ИЖС | г. Белово, ул. Кирпичная, д. 64 | 27,8 | 42:21:0105029:20 | индивидуальное |
| 32 | ИЖС | г. Белово, ул. Сибирская, д. 24 | 15,6 | 42:21:0201004:38 | индивидуальное |
| 33 | ИЖС | г. Белово, ул. Горького, д. 127 | 41,5 | 42:21:0109047:32 | индивидуальное |
| 34 | ИЖС | г. Белово, ул. Кузнецкая, д. 106 | 21,4 | 42:21:0105022:269 | индивидуальное |
| 35 | ИЖС | г. Белово, ул. Минина, д. 11 | 30,5 | 42:21:0302022:58 | индивидуальное |
| 36 | ИЖС | г. Белово, ул. Дегтярева, д. 12 | 46 | 42:21:0107013:53 | индивидуальное |
| 37 | ИЖС | г. Белово, пер. Советский, д. 15 | 22,4 | 42:21:0109047:12 | индивидуальное |
| 38 | ИЖС | г. Белово, ул. Тургенева, д. 6 | 30,3 | 42:21:0204012:91 | индивидуальное |
| 39 | ИЖС | г. Белово, ул. Маркса, д. 136а | 45,5 | 42:21:0107022:5 | индивидуальное |
| 40 | Здание мастерских | г. Белово, ул. Энгельса, д. 18 | 921,5 | 42:21:0206017:152 | индивидуальное |
| 41 | бытовой корпус | г. Белово, пгт. Инской, мкр Технологический 5 | 719,8 | 42:21:0503004:535 | индивидуальное |
| 42 | Здание склада агрегатов | г. Белово, ул. Громовой, д. 17 | 310,1 | 42:21:0209016:2 | индивидуальное |
| 43 | Здание заправочной станции | г. Белово, пгт. Новый Городок, ул. Мусоргского, д. 39/7 | 98,8 | 42:21:0401028:1 | индивидуальное |
| 44 | Здание механической мойки | г. Белово, пгт. Новый Городок, ул. Мусоргского, д. 39/4 | 270,2 | 42:21:0401028:1 | индивидуальное |
| 45 | городской суд | г. Белово, ул. Советская, д. 20 | 1249,4 | 42:21:0108005:3 | централизованное |
| 46 | магазин | г. Белово, ул. Нахимова, д. 39 | 52,6 | 42:21:0109008:238 | индивидуальное |

| № п/п | Наименование объекта | Адрес объекта | Общая площадь объекта, кв.м. | Кадастровый номер земельного участка | Источник теплоснабжения |
|-------|-------------------------------------|--|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| 47 | Автозаправочная станция | г. Белово, пгт. Грамотеино, в районе ГАИ | 9,8 | 42:21:0000000:2924 | индивидуальное |
| 48 | Объект незавершенного строительства | г. Белово, ул. Ленина, д 16 | 773,1 | 42:21:0103007:309 | централизованное |
| 49 | Здание конторы фабрики | г. Белово, ул. Промышленная, д. 3/1 | 732,7 | 42:21:0305006:113 | индивидуальное |

Данные о существующей застройке в районах Беловского городского округа по состоянию на момент актуализации схемы теплоснабжения, сформированные по согласованной сетке территориальных единиц города – кадастровых кварталов, представлены в Приложении 1 «Существующая застройка» Главы 2 «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения».

Данные о существующей застройке по районам Беловского городского округа по состоянию на момент актуализации схемы теплоснабжения, сформированные по согласованной сетке территориальных единиц городского округа, представлены в Таблице 1.3.5 и на Рисунке 1.3.2.

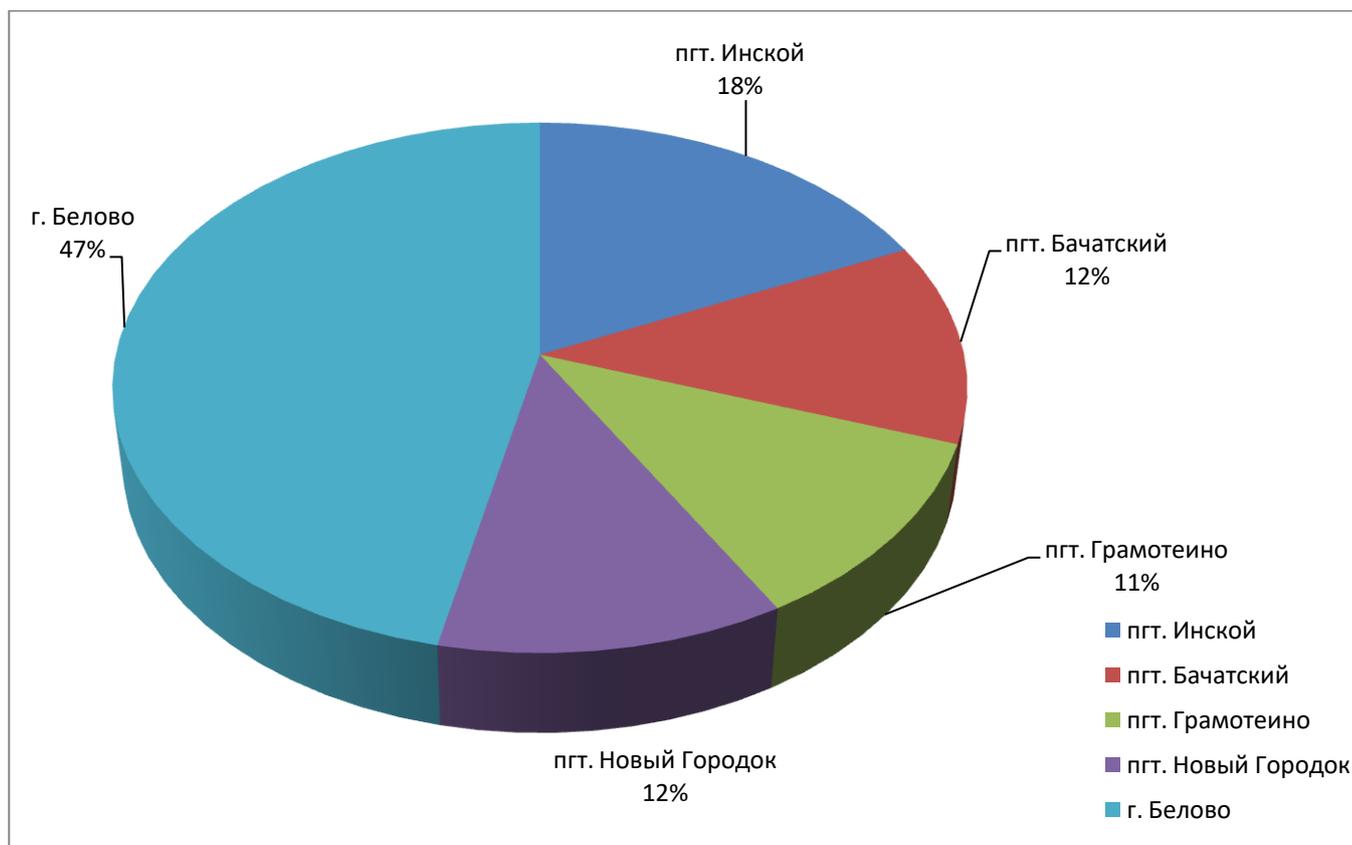


Рис. 1.3.2. Соотношение площадей отапливаемых централизованным теплоснабжением зданий и сооружений по состоянию на момент актуализации схемы теплоснабжения в районах Беловского городского округа

Таблица 1.3.5

| Район месторасположения | Тип теплоснабжения | Назначение | Отапливаемая площадь, м ² |
|-------------------------|---------------------------------|---|--------------------------------------|
| пгт. Инской | Централизованное теплоснабжение | Общественные, административно-бытовые и производственные здания | 212 005 |
| | | Жилые здания | 280 386 |
| | | Итого | 492 391 |
| пгт. Бачатский | Централизованное теплоснабжение | Общественные, административно-бытовые и производственные здания | 77 298 |
| | | Жилые здания | 257 956 |
| | | Итого | 335 254 |
| пгт. Грамотеино | Централизованное теплоснабжение | Общественные, административно-бытовые и производственные здания | 156 851 |
| | | Жилые здания | 150 227 |
| | | Итого | 307 078 |
| пгт. Новый Городок | Централизованное теплоснабжение | Общественные, административно-бытовые и производственные здания | 56 447 |
| | | Жилые здания | 263 547 |
| | | Итого | 319 994 |
| г. Белово | Централизованное теплоснабжение | Общественные, административно-бытовые и производственные здания | 429 705 |
| | | Жилые здания | 837 402 |
| | | Итого | 1 267 107 |
| Итого | Централизованное теплоснабжение | Общественные, административно-бытовые и производственные здания | 932 306 |
| Итого | Централизованное теплоснабжение | Жилые здания | 1 789 518 |
| Всего | Централизованное теплоснабжение | | 2 721 824 |
| Всего | Индивидуальное теплоснабжение | | 274 802 |
| Всего | | | 2 996 627 |

1.4. Существующая договорная тепловая нагрузка Беловского городского округа

Данные о существующей договорной тепловой нагрузке отапливаемых зданий и сооружений по состоянию на момент актуализации схемы теплоснабжения в каждом расчетном элементе территориального деления, с указанием зон действия источников теплоснабжения, представлены в Приложении 1 «Существующая застройка» Главы 2 «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения» и Таблице 1.4.1.

Таблица 1.4.1

| Район месторасположения | Тип теплоснабжения | Назначение | Договорная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Договорная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Договорная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Суммарная Договорная тепловая нагрузка, Гкал/ч |
|-------------------------|--|--|--|---|------------------------------------|--|
| пгт. Инской | Централизованное теплоснабжение | Общественные, административно-бытовые и производственные здания | 24,321 | 0,678 | 3,097 | 28,096 |
| | | Жилые здания | 32,085 | 0,000 | 13,298 | 45,384 |
| | | Итого | 56,406 | 0,678 | 16,396 | 73,480 |
| пгт. Бачатский | Централизованное теплоснабжение | Общественные, административно-бытовые и производственные здания | 8,735 | 0,000 | 0,802 | 9,537 |
| | | Жилые здания | 28,439 | 0,000 | 3,702 | 32,141 |
| | | Итого | 37,174 | 0,000 | 4,504 | 41,678 |
| пгт. Грамотеино | Централизованное теплоснабжение | Общественные, административно-бытовые и производственные здания | 35,883 | 0,000 | 6,272 | 42,155 |
| | | Жилые здания | 32,121 | 0,000 | 5,870 | 37,991 |
| | | Итого | 68,004 | 0,000 | 12,142 | 80,145 |
| пгт. Новый Городок | Централизованное теплоснабжение | Общественные, административно-бытовые и производственные здания | 5,500 | 0,000 | 0,866 | 6,367 |
| | | Жилые здания | 26,473 | 0,000 | 12,114 | 38,587 |
| | | Итого | 31,973 | 0,000 | 12,980 | 44,954 |
| г. Белово | Централизованное теплоснабжение | Общественные, административно-бытовые и производственные здания | 41,530 | 4,427 | 3,780 | 49,737 |
| | | Жилые здания | 81,775 | 0,000 | 16,693 | 98,468 |
| | | Итого | 123,305 | 4,427 | 20,472 | 148,205 |
| Итого | Централизованное теплоснабжение | Общественные, административно-бытовые и производственные здания | 115,969 | 5,105 | 14,817 | 135,891 |
| Итого | Централизованное теплоснабжение | Жилые здания | 200,894 | 0,000 | 51,677 | 252,571 |
| Всего | Централизованное теплоснабжение | | 316,863 | 5,105 | 66,494 | 388,462 |

Данные о существующей договорной тепловой нагрузке отапливаемых зданий и сооружений по состоянию на момент актуализации схемы теплоснабжения в районах Беловского городского округа, с указанием зон действия источников теплоснабжения, представлены в Приложении 1 «Существующая застройка» Главы 2 «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения», в Таблице 1.4.2 и на Рисунке 1.4.1.

Таблица 1.4.2

| Район месторасположения | Источник теплоснабжения | Договорная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Договорная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Договорная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Суммарная Договорная тепловая нагрузка, Гкал/ч |
|-------------------------|--------------------------------|--|---|------------------------------------|--|
| пгт. Инской | БелГРЭС ТМ-1,2 | 56,406 | 0,678 | 16,396 | 73,480 |
| пгт. Бачатский | Котельная пос. Финский | 2,534 | 0,000 | 1,127 | 3,662 |
| пгт. Бачатский | ПСХ-2 | 34,640 | 0,000 | 3,376 | 38,016 |
| пгт. Грамотеино | Котельная микрорайона "Ивушка" | 1,861 | 0,000 | 0,523 | 2,383 |
| пгт. Грамотеино | Котельная ООО "ТВК" | 66,143 | 0,000 | 11,619 | 77,762 |
| пгт. Новый Городок | Котельная №1 | 9,223 | 0,000 | 4,392 | 13,615 |
| пгт. Новый Городок | Котельная №11 | 22,751 | 0,000 | 8,588 | 31,338 |
| г. Белово | БелГРЭС ТМ-3 | 113,648 | 4,427 | 20,009 | 138,084 |
| г. Белово | Котельная пос. "8 Марта" | 0,679 | 0,000 | 0,026 | 0,705 |
| г. Белово | Котельная №5 | 0,940 | 0,000 | 0,000 | 0,941 |
| г. Белово | Котельная №6 | 5,534 | 0,000 | 0,424 | 5,958 |
| г. Белово | Котельная №8 | 2,504 | 0,000 | 0,013 | 2,517 |
| Итого | | 316,863 | 5,105 | 66,494 | 388,462 |

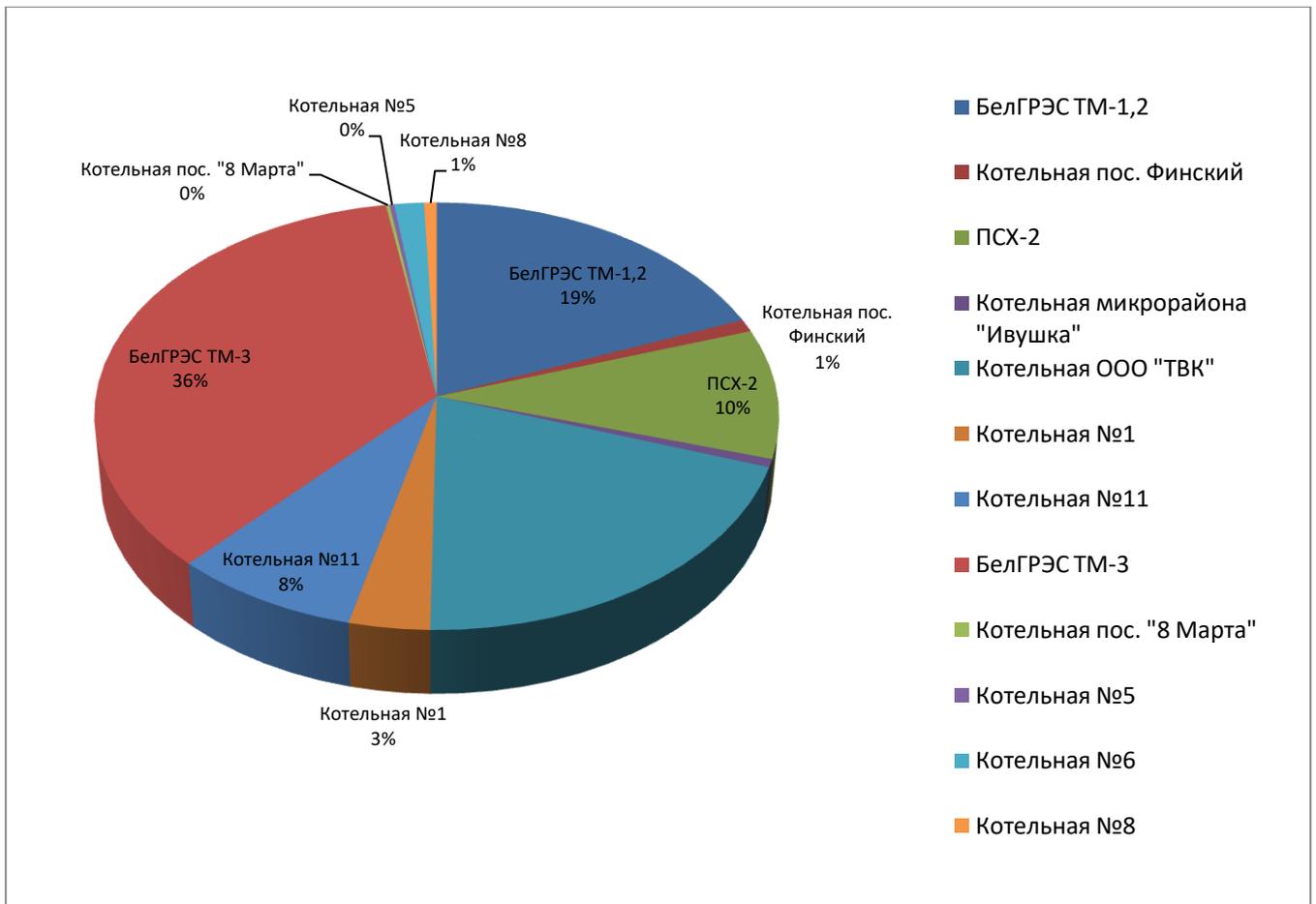


Рис. 1.4.1. Соотношение договорной тепловой нагрузки в зонах действия источников теплоснабжения Беловского городского округа

1.5. Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах источников тепловой энергии

Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах источников тепловой энергии, а так же анализ фактической тепловой нагрузки на коллекторах источников тепловой энергии, приведенной в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения к расчетной температуре наружного воздуха, представлены в Таблице 1.5.1 и на Рисунке 1.5.1 – 1.5.3.

Таблица 1.5.1

| № | Система теплоснабжения | Нагрузка на отопление и вентиляцию, Гкал/ч | Нагрузка ГВС средненедельная, Гкал/ч | Потери тепла в тепловых сетях через тепловую изоляцию, Гкал/ч | Потери тепла в тепловых сетях с утечкой сетевой воды, Гкал/ч | Присоединенная тепловая нагрузка с тепловыми потерями в тепловых сетях, Гкал/ч |
|---|--|--|--------------------------------------|---|--|--|
| 1 | Беловская ГРЭС (ТМ-1) | 28,259 | 3,216 | 3,778 | 0,570 | 35,823 |
| 2 | Беловская ГРЭС (ТМ-2) | 21,203 | 2,271 | 2,172 | 0,278 | 25,924 |
| | Итого по Беловской ГРЭС п. Инской | 49,462 | 5,486 | 5,950 | 0,848 | 61,747 |
| 3 | Беловская ГРЭС (ТМ-3) | 116,223 | 11,304 | 20,105 | 5,108 | 152,741 |
| | Итого по Беловской ГРЭС г. Белово | 116,223 | 11,304 | 20,105 | 5,108 | 152,741 |
| | Суммарно по Беловской ГРЭС | 165,685 | 16,790 | 26,055 | 5,957 | 214,488 |

Из-за отсутствия информации выполнить анализ фактической тепловой нагрузки на коллекторах остальных источников тепловой энергии Беловского городского округа не представляется возможным.

Потребление тепловой энергии потребителями систем теплоснабжения в Беловского городского округа за базовый период актуализации схемы теплоснабжения представлено в Таблице 5.4.1 Главы 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения».

Определение фактического отпуска тепловой энергии в сетевой воде в системе теплоснабжения Беловской ГРЭС для ТМ1 за отопительный период 2024 г.

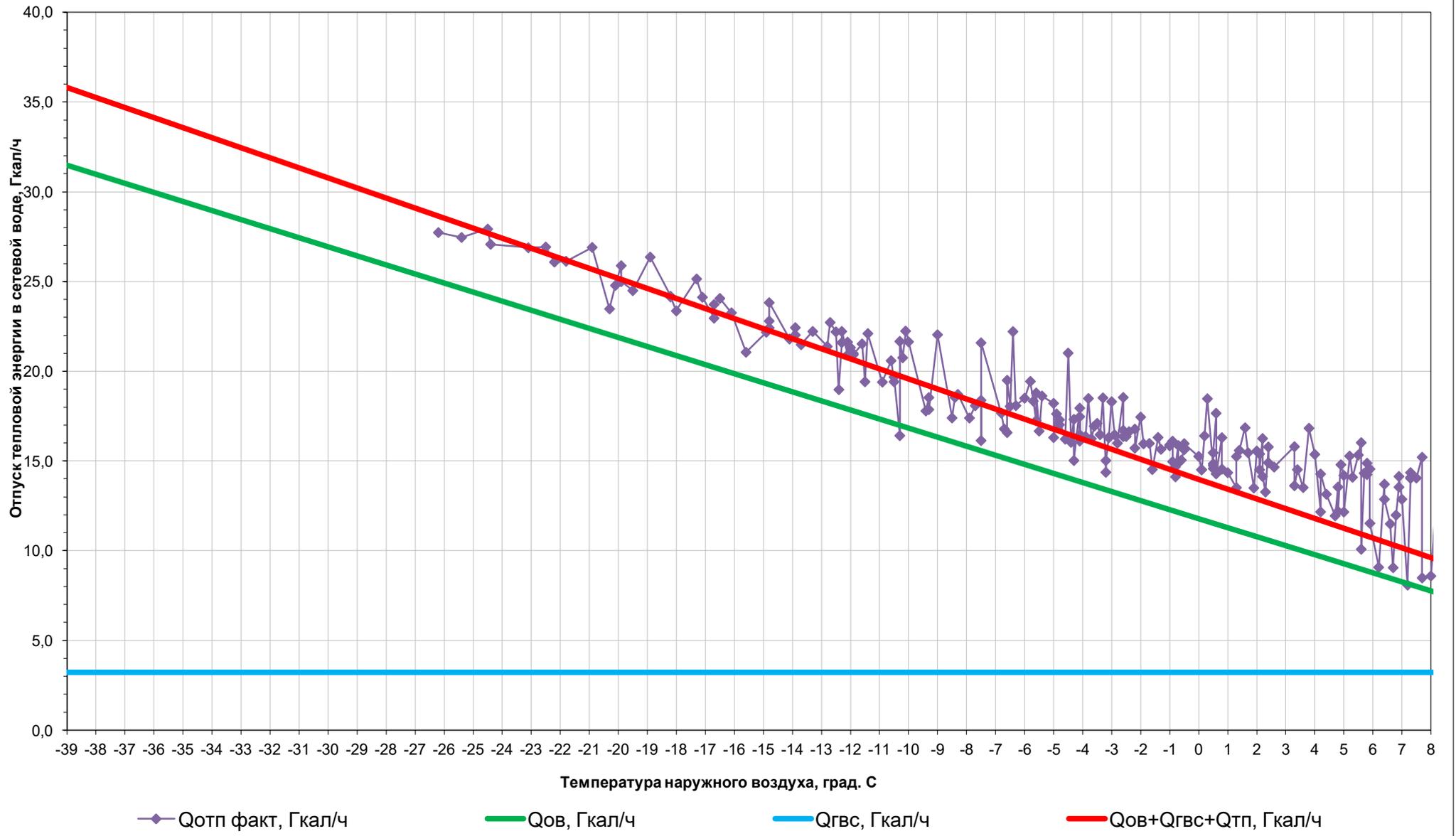


Рис. 1.5.1. Анализ фактической тепловой нагрузки на коллекторах Беловской ГРЭС (ТМ-1)

Определение фактического отпуска тепловой энергии в сетевой воде в системе теплоснабжения Беловской ГРЭС для ТМ2 за отопительный период 2024 г.

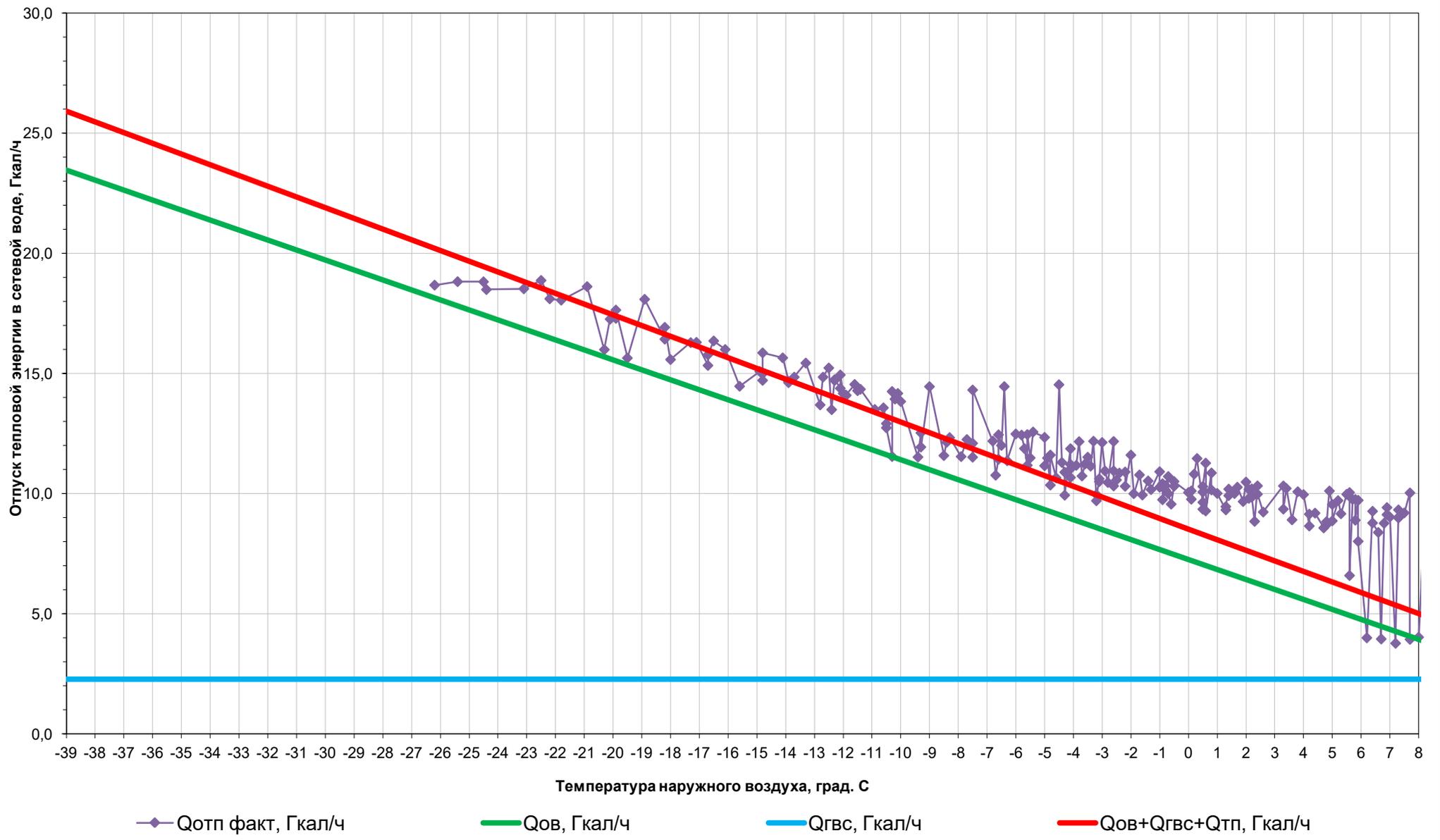


Рис. 1.5.2. Анализ фактической тепловой нагрузки на коллекторах Беловской ГРЭС (ТМ-2)

Определение фактического отпуска тепловой энергии в сетевой воде в системе теплоснабжения Беловской ГРЭС для ТМЗ за отопительный период 2024 г.

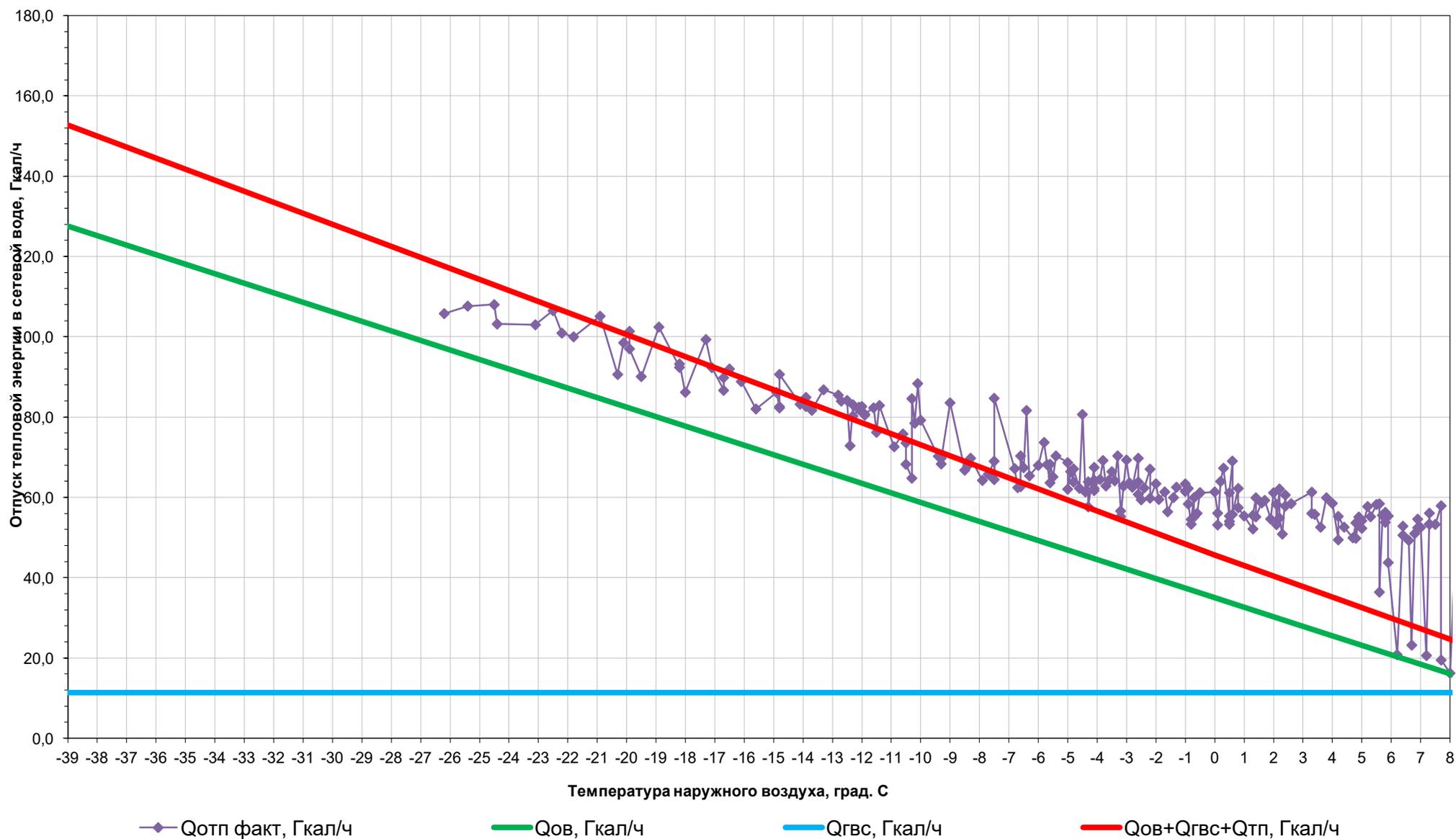


Рис. 1.5.3. Анализ фактической тепловой нагрузки на коллекторах Беловской ГРЭС (ТМ-3)

1.6. Фактические расходы теплоносителя в отопительный и летний периоды

Анализ фактических расходов теплоносителя на коллекторах источников тепловой энергии в отопительный и летний периоды представлен в Таблице 1.6.1 и на Рисунке 1.6.1 – 1.6.3.

Таблица 1.6.1

| № п/п | Источник теплоснабжения | Фактический расход сетевой воды в отопительный период | | Фактический расход сетевой воды в летний период | |
|-------|--|--|--|--|--|
| | | в подающем трубопроводе (изменение к предыдущему периоду), т/ч | в обратном трубопроводе (изменение к предыдущему периоду), т/ч | в подающем трубопроводе (изменение к предыдущему периоду), т/ч | в обратном трубопроводе (изменение к предыдущему периоду), т/ч |
| 1 | Беловская ГРЭС (ТМ-1) | 722,2 (+61,4) | 704,6 (+64,3) | 428,7 (+31,1) | 409,9 (+52,6) |
| 2 | Беловская ГРЭС (ТМ-2) | 433,3 (+19,0) | 408,5 (+19,8) | 307,6 (-8,4) | 288,8 (-5,5) |
| | Итого по Беловской ГРЭС п. Инской | 1 155,5 (+80,4) | 1 113,0 (+84,1) | 736,3 (+22,7) | 698,7 (+47,1) |
| 3 | Беловская ГРЭС (ТМ-3) | 2 758,5 (+15,1) | 2 720,7 (+14,8) | 1 736,6 (-49,5) | 1 698,8 (-43,8) |
| | Итого по Беловской ГРЭС г. Белово | 2 758,5 (+15,1) | 2 720,7 (+14,8) | 1 736,6 (-49,5) | 1 698,8 (-43,8) |
| | Суммарно по Беловской ГРЭС | 3 914,0 (+95,5) | 3 833,7 (+98,9) | 2 472,9 (-26,8) | 2 397,5 (+3,3) |

Из-за отсутствия информации выполнить анализ фактических расходов теплоносителя в отопительный и летний периоды в системах теплоснабжения остальных источников тепловой энергии Беловского городского округа не представляется возможным.

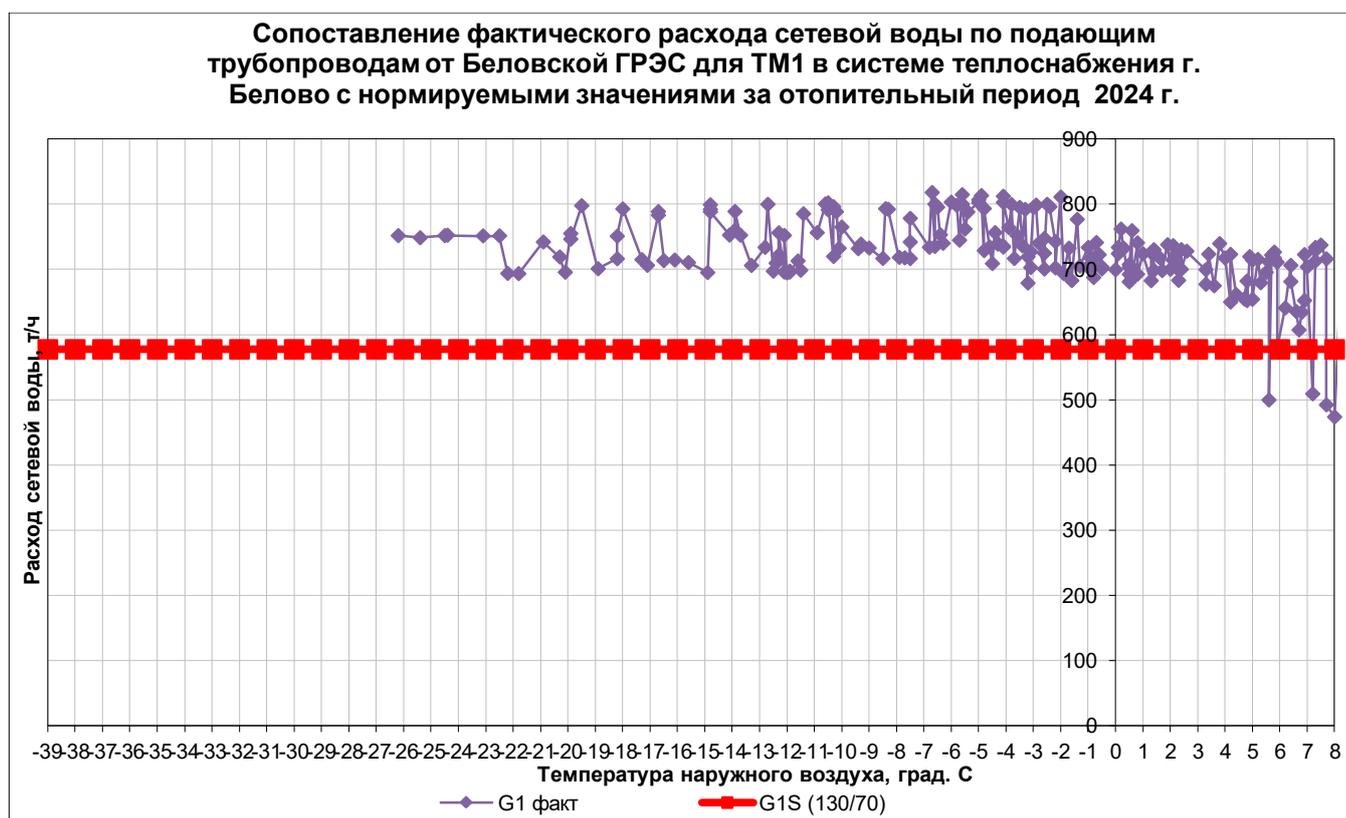


Рис. 1.6.1. Анализ фактических расходов теплоносителя на коллекторах Беловской ГРЭС (ТМ-1)



Рис. 1.6.2. Анализ фактических расходов теплоносителя на коллекторах Беловской ГРЭС (ТМ-2)

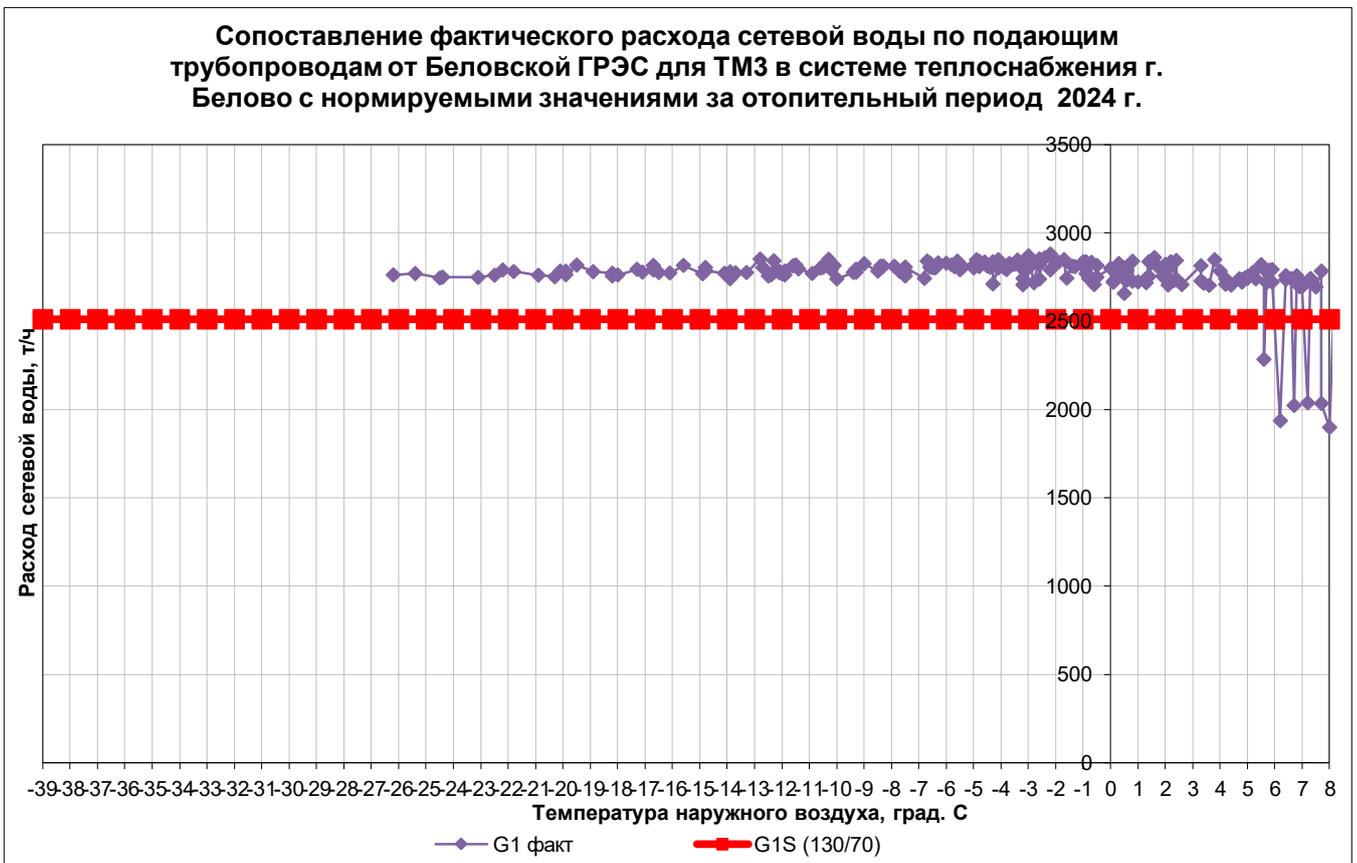


Рис. 1.6.3. Анализ фактических расходов теплоносителя на коллекторах Беловской ГРЭС (ТМ-3)

2. Прогнозы приростов площади строительных фондов, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания, производственные здания промышленных предприятий, на каждом этапе

В ходе актуализации Схемы теплоснабжения Беловского городского округа были получены данные об объектах нового строительства, которые планируются к вводу в эксплуатацию в 2025 – 2030 гг.

Перечень объектов нового строительства, которые планируются к вводу в эксплуатацию в 2025 - 2030 гг. представлен в Таблице 2.1.1 и на Рисунке 2.1.2 – 2.1.6.

Таблица 2.1.1

| № п/п | Наименование объекта | Адрес | Площадь м ² | Тепловая нагрузка, Гкал/час Q _{max} | в том числе | | | Год ввода | Кадастровый квартал |
|--------------|------------------------------|---|------------------------|--|--------------------|---------------|---------------|-----------|---------------------|
| | | | | | Отопление Гкал/час | Вентиляция | ГВС Гкал/час | | |
| 1 | Школа на 1110 учащихся | квартал "Сосновый" | 19628,7 | 1,308 | 0,517 | 0,504 | 0,286 | 2027 | 42:21:0114009 |
| 2 | Поликлиника | 5 микрорайон | 12502,3 | 1,721 | 0,769 | 0,605 | 0,347 | 2025 | 42:21:0114001 |
| 3 | Жилой дом № 7 | квартал "Сосновый" | 4905,9 | 0,610 | 0,360 | | 0,250 | 2025 | 42:21:0114009 |
| 4 | Жилой дом № 11 | квартал "Сосновый" | 3794,9 | 0,470 | 0,257 | | 0,213 | 2026 | 42:21:0114009 |
| 5 | Детский сад на 190 мест | квартал "Сосновый" | 4300,0 | 0,454 | 0,165 | 0,155 | 0,134 | 2027 | 42:21:0114009 |
| 6 | ЗАГС | 5-6 микрорайон | 1204,0 | 0,443 | 0,190 | 0,161 | 0,092 | 2027 | 42:21:0114001 |
| 7 | Жилой дом № 9/1 | квартал "Сосновый" | 4609,8 | 0,290 | 0,175 | | 0,115 | 2026 | 42:21:0114009 |
| 8 | Жилой дом № 9/2 | квартал "Сосновый" | 5196,6 | 0,322 | 0,194 | | 0,128 | 2026 | 42:21:0114009 |
| 9 | Жилой дом № 10/1 | квартал "Сосновый" | 5000,0 | 0,494 | 0,276 | | 0,218 | 2026 | 42:21:0114009 |
| 10 | Жилой дом № 10/2 | квартал "Сосновый" | 5000,0 | 0,494 | 0,276 | | 0,218 | 2026 | 42:21:0114009 |
| 11 | МАОУ "СОШ №30 города Белово" | ул. Хмельницкого, 49 | 3876,0 | 0,452 | 0,182 | 0,150 | 0,120 | 2025 | 42:21:0208005 |
| 12 | МАОУ "СОШ №24 города Белово" | пгт. Бачатский, ул. Комсомольская, 47 А | 7346,8 | 0,559 | 0,253 | 0,205 | 0,101 | 2025 | 42:21:0603004 |
| Итого | | | 77 365,0 | 7,6166 | 3,6129 | 1,7806 | 2,2231 | | |

*Примечание: В дополнение к данной таблице, в связи сначала капитального ремонта МАОУ "СОШ №30 города Белово", расположенной по адресу: Кемеровская область - Кузбасс, Беловский городской округ, ул. Хмельницкого, 49, МАОУ "СОШ №24 города Белово", расположенной по адресу: Кемеровская область - Кузбасс, Беловский городской округ, пгт Бачатский, ул. Комсомольская, 47 А, принять тепловую нагрузку определенную ПСД в объеме, представленном в таблице.

В ходе актуализации Схемы теплоснабжения Беловского городского округа были получены данные о расселении и сносе объектов, который планируется до 2030 г. Перечень объектов с централизованным и индивидуальным теплоснабжением, которые планируются к расселению и сносу в 2025 - 2030 гг. представлен в Таблице 2.1.2 и на Рисунке 2.1.2 – 2.1.6.

Таблица 2.1.2

| № п/п | Населенный пункт | Адрес объекта | Планируемый год сноса | Кадастровый квартал | Общая площадь жилых помещений, кв.м |
|-------|-------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 1 | Центральный район | Железнодорожная, 14 | 2028 | 42:21:0106001 | 499,7 |
| 2 | мкр. Бабанаково | Хмельницкого, 35 | 2028 | 42:21:0208005 | 415,1 |
| 3 | Центральный район | Железнодорожная, 22 | 2028 | 42:21:0106001 | 452,6 |
| 4 | мкр. Чертинский | Клубная, 28 | 2028 | 42:21:0303013 | 553,7 |
| 5 | Центральный район | Февральская, 1 | 2028 | 42:21:0111014 | 386,4 |
| 6 | мкр. Бабанаково | Тимирязева, 12 | 2028 | 42:21:0207002 | 444 |
| 7 | пгт. Инской | Фасадная, 2 | 2028 | 42:21:0501029 | 454,7 |
| 8 | Центральный район | Ленина, 33 | 2028 | 42:21:0106009 | 459,5 |
| 9 | мкр. Бабанаково | Хмельницкого, 20 | 2028 | 42:21:0208012 | 404,3 |
| 10 | мкр. Бабанаково | Хмельницкого, 22 | 2028 | 42:21:0208012 | 404,8 |
| 11 | мкр. Бабанаково | Хмельницкого, 24 | 2028 | 42:21:0208012 | 394,6 |
| 12 | мкр. Бабанаково | пер. Весенний, 4 | 2028 | 42:21:0208012 | 421,3 |
| 13 | пгт. Грамотеино | Маяковского, 12 | 2028 | 42:21:0703022 | 223,5 |
| 14 | Центральный район | Пятигорская, 24 | 2027 | 42:21:0111020 | 569,9 |
| 15 | пгт. Грамотеино | Строительная, 17 | 2026 | 42:21:0702004 | 102,4 |
| 16 | мкр. Бабанаково | Вахрушева, 4 | 2026 | 42:21:0203008 | 717,4 |
| 17 | г. Белово | пер. Школьный, 65 | 2027 | 42:21:0104006 | 238,6 |
| 18 | мкр. Бабанаково | Вахрушева, 2 | 2026 | 42:21:0203008 | 764 |
| 19 | г. Белово | Волошиной, 26 | 2026 | 42:21:0111014 | 182 |
| 20 | г. Белово | Железнодорожная, 1А | 2028 | 42:21:0106002 | 313,3 |
| 21 | г. Белово | Суворова, 73 | 2026 | 42:21:0109014 | 78,2 |
| 22 | г. Белово | Детсадная, 2а | 2028 | 42:21:0115007 | 98,8 |
| 23 | г. Белово | Мечникова, 4 | 2028 | 42:21:0111020 | 414,2 |
| 24 | г. Белово | Советская, 5 | 2028 | 42:21:0108006 | 293,6 |
| 25 | пгт. Грамотеино | 7 Ноября, 2 | 2028 | 42:21:0702040 | 188,6 |

| № п/п | Населенный пункт | Адрес объекта | Планируемый год сноса | Кадастровый квартал | Общая площадь жилых помещений, кв.м |
|-------|------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 26 | мкр. Бабанаково | Артема, 7 | 2028 | 42:21:0206018 | 103,9 |
| 27 | г. Белово | Подсобная, 28 | 2028 | 42:21:0111019 | 65,7 |
| 28 | г. Белово | Тельмана, 1 | 2028 | 42:21:0103004 | 646,2 |
| 29 | г. Белово | Маркса, 109б | 2028 | 42:21:0107001 | 122,3 |
| 30 | г. Белово | Липецка, 3 | 2028 | 42:21:0501029 | 448,8 |
| 31 | г. Белово | Черняховского, 10 | 2028 | 42:21:0206012 | 210,1 |
| 32 | пгт. Грамотеино | Строительная, 25 | 2028 | 42:21:0702004 | 111,5 |
| 33 | пгт. Грамотеино | Строительная, 23 | 2028 | 42:21:0702004 | 111,2 |
| 34 | пгт. Грамотеино | Лесная, 6 | 2028 | 42:21:0703021 | 100,8 |
| 35 | г. Белово | Февральская, 11 | 2028 | 42:21:0111014 | 415,4 |
| 36 | г. Белово | Клубная, 40 | 2028 | 42:21:0303014 | 1460,9 |
| 37 | пгт. Грамотеино | 7 Ноября, 4 | 2028 | 42:21:0702040 | 105,7 |
| 38 | г. Белово | Кулибина, 56 | 2028 | 42:21:0112028 | 246,2 |
| 39 | мкр. Бабанаково | Черняховского, 15 | 2028 | 42:21:0206014 | 211,7 |
| 40 | г. Белово | 1 Боевая, 20 | 2028 | 42:21:0203005 | 418,7 |
| 41 | г. Белово | Разина, 12 | 2028 | 42:21:0206016 | 90,6 |
| 42 | г. Белово | Партизанская, 89 | 2028 | 42:21:0106016 | 154,7 |
| 43 | г. Белово | Черняховского, 1А | 2028 | 42:21:0206014 | 255,7 |
| 44 | г. Белово | Геологов, 9 | 2028 | 42:21:0207010 | 333,5 |
| 45 | г. Белово | Вахрушева, 5 | 2028 | 42:21:0207002 | 313,7 |
| 46 | г. Белово | Революции, 3 | 2028 | 42:21:0702040 | 102,9 |
| 47 | г. Белово | пер. Маяковского, 1 | 2028 | 42:21:0703012 | 156 |
| 48 | г. Белово | Морозова, 5 | 2028 | 42:21:0103002 | 762,5 |
| 49 | г. Белово | Геологов, 3 | 2028 | 42:21:0207010 | 629,7 |
| 50 | г. Белово | Донбасская, 5 | 2029 | 42:21:0208007 | 79,7 |
| 51 | г. Белово | Клубная, 42 | 2029 | 42:21:0303014 | 1476 |
| 52 | г. Белово | 1-я Рижская, 51 | 2029 | 42:21:0209010 | 112,7 |
| 53 | г. Белово | Ленская, 37 | 2029 | 42:21:0304009 | 77,3 |
| 54 | г. Белово | Совхозная, 28 | 2029 | 42:21:0111019 | 82,8 |
| 55 | г. Белово | Хмельницкого, 13а | 2030 | 42:21:0208005 | 466,4 |

| № п/п | Населенный пункт | Адрес объекта | Планируемый год сноса | Кадастровый квартал | Общая площадь жилых помещений, кв.м |
|-------|------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 56 | пгт. Грамотеино | Лесная, 10 | 2030 | 42:21:0303024 | 81,3 |
| 57 | г. Белово | Детсадная, 10 | 2030 | 42:21:0115006 | 74,1 |
| 58 | г. Белово | 1 Боевая, 33 | 2030 | 42:21:0203005 | 325 |
| 59 | г. Белово | Тимирязева, 15 | 2030 | 42:21:0207001 | 796,2 |
| 60 | г. Белово | Вахрушева, 13 | 2028 | 42:21:0207002 | 199,6 |
| 61 | пгт. Грамотеино | Строительная, 28 | 2028 | 42:21:0702004 | 63,8 |
| 62 | г. Белово | Урожайная, 9 | 2028 | 42:21:0111017 | 52,6 |
| 63 | г. Белово | Менделеева, 7а | 2028 | 42:21:0206017 | 115 |
| 64 | г. Белово | Хмельницкого, 2 | 2028 | 42:21:0208006 | 65,3 |
| 65 | г. Белово | 1 Боевая, 13 | 2028 | 42:21:0203005 | 455,3 |
| 66 | г. Белово | Димитрова, 5 | 2028 | 42:21:0209001 | 60,3 |
| 67 | г. Белово | Черняховского, 11 | 2028 | 42:21:0206014 | 113,1 |
| 68 | г. Белово | Подсобная, 30 | 2028 | 42:21:0111019 | 84,8 |
| 69 | пгт. Грамотеино | Строительная, 21 | 2028 | 42:21:0702004 | 109,5 |
| 70 | г. Белово | Урожайная, 11 | 2028 | 42:21:0111017 | 81 |
| 71 | пгт. Грамотеино | Октябрьская, 9 | 2028 | 42:21:0703003 | 167,4 |
| 72 | г. Белово | Тельмана, 7 | 2028 | 42:21:0103003 | 625,4 |
| 73 | г. Белово | Февральская, 9 | 2026 | 42:21:0111014 | 354,4 |
| 74 | г. Белово | Мечникова, 9 | 2028 | 42:21:0111019 | 80,9 |
| 75 | г. Белово | 2-я Садовая, 1 | 2028 | 42:21:0209007 | 141,7 |
| 76 | г. Белово | Совхозная, 12 | 2029 | 42:21:0111018 | 81,5 |
| 77 | г. Белово | Подсобная, 33 | 2029 | 42:21:0111019 | 79,6 |
| 78 | пгт. Грамотеино | Революции, 5 | 2029 | 42:21:0702040 | 103,5 |
| 79 | пгт. Грамотеино | Лесная, 12 | 2029 | 42:21:0703021 | 84,5 |
| 80 | пгт. Инской | Фасадная, 8 | 2029 | 42:21:0501029 | 428,3 |
| 81 | г. Белово | Гвардейская, 25 | 2030 | 42:21:0303002 | 90,5 |
| 82 | г. Белово | Добролюбова, 2 | 2030 | 42:21:0303005 | 63,4 |
| | Итого | | | | 24 326,5 |

В ходе актуализации Схемы теплоснабжения Беловского городского округа были получены данные о выданных Технических условиях на подключение объектов нового строительства к системе централизованного теплоснабжения, которые планируются к вводу в эксплуатацию в 2025 – 2030 гг. Перечень объектов с выданными Техническими условиями на подключение к системе централизованного теплоснабжения, которые планируются к вводу в эксплуатацию в 2025 - 2030 гг. представлен в Таблице 2.1.3 и на Рисунке 2.1.2 – 2.1.6.

Таблица 2.1.3

| № п/п | Адрес | Точка присоединения | Площадь м ² | Тепловая нагрузка, Гкал/ч Q _{max} | Тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | Год ввода | Кадастровый квартал |
|--------------|--|---------------------|------------------------|--|---------------------------|--------------|--------------|-----------|---------------------|
| | | | | | Отопление | Вентиляция | ГВС | | |
| 1 | пгт.Инской, мкр.Технологический, 12 ООО «Разрез Пермьяковский» | УТ-3-1 | 29 904,2 | 1,303 | 1,303 | | | 2025 | 42:21:0503002 |
| 2 | г.Белово, 6 мкр-н, з/у 21 ООО «Новая Сибирь» | ТК-43Б | 917,7 | 0,040 | 0,040 | | | 2025 | 42:21:0114008 |
| 3 | г.Белово, ул.Октябрьская ООО «Сатурн» | ВК-26/1 | 2 225,5 | 0,097 | 0,097 | | | 2025 | 42:21:0108009 |
| 4 | г.Белово, к-л Сосновый, д.10 ООО СЗ «Символ» | УТ-5/1 | н/д | 1,134 | 1,134 | - | - | 2027 | 42:21:0114009 |
| 5 | г.Белово, ул.Деповская, 1 ОАО «РЖД» | Н-14 | 83 238,1 | 5,858 | 3,628 | 1,418 | 0,812 | 2027 | 42:21:0103006 |
| 6 | г.Белово, ул.Ленина Алексеенко А.В. | ТС-56 | 2 161,5 | 0,094 | 0,094 | | | 2025 | 42:21:0103007 |
| Итого | | | 118 447,1 | 8,526 | 6,296 | 1,418 | 0,812 | | |

Ввод в эксплуатацию жилых зданий с общей площадью жилищного фонда на период актуализации схемы теплоснабжения представлен в Таблице 2.1.4.

Таблица 2.1.4

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|---|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Прирост жилищного фонда, тыс. м ² , в том числе: | 6,281 | 8,200 | 4,102 | 8,723 | 0 | 4,906 | 23,601 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| накопительным итогом, тыс. м ² : | 6,281 | 14,481 | 18,583 | 27,306 | 27,306 | 32,212 | 55,813 | 55,813 | 55,813 | 55,813 | 55,813 |
| Многоэтажный жилищный фонд, тыс. м ² | 6,281 | 7,724 | 4,102 | 4,990 | 0 | 4,906 | 23,601 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средне- и малоэтажный жилищный фонд, тыс. м ² | 0 | 0,476 | 0 | 3,733 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего по поселению, тыс. м ² , в том числе по кадастровым кварталам: | 6,281 | 8,200 | 4,102 | 8,723 | 0 | 4,906 | 23,601 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0108001 | 0 | 0,476 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0111015 | 0 | 0 | 0 | 0,581 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0113006 | 0 | 0 | 0 | 0,579 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0113016 | 0 | 0 | 0 | 0,241 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114009 | 6,281 | 0 | 0 | 4,990 | 0 | 4,906 | 23,601 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0206013 | 0 | 5,244 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0303013 | 0 | 2,480 | 4,102 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501019 | 0 | 0 | 0 | 1,339 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501023 | 0 | 0 | 0 | 0,994 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0108001 | 6,281 | 8,200 | 4,102 | 8,723 | 0 | 4,906 | 23,601 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Ввод в эксплуатацию общественно-деловых зданий с общей площадью фонда на период актуализации схемы теплоснабжения представлен в Таблице 2.1.5.

Таблица 2.1.5

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|---|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Прирост общественно-делового фонда, тыс. м ² , в том числе: | 3,949 | 7,720 | 7,937 | 10,175 | 3,515 | 23,725 | 0 | 25,133 | 0 | 0 | 0 |
| накопительным итогом, тыс. м ² : | 3,949 | 11,669 | 19,606 | 29,782 | 33,296 | 57,021 | 57,021 | 82,154 | 82,154 | 82,154 | 82,154 |
| Всего по поселению, тыс. м ² , в том числе по кадастровым кварталам: | 3,949 | 7,720 | 7,937 | 10,175 | 3,515 | 23,725 | 0 | 25,133 | 0 | 0 | 0 |
| 42:01:0114005 | 0 | 0,161 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0101002 | 0 | 0 | 0,149 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0103005 | 0 | 0,018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0104009 | 0 | 0 | 0,039 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105011 | 0 | 0,232 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0106003 | 0 | 2,141 | 0 | 0,402 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0106016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,327 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107015 | 0 | 1,222 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109003 | 0 | 1,406 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109016 | 0 | 0 | 0 | 0,721 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110034 | 0 | 0 | 1,982 | 1,105 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0111021 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,957 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0112042 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,112 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0113002 | 0 | 0,252 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114001 | 0 | 0,024 | 0 | 0 | 0 | 12,502 | 0 | 1,204 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114002 | 0 | 1,065 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114005 | 0 | 0,017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114008 | 0 | 0 | 0 | 3,142 | 0,325 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114009 | 3,949 | 0 | 0 | 3,848 | 0 | 0 | 0 | 23,929 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0206008 | 0 | 0 | 0,137 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0208005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,876 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0209016 | 0 | 0 | 0,119 | 0 | 0,586 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0303014 | 0 | 0 | 0,694 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0401022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,903 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0403006 | 0 | 0 | 0,335 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| 42:21:0501001 | 0 | 0 | 0,073 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501020 | 0 | 0 | 0,069 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0503001 | 0 | 0 | 0,087 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0503002 | 0 | 0 | 3,948 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0503004 | 0 | 0,884 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0602020 | 0 | 0 | 0,307 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0603003 | 0 | 0 | 0 | 0,244 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0603004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,347 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0603032 | 0 | 0 | 0 | 0,300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0701005 | 0 | 0,298 | 0 | 0,413 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0703001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,304 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Снос (вывод из эксплуатации) жилых зданий с общей площадью фонда на период актуализации схемы теплоснабжения представлен в Таблице 2.1.6.

Таблица 2.1.6

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|---|------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Снос жилищного фонда, тыс. м ² , в том числе: | 0 | 6,280 | 3,298 | 17,714 | 6,930 | 0 | 2,198 | 0,809 | 16,817 | 2,606 | 1,897 |
| накопительным итогом, тыс. м ² : | 0 | 6,280 | 9,578 | 27,292 | 34,222 | 34,222 | 36,420 | 37,229 | 54,046 | 56,651 | 58,548 |
| Всего по поселению, тыс. м ² , в том числе по кадастровым кварталам: | 0 | 6,280 | 3,298 | 17,714 | 6,930 | 0 | 2,198 | 0,809 | 16,817 | 2,606 | 1,897 |
| 42:21:0101025 | 0 | 0 | 0,026 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0102006 | 0 | 0 | 0,078 | 0,037 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0103002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,763 | 0 | 0 |
| 42:21:0103003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,625 | 0 | 0 |
| 42:21:0103004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,646 | 0 | 0 |
| 42:21:0103007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,773 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0104003 | 0 | 0 | 0,031 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0104006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,239 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0104007 | 0 | 0 | 0 | 0,089 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,026 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,058 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--------------------------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|------|
| 42:21:0105018 | 0 | 0 | 0 | 0,023 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,021 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105026 | 0 | 0 | 0 | 0,038 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105029 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,028 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105032 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,046 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105033 | 0 | 0 | 0,034 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105034 | 0 | 0 | 0,047 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0106001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,952 | 0 | 0 |
| 42:21:0106002 | 0 | 0 | 0 | 0,464 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,313 | 0 | 0 |
| 42:21:0106009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,460 | 0 | 0 |
| 42:21:0106012 | 0 | 0 | 0,035 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0106013 | 0 | 0 | 0 | 0,024 | 0,030 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0106016 | 0 | 0 | 0,050 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,155 | 0 | 0 |
| 42:21:0107001 | 0 | 0 | 0,056 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,122 | 0 | 0 |
| 42:21:0107002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,034 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107006 | 0 | 0 | 0 | 0,049 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107008 | 0 | 0 | 0,022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107013 | 0 | 0 | 0,053 | 0,025 | 0,046 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107014 | 0 | 0 | 0,019 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,034 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,046 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107026 | 0 | 0 | 0,038 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0108005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,249 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0108006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,294 | 0 | 0 |
| 42:21:0108010 | 0 | 0 | 0 | 0,117 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109008 | 0 | 0 | 0,044 | 0 | 0,053 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,078 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109016 | 0 | 0 | 0 | 0,044 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109018 | 0 | 0 | 0,027 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109020 | 0 | 0 | 0 | 0,032 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109028 | 0 | 0 | 0 | 0,038 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109031 | 0 | 0 | 0,072 | 0,095 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--------------------------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|
| 42:21:0109032 | 0 | 0 | 0 | 0,103 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109033 | 0 | 0 | 0,035 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109035 | 0 | 0 | 0 | 0,044 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109037 | 0 | 0 | 0 | 0,043 | 0,022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109045 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,038 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109046 | 0 | 0 | 0,027 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109047 | 0 | 0 | 0,061 | 0 | 0,064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109051 | 0 | 0 | 0 | 0,037 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110002 | 0 | 0 | 0 | 0,042 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,033 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,039 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,046 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110021 | 0 | 0 | 0 | 0,107 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110022 | 0 | 0 | 0 | 0,022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110028 | 0 | 0 | 0 | 0,092 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110029 | 0 | 0 | 0,021 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110030 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,035 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110033 | 0 | 0 | 0,028 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110034 | 0 | 0 | 0 | 0,019 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110042 | 0 | 0 | 0 | 0,034 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0111014 | 0 | 0 | 0 | 0,432 | 0 | 0 | 0,536 | 0 | 0,802 | 0 | 0 |
| 42:21:0111015 | 0 | 0 | 0 | 0,037 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0111017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,134 | 0 | 0 |
| 42:21:0111018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,082 | 0 |
| 42:21:0111019 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,231 | 0,162 | 0 |
| 42:21:0111020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,570 | 0,414 | 0 | 0 |
| 42:21:0111021 | 0 | 0 | 0 | 0,229 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0111024 | 0 | 0 | 0,033 | 0 | 0,024 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0112008 | 0 | 0 | 0 | 0,039 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0112017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,050 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0112028 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,246 | 0 | 0 |
| 42:21:0113002 | 0 | 0 | 0,020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114001 | 0 | 0 | 0,041 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--------------------------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|
| 42:21:0115006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,074 |
| 42:21:0115007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,099 | 0 | 0 |
| 42:21:0201004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0202010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0203005 | 0 | 0 | 0 | 0,462 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,874 | 0 | 0,325 |
| 42:21:0203008 | 0 | 0 | 0 | 2,131 | 0 | 0 | 1,481 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0204012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,030 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0204016 | 0 | 0 | 0 | 0,050 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0205001 | 0 | 0 | 0 | 0,070 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0205002 | 0 | 0 | 0 | 0,049 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0205003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,047 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0206003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,040 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0206004 | 0 | 0 | 0 | 0,045 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0206012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,210 | 0 | 0 |
| 42:21:0206013 | 0 | 0 | 0,056 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0206014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,581 | 0 | 0 |
| 42:21:0206016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,091 | 0 | 0 |
| 42:21:0206017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,922 | 0 | 0 | 0 | 0,115 | 0 | 0 |
| 42:21:0206018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,104 | 0 | 0 |
| 42:21:0207001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,796 |
| 42:21:0207002 | 0 | 0 | 0,506 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,957 | 0 | 0 |
| 42:21:0207010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,963 | 0 | 0 |
| 42:21:0208002 | 0 | 0 | 0,204 | 0,782 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0208005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,415 | 0 | 0,466 |
| 42:21:0208006 | 0 | 0 | 0 | 0,417 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,065 | 0 | 0 |
| 42:21:0208007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,080 | 0 |
| 42:21:0208012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,625 | 0 | 0 |
| 42:21:0209001 | 0 | 0 | 0,033 | 0 | 0,136 | 0 | 0 | 0 | 0,060 | 0 | 0 |
| 42:21:0209007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,142 | 0 | 0 |
| 42:21:0209010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,113 | 0 |
| 42:21:0209016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,310 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0301005 | 0 | 0 | 0,056 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0302011 | 0 | 0 | 0 | 0,042 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--------------------------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 42:21:0302013 | 0 | 0 | 0,047 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0302017 | 0 | 0 | 0 | 0,040 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0302022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,031 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0302023 | 0 | 0 | 0 | 0,043 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0302028 | 0 | 0 | 0,040 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0303002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,091 |
| 42:21:0303005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,063 |
| 42:21:0303013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,554 | 0 | 0 |
| 42:21:0303014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,081 | 0 | 0 | 0 | 1,461 | 1,476 | 0 |
| 42:21:0303024 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,081 |
| 42:21:0304009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,077 | 0 |
| 42:21:0305001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,046 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0305006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,733 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0306006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,029 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0307011 | 0 | 0 | 0,033 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0401028 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,369 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0401031 | 0 | 0 | 0 | 0,165 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0401035 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,056 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0401075 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,069 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0403001 | 0 | 0 | 0 | 0,034 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501001 | 0 | 0,620 | 0 | 0,525 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501008 | 0 | 1,211 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501009 | 0 | 2,638 | 0 | 2,744 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501012 | 0 | 0,610 | 0 | 0,529 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501029 | 0 | 1,201 | 0 | 1,787 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,904 | 0,428 | 0 |
| 42:21:0501052 | 0 | 0 | 0 | 0,024 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501061 | 0 | 0 | 0 | 0,035 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0503004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,720 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601001 | 0 | 0 | 0 | 0,135 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601002 | 0 | 0 | 0,075 | 0,433 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601003 | 0 | 0 | 0,156 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601006 | 0 | 0 | 0 | 0,033 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601007 | 0 | 0 | 0,162 | 0,175 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--------------------------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|
| 42:21:0601008 | 0 | 0 | 0,419 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601009 | 0 | 0 | 0,096 | 0,367 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601010 | 0 | 0 | 0,063 | 2,424 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601011 | 0 | 0 | 0,074 | 0,528 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601012 | 0 | 0 | 0 | 0,117 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0602004 | 0 | 0 | 0 | 0,084 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0602014 | 0 | 0 | 0,015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0602015 | 0 | 0 | 0,092 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0701003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0702004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,102 | 0 | 0,396 | 0 | 0 |
| 42:21:0702024 | 0 | 0 | 0,031 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0702031 | 0 | 0 | 0 | 0,413 | 0,412 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0702033 | 0 | 0 | 0,040 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0702040 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,397 | 0,104 | 0 |
| 42:21:0702045 | 0 | 0 | 0 | 0,607 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0703003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,167 | 0 | 0 |
| 42:21:0703005 | 0 | 0 | 0,039 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0703009 | 0 | 0 | 0,039 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0703012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,156 | 0 | 0 |
| 42:21:0703018 | 0 | 0 | 0 | 0,038 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0703021 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,101 | 0,085 | 0 |
| 42:21:0703022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,224 | 0 | 0 |
| 42:21:0703026 | 0 | 0 | 0 | 0,034 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0703032 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,039 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0760100 | 0 | 0 | 0,123 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Актуализированные прогнозы приростов на каждом этапе площади строительных фондов и суммарная площадь застройки на 2030 год, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии, представлены в Таблице 2.1.7 и на Рисунке 2.1.1.

Таблица 2.1.7

| Район месторасположения | Источник теплоснабжения | Отапливаемая площадь, м ² | Прирост за 2025, м ² | Прирост за 2026, м ² | Прирост за 2027, м ² | Прирост за 2028, м ² | Прирост за 2029, м ² | Прирост за 2030, м ² | Суммарный прирост, м ² | Отапливаемая площадь, м ² |
|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| пгт. Инской | БелГРЭС ТМ-1,2 | 492 390 | 29904 | 0 | 0 | -904 | -428 | 0 | 28572 | 520963 |
| пгт. Бачатский | Котельная пос. Финский | 24 937 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24937 |
| пгт. Бачатский | ПСХ-2 | 310 317 | 7347 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7347 | 317664 |
| пгт. Грамотеино | Котельная микрорайона "Ивушка" | 20 994 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20994 |
| пгт. Грамотеино | Котельная ООО "ТВК" | 286 084 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 286084 |
| пгт. Новый Городок | Котельная №1 | 85 285 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 85285 |
| пгт. Новый Городок | Котельная №11 | 234 708 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 234708 |
| г. Белово | БелГРЭС ТМ-3 | 1 161 520 | 22713 | 23601 | 108371 | -1899 | 0 | 0 | 152786 | 1314306 |
| г. Белово | Котельная пос. "8 Марта" | 7 414 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7414 |
| г. Белово | Котельная №5 | 10 897 | 0 | 0 | 0 | -1461 | -1476 | 0 | -2937 | 7960 |
| г. Белово | Котельная №6 | 60 519 | 3876 | 0 | 0 | -65 | 0 | -466 | 3344 | 63863 |
| г. Белово | Котельная №8 | 26 758 | 0 | 0 | 0 | -957 | 0 | 0 | -957 | 25801 |
| Итого | | 2 721 824 | 63 840 | 23 601 | 108 371 | -5 286 | -1 904 | -466 | 188 155 | 2 909 980 |

Прогнозные площади застройки с централизованным теплоснабжением Беловского городского округа с 2024 по 2030 год

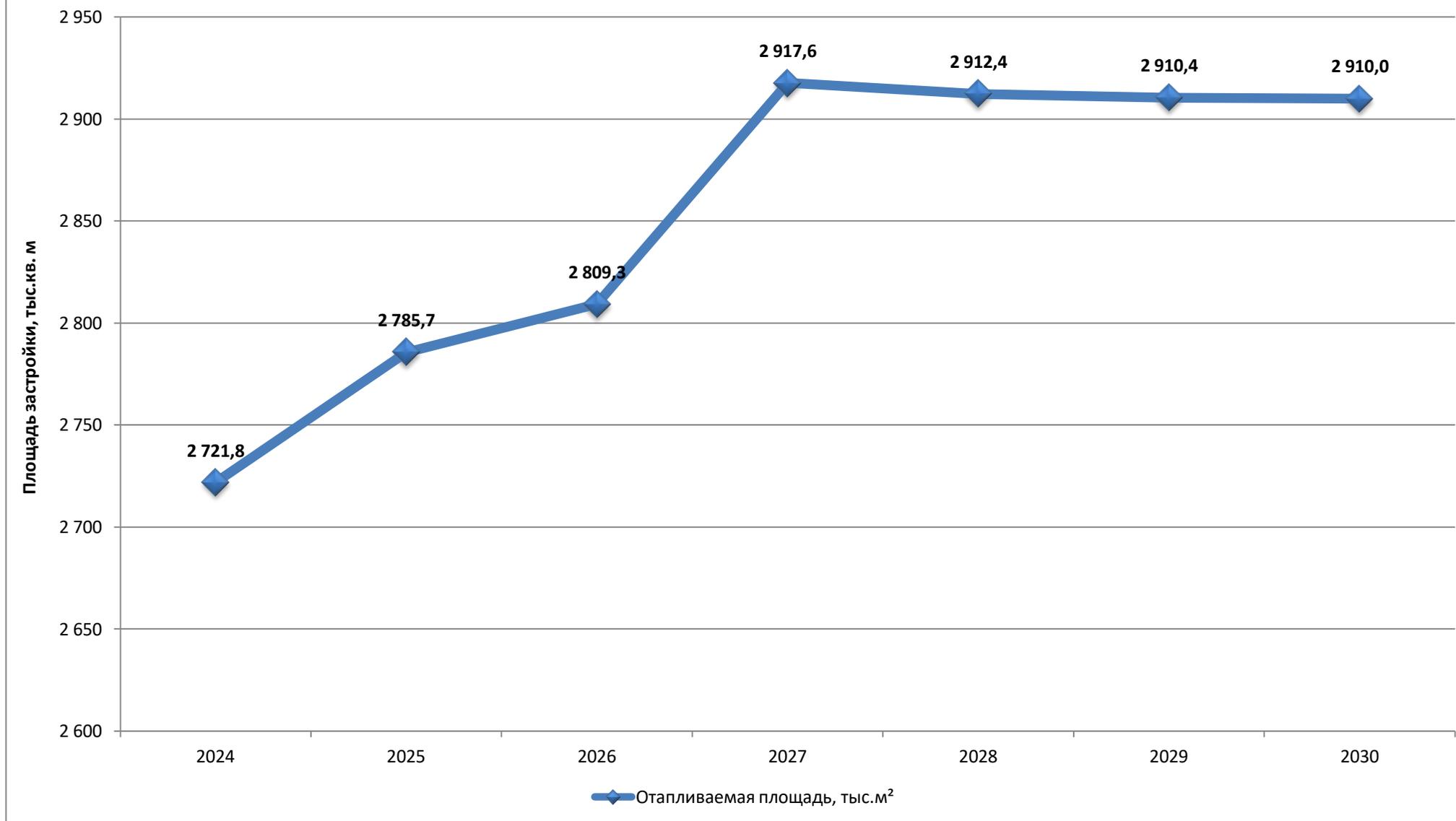


Рис. 2.1.1. Прогнозные площади строительных фондов по годам

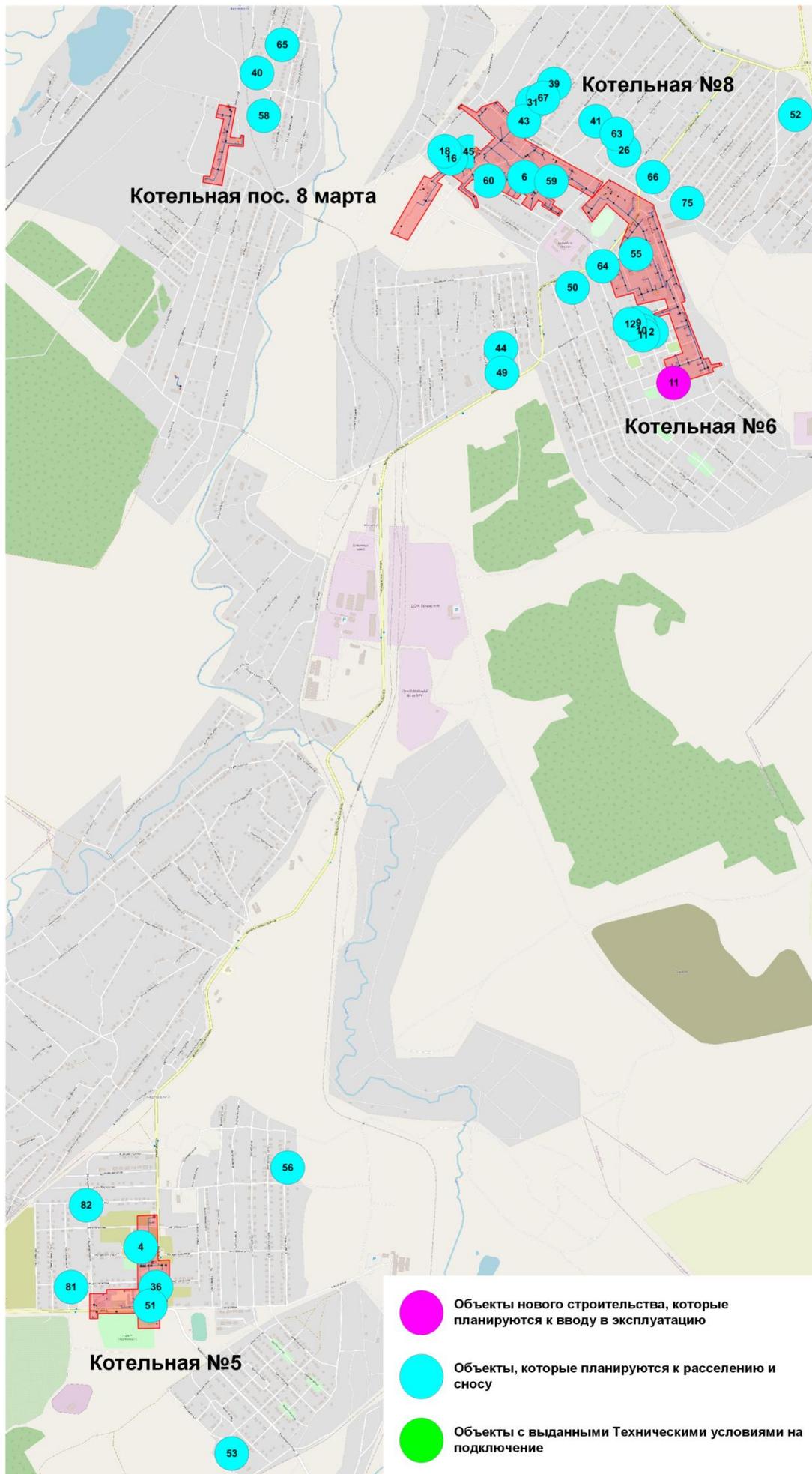


Рис. 2.1.2. Перспективная застройка и объекты, которые планируются к расселению и сносу в г. Белово

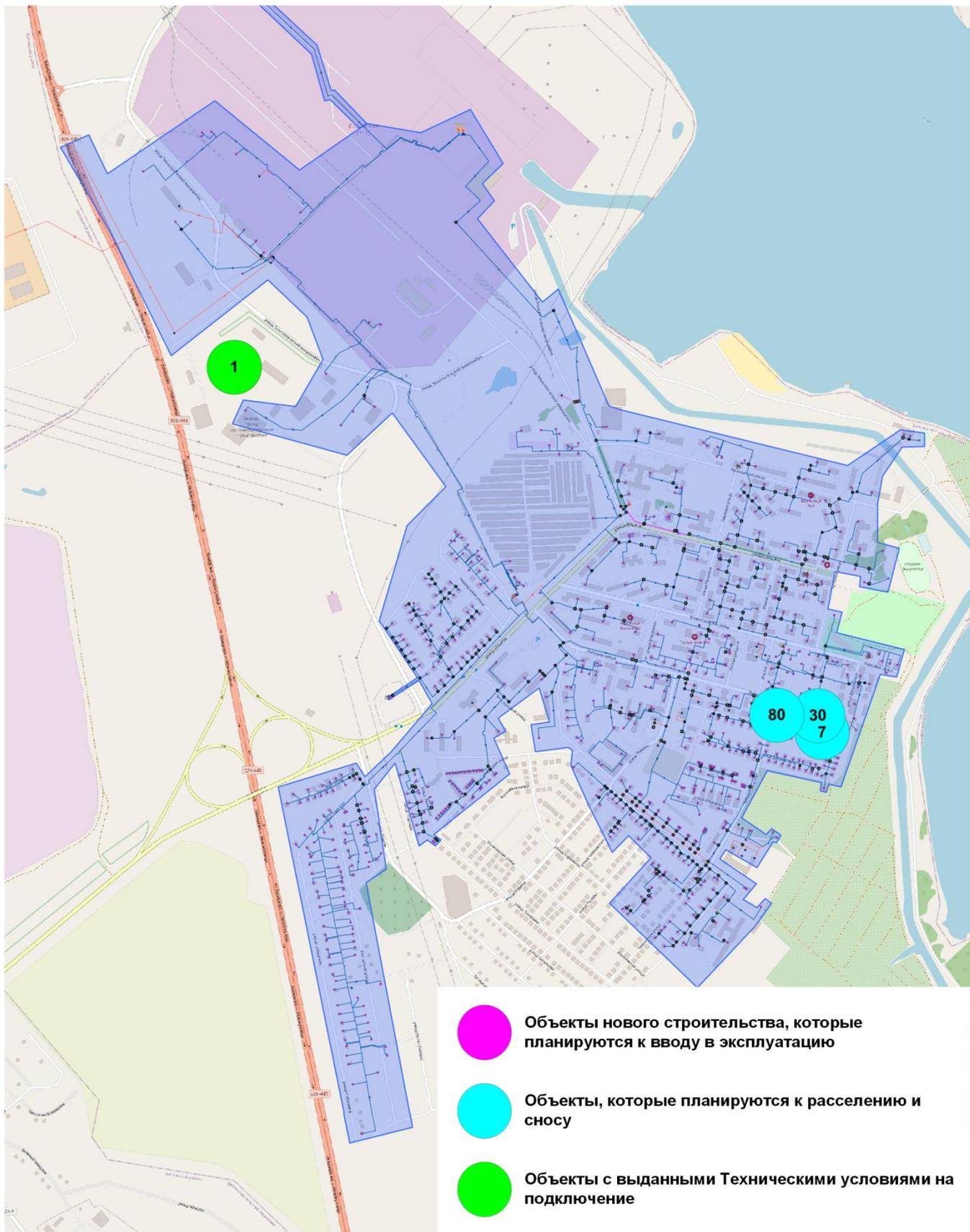


Рис. 2.1.3. Перспективная застройка и объекты, которые планируются к расселению и сносу в п. Инской

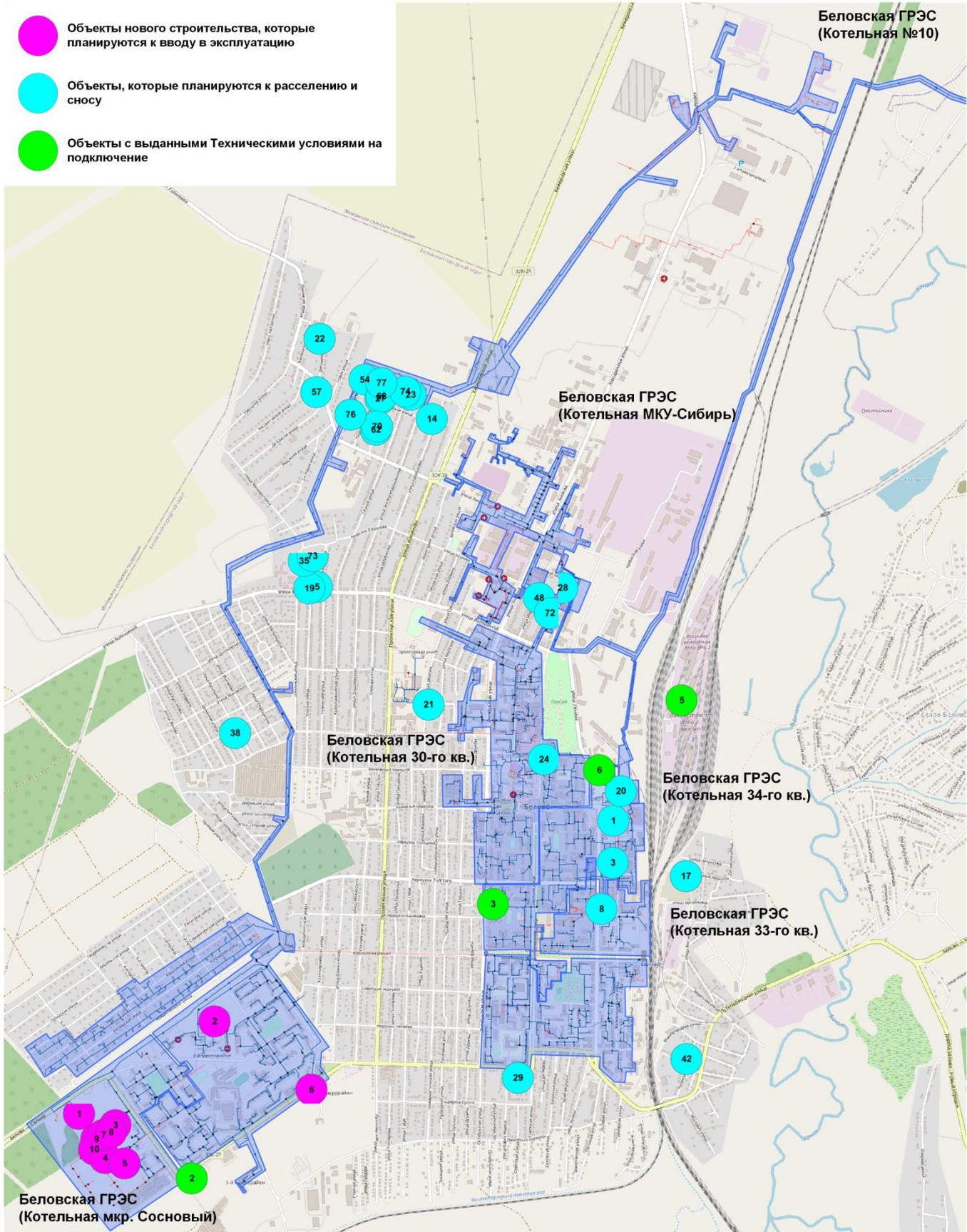


Рис. 2.1.4. Перспективная застройка и объекты, которые планируются к расселению и сносу в г. Белово

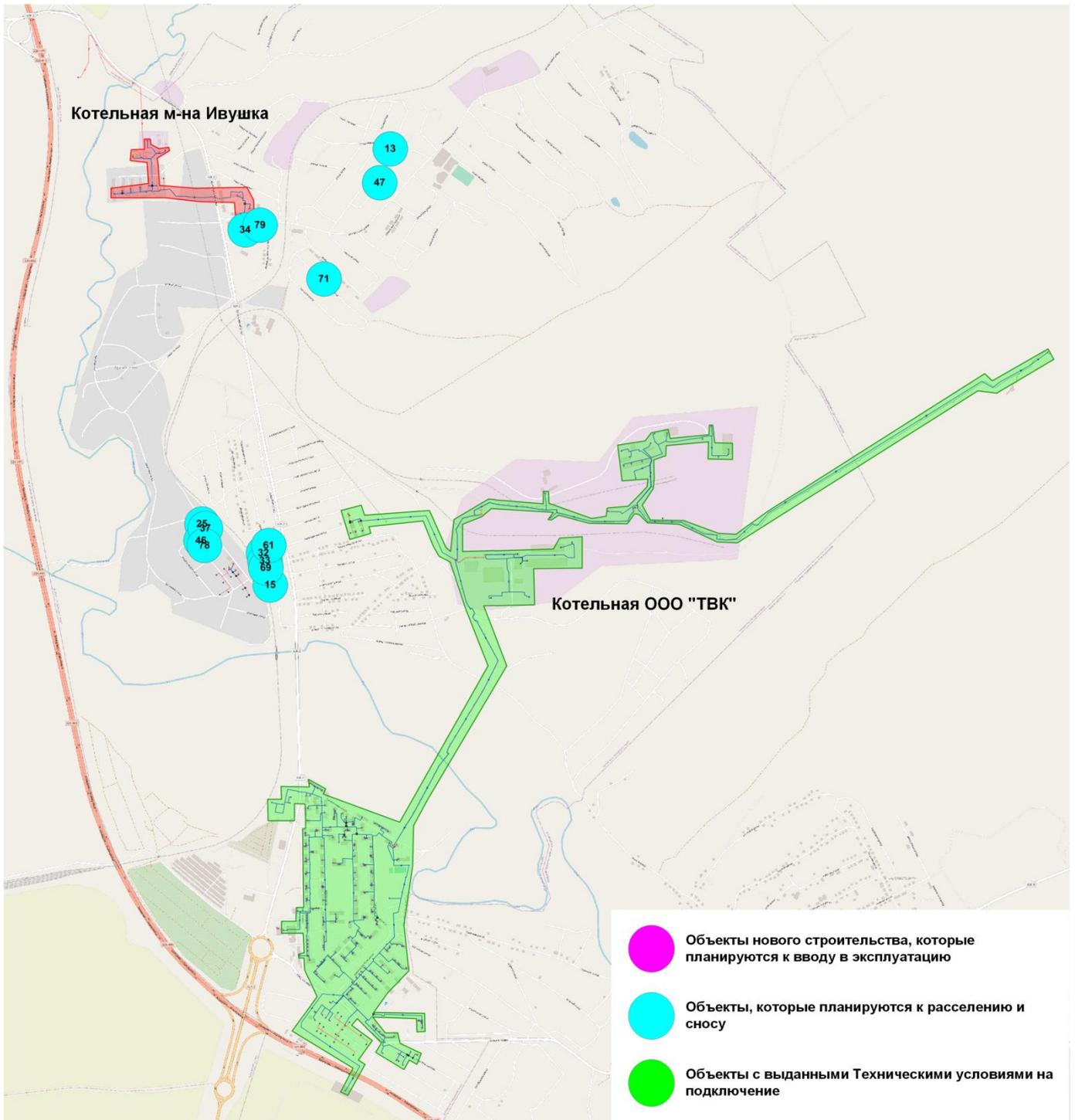


Рис. 2.1.5. Перспективная застройка и объекты, которые планируются к расселению и сносу в пгт. Грамотеино

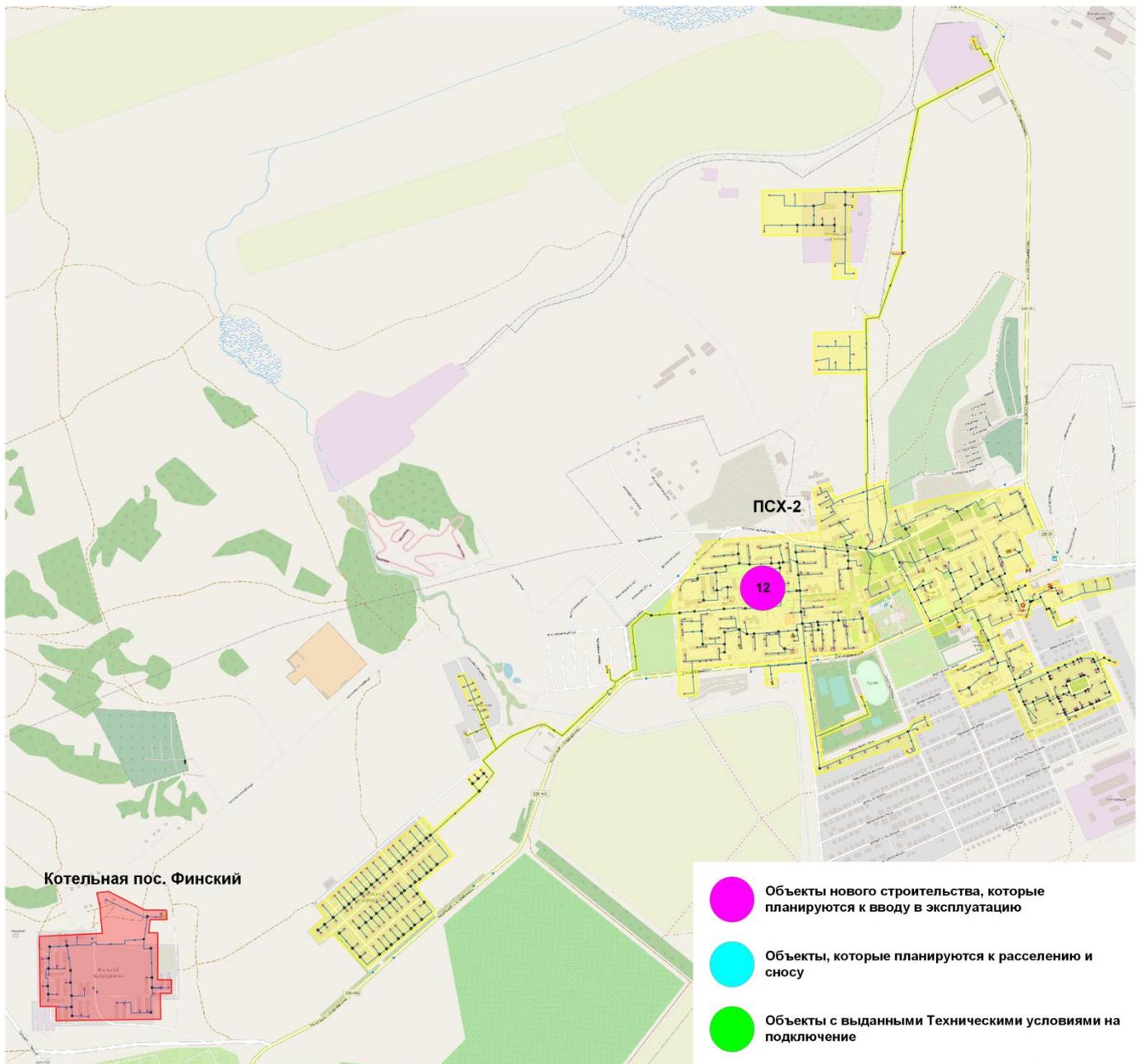


Рис. 2.1.6. Перспективная застройка и объекты, которые планируются к расселению и сносу в пгт. Бачатский

3. Прогнозы перспективных удельных расходов тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, согласованных с требованиями к энергетической эффективности объектов теплоснабжения, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации

Удельные укрупненные показатели расхода теплоты на отопление и вентиляцию для перспективной застройки определяются на основе нормативных документов, устанавливающих предельные значения удельных показателей теплоснабжения для новых зданий различного назначения.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 27 сентября 2021 года N 1628 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности для зданий, строений, сооружений и требований к правилам определения класса энергетической эффективности многоквартирных домов» требования энергетической эффективности подлежат пересмотру не реже одного раза в 5 лет с учетом новых технологических решений в сфере энергосбережения и энергетической эффективности.

В качестве базового уровня для систем отопления и вентиляции принято удельное теплоснабжение в соответствии со Сводом правил СП 50.13330.2012 «СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий»», утвержденным приказом Министерства регионального развития РФ от 30 июня 2012 г. №265.

С учетом указанных документов для определения удельных показателей теплоснабжения в системах отопления и вентиляции жилых и общественных зданий перспективной застройки за основу принимаются следующие данные:

а) для вновь создаваемых зданий, строений, сооружений:

- с 1 января 2018 г. – не менее чем на 20 процентов по отношению к базовому уровню,
- с 1 января 2023 г. – не менее чем на 40 процентов по отношению к базовому уровню,
- с 1 января 2028 г. – не менее чем на 50 процентов по отношению к базовому уровню;

б) для реконструируемых или проходящих капитальный ремонт зданий (за исключением многоквартирных домов), строений, сооружений:

- с 1 января 2022 г. – не менее чем на 20 процентов по отношению к базовому уровню.

Удельное теплоснабжение определяется с учетом климатических особенностей рассматриваемого региона. Климатические параметры отопительного периода принимаются в соответствии со Сводом правил СП 131.13320.2020 «СНиП 23-01-99*».

Строительная климатология», утвержденным приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 24 декабря 2020 года №859/пр. Данные представлены в пункте 1.1 (Климатическая характеристика).

Для жилых зданий вводится разделение на группы домов. Удельное теплотребление в системах отопления определяется отдельно для многоквартирных домов и для индивидуальных жилых строений.

Для общественно-деловых зданий удельное теплотребление в СНиП 23-02-2003 задано суммарно для системы отопления и вентиляции. При этом удельные расходы теплоты различны для зданий различного назначения. Удельное теплотребление рассчитывалось для каждого типа учреждений и на основании полученных данных были определены средневзвешенные величины удельного расхода теплоты на отопление и вентиляцию общественно-деловых зданий.

Для определения теплотребления отдельно в системе отопления и отдельно в системе вентиляции было использовано следующее допущение: расход теплоты в системе отопления компенсирует трансмиссионные потери через ограждающие конструкции и подогрев инфильтрационного воздуха в нерабочее время, система вентиляции обеспечивает подогрев вентиляционного воздуха в рабочее время.

На основании полученных значений удельного теплотребления с использованием методических положений, изложенных в СНиП 23-02-2003, были рассчитаны удельные величины тепловых нагрузок систем отопления и вентиляции.

Удельный укрупненный показатель расхода теплоты на горячее водоснабжение и удельная тепловая нагрузка для системы ГВС (среднечасовая) определены для жилых и общественных зданий с учетом следующих допущений:

- норматив потребления горячей воды в жилых и общественно-деловых зданиях составляет 95 л/сут. на человека, принятый в соответствии с рекомендациями свода правил СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения (Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*)»;
- норматив потребления горячей воды только в жилых зданиях составляет 70 л/сут. на человека, принятый согласно СП 30.13330.2020 «Внутренний водопровод и канализация (Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85*)».

Указанные значения нормативов применимы только по отношению к расчету перспективного потребления для вновь строящихся зданий. Нормативы перспективного потребления, указанные в данном разделе, не связаны с утвержденными и действующими на территории поселения нормативами на дату проведения актуализации схемы теплоснабжения, и не являются основанием для пересмотра утвержденных действующих нормативов.

Результаты расчетов удельных значений расходов тепловой энергии и удельных величин тепловых нагрузок представлены в таблице Таблице 3.1.1. Полученные значения для многоквартирных жилых зданий соответствуют классам энергетической эффективности С или С+ по Своду правил СП 50.13330.2012 «СНиП 23-02-2003. Тепловая защита зданий», утверждённому приказом Министерства регионального развития РФ от 30 июня 2012 г. № 265.

Таблица 3.1.1

| Год постройки | Тип застройки | Удельное теплотребление, Гкал/м ² | | | | Удельная тепловая нагрузка, ккал/(ч·м ²) | | | |
|-----------------------------|-----------------------|--|------------|-------|-------|--|------------|------|-------|
| | | Отопление | Вентиляция | ГВС | Сумма | Отопление | Вентиляция | ГВС | Сумма |
| Нормируемый базовый уровень | Жилая многоквартирная | 0,119 | 0 | 0,087 | 0,206 | 54,7 | 0 | 11,5 | 66,2 |
| | Жилая индивидуальная | 0,187 | 0 | 0,087 | 0,275 | 80,5 | 0 | 11,5 | 92,0 |
| | Общественно-деловая | 0,119 | 0,078 | 0,035 | 0,231 | 73,2 | 47,7 | 4,3 | 125,3 |
| 2018 ÷ 2022 г.г. | Жилая многоквартирная | 0,095 | 0 | 0,087 | 0,182 | 45,8 | 0 | 11,5 | 57,2 |
| | Жилая индивидуальная | 0,150 | 0 | 0,087 | 0,237 | 66,4 | 0 | 11,5 | 77,9 |
| | Общественно-деловая | 0,086 | 0,072 | 0,035 | 0,192 | 55,2 | 43,9 | 4,3 | 103,5 |
| 2023 ÷ 2027 г.г. | Жилая многоквартирная | 0,071 | 0 | 0,087 | 0,159 | 36,8 | 0 | 11,5 | 48,3 |
| | Жилая индивидуальная | 0,112 | 0 | 0,087 | 0,200 | 52,3 | 0 | 11,5 | 63,8 |
| | Общественно-деловая | 0,052 | 0,065 | 0,035 | 0,152 | 43,6 | 40,1 | 4,3 | 88,0 |
| 2028 ÷ 2030 г.г. | Жилая многоквартирная | 0,059 | 0 | 0,087 | 0,147 | 32,4 | 0 | 11,5 | 43,8 |
| | Жилая индивидуальная | 0,094 | 0 | 0,087 | 0,181 | 45,3 | 0 | 11,5 | 56,8 |
| | Общественно-деловая | 0,045 | 0,053 | 0,035 | 0,133 | 42,0 | 32,5 | 4,3 | 78,8 |

4. Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплоснабжения в каждом расчетном элементе территориального деления и в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе

Прирост тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в проектируемых жилых зданиях на период актуализации схемы теплоснабжения представлен в Таблице 4.1.1.

Таблица 4.1.1

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Прирост тепловой нагрузки отопления и вентиляции жилищного фонда, Гкал/ч, в том числе: | 0,582 | 0,936 | 0,832 | 0,736 | 0 | 0,360 | 1,176 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| накопительным итогом, Гкал/ч: | 0,582 | 1,518 | 2,351 | 3,087 | 3,087 | 3,447 | 4,623 | 4,623 | 4,623 | 4,623 | 4,623 |
| Многоэтажный жилищный фонд, Гкал/ч | 0,582 | 0,888 | 0,832 | 0,357 | 0 | 0,360 | 1,176 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средне- и малоэтажный жилищный фонд, Гкал/ч | 0 | 0,048 | 0 | 0,379 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего по поселению, Гкал/ч, в том числе по кадастровым кварталам: | 0,582 | 0,936 | 0,832 | 0,736 | 0 | 0,360 | 1,176 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0103005 | 0 | 0 | 0,190 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109003 | 0 | 0 | 0,060 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109009 | 0 | 0,048 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0111015 | 0 | 0 | 0 | 0,059 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0113006 | 0 | 0 | 0 | 0,059 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0113013 | 0 | 0 | 0,083 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0113016 | 0 | 0 | 0,030 | 0,025 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114009 | 0,582 | 0,352 | 0,417 | 0,357 | 0 | 0,360 | 1,176 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501001 | 0 | 0,536 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501008 | 0 | 0 | 0,052 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501019 | 0 | 0 | 0 | 0,136 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501023 | 0 | 0 | 0 | 0,101 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Прирост тепловой нагрузки на горячее водоснабжение в проектируемых жилых зданиях на период актуализации схемы теплоснабжения представлен в Таблице 4.1.2.

Таблица 4.1.2

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Прирост тепловой нагрузки горячего водоснабжения жилищного фонда, Гкал/ч, в том числе: | 0,377 | 0,097 | 0 | 0 | 0 | 0,250 | 0,893 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| накопительным итогом, Гкал/ч: | 0,377 | 0,474 | 0,474 | 0,474 | 0,474 | 0,724 | 1,617 | 1,617 | 1,617 | 1,617 | 1,617 |
| Многоэтажный жилищный фонд, Гкал/ч | 0,377 | 0,097 | 0 | 0 | 0 | 0,250 | 0,893 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средне- и малоэтажный жилищный фонд, Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего по поселению, Гкал/ч, в том числе по кадастровым кварталам: | 0,377 | 0,097 | 0 | 0 | 0 | 0,250 | 0,893 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114009 | 0,377 | 0,039 | 0 | 0 | 0 | 0,250 | 0,893 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501001 | 0 | 0,058 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Снижение тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в сносимых жилых зданиях на период актуализации схемы теплоснабжения представлен в Таблице 4.1.3.

Таблица 4.1.3

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Снижение тепловой нагрузки отопления и вентиляции жилищного фонда, Гкал/ч, в том числе: | 0 | 0,695 | 0,249 | 1,219 | 0,182 | 0 | 0,318 | 0,117 | 2,446 | 0,322 | 0,355 |
| накопительным итогом, Гкал/ч: | 0 | 0,695 | 0,943 | 2,162 | 2,344 | 2,344 | 2,663 | 2,780 | 5,226 | 5,548 | 5,903 |
| Многоэтажный жилищный фонд, Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средне- и малоэтажный жилищный фонд, Гкал/ч | 0 | 0,695 | 0,249 | 1,219 | 0,182 | 0 | 0,318 | 0,117 | 2,446 | 0,322 | 0,355 |
| Всего по поселению, Гкал/ч, в том числе по кадастровым кварталам: | 0 | 0,759 | 0,249 | 1,219 | 0,182 | 0 | 0,318 | 0,117 | 2,446 | 0,322 | 0,355 |
| 42:21:0102006 | 0 | 0 | 0,008 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0103002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,110 | 0 | 0 |
| 42:21:0103003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,091 | 0 | 0 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--------------------------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|
| 42:21:0103004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,181 | 0 | 0 |
| 42:21:0104003 | 0 | 0 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0104006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,035 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0104007 | 0 | 0 | 0 | 0,009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105018 | 0 | 0 | 0 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105026 | 0 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105029 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105032 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105033 | 0 | 0 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105034 | 0 | 0 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0106001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,123 | 0 | 0 |
| 42:21:0106002 | 0 | 0 | 0 | 0,047 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,045 | 0 | 0 |
| 42:21:0106009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,062 | 0 | 0 |
| 42:21:0106012 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0106013 | 0 | 0 | 0 | 0,002 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0106016 | 0 | 0 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,022 | 0 | 0 |
| 42:21:0107001 | 0 | 0 | 0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,018 | 0 | 0 |
| 42:21:0107002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107006 | 0 | 0 | 0 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107008 | 0 | 0 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107013 | 0 | 0 | 0,005 | 0,003 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107026 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0108006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,038 | 0 | 0 |
| 42:21:0108010 | 0 | 0 | 0 | 0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109008 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109014 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0,011 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109016 | 0 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--------------------------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|
| 42:21:0109018 | 0 | 0 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109020 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109028 | 0 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109031 | 0 | 0 | 0,007 | 0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109032 | 0 | 0 | 0 | 0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109033 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109035 | 0 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109037 | 0 | 0 | 0 | 0,004 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109045 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109046 | 0 | 0 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109047 | 0 | 0 | 0,006 | 0 | 0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109051 | 0 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110002 | 0 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110021 | 0 | 0 | 0 | 0,011 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110022 | 0 | 0 | 0 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110029 | 0 | 0 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110030 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110033 | 0 | 0 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110034 | 0 | 0 | 0 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110042 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0111014 | 0 | 0 | 0 | 0,044 | 0 | 0 | 0,078 | 0 | 0,116 | 0 | 0 |
| 42:21:0111015 | 0 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0111017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,019 | 0 | 0 |
| 42:21:0111018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,012 | 0 |
| 42:21:0111019 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,034 | 0,024 | 0 |
| 42:21:0111020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,083 | 0,060 | 0 | 0 |
| 42:21:0111021 | 0 | 0 | 0 | 0,023 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0111024 | 0 | 0 | 0,003 | 0 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0112008 | 0 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0112017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--------------------------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|
| 42:21:0112028 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,036 | 0 | 0 |
| 42:21:0114001 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0115006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,011 |
| 42:21:0115007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,014 | 0 | 0 |
| 42:21:0201004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0202010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0203005 | 0 | 0 | 0 | 0,047 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,127 | 0 | 0,047 |
| 42:21:0203008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,215 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0204012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0204016 | 0 | 0 | 0 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0205001 | 0 | 0 | 0 | 0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0205002 | 0 | 0 | 0 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0205003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0206003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0206004 | 0 | 0 | 0 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0206012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,030 | 0 | 0 |
| 42:21:0206013 | 0 | 0 | 0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0206014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,084 | 0 | 0 |
| 42:21:0206016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,013 | 0 | 0 |
| 42:21:0206017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,017 | 0 | 0 |
| 42:21:0206018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,015 | 0 | 0 |
| 42:21:0207001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,115 |
| 42:21:0207002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,148 | 0 | 0 |
| 42:21:0207010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,140 | 0 | 0 |
| 42:21:0208003 | 0 | 0,133 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0208005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,060 | 0 | 0,148 |
| 42:21:0208006 | 0 | 0 | 0 | 0,042 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,009 | 0 | 0 |
| 42:21:0208007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,012 | 0 |
| 42:21:0208012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,235 | 0 | 0 |
| 42:21:0209001 | 0 | 0 | 0,003 | 0 | 0,014 | 0 | 0 | 0 | 0,009 | 0 | 0 |
| 42:21:0209007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,021 | 0 | 0 |
| 42:21:0209010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,016 | 0 |
| 42:21:0301005 | 0 | 0 | 0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--------------------------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 42:21:0302011 | 0 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0302013 | 0 | 0 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0302017 | 0 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0302022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0302023 | 0 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0302028 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0303002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,013 |
| 42:21:0303005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,009 |
| 42:21:0303013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,080 | 0 | 0 |
| 42:21:0303014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,008 | 0 | 0 | 0 | 0,157 | 0,158 | 0 |
| 42:21:0303024 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,012 |
| 42:21:0304009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,011 | 0 |
| 42:21:0305001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0306006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0307011 | 0 | 0 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0401035 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0401075 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0403001 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501001 | 0 | 0 | 0 | 0,053 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501008 | 0 | 0,134 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501009 | 0 | 0,292 | 0 | 0,279 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501012 | 0 | 0,067 | 0 | 0,054 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501029 | 0 | 0,133 | 0 | 0,182 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,122 | 0,062 | 0 |
| 42:21:0501052 | 0 | 0 | 0 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501061 | 0 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601001 | 0 | 0 | 0 | 0,014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601002 | 0 | 0 | 0,008 | 0,033 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601003 | 0 | 0 | 0,016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601006 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601007 | 0 | 0 | 0,016 | 0,018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601008 | 0 | 0 | 0,035 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601009 | 0 | 0 | 0,006 | 0,023 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601010 | 0 | 0 | 0,006 | 0,037 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--------------------------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|
| 42:21:0601011 | 0 | 0 | 0,008 | 0,042 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601012 | 0 | 0 | 0 | 0,012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0602014 | 0 | 0 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0602015 | 0 | 0 | 0,009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0702004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,015 | 0 | 0,057 | 0 | 0 |
| 42:21:0702024 | 0 | 0 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0702031 | 0 | 0 | 0 | 0,042 | 0,042 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0702033 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0702040 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,058 | 0,015 | 0 |
| 42:21:0702045 | 0 | 0 | 0 | 0,062 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0703003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,024 | 0 | 0 |
| 42:21:0703005 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0703009 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0703012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,023 | 0 | 0 |
| 42:21:0703018 | 0 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0703021 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,015 | 0,012 | 0 |
| 42:21:0703022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,032 | 0 | 0 |
| 42:21:0703026 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0703032 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0760100 | 0 | 0 | 0,013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Снижение тепловой нагрузки горячего водоснабжения в сносимых жилых зданиях на период актуализации схемы теплоснабжения представлен в Таблице 4.1.4.

Таблица 4.1.4

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Снижение тепловой нагрузки горячего водоснабжения жилищного фонда, Гкал/ч, в том числе: | 0 | 0,069 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,025 | 0,009 | 0,174 | 0,013 | 0,026 |
| накопительным итогом, Гкал/ч: | 0 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,094 | 0,103 | 0,277 | 0,290 | 0,316 |
| Многоэтажный жилищный фонд, Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|---|------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Средне- и малозэтажный жилищный фонд, Гкал/ч | 0 | 0,069 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,025 | 0,009 | 0,174 | 0,013 | 0,026 |
| Всего по поселению, Гкал/ч, в том числе по кадастровым кварталам: | 0 | 0,069 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,025 | 0,009 | 0,174 | 0,013 | 0,026 |
| 42:21:0103002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,009 | 0 | 0 |
| 42:21:0103003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,007 | 0 | 0 |
| 42:21:0103004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,008 | 0 | 0 |
| 42:21:0104006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0106001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,009 | 0 | 0 |
| 42:21:0106002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 |
| 42:21:0106016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,002 | 0 | 0 |
| 42:21:0107001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,001 | 0 | 0 |
| 42:21:0108006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,005 | 0 | 0 |
| 42:21:0109014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0111014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,006 | 0 | 0,009 | 0 | 0 |
| 42:21:0111017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,002 | 0 | 0 |
| 42:21:0111018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,001 | 0 |
| 42:21:0111019 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0,002 | 0 |
| 42:21:0111020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,006 | 0,005 | 0 | 0 |
| 42:21:0112028 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0 | 0 |
| 42:21:0115006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,001 |
| 42:21:0115007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,001 | 0 | 0 |
| 42:21:0203005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,010 | 0 | 0,004 |
| 42:21:0203008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,017 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0206012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,002 | 0 | 0 |
| 42:21:0206014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,007 | 0 | 0 |
| 42:21:0206016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,001 | 0 | 0 |
| 42:21:0206017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,001 | 0 | 0 |
| 42:21:0206018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,001 | 0 | 0 |
| 42:21:0207001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,009 |
| 42:21:0207002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,010 | 0 | 0 |
| 42:21:0207010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,011 | 0 | 0 |
| 42:21:0208005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,005 | 0 | 0,010 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--------------------------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|
| 42:21:0208006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,001 | 0 | 0 |
| 42:21:0208007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,001 | 0 |
| 42:21:0208012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,018 | 0 | 0 |
| 42:21:0209001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,001 | 0 | 0 |
| 42:21:0209007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,002 | 0 | 0 |
| 42:21:0209010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,001 | 0 |
| 42:21:0303002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,001 |
| 42:21:0303005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,001 |
| 42:21:0303013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,006 | 0 | 0 |
| 42:21:0303024 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,001 |
| 42:21:0304009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,001 | 0 |
| 42:21:0501001 | 0 | 0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501008 | 0 | 0,013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501009 | 0 | 0,034 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501012 | 0 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501029 | 0 | 0,013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,016 | 0,005 | 0 |
| 42:21:0702004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,001 | 0 | 0,004 | 0 | 0 |
| 42:21:0702040 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,004 | 0,001 | 0 |
| 42:21:0703003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,002 | 0 | 0 |
| 42:21:0703012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,002 | 0 | 0 |
| 42:21:0703021 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 | 0 |
| 42:21:0703022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0 | 0 |

Прирост тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период актуализации схемы теплоснабжения представлен в Таблице 4.1.5.

Таблица 4.1.5

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Прирост тепловой нагрузки отопления и вентиляции общественно-делового фонда, Гкал/ч, в том числе: | | | | | | | | | | | |
| накопительным итогом, Гкал/ч: | 0,267 | 1,090 | 1,897 | 2,585 | 2,869 | 4,073 | 4,073 | 4,945 | 4,945 | 4,945 | 4,945 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| Всего по поселению, Гкал/ч, в том числе по кадастровым кварталам: | 0,267 | 0,823 | 0,806 | 0,688 | 0,284 | 1,204 | 0 | 0,872 | 0 | 0 | 0 |
| 42:01:0114005 | 0 | 0,016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0101002 | 0 | 0 | 0,015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0103005 | 0 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0104009 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105011 | 0 | 0,024 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0106003 | 0 | 0,180 | 0 | 0,041 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0106016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,033 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107015 | 0 | 0,124 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109003 | 0 | 0,143 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109016 | 0 | 0 | 0 | 0,073 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110034 | 0 | 0 | 0,201 | 0,089 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0111021 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,097 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0112042 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,011 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0113002 | 0 | 0,026 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114001 | 0 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0,769 | 0 | 0,190 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114002 | 0 | 0,108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114005 | 0 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114008 | 0 | 0 | 0 | 0,319 | 0,033 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114009 | 0,267 | 0 | 0 | 0,069 | 0 | 0 | 0 | 0,682 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0206008 | 0 | 0 | 0,014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0208005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,182 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0209016 | 0 | 0 | 0,012 | 0 | 0,060 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0303014 | 0 | 0 | 0,070 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0401022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,019 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0403006 | 0 | 0 | 0,034 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501001 | 0 | 0 | 0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501020 | 0 | 0 | 0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0503001 | 0 | 0 | 0,009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0503002 | 0 | 0 | 0,401 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0503004 | 0 | 0,159 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0602020 | 0 | 0 | 0,031 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--------------------------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| 42:21:0603003 | 0 | 0 | 0 | 0,025 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0603004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,253 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0603032 | 0 | 0 | 0 | 0,031 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0701005 | 0 | 0,038 | 0 | 0,042 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0703001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,031 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Прирост тепловой нагрузки на горячее водоснабжение в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период актуализации схемы теплоснабжения представлен в Таблице 4.1.6.

Таблица 4.1.6

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Прирост тепловой нагрузки горячего водоснабжения общественно-делового фонда, Гкал/ч, в том числе: | 0,136 | 0,031 | 0 | 0,144 | 0 | 0,568 | 0 | 0,512 | 0 | 0 | 0 |
| накопительным итогом, Гкал/ч: | 0,136 | 0,167 | 0,167 | 0,311 | 0,311 | 0,878 | 0,878 | 1,390 | 1,390 | 1,390 | 1,390 |
| Всего по поселению, Гкал/ч, в том числе по кадастровым кварталам: | 0,136 | 0,031 | 0 | 0,144 | 0 | 0,568 | 0 | 0,512 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0106003 | 0 | 0,031 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110034 | 0 | 0 | 0 | 0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,347 | 0 | 0,092 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114009 | 0,136 | 0 | 0 | 0,136 | 0 | 0 | 0 | 0,420 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0208005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0603004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,101 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Общий прирост тепловой нагрузки на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение в проектируемых и сносимых жилых и общественно-деловых зданиях и строениях на период актуализации схемы теплоснабжения представлен в Таблице 4.1.7.

Таблица 4.1.7

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Прирост тепловой нагрузки отопления, вентиляции и горячего водоснабжения Гкал/ч | 1,362 | 1,123 | 1,390 | 0,349 | 0,102 | 2,382 | 1,726 | 1,258 | -2,620 | -0,335 | -0,381 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|---|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| то же накопительным итогом, в том числе: | 1,362 | 2,486 | 3,876 | 4,225 | 4,327 | 6,709 | 8,435 | 9,693 | 7,073 | 6,739 | 6,357 |
| отопление и вентиляция | 0,849 | 1,065 | 1,390 | 0,205 | 0,102 | 1,564 | 0,858 | 0,755 | -2,446 | -0,322 | -0,355 |
| горячее водоснабжение | 0,513 | 0,058 | 0 | 0,144 | 0 | 0,818 | 0,869 | 0,503 | -0,174 | -0,013 | -0,026 |
| Многоэтажный жилищный фонд | 0,959 | 0,985 | 0,832 | 0,357 | 0 | 0,610 | 2,070 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средне- и малоэтажный жилищный фонд | 0 | -0,715 | -0,249 | -0,840 | -0,182 | 0 | -0,343 | -0,126 | -2,620 | -0,335 | -0,381 |
| Общественно-деловой фонд | 0,403 | 0,854 | 0,806 | 0,832 | 0,284 | 1,772 | 0 | 1,384 | 0 | 0 | 0 |
| Всего по поселению, Гкал/ч, в том числе по кадастровым кварталам: | 1,362 | 1,059 | 1,390 | 0,349 | 0,102 | 2,382 | 1,726 | 1,258 | -2,620 | -0,335 | -0,381 |
| 42:01:0114005 | 0 | 0,016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0101002 | 0 | 0 | 0,015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0102006 | 0 | 0 | -0,008 | -0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0103002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,119 | 0 | 0 |
| 42:21:0103003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,098 | 0 | 0 |
| 42:21:0103004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,189 | 0 | 0 |
| 42:21:0103005 | 0 | 0,002 | 0,190 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0104003 | 0 | 0 | -0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0104006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,037 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0104007 | 0 | 0 | 0 | -0,009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0104009 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105005 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105008 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105011 | 0 | 0,024 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105018 | 0 | 0 | 0 | -0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105022 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105026 | 0 | 0 | 0 | -0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105029 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105032 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105033 | 0 | 0 | -0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105034 | 0 | 0 | -0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0106001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,132 | 0 | 0 |
| 42:21:0106002 | 0 | 0 | 0 | -0,047 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,049 | 0 | 0 |
| 42:21:0106003 | 0 | 0,211 | 0 | 0,041 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--------------------------|------|-------|--------|--------|--------|------|--------|------|--------|------|------|
| 42:21:0106009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,062 | 0 | 0 |
| 42:21:0106012 | 0 | 0 | -0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0106013 | 0 | 0 | 0 | -0,002 | -0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0106016 | 0 | 0 | -0,005 | 0 | 0,033 | 0 | 0 | 0 | -0,024 | 0 | 0 |
| 42:21:0107001 | 0 | 0 | -0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,019 | 0 | 0 |
| 42:21:0107002 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107004 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107006 | 0 | 0 | 0 | -0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107008 | 0 | 0 | -0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107013 | 0 | 0 | -0,005 | -0,003 | -0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107015 | 0 | 0,124 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107020 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107022 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107026 | 0 | 0 | -0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0108006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,043 | 0 | 0 |
| 42:21:0108010 | 0 | 0 | 0 | -0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109003 | 0 | 0,143 | 0,060 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109008 | 0 | 0 | -0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109009 | 0 | 0,048 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109014 | 0 | 0 | -0,004 | 0 | 0 | 0 | -0,012 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109016 | 0 | 0 | 0 | 0,069 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109018 | 0 | 0 | -0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109020 | 0 | 0 | 0 | -0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109028 | 0 | 0 | 0 | -0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109031 | 0 | 0 | -0,007 | -0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109032 | 0 | 0 | 0 | -0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109033 | 0 | 0 | -0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109035 | 0 | 0 | 0 | -0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109037 | 0 | 0 | 0 | -0,004 | -0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109045 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109046 | 0 | 0 | -0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109047 | 0 | 0 | -0,006 | 0 | -0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109051 | 0 | 0 | 0 | -0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 42:21:0110002 | 0 | 0 | 0 | -0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110003 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110008 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110015 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110021 | 0 | 0 | 0 | -0,011 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110022 | 0 | 0 | 0 | -0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110029 | 0 | 0 | -0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110030 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110033 | 0 | 0 | -0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110034 | 0 | 0 | 0,201 | 0,094 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110042 | 0 | 0 | 0 | -0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0111014 | 0 | 0 | 0 | -0,044 | 0 | 0 | -0,084 | 0 | -0,125 | 0 | 0 |
| 42:21:0111015 | 0 | 0 | 0 | 0,055 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0111017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,021 | 0 | 0 |
| 42:21:0111018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,013 | 0 |
| 42:21:0111019 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,036 | -0,025 | 0 |
| 42:21:0111020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,089 | -0,065 | 0 | 0 |
| 42:21:0111021 | 0 | 0 | 0 | -0,023 | 0,097 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0111024 | 0 | 0 | -0,003 | 0 | -0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0112008 | 0 | 0 | 0 | -0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0112017 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0112028 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,038 | 0 | 0 |
| 42:21:0112042 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,011 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0113002 | 0 | 0,026 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0113006 | 0 | 0 | 0 | 0,059 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0113013 | 0 | 0 | 0,083 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0113016 | 0 | 0 | 0,030 | 0,025 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114001 | 0 | 0,002 | -0,004 | 0 | 0 | 1,116 | 0 | 0,282 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114002 | 0 | 0,108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114005 | 0 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114008 | 0 | 0 | 0 | 0,319 | 0,033 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114009 | 1,362 | 0,391 | 0,417 | 0,562 | 0 | 0,610 | 2,070 | 1,102 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0115006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,012 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--------------------------|------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|------|--------|--------|--------|
| 42:21:0115007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,015 | 0 | 0 |
| 42:21:0201004 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0202010 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0203005 | 0 | 0 | 0 | -0,047 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,137 | 0 | -0,051 |
| 42:21:0203008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,231 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0204012 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0204016 | 0 | 0 | 0 | -0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0205001 | 0 | 0 | 0 | -0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0205002 | 0 | 0 | 0 | -0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0205003 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0206003 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0206004 | 0 | 0 | 0 | -0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0206008 | 0 | 0 | 0,014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0206012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,033 | 0 | 0 |
| 42:21:0206013 | 0 | 0 | -0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0206014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,091 | 0 | 0 |
| 42:21:0206016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,014 | 0 | 0 |
| 42:21:0206017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,018 | 0 | 0 |
| 42:21:0206018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,016 | 0 | 0 |
| 42:21:0207001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,124 |
| 42:21:0207002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,158 | 0 | 0 |
| 42:21:0207010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,150 | 0 | 0 |
| 42:21:0208003 | 0 | -0,133 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0208005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,302 | 0 | 0 | -0,065 | 0 | -0,158 |
| 42:21:0208006 | 0 | 0 | 0 | -0,042 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,010 | 0 | 0 |
| 42:21:0208007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,012 | 0 |
| 42:21:0208012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,254 | 0 | 0 |
| 42:21:0209001 | 0 | 0 | -0,003 | 0 | -0,014 | 0 | 0 | 0 | -0,009 | 0 | 0 |
| 42:21:0209007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,022 | 0 | 0 |
| 42:21:0209010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,018 | 0 |
| 42:21:0209016 | 0 | 0 | 0,012 | 0 | 0,060 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0301005 | 0 | 0 | -0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0302011 | 0 | 0 | 0 | -0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--------------------------|------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|--------|--------|--------|
| 42:21:0302013 | 0 | 0 | -0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0302017 | 0 | 0 | 0 | -0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0302022 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0302023 | 0 | 0 | 0 | -0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0302028 | 0 | 0 | -0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0303002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,014 |
| 42:21:0303005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,010 |
| 42:21:0303013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,086 | 0 | 0 |
| 42:21:0303014 | 0 | 0 | 0,070 | 0 | -0,008 | 0 | 0 | 0 | -0,157 | -0,158 | 0 |
| 42:21:0303024 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,013 |
| 42:21:0304009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,012 | 0 |
| 42:21:0305001 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0306006 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0307011 | 0 | 0 | -0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0401022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,019 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0401035 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0401075 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0403001 | 0 | 0 | 0 | -0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0403006 | 0 | 0 | 0,034 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501001 | 0 | 0,585 | 0,007 | -0,053 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501008 | 0 | -0,147 | 0,052 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501009 | 0 | -0,325 | 0 | -0,279 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501012 | 0 | -0,068 | 0 | -0,054 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501019 | 0 | 0 | 0 | 0,136 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501020 | 0 | 0 | 0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501023 | 0 | 0 | 0 | 0,101 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501029 | 0 | -0,146 | 0 | -0,182 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,138 | -0,067 | 0 |
| 42:21:0501052 | 0 | 0 | 0 | -0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501061 | 0 | 0 | 0 | -0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0503001 | 0 | 0 | 0,009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0503002 | 0 | 0 | 0,401 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0503004 | 0 | 0,159 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601001 | 0 | 0 | 0 | -0,014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--------------------------|------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|------|--------|--------|------|
| 42:21:0601002 | 0 | 0 | -0,008 | -0,033 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601003 | 0 | 0 | -0,016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601006 | 0 | 0 | 0 | -0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601007 | 0 | 0 | -0,016 | -0,018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601008 | 0 | 0 | -0,035 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601009 | 0 | 0 | -0,006 | -0,023 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601010 | 0 | 0 | -0,006 | -0,037 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601011 | 0 | 0 | -0,008 | -0,042 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601012 | 0 | 0 | 0 | -0,012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0602014 | 0 | 0 | -0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0602015 | 0 | 0 | -0,009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0602020 | 0 | 0 | 0,031 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0603003 | 0 | 0 | 0 | 0,025 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0603004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,354 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0603032 | 0 | 0 | 0 | 0,031 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0701005 | 0 | 0,038 | 0 | 0,042 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0702004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,016 | 0 | -0,062 | 0 | 0 |
| 42:21:0702024 | 0 | 0 | -0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0702031 | 0 | 0 | 0 | -0,042 | -0,042 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0702033 | 0 | 0 | -0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0702040 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,062 | -0,016 | 0 |
| 42:21:0702045 | 0 | 0 | 0 | -0,062 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0703001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,031 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0703003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,026 | 0 | 0 |
| 42:21:0703005 | 0 | 0 | -0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0703009 | 0 | 0 | -0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0703012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,024 | 0 | 0 |
| 42:21:0703018 | 0 | 0 | 0 | -0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0703021 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,016 | -0,013 | 0 |
| 42:21:0703022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,035 | 0 | 0 |
| 42:21:0703026 | 0 | 0 | 0 | -0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0703032 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0760100 | 0 | 0 | -0,013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Прогнозы приростов на каждом этапе тепловой нагрузки, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии, представлены в Таблице 4.1.8 и на Рисунке 4.1.1.

Таблица 4.1.8

| Район месторасположения | Источник теплоснабжения | Договорная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Договорная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Договорная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Суммарная договорная нагрузка, Гкал/ч | Прирост за 2025, Гкал/ч |
|-------------------------|--------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| пгт. Инской | БелГРЭС ТМ-1,2 | 56,406 | 0,678 | 16,396 | 73,480 | 1,303 |
| пгт. Бачатский | Котельная пос. Финский | 2,534 | 0,000 | 1,127 | 3,662 | 0,000 |
| пгт. Бачатский | ПСХ-2 | 34,640 | 0,000 | 3,376 | 38,016 | 0,559 |
| пгт. Грамотеино | Котельная микрорайона "Ивушка" | 1,861 | 0,000 | 0,523 | 2,383 | 0,000 |
| пгт. Грамотеино | Котельная ООО "ТВК" | 66,143 | 0,000 | 11,619 | 77,762 | 0,000 |
| пгт. Новый Городок | Котельная №1 | 9,223 | 0,000 | 4,392 | 13,615 | 0,000 |
| пгт. Новый Городок | Котельная №11 | 22,751 | 0,000 | 8,588 | 31,338 | 0,000 |
| г. Белово | БелГРЭС ТМ-3 | 113,648 | 4,427 | 20,009 | 138,084 | 2,562 |
| г. Белово | Котельная пос. "8 Марта" | 0,679 | 0,000 | 0,026 | 0,705 | 0,000 |
| г. Белово | Котельная №5 | 0,940 | 0,000 | 0,000 | 0,941 | 0,000 |
| г. Белово | Котельная №6 | 5,534 | 0,000 | 0,424 | 5,958 | 0,452 |
| г. Белово | Котельная №8 | 2,504 | 0,000 | 0,013 | 2,517 | 0,000 |
| Итого | | 316,863 | 5,105 | 66,494 | 388,462 | 4,877 |

Таблица 4.1.8 (продолжение)

| Район месторасположения | Источник теплоснабжения | Прирост за 2026, Гкал/ч | Прирост за 2027, Гкал/ч | Прирост за 2028, Гкал/ч | Прирост за 2029, Гкал/ч | Прирост за 2030, Гкал/ч | Суммарный прирост, Гкал/ч | Прогнозная нагрузка на 2030 г., Гкал/ч |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|--|
| пгт. Инской | БелГРЭС ТМ-1,2 | 0,000 | 0,000 | -0,138 | -0,067 | 0,000 | 1,099 | 74,579 |
| пгт. Бачатский | Котельная пос. Финский | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3,662 |
| пгт. Бачатский | ПСХ-2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,559 | 38,575 |
| пгт. Грамотеино | Котельная микрорайона "Ивушка" | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,383 |
| пгт. Грамотеино | Котельная ООО "ТВК" | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 77,762 |
| пгт. Новый Городок | Котельная №1 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 13,615 |
| пгт. Новый Городок | Котельная №11 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 31,338 |
| г. Белово | БелГРЭС ТМ-3 | 2,070 | 8,063 | -0,355 | 0,000 | 0,000 | 12,340 | 150,424 |
| г. Белово | Котельная пос. "8 Марта" | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,705 |
| г. Белово | Котельная №5 | 0,000 | 0,000 | -0,157 | -0,158 | 0,000 | -0,316 | 0,625 |
| г. Белово | Котельная №6 | 0,000 | 0,000 | -0,010 | 0,000 | -0,158 | 0,284 | 6,242 |
| г. Белово | Котельная №8 | 0,000 | 0,000 | -0,158 | 0,000 | 0,000 | -0,158 | 2,359 |
| Итого | | 2,070 | 8,063 | -0,819 | -0,225 | -0,158 | 13,807 | 402,269 |

Прогнозные тепловая нагрузка застройки с централизованным теплоснабжением Беловского городского округа с 2024 по 2030 год

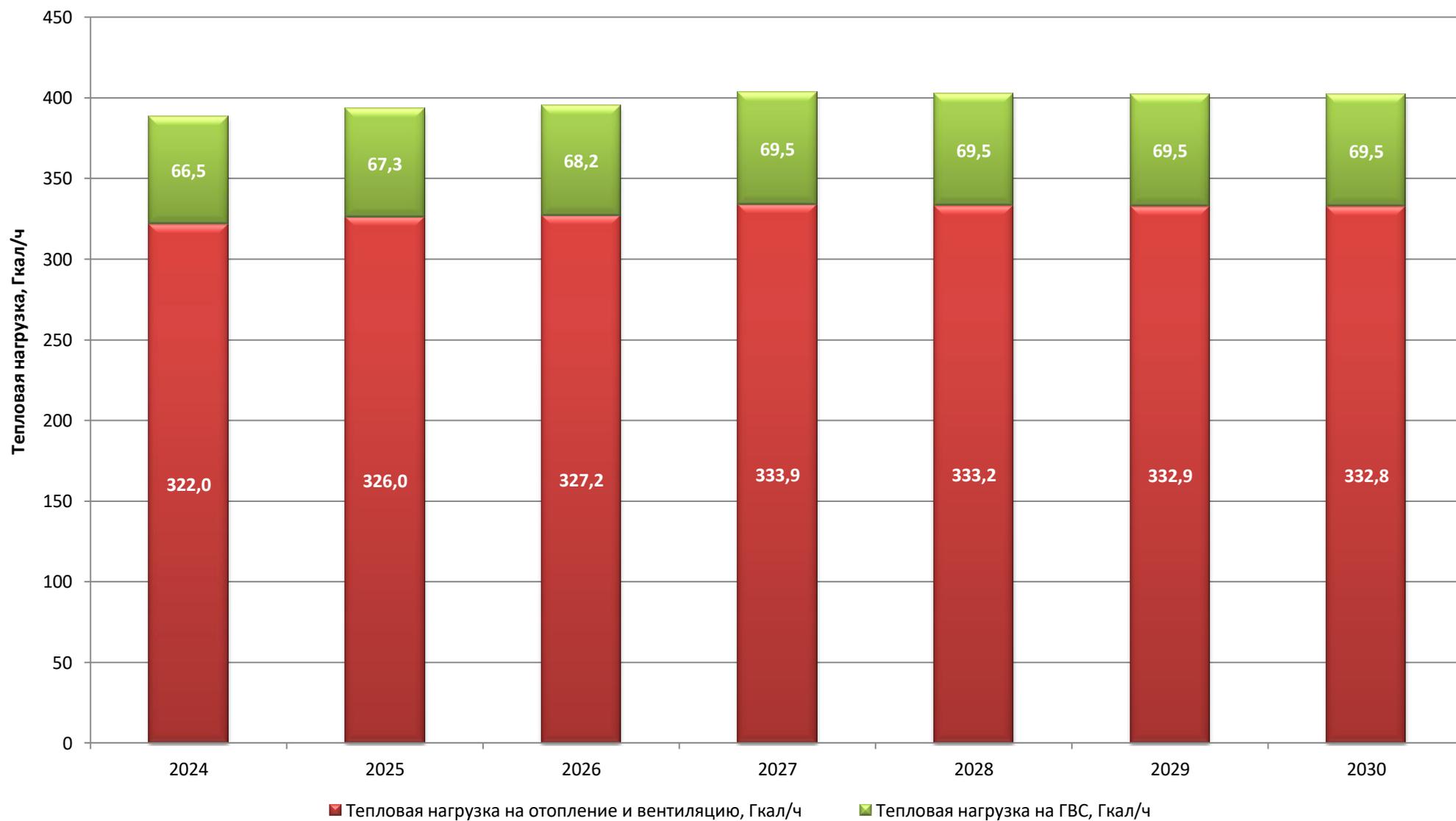


Рис. 4.1.1. Прогнозные тепловые нагрузки по годам

Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в проектируемых жилых зданиях на период актуализации схемы теплоснабжения представлен в Таблице 4.1.9.

Таблица 4.1.9

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляции жилищного фонда, тыс. Гкал, в том числе: | 1,091 | 1,983 | 1,732 | 1,487 | 0 | 0,729 | 2,382 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| накопительным итогом, тыс. Гкал: | 1,091 | 3,074 | 4,806 | 6,293 | 6,293 | 7,022 | 9,405 | 9,405 | 9,405 | 9,405 | 9,405 |
| Многоэтажный жилищный фонд, тыс. Гкал | 1,091 | 1,880 | 1,732 | 0,721 | 0 | 0,729 | 2,382 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средне- и малоэтажный жилищный фонд, тыс. Гкал | 0 | 0,102 | 0 | 0,766 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего по поселению, тыс. Гкал, в том числе по кадастровым кварталам: | 1,091 | 1,983 | 1,732 | 1,487 | 0 | 0,729 | 2,382 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0103005 | 0 | 0 | 0,396 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109003 | 0 | 0 | 0,125 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109009 | 0 | 0,102 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0111015 | 0 | 0 | 0 | 0,119 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0113006 | 0 | 0 | 0 | 0,119 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0113013 | 0 | 0 | 0,173 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0113016 | 0 | 0 | 0,062 | 0,049 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114009 | 1,091 | 0,745 | 0,868 | 0,721 | 0 | 0,729 | 2,382 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501001 | 0 | 1,135 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501008 | 0 | 0 | 0,109 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501019 | 0 | 0 | 0 | 0,275 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501023 | 0 | 0 | 0 | 0,204 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в проектируемых жилых зданиях на период актуализации схемы теплоснабжения представлен в Таблице 4.1.10.

Таблица 4.1.10

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--|-------|-------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|
| Прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение жилищного фонда, тыс. Гкал, в том числе: | | | | | | | | | | | |
| накопительным итогом, тыс. Гкал: | 3,303 | 0,845 | 0 | 0 | 0 | 2,192 | 7,826 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Многоэтажный жилищный фонд, тыс. Гкал | 3,303 | 0,845 | 0 | 0 | 0 | 2,192 | 7,826 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средне- и малоэтажный жилищный фонд, тыс. Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего по поселению, тыс. Гкал, в том числе по кадастровым кварталам: | 3,303 | 0,845 | 0 | 0 | 0 | 2,192 | 7,826 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114009 | 3,303 | 0,340 | 0 | 0 | 0 | 2,192 | 7,826 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501001 | 0 | 0,505 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Снижение потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в сносимых жилых зданиях на период актуализации схемы теплоснабжения представлен в Таблице 4.1.11.

Таблица 4.1.11

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Снижение потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию жилищного фонда, тыс. Гкал, в том числе: | | | | | | | | | | | |
| накопительным итогом, тыс. Гкал: | 0 | 1,471 | 0,518 | 2,461 | 0,370 | 0 | 0,645 | 0,237 | 4,953 | 0,652 | 0,719 |
| Многоэтажный жилищный фонд, тыс. Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средне- и малоэтажный жилищный фонд, тыс. Гкал | 0 | 1,471 | 0,518 | 2,461 | 0,370 | 0 | 0,645 | 0,237 | 4,953 | 0,652 | 0,719 |
| Всего по поселению, тыс. Гкал, в том числе по кадастровым кварталам: | 0 | 1,607 | 0,518 | 2,461 | 0,370 | 0 | 0,645 | 0,237 | 4,953 | 0,652 | 0,719 |
| 42:21:0102006 | 0 | 0 | 0,017 | 0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--------------------------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|
| 42:21:0103002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,224 | 0 | 0 |
| 42:21:0103003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,183 | 0 | 0 |
| 42:21:0103004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,367 | 0 | 0 |
| 42:21:0104003 | 0 | 0 | 0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0104006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,070 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0104007 | 0 | 0 | 0 | 0,018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105018 | 0 | 0 | 0 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105026 | 0 | 0 | 0 | 0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105029 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105032 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105033 | 0 | 0 | 0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105034 | 0 | 0 | 0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0106001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,248 | 0 | 0 |
| 42:21:0106002 | 0 | 0 | 0 | 0,095 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,092 | 0 | 0 |
| 42:21:0106009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,126 | 0 | 0 |
| 42:21:0106012 | 0 | 0 | 0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0106013 | 0 | 0 | 0 | 0,005 | 0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0106016 | 0 | 0 | 0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,045 | 0 | 0 |
| 42:21:0107001 | 0 | 0 | 0,012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,036 | 0 | 0 |
| 42:21:0107002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107006 | 0 | 0 | 0 | 0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107008 | 0 | 0 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107013 | 0 | 0 | 0,011 | 0,005 | 0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107026 | 0 | 0 | 0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0108006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,077 | 0 | 0 |
| 42:21:0108010 | 0 | 0 | 0 | 0,015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109008 | 0 | 0 | 0,009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--------------------------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|
| 42:21:0109014 | 0 | 0 | 0,009 | 0 | 0 | 0 | 0,023 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109016 | 0 | 0 | 0 | 0,009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109018 | 0 | 0 | 0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109020 | 0 | 0 | 0 | 0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109028 | 0 | 0 | 0 | 0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109031 | 0 | 0 | 0,015 | 0,020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109032 | 0 | 0 | 0 | 0,021 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109033 | 0 | 0 | 0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109035 | 0 | 0 | 0 | 0,009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109037 | 0 | 0 | 0 | 0,009 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109045 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109046 | 0 | 0 | 0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109047 | 0 | 0 | 0,013 | 0 | 0,013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109051 | 0 | 0 | 0 | 0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110002 | 0 | 0 | 0 | 0,009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110021 | 0 | 0 | 0 | 0,022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110022 | 0 | 0 | 0 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110029 | 0 | 0 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110030 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110033 | 0 | 0 | 0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110034 | 0 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110042 | 0 | 0 | 0 | 0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0111014 | 0 | 0 | 0 | 0,089 | 0 | 0 | 0,157 | 0 | 0,235 | 0 | 0 |
| 42:21:0111015 | 0 | 0 | 0 | 0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0111017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,039 | 0 | 0 |
| 42:21:0111018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,024 | 0 |
| 42:21:0111019 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,068 | 0,048 | 0 |
| 42:21:0111020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,167 | 0,122 | 0 | 0 |
| 42:21:0111021 | 0 | 0 | 0 | 0,047 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0111024 | 0 | 0 | 0,007 | 0 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--------------------------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|
| 42:21:0112008 | 0 | 0 | 0 | 0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0112017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0112028 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,072 | 0 | 0 |
| 42:21:0114001 | 0 | 0 | 0,009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0115006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,022 |
| 42:21:0115007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,029 | 0 | 0 |
| 42:21:0201004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0202010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0203005 | 0 | 0 | 0 | 0,095 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,256 | 0 | 0,095 |
| 42:21:0203008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,435 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0204012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0204016 | 0 | 0 | 0 | 0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0205001 | 0 | 0 | 0 | 0,014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0205002 | 0 | 0 | 0 | 0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0205003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0206003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0206004 | 0 | 0 | 0 | 0,009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0206012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,062 | 0 | 0 |
| 42:21:0206013 | 0 | 0 | 0,012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0206014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,170 | 0 | 0 |
| 42:21:0206016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,027 | 0 | 0 |
| 42:21:0206017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,034 | 0 | 0 |
| 42:21:0206018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,030 | 0 | 0 |
| 42:21:0207001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,234 |
| 42:21:0207002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,300 | 0 | 0 |
| 42:21:0207010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,283 | 0 | 0 |
| 42:21:0208003 | 0 | 0,281 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0208005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,122 | 0 | 0,300 |
| 42:21:0208006 | 0 | 0 | 0 | 0,085 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,019 | 0 | 0 |
| 42:21:0208007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,023 | 0 |
| 42:21:0208012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,477 | 0 | 0 |
| 42:21:0209001 | 0 | 0 | 0,007 | 0 | 0,028 | 0 | 0 | 0 | 0,018 | 0 | 0 |
| 42:21:0209007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,042 | 0 | 0 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--------------------------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 42:21:0209010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,033 | 0 |
| 42:21:0301005 | 0 | 0 | 0,012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0302011 | 0 | 0 | 0 | 0,009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0302013 | 0 | 0 | 0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0302017 | 0 | 0 | 0 | 0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0302022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0302023 | 0 | 0 | 0 | 0,009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0302028 | 0 | 0 | 0,009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0303002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,027 |
| 42:21:0303005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,019 |
| 42:21:0303013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,162 | 0 | 0 |
| 42:21:0303014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,017 | 0 | 0 | 0 | 0,319 | 0,320 | 0 |
| 42:21:0303024 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,024 |
| 42:21:0304009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,023 | 0 |
| 42:21:0305001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0306006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0307011 | 0 | 0 | 0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0401035 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0401075 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0403001 | 0 | 0 | 0 | 0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501001 | 0 | 0 | 0 | 0,108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501008 | 0 | 0,284 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501009 | 0 | 0,618 | 0 | 0,563 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501012 | 0 | 0,143 | 0 | 0,109 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501029 | 0 | 0,281 | 0 | 0,367 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,247 | 0,126 | 0 |
| 42:21:0501052 | 0 | 0 | 0 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501061 | 0 | 0 | 0 | 0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601001 | 0 | 0 | 0 | 0,028 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601002 | 0 | 0 | 0,016 | 0,067 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601003 | 0 | 0 | 0,033 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601006 | 0 | 0 | 0 | 0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601007 | 0 | 0 | 0,032 | 0,036 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601008 | 0 | 0 | 0,073 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--------------------------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|
| 42:21:0601009 | 0 | 0 | 0,013 | 0,047 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601010 | 0 | 0 | 0,013 | 0,074 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601011 | 0 | 0 | 0,016 | 0,086 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601012 | 0 | 0 | 0 | 0,024 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0602014 | 0 | 0 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0602015 | 0 | 0 | 0,019 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0702004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,030 | 0 | 0,116 | 0 | 0 |
| 42:21:0702024 | 0 | 0 | 0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0702031 | 0 | 0 | 0 | 0,085 | 0,085 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0702033 | 0 | 0 | 0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0702040 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,117 | 0,030 | 0 |
| 42:21:0702045 | 0 | 0 | 0 | 0,124 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0703003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,049 | 0 | 0 |
| 42:21:0703005 | 0 | 0 | 0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0703009 | 0 | 0 | 0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0703012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,046 | 0 | 0 |
| 42:21:0703018 | 0 | 0 | 0 | 0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0703021 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,030 | 0,025 | 0 |
| 42:21:0703022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,066 | 0 | 0 |
| 42:21:0703026 | 0 | 0 | 0 | 0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0703032 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0760100 | 0 | 0 | 0,026 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Снижение потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в сносимых жилых зданиях на период актуализации схемы теплоснабжения представлен в Таблице 4.1.12.

Таблица 4.1.12

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Снижение тепловой энергии на горячее водоснабжение жилищного фонда, тыс. Гкал, в том числе: | 0 | 0,604 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,218 | 0,080 | 1,525 | 0,112 | 0,229 |
| накопительным итогом, тыс. Гкал: | 0 | 0,604 | 0,604 | 0,604 | 0,604 | 0,604 | 0,822 | 0,902 | 2,427 | 2,539 | 2,768 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--|------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Многоэтажный жилищный фонд, тыс. Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средне- и малоэтажный жилищный фонд, тыс. Гкал | 0 | 0,604 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,218 | 0,080 | 1,525 | 0,112 | 0,229 |
| Всего по поселению, тыс. Гкал, в том числе по кадастровым кварталам: | 0 | 0,604 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,218 | 0,080 | 1,525 | 0,112 | 0,229 |
| 42:21:0103002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,076 | 0 | 0 |
| 42:21:0103003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,062 | 0 | 0 |
| 42:21:0103004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,070 | 0 | 0 |
| 42:21:0104006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,024 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0106001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,080 | 0 | 0 |
| 42:21:0106002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,031 | 0 | 0 |
| 42:21:0106016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,015 | 0 | 0 |
| 42:21:0107001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,012 | 0 | 0 |
| 42:21:0108006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,044 | 0 | 0 |
| 42:21:0109014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0111014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,053 | 0 | 0,079 | 0 | 0 |
| 42:21:0111017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,013 | 0 | 0 |
| 42:21:0111018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,008 | 0 |
| 42:21:0111019 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,023 | 0,016 | 0 |
| 42:21:0111020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,056 | 0,041 | 0 | 0 |
| 42:21:0112028 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,024 | 0 | 0 |
| 42:21:0115006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,007 |
| 42:21:0115007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,010 | 0 | 0 |
| 42:21:0203005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,087 | 0 | 0,032 |
| 42:21:0203008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,147 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0206012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,021 | 0 | 0 |
| 42:21:0206014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,058 | 0 | 0 |
| 42:21:0206016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,009 | 0 | 0 |
| 42:21:0206017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,011 | 0 | 0 |
| 42:21:0206018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,010 | 0 | 0 |
| 42:21:0207001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,079 |
| 42:21:0207002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,089 | 0 | 0 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--------------------------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|
| 42:21:0207010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,095 | 0 | 0 |
| 42:21:0208005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,041 | 0 | 0,088 |
| 42:21:0208006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,006 | 0 | 0 |
| 42:21:0208007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,008 | 0 |
| 42:21:0208012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,161 | 0 | 0 |
| 42:21:0209001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,006 | 0 | 0 |
| 42:21:0209007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,014 | 0 | 0 |
| 42:21:0209010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,011 | 0 |
| 42:21:0303002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,009 |
| 42:21:0303005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,006 |
| 42:21:0303013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,055 | 0 | 0 |
| 42:21:0303024 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,008 |
| 42:21:0304009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,008 | 0 |
| 42:21:0501001 | 0 | 0,072 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501008 | 0 | 0,117 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501009 | 0 | 0,294 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501012 | 0 | 0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501029 | 0 | 0,113 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,138 | 0,042 | 0 |
| 42:21:0702004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,010 | 0 | 0,039 | 0 | 0 |
| 42:21:0702040 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,039 | 0,010 | 0 |
| 42:21:0703003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,017 | 0 | 0 |
| 42:21:0703012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,015 | 0 | 0 |
| 42:21:0703021 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,010 | 0,008 | 0 |
| 42:21:0703022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,022 | 0 | 0 |

Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период актуализации схемы теплоснабжения представлен в Таблице 4.1.13.

Таблица 4.1.13

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию общественно-делового фонда, тыс. Гкал, в том числе: | 0,501 | 1,743 | 1,679 | 1,389 | 0,578 | 2,439 | 0 | 1,767 | 0 | 0 | 0 |
| накопительным итогом, тыс. Гкал: | 0,501 | 2,244 | 3,923 | 5,312 | 5,890 | 8,329 | 8,329 | 10,095 | 10,095 | 10,095 | 10,095 |
| Всего по поселению, тыс. Гкал, в том числе по кадастровым кварталам: | 0,501 | 1,743 | 1,679 | 1,389 | 0,578 | 2,439 | 0 | 1,767 | 0 | 0 | 0 |
| 42:01:0114005 | 0 | 0,035 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0101002 | 0 | 0 | 0,031 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0103005 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0104009 | 0 | 0 | 0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105011 | 0 | 0,050 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0106003 | 0 | 0,381 | 0 | 0,082 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0106016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,068 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107015 | 0 | 0,263 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109003 | 0 | 0,302 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109016 | 0 | 0 | 0 | 0,148 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110034 | 0 | 0 | 0,419 | 0,179 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0111021 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,198 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0112042 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,023 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0113002 | 0 | 0,054 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114001 | 0 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 1,558 | 0 | 0,386 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114002 | 0 | 0,229 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114005 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114008 | 0 | 0 | 0 | 0,645 | 0,067 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114009 | 0,501 | 0 | 0 | 0,139 | 0 | 0 | 0 | 1,381 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0206008 | 0 | 0 | 0,029 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0208005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,369 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0209016 | 0 | 0 | 0,025 | 0 | 0,121 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| 42:21:0303014 | 0 | 0 | 0,147 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0401022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,038 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0403006 | 0 | 0 | 0,071 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501001 | 0 | 0 | 0,015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501020 | 0 | 0 | 0,015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0503001 | 0 | 0 | 0,018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0503002 | 0 | 0 | 0,835 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0503004 | 0 | 0,336 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0602020 | 0 | 0 | 0,065 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0603003 | 0 | 0 | 0 | 0,050 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0603004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,512 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0603032 | 0 | 0 | 0 | 0,062 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0701005 | 0 | 0,080 | 0 | 0,085 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0703001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,063 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период актуализации схемы теплоснабжения представлен в Таблице 4.1.14.

Таблица 4.1.14

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|---|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Прирост тепловой энергии на горячее водоснабжение общественно-делового фонда, тыс. Гкал, в том числе: | | | | | | | | | | | |
| накопительным итогом, тыс. Гкал: | 1,191 | 0,270 | 0 | 1,259 | 0 | 4,974 | 0 | 4,482 | 0 | 0 | 0 |
| Всего по поселению, тыс. Гкал, в том числе по кадастровым кварталам: | 1,191 | 0,270 | 0 | 1,259 | 0 | 4,974 | 0 | 4,482 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0106003 | 0 | 0,270 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110034 | 0 | 0 | 0 | 0,068 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,040 | 0 | 0,802 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114009 | 1,191 | 0 | 0 | 1,191 | 0 | 0 | 0 | 3,680 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0208005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,051 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0603004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,884 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Общий прирост потребления тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение в проектируемых и сносимых жилых и общественно-деловых зданиях и строениях на период актуализации схемы теплоснабжения представлены в Таблице 4.1.15.

Таблица 4.1.15

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Прирост потребления тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, тыс. Гкал | 6,086 | 2,766 | 2,893 | 1,674 | 0,207 | 10,334 | 9,346 | 5,931 | -6,478 | -0,764 | -0,949 |
| то же накопительным итогом, в том числе: | 6,086 | 8,853 | 11,746 | 13,420 | 13,627 | 23,961 | 33,307 | 39,238 | 32,760 | 31,996 | 31,048 |
| отопление и вентиляция | 1,593 | 2,255 | 2,893 | 0,415 | 0,207 | 3,168 | 1,737 | 1,529 | -4,953 | -0,652 | -0,719 |
| горячее водоснабжение | 4,494 | 0,511 | 0 | 1,259 | 0 | 7,166 | 7,608 | 4,402 | -1,525 | -0,112 | -0,229 |
| Многоэтажный жилищный фонд | 4,394 | 2,726 | 1,732 | 0,721 | 0 | 2,921 | 10,209 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средне- и малоэтажный жилищный фонд | 0 | -1,972 | -0,518 | -1,695 | -0,370 | 0 | -0,863 | -0,317 | -6,478 | -0,764 | -0,949 |
| Общественно-деловой фонд | 1,693 | 2,013 | 1,679 | 2,648 | 0,578 | 7,413 | 0 | 6,249 | 0 | 0 | 0 |
| Всего по поселению, тыс. Гкал, в том числе по кадастровым кварталам: | 6,086 | 2,630 | 2,893 | 1,674 | 0,207 | 10,334 | 9,346 | 5,931 | -6,478 | -0,764 | -0,949 |
| 42:01:0114005 | 0 | 0,035 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0101002 | 0 | 0 | 0,031 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0102006 | 0 | 0 | -0,017 | -0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0103002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,299 | 0 | 0 |
| 42:21:0103003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,245 | 0 | 0 |
| 42:21:0103004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,437 | 0 | 0 |
| 42:21:0103005 | 0 | 0,004 | 0,396 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0104003 | 0 | 0 | -0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0104006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,094 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0104007 | 0 | 0 | 0 | -0,018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0104009 | 0 | 0 | 0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105005 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105008 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105011 | 0 | 0,050 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105018 | 0 | 0 | 0 | -0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--------------------------|------|-------|--------|--------|--------|------|--------|------|--------|------|------|
| 42:21:0105022 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105026 | 0 | 0 | 0 | -0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105029 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105032 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105033 | 0 | 0 | -0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0105034 | 0 | 0 | -0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0106001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,328 | 0 | 0 |
| 42:21:0106002 | 0 | 0 | 0 | -0,095 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,123 | 0 | 0 |
| 42:21:0106003 | 0 | 0,651 | 0 | 0,082 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0106009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,126 | 0 | 0 |
| 42:21:0106012 | 0 | 0 | -0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0106013 | 0 | 0 | 0 | -0,005 | -0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0106016 | 0 | 0 | -0,010 | 0 | 0,068 | 0 | 0 | 0 | -0,061 | 0 | 0 |
| 42:21:0107001 | 0 | 0 | -0,012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,048 | 0 | 0 |
| 42:21:0107002 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107004 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107006 | 0 | 0 | 0 | -0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107008 | 0 | 0 | -0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107013 | 0 | 0 | -0,011 | -0,005 | -0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107015 | 0 | 0,263 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107020 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107022 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0107026 | 0 | 0 | -0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0108006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,121 | 0 | 0 |
| 42:21:0108010 | 0 | 0 | 0 | -0,015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109003 | 0 | 0,302 | 0,125 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109008 | 0 | 0 | -0,009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109009 | 0 | 0,102 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109014 | 0 | 0 | -0,009 | 0 | 0 | 0 | -0,031 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109016 | 0 | 0 | 0 | 0,139 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109018 | 0 | 0 | -0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109020 | 0 | 0 | 0 | -0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109028 | 0 | 0 | 0 | -0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--------------------------|------|-------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|------|
| 42:21:0109031 | 0 | 0 | -0,015 | -0,020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109032 | 0 | 0 | 0 | -0,021 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109033 | 0 | 0 | -0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109035 | 0 | 0 | 0 | -0,009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109037 | 0 | 0 | 0 | -0,009 | -0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109045 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109046 | 0 | 0 | -0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109047 | 0 | 0 | -0,013 | 0 | -0,013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0109051 | 0 | 0 | 0 | -0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110002 | 0 | 0 | 0 | -0,009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110003 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110008 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110015 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110021 | 0 | 0 | 0 | -0,022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110022 | 0 | 0 | 0 | -0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110029 | 0 | 0 | -0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110030 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110033 | 0 | 0 | -0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110034 | 0 | 0 | 0,419 | 0,243 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0110042 | 0 | 0 | 0 | -0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0111014 | 0 | 0 | 0 | -0,089 | 0 | 0 | -0,211 | 0 | -0,315 | 0 | 0 |
| 42:21:0111015 | 0 | 0 | 0 | 0,112 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0111017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,052 | 0 | 0 |
| 42:21:0111018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,032 | 0 |
| 42:21:0111019 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,091 | -0,064 | 0 |
| 42:21:0111020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,224 | -0,163 | 0 | 0 |
| 42:21:0111021 | 0 | 0 | 0 | -0,047 | 0,198 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0111024 | 0 | 0 | -0,007 | 0 | -0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0112008 | 0 | 0 | 0 | -0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0112017 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0112028 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,097 | 0 | 0 |
| 42:21:0112042 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,023 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0113002 | 0 | 0,054 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|------|--------|
| 42:21:0113006 | 0 | 0 | 0 | 0,119 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0113013 | 0 | 0 | 0,173 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0113016 | 0 | 0 | 0,062 | 0,049 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114001 | 0 | 0,005 | -0,009 | 0 | 0 | 4,598 | 0 | 1,188 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114002 | 0 | 0,229 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114005 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114008 | 0 | 0 | 0 | 0,645 | 0,067 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0114009 | 6,086 | 1,085 | 0,868 | 2,052 | 0 | 2,921 | 10,209 | 5,061 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0115006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,029 |
| 42:21:0115007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,039 | 0 | 0 |
| 42:21:0201004 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0202010 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0203005 | 0 | 0 | 0 | -0,095 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,343 | 0 | -0,128 |
| 42:21:0203008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,581 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0204012 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0204016 | 0 | 0 | 0 | -0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0205001 | 0 | 0 | 0 | -0,014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0205002 | 0 | 0 | 0 | -0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0205003 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0206003 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0206004 | 0 | 0 | 0 | -0,009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0206008 | 0 | 0 | 0,029 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0206012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,082 | 0 | 0 |
| 42:21:0206013 | 0 | 0 | -0,012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0206014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,228 | 0 | 0 |
| 42:21:0206016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,036 | 0 | 0 |
| 42:21:0206017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,045 | 0 | 0 |
| 42:21:0206018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,041 | 0 | 0 |
| 42:21:0207001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,312 |
| 42:21:0207002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,389 | 0 | 0 |
| 42:21:0207010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,378 | 0 | 0 |
| 42:21:0208003 | 0 | -0,281 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0208005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,420 | 0 | 0 | -0,163 | 0 | -0,387 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--------------------------|------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|--------|--------|--------|
| 42:21:0208006 | 0 | 0 | 0 | -0,085 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,026 | 0 | 0 |
| 42:21:0208007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,031 | 0 |
| 42:21:0208012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,638 | 0 | 0 |
| 42:21:0209001 | 0 | 0 | -0,007 | 0 | -0,028 | 0 | 0 | 0 | -0,024 | 0 | 0 |
| 42:21:0209007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,056 | 0 | 0 |
| 42:21:0209010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,044 | 0 |
| 42:21:0209016 | 0 | 0 | 0,025 | 0 | 0,121 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0301005 | 0 | 0 | -0,012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0302011 | 0 | 0 | 0 | -0,009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0302013 | 0 | 0 | -0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0302017 | 0 | 0 | 0 | -0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0302022 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0302023 | 0 | 0 | 0 | -0,009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0302028 | 0 | 0 | -0,009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0303002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,036 |
| 42:21:0303005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,025 |
| 42:21:0303013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,217 | 0 | 0 |
| 42:21:0303014 | 0 | 0 | 0,147 | 0 | -0,017 | 0 | 0 | 0 | -0,319 | -0,320 | 0 |
| 42:21:0303024 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,032 |
| 42:21:0304009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,030 | 0 |
| 42:21:0305001 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0306006 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0307011 | 0 | 0 | -0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0401022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,038 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0401035 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0401075 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0403001 | 0 | 0 | 0 | -0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0403006 | 0 | 0 | 0,071 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501001 | 0 | 1,568 | 0,015 | -0,108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501008 | 0 | -0,401 | 0,109 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501009 | 0 | -0,912 | 0 | -0,563 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501012 | 0 | -0,151 | 0 | -0,109 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501019 | 0 | 0 | 0 | 0,275 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--------------------------|------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|------|--------|--------|------|
| 42:21:0501020 | 0 | 0 | 0,015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501023 | 0 | 0 | 0 | 0,204 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501029 | 0 | -0,394 | 0 | -0,367 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,385 | -0,168 | 0 |
| 42:21:0501052 | 0 | 0 | 0 | -0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0501061 | 0 | 0 | 0 | -0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0503001 | 0 | 0 | 0,018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0503002 | 0 | 0 | 0,835 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0503004 | 0 | 0,336 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601001 | 0 | 0 | 0 | -0,028 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601002 | 0 | 0 | -0,016 | -0,067 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601003 | 0 | 0 | -0,033 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601006 | 0 | 0 | 0 | -0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601007 | 0 | 0 | -0,032 | -0,036 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601008 | 0 | 0 | -0,073 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601009 | 0 | 0 | -0,013 | -0,047 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601010 | 0 | 0 | -0,013 | -0,074 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601011 | 0 | 0 | -0,016 | -0,086 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0601012 | 0 | 0 | 0 | -0,024 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0602014 | 0 | 0 | -0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0602015 | 0 | 0 | -0,019 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0602020 | 0 | 0 | 0,065 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0603003 | 0 | 0 | 0 | 0,050 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0603004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,395 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0603032 | 0 | 0 | 0 | 0,062 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0701005 | 0 | 0,080 | 0 | 0,085 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0702004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,040 | 0 | -0,155 | 0 | 0 |
| 42:21:0702024 | 0 | 0 | -0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0702031 | 0 | 0 | 0 | -0,085 | -0,085 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0702033 | 0 | 0 | -0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0702040 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,156 | -0,041 | 0 |
| 42:21:0702045 | 0 | 0 | 0 | -0,124 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0703001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,063 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0703003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,066 | 0 | 0 |

| Наименование показателей | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--------------------------|------|------|--------|--------|--------|------|------|------|--------|--------|------|
| 42:21:0703005 | 0 | 0 | -0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0703009 | 0 | 0 | -0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0703012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,061 | 0 | 0 |
| 42:21:0703018 | 0 | 0 | 0 | -0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0703021 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,040 | -0,033 | 0 |
| 42:21:0703022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,088 | 0 | 0 |
| 42:21:0703026 | 0 | 0 | 0 | -0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0703032 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42:21:0760100 | 0 | 0 | -0,026 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

В соответствии с требованиями ФЗ № 416 (417) «О водоснабжении и водоотведении» с 1 января 2013 года подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства потребителей к централизованным открытым системам теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается.

Согласно Федерального закона от 30 декабря 2021 г. № 438-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О теплоснабжении»» отменен запрет на осуществление горячего водоснабжения с использованием открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), который планировалось ввести с 1 января 2022 г. При этом продолжает действовать запрет на подключение новых объектов капитального строительства к централизованным открытым системам теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения.

Таким образом, приростов объемов потребления теплоносителя на перспективу не прогнозируется.

Снижение объемов потребления теплоносителя при переходе на «закрытую» схему присоединения систем ГВС также не планируется, так как по оценке экономической эффективности мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения, представленной в Главе 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения», реализация данных мероприятий при актуализации схемы теплоснабжения Беловского городского округа не запланирована.

5. Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплотребления в расчетных элементах территориального деления и в зонах действия индивидуального теплоснабжения на каждом этапе

Прогнозы приростов тепловой нагрузки с разделением по видам теплотребления в расчетных элементах территориального деления и в зонах действия индивидуального теплоснабжения на каждом этапе представлены в Таблице 4.1.7.

Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплотребления в расчетных элементах территориального деления и в зонах действия индивидуального теплоснабжения на каждом этапе представлены в Таблице 4.1.15.

При этом необходимо отметить, что объекты ИЖС не подключаются к системам централизованного теплоснабжения, а прирост нагрузки в зонах действия индивидуального теплоснабжения компенсируется снижением нагрузок за счет сноса ветхого жилья.

6. Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, при условии возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования и приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) производственными объектами с разделением по видам теплотребления и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе

Изменение производственных зон и их перепрофилирование в Беловском городском округе на период до 2030 года не планируется.

Прогнозы приростов тепловой нагрузки производственными объектами с разделением по видам теплотребления, теплоносителем которой является горячая вода, на каждом этапе представлены в Таблице 2.1.3.

Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) производственными объектами с разделением по видам теплотребления, теплоносителем которых является горячая вода, в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе представлены в Таблице 4.1.15. Приростов объемов потребления теплоносителя, которым является горячая вода, на перспективу не прогнозируется.

Приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) производственными объектами, теплоносителем которых является пар, на перспективу не прогнозируется. Приростов объемов потребления теплоносителя, которым является пар, на перспективу не прогнозируется.

7. Описание изменений показателей существующего и перспективного потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения

7.1. Перечень объектов теплоснабжения, подключенных к тепловым сетям существующих систем теплоснабжения в период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

Перечень объектов теплоснабжения, подключенных к тепловым сетям существующих систем теплоснабжения в период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения представлен в Таблице 1.3.3.

7.2. Актуализированный прогноз перспективной застройки относительно указанного в утвержденной схеме теплоснабжения прогноза перспективной застройки

Актуализированный прогноз перспективной застройки относительно указанного в утвержденной схеме теплоснабжения прогноза перспективной застройки представлен Рисунке 7.2.1 и 7.2.2.

Сравнение актуализированного прогноза перспективной застройки относительно указанного в утвержденной схеме теплоснабжения

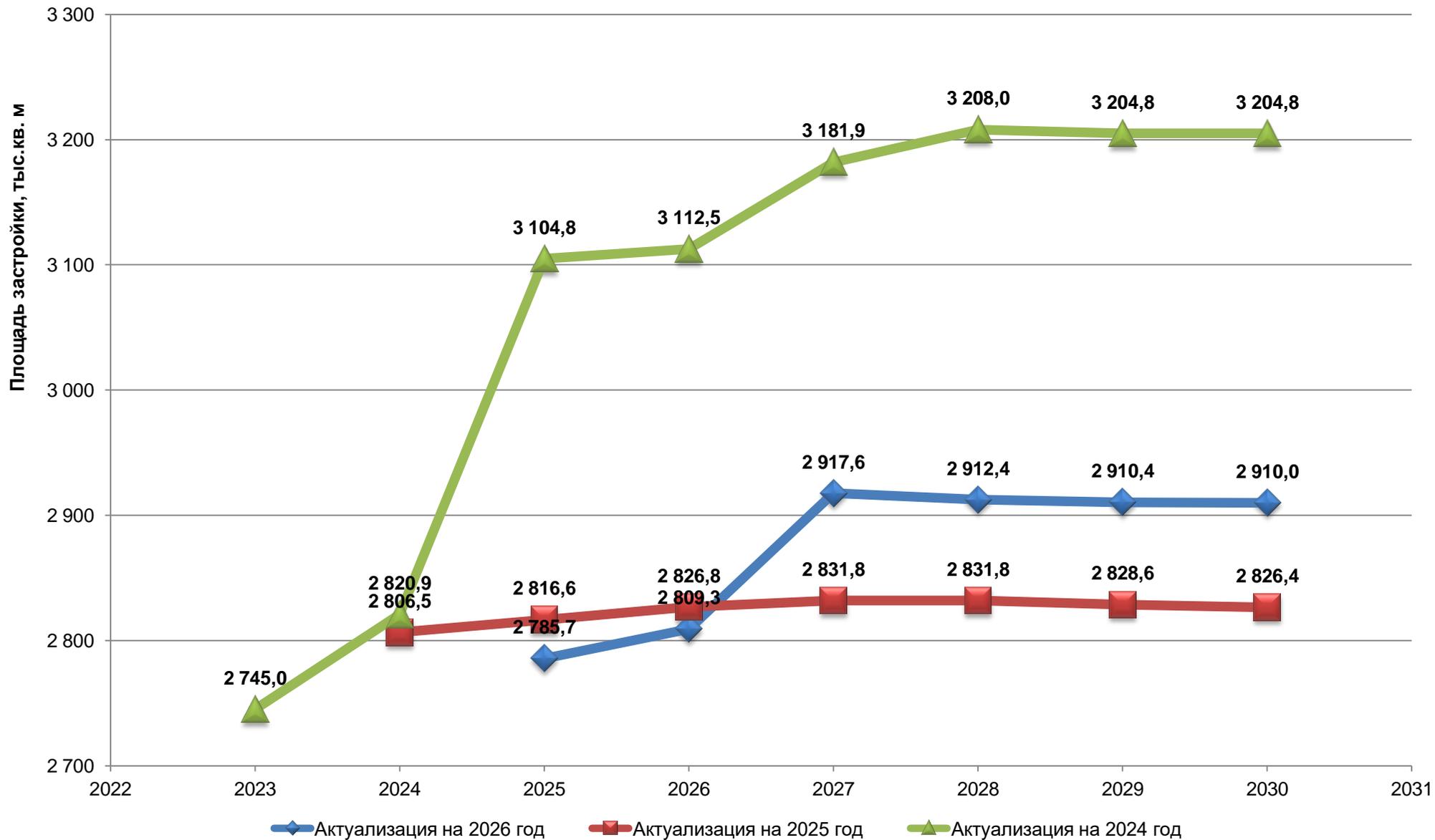


Рис. 7.2.1. Актуализированный прогноз перспективной застройки по площади

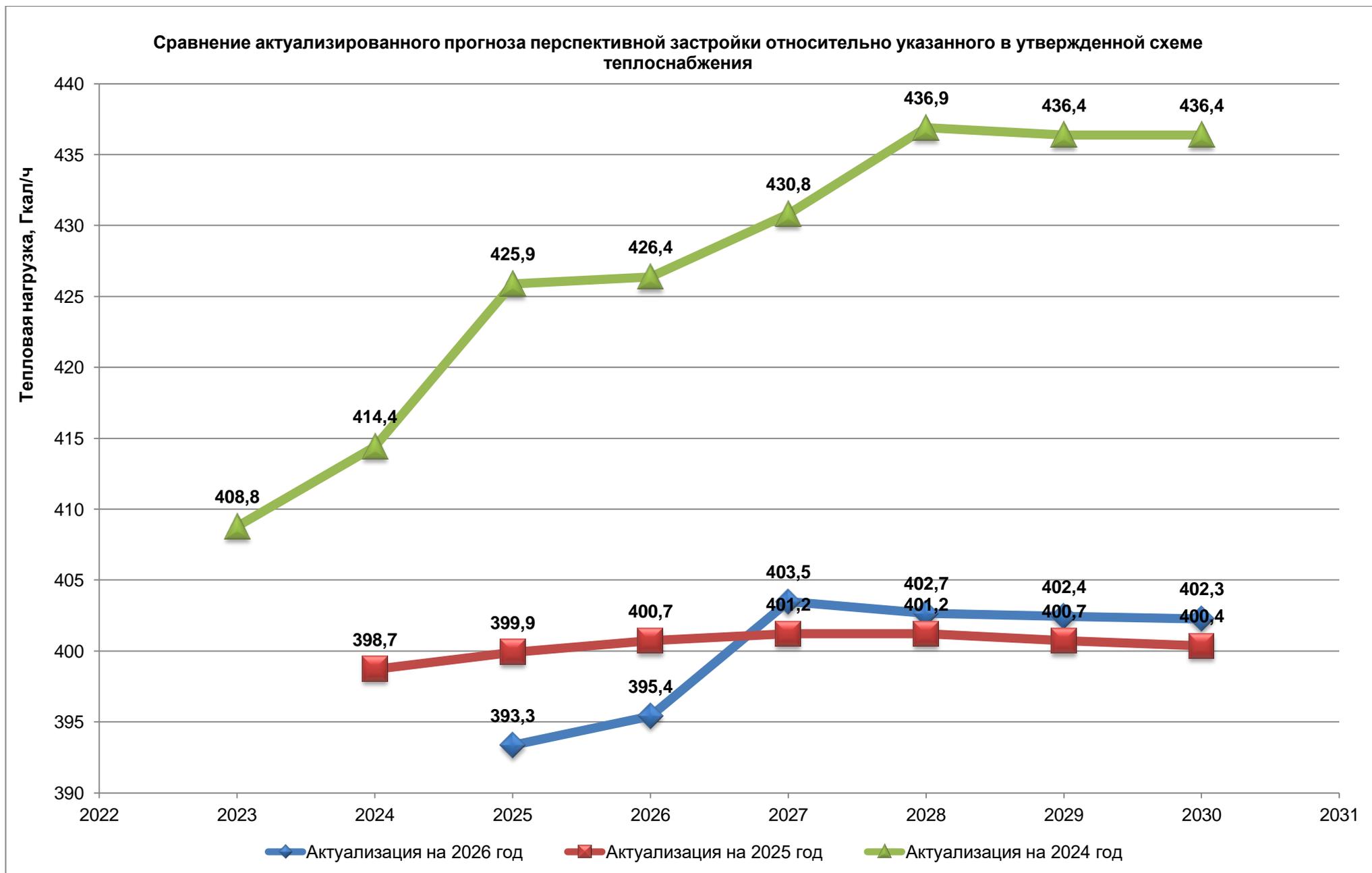


Рис. 7.2.2. Актуализированный прогноз перспективной застройки по тепловой нагрузке

7.3. Описание изменений расчетной тепловой нагрузки на коллекторах источников тепловой энергии

Описание изменений расчетной тепловой нагрузки на коллекторах источников тепловой энергии представлено в Таблице 1.5.1 и на Рисунке 1.5.1 – 1.5.3.

7.4. Описание изменений фактических расходов теплоносителя в отопительный и летний периоды

Описание изменений фактических расходов теплоносителя в отопительный и летний периоды представлено в Таблице 1.6.1 и на Рисунке 1.6.1 – 1.6.3.