

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ БЕЛОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2043 ГОДА



**Обосновывающие материалы
к схеме теплоснабжения:**

Глава 2

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

Состав документов

№ п/п	Наименование документа
1.	Схема теплоснабжения Беловского городского округа до 2043 года. Утверждаемая часть
2.	Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения
3.	Глава 1. Приложение 1. Материальная характеристика тепловых сетей систем теплоснабжения Беловского городского округа
4.	Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения
5.	Глава 2. Приложение 1. Существующая застройка
6.	Глава 3. Электронная модель систем теплоснабжения Беловского городского округа
7.	Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей
8.	Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения Беловского городского округа
9.	Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах
10.	Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии
11.	Глава 8. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей
12.	Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения
13.	Глава 9. Приложение 1. Оценка потребности в инвестициях при переходе с открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения и источники финансирования
14.	Глава 10. Перспективные топливные балансы
15.	Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения
16.	Глава 11. Приложение 1. Существующие и перспективные показатели готовности к исправной работе и вероятности безотказной работы
17.	Глава 11. Приложение 2. Сценарии развития аварий в системах теплоснабжения на основе результатов моделирования аварийных ситуаций, включая моделирование отказов элементов, расчета послеаварийных гидравлических режимов и оценки надежности теплоснабжения в аварийных режимах теплоснабжения
18.	Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию
19.	Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения Беловского городского округа
20.	Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия
21.	Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций
22.	Глава 16. Реестр мероприятий схемы теплоснабжения
23.	Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения
24.	Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в доработанной и актуализированной схеме теплоснабжения
25.	Глава 19. Оценка экологической безопасности теплоснабжения

Оглавление

Состав документов	2
Оглавление.....	3
Перечень таблиц.....	5
Перечень рисунков.....	8
Общие положения.....	9
1. Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения.....	10
1.1. Климатическая характеристика.....	10
1.2. Тепловая нагрузка и потребление тепловой энергии потребителями.....	11
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	14
2.1. Численность населения городского округа и его динамика.....	14
2.2. Сетка элементов территориального деления.....	16
2.3. Существующая застройка Беловского городского округа.....	19
2.4. Формирование прогноза перспективной застройки.....	28
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	51
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	55
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	92
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	93
7. Описание изменений показателей существующего и перспективного потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения	94
7.1. Перечень объектов теплопотребления, подключенных к тепловым сетям существующих систем теплоснабжения в период, предшествующий разработке схемы теплоснабжения	94
7.2. Актуализированный прогноз перспективной застройки относительно указанного в утвержденной схеме теплоснабжения прогноза перспективной застройки	95
7.3. Описание изменений расчетной тепловой нагрузки на коллекторах источников тепловой энергии	97
7.4. Описание изменений фактических расходов теплоносителя в отопительный и летний периоды	97

Перечень таблиц

Таблица 1.2.1 –Тепловая нагрузка в Беловском городском округе по состоянию на базовый период разработки схемы теплоснабжения за 2025 год.....	11
Таблица 1.2.2 – Потребление тепловой энергии потребителями систем теплоснабжения в Беловском городском округе по состоянию на базовый период разработки схемы теплоснабжения за 2025 год.....	13
Таблица 2.1.1 - Динамика изменения численности населения Беловского городского округа с 2002 по 2025 гг	14
Таблица 2.1.2 - Предполагаемая динамика изменения численности населения Беловского городского округа с 2026 по 2043 гг	14
Таблица 2.2.1 - Площади населенных пунктов городского округа	16
Таблица 2.3.1 - Сведения из генерального плана по территориям городского округа	19
Таблица 2.3.2 - Перечень введенных в эксплуатацию объектов завершенного строительства за 2025 год с централизованным и индивидуальным теплоснабжением	19
Таблица 2.3.3 - Перечень выведенных из эксплуатации (снос) объектов за 2025 год с централизованным и индивидуальным теплоснабжением	20
Таблица 2.3.4 – Прирост площадей застройки Беловского городского округа.....	24
Таблица 2.3.5 – Снос площадей застройки Беловского городского округа	25
Таблица 2.3.6 - Сведения о движении строительных фондов Беловского городского округа	26
Таблица 2.3.7 - Данные о существующей застройке по районам Беловского городского округа по состоянию на момент разработки схемы теплоснабжения	26
Таблица 2.4.1 - Сведения жилищного фонда постоянного населения Беловского городского округа из генерального плана	28
Таблица 2.4.2 - Перечень объектов нового строительства, которые планируются к вводу в эксплуатацию в 2026 - 2043 гг.	29
Таблица 2.4.3 - Перечень объектов с централизованным и индивидуальным теплоснабжением, которые планируются к расселению и сносу в 2026 - 2043 гг.	30
Таблица 2.4.4 - Перечень объектов с выданными Техническими условиями на подключение к системе централизованного теплоснабжения	33
Таблица 2.4.5 - Ввод в эксплуатацию жилых зданий с общей площадью жилищного фонда на период разработки схемы теплоснабжения	35
Таблица 2.4.6 - Ввод в эксплуатацию общественно-деловых зданий с общей площадью фонда на период разработки схемы теплоснабжения	35

Таблица 2.4.7 - Снос (вывод из эксплуатации) жилых зданий с общей площадью фонда на период разработки схемы теплоснабжения.....	37
Таблица 2.4.8 - Актуализированные прогнозы приростов на каждом этапе площади строительных фондов и суммарная площадь застройки на 2043 год.....	41
Таблица 3.1.1 – Удельное теплopotребление и удельная тепловая нагрузка для вновь строящихся зданий в границах городского округа	54
Таблица 4.1.1 - Прирост тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в проектируемых жилых зданиях на период разработки схемы теплоснабжения	55
Таблица 4.1.2 - Прирост тепловой нагрузки на горячее водоснабжение в проектируемых жилых зданиях на период разработки схемы теплоснабжения	56
Таблица 4.1.3 - Снижение тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в сносимых жилых зданиях на период разработки схемы теплоснабжения	56
Таблица 4.1.4 - Снижение тепловой нагрузки горячего водоснабжения в сносимых жилых зданиях на период разработки схемы теплоснабжения.....	61
Таблица 4.1.5 - Прирост тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период разработки схемы теплоснабжения	62
Таблица 4.1.6 - Прирост тепловой нагрузки на горячее водоснабжение в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период разработки схемы теплоснабжения	64
Таблица 4.1.7 - Общий прирост тепловой нагрузки на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение в проектируемых и сносимых жилых и общественно-деловых зданиях и строениях на период разработки схемы теплоснабжения	64
Таблица 4.1.8 - Прогнозы приростов на каждом этапе тепловой нагрузки, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии	70
Таблица 4.1.9 - Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в проектируемых жилых зданиях на период разработки схемы теплоснабжения	73
Таблица 4.1.10 - Прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в проектируемых жилых зданиях на период разработки схемы теплоснабжения	74
Таблица 4.1.11 - Снижение потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в сносимых жилых зданиях на период разработки схемы теплоснабжения	74

Таблица 4.1.12 - Снижение потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в сносимых жилых зданиях на период разработки схемы теплоснабжения	79
Таблица 4.1.13 - Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период разработки схемы теплоснабжения.....	81
Таблица 4.1.14 - Прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период разработки схемы теплоснабжения.....	82
Таблица 4.1.15 - Общий прирост потребления тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение в проектируемых и сносимых жилых и общественно-деловых зданиях и строениях на период разработки схемы теплоснабжения	83
Таблица 4.1.16 - Прогнозы приростов на каждом этапе потребления тепловой энергии, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии	88
Таблица 7.1.1 – Перечень потребителей тепловой энергии, подключенных к существующим тепловым сетям в период, предшествующий разработке схемы теплоснабжения за 2025 год	94
Таблица 7.4.1 - Изменения фактических расходов теплоносителя в отопительный и летний периоды за 2025 г.....	98

Перечень рисунков

Рисунок 1.2.1 - Соотношение тепловой нагрузки по зонам действия источников теплоснабжения Беловского городского округа.....	12
Рисунок 2.1.1 - Прогнозируемая и фактическая численность населения Беловского городского округа с 2002 по 2043 гг.	15
Рисунок 2.2.1 - Населенные пункты, входящие в состав Беловского городского округа	17
Рисунок 2.2.2 – Деление территории в генеральном плане городского округа с использованием кадастровых элементов	18
Рисунок 2.3.1 – Прирост площадей застройки Беловского городского округа	24
Рисунок 2.3.2 – Снос площадей застройки Беловского городского округа	25
Рисунок 2.3.3 - Соотношение площадей отапливаемых централизованным теплоснабжением зданий и сооружений по состоянию на момент разработки схемы теплоснабжения в районах Беловского городского округа	27
Рисунок 2.4.1 - Модели годовых приростов строительных фондов	43
Рисунок 2.4.2 - Прирост строительных фондов накопительным итогом.....	44
Рисунок 2.4.3 - Прогнозные площади жилищной застройки Беловского округа по годам	45
Рисунок 2.4.4 - Перспективная застройка и объекты, которые планируются к расселению и сносу в г. Белово.....	46
Рисунок 2.4.5 - Перспективная застройка и объекты, которые планируются к расселению и сносу в пгт Инской.....	47
Рисунок 2.4.6 - Перспективная застройка и объекты, которые планируются к расселению и сносу в г. Белово.....	48
Рисунок 2.4.7 - Перспективная застройка и объекты, которые планируются к расселению и сносу в пгт Грамотеино.....	49
Рисунок 2.4.8 - Перспективная застройка и объекты, которые планируются к расселению и сносу в пгт Бачатский	50
Рисунок 4.1.1 – Прогнозные приросты тепловых нагрузок по годам.....	71
Рисунок 4.1.2 - Прогнозные тепловые нагрузки по годам	72
Рисунок 4.1.3 – Прогнозные приросты потребления тепловой энергии по годам.....	89
Рисунок 4.1.4 – Прогнозное потребление тепловой энергии по годам	90
Рисунок 7.2.1 - Актуализированный прогноз обеспеченности населения жильём.....	96

Общие положения

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 2043 года. Схема теплоснабжения разрабатывается для определения стратегии и единой политики перспективного развития систем теплоснабжения города.

Базовый период в разрабатываемой схеме теплоснабжения в соответствии с п. 2 Требований к схемам теплоснабжения, утвержденных постановлением Правительства РФ от 22 февраля 2012 г. № 154 (далее – Требования), принят 2025 годом.

Генеральный план муниципального образования «Беловский городской округ Кемеровской области - Кузбасса» (далее – Генеральный план) разработан в соответствии с Конституцией Российской Федерации, Градостроительным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», иными федеральными законами и нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами Кемеровской области - Кузбасса, Уставом муниципального образования «Беловский городской округ Кемеровской области - Кузбасса», нормативно-правовыми актами органов местного самоуправления Беловского городского округа.

На момент разработки схемы теплоснабжения действующей редакцией Генерального плана Беловского городского округа является корректировка Генерального плана, утвержденного решением Совета народных депутатов Беловского городского округа от 23 декабря 2025 года № 34/145-н.

Этапы реализации генерального плана Беловского городского округа:

- 1 очередь – 2033 год;
- расчетный срок – 2043 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 131.13330.2025 «СНиП 23-01-99*. Строительная климатология» по ближайшему городу, указанному в СП 131.13330.2025, которым является Киселевск:

- расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления минус 31 °С,
- продолжительность отопительного периода – 218 суток (5232 ч),
- средняя температура отопительного периода минус 6,2 °С.

Климатические параметры холодного времени года Беловского городского округа, принятые по фактическим данным за 2025 год:

- продолжительность отопительного периода – 241 суток (5784 ч),
- продолжительность неотапливаемого периода – 124 суток (2976 ч),
- средняя температура отопительного периода минус 0,8°С.

Таким образом, фактическая продолжительность отопительного периода на 23 суток больше нормативной продолжительности, установленной для климатических условий в СП 131.13330 для периода со средней суточной температурой наружного воздуха $\leq 8^{\circ}\text{C}$.

Нормативное значение градус-суток отопительного периода (ГСОП) составило:

$$\text{ГСОП}_н = (t_{в.р} - t_{н.н}) \times \text{поп.н} = (20 - (-6,2)) \times 218 = 5711,6 (^{\circ}\text{C} \times \text{сут}).$$

Фактическое значение градус-суток отопительного периода (ГСОП) составило:

$$\text{ГСОП}_ф = (t_{в.р} - t_{н.ф}) \times \text{поп.ф} = (20 - (-0,8)) \times 241 = 5012,8 (^{\circ}\text{C} \times \text{сут}).$$

Таким образом, фактическое значение градус-суток отопительного периода оказалось меньше нормативного на 698,8 °С × сут.

1.2. Тепловая нагрузка и потребление тепловой энергии потребителями

Тепловая нагрузка и потребление тепловой энергии потребителями (в горячей воде) Беловского городского округа по состоянию на базовый период разработки схемы теплоснабжения представлены в таблицах 1.2.1 – 1.2.2. Соотношение тепловой нагрузки в сетевой воде потребителей Беловского городского округа, подключенных к различным источникам тепловой энергии, представлено на рисунке 1.2.1.

Таблица 1.2.1 –Тепловая нагрузка в Беловском городском округе по состоянию на базовый период разработки схемы теплоснабжения за 2025 год

№ п/п	Наименование ЕТО	Расчетные тепловые нагрузки, Гкал/ч						Всего суммарная нагрузка
		население			прочие			
		отопление и вентиляция	горячее водоснабжение	суммарная нагрузка	отопление и вентиляция	горячее водоснабжение	суммарная нагрузка	
	ЕТО № 02 ООО «Теплоэнергетик»	108,42	31,00	139,42	53,12	3,64	56,77	196,19
1	БелГРЭС	70,53	16,72	87,25	44,73	2,89	47,62	134,87
2	Котельная № 1	8,27	4,29	12,56	1,36	0,08	1,44	14,00
3	Котельная № 5	0,47	0,00	0,47	0,49	0,00	0,49	0,95
4	Котельная № 6	4,68	0,40	5,09	0,76	0,13	0,89	5,98
5	Котельная № 8	1,38	0,00	1,38	1,13	0,01	1,14	2,53
6	Котельная № 11	18,69	7,92	26,61	3,97	0,53	4,51	31,11
7	Котельная микрорайона «Ивушка»	1,35	0,52	1,87	0,51	0,00	0,51	2,38
8	Котельная пос. Финский	2,49	1,13	3,61	0,05	0,00	0,05	3,66
9	Котельная пос. «8 Марта»	0,56	0,03	0,58	0,13	0,00	0,13	0,71
	ЕТО № 04 ООО «ЭнергоКомпания»	26,06	2,71	28,77	8,58	0,66	9,24	38,02
10	ПСХ-2	26,06	2,71	28,77	8,58	0,66	9,24	38,02
	ЕТО № 05 ООО «ТВК»	30,28	5,51	35,79	39,10	6,11	45,20	80,99
11	Котельная ООО «ТВК»	30,28	5,51	35,79	39,10	6,11	45,20	80,99
	ИТОГО	164,75	39,23	203,98	100,80	10,41	111,21	315,20

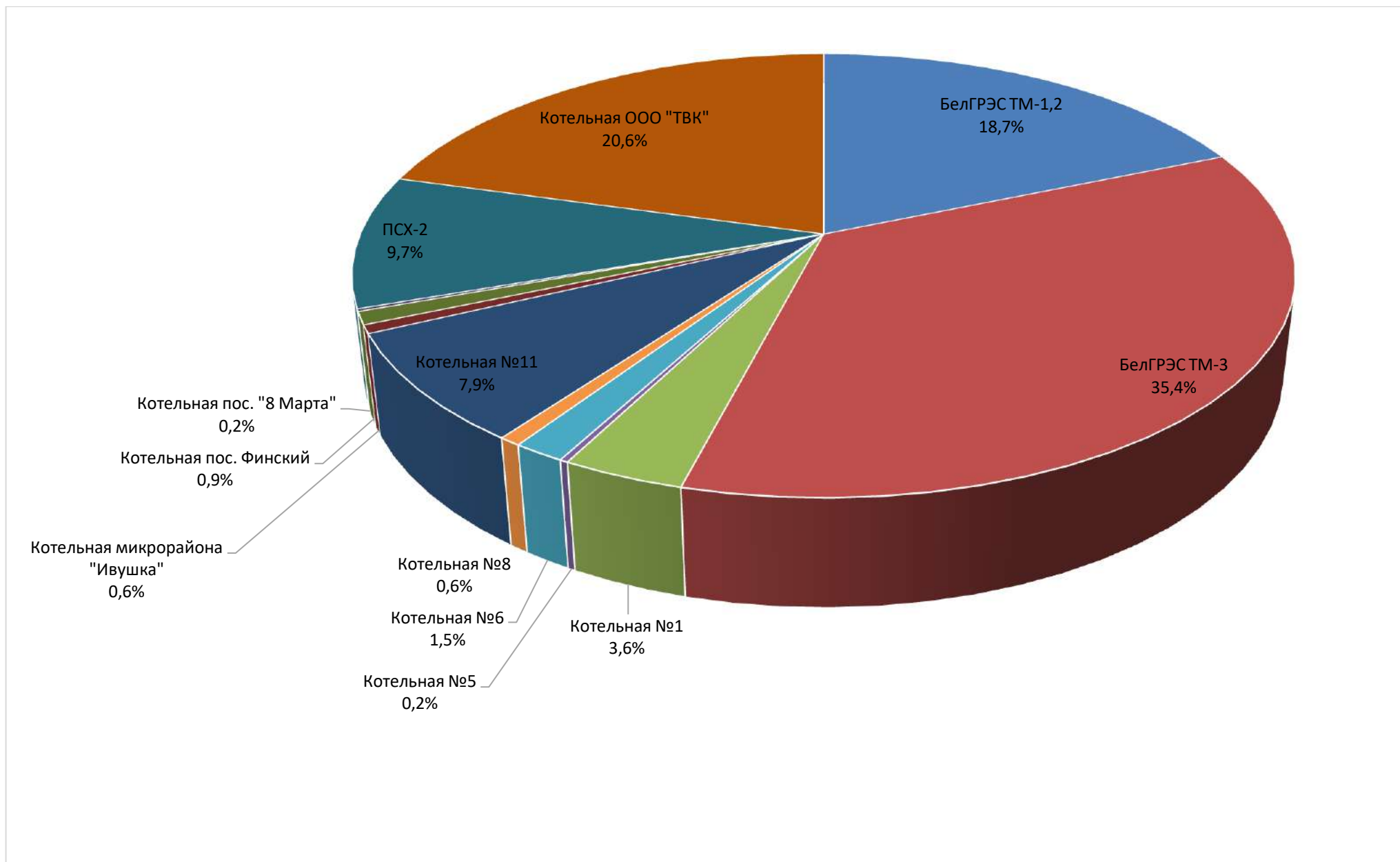


Рисунок 1.2.1 - Соотношение тепловой нагрузки по зонам действия источников теплоснабжения Беловского городского округа

Таблица 1.2.2 – Потребление тепловой энергии потребителями систем теплоснабжения в Беловском городском округе по состоянию на базовый период разработки схемы теплоснабжения за 2025 год

№ п/п	Наименование ЕТО	Потребление тепловой энергии, тыс. Гкал						Всего суммарное потребление тепловой энергии
		население			прочие			
		отопление и вентиляция	горячее водоснабжение	суммарная нагрузка	отопление и вентиляция	горячее водоснабжение	суммарная нагрузка	
	ЕТО № 02 ООО «Теплоэнергетик»	<u>193,292</u>	<u>239,081</u>	<u>432,373</u>	<u>105,430</u>	<u>34,272</u>	<u>139,702</u>	<u>572,075</u>
1	БелГРЭС	148,813	176,795	325,608	94,382	30,515	124,898	450,505
2	Котельная № 1	7,201	16,042	23,242	1,183	0,296	1,480	24,722
3	Котельная № 5	1,135	0,000	1,135	1,179	0,014	1,193	2,328
4	Котельная № 6	8,728	3,235	11,963	1,419	1,051	2,471	14,434
5	Котельная № 8	2,796	0,016	2,812	2,291	0,097	2,388	5,200
6	Котельная № 11	18,607	33,838	52,446	3,956	2,272	6,228	58,674
7	Котельная микрорайона «Ивушка»	1,902	3,130	5,032	0,712	0,024	0,736	5,769
8	Котельная пос. Финский	2,983	5,807	8,790	0,054	0,000	0,054	8,844
9	Котельная пос. «8 Марта»	1,127	0,218	1,345	0,253	0,000	0,253	1,598
	ЕТО № 04 ООО «ЭнергоКомпания»	<u>52,530</u>	<u>23,480</u>	<u>76,010</u>	<u>17,298</u>	<u>5,746</u>	<u>23,044</u>	<u>99,054</u>
10	ПСХ-2	52,530	23,480	76,010	17,298	5,746	23,044	99,054
	ЕТО № 05 ООО «ТБК»	<u>38,025</u>	<u>29,735</u>	<u>67,760</u>	<u>49,107</u>	<u>32,930</u>	<u>82,037</u>	<u>149,797</u>
11	Котельная ООО «ТБК»	38,025	29,735	67,760	49,107	32,930	82,037	149,797
	ИТОГО	283,85	292,30	576,14	171,83	72,95	244,78	820,93

Данные о существующей тепловой нагрузке отапливаемых зданий и сооружений по состоянию на базовый период разработки 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».

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

2.1. Численность населения городского округа и его динамика

По состоянию на момент разработки схемы теплоснабжения численность населения Беловского городского округа составляет 117 695 чел.

Динамика изменения численности населения Беловского городского округа с 2002 по 2025 гг., представлена в таблице 2.1.1 и на рисунке 2.1.1.

Таблица 2.1.1 - Динамика изменения численности населения Беловского городского округа с 2002 по 2025 гг

Вариант схемы теплоснабжения	2002	2009	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Фактическая численность, тыс. чел.	159,432	135,496	134,513	132,554	131,734	130,712	130,237	129,008	128,1	127,517	126,477	125,536	124,538	123,553	122,599	117,941	117,695
Численность по Генплану, тыс. чел.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126,018	125,053	121,044	120,049	119,175	119,314

Предполагаемая динамика изменения численности населения Беловского городского округа с 2026 по 2043 гг., представлена в таблице 2.1.2 и на рисунке 2.1.1.

Таблица 2.1.2 - Предполагаемая динамика изменения численности населения Беловского городского округа с 2026 по 2043 гг

Вариант схемы теплоснабжения	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
Численность перспективная тенденция по темпам Генплана тыс. чел.	117,834	117,974	118,113	118,253	118,392	118,532	118,671	118,810	118,950	119,089	119,229	119,368	119,508	119,647	119,787	119,926	120,066	120,205
Численность по Генплану, тыс. чел.	119,454	119,593	119,733	119,872	120,012	120,151	120,291	120,430	120,570	120,709	120,849	120,988	121,128	121,267	121,407	121,546	121,686	121,825

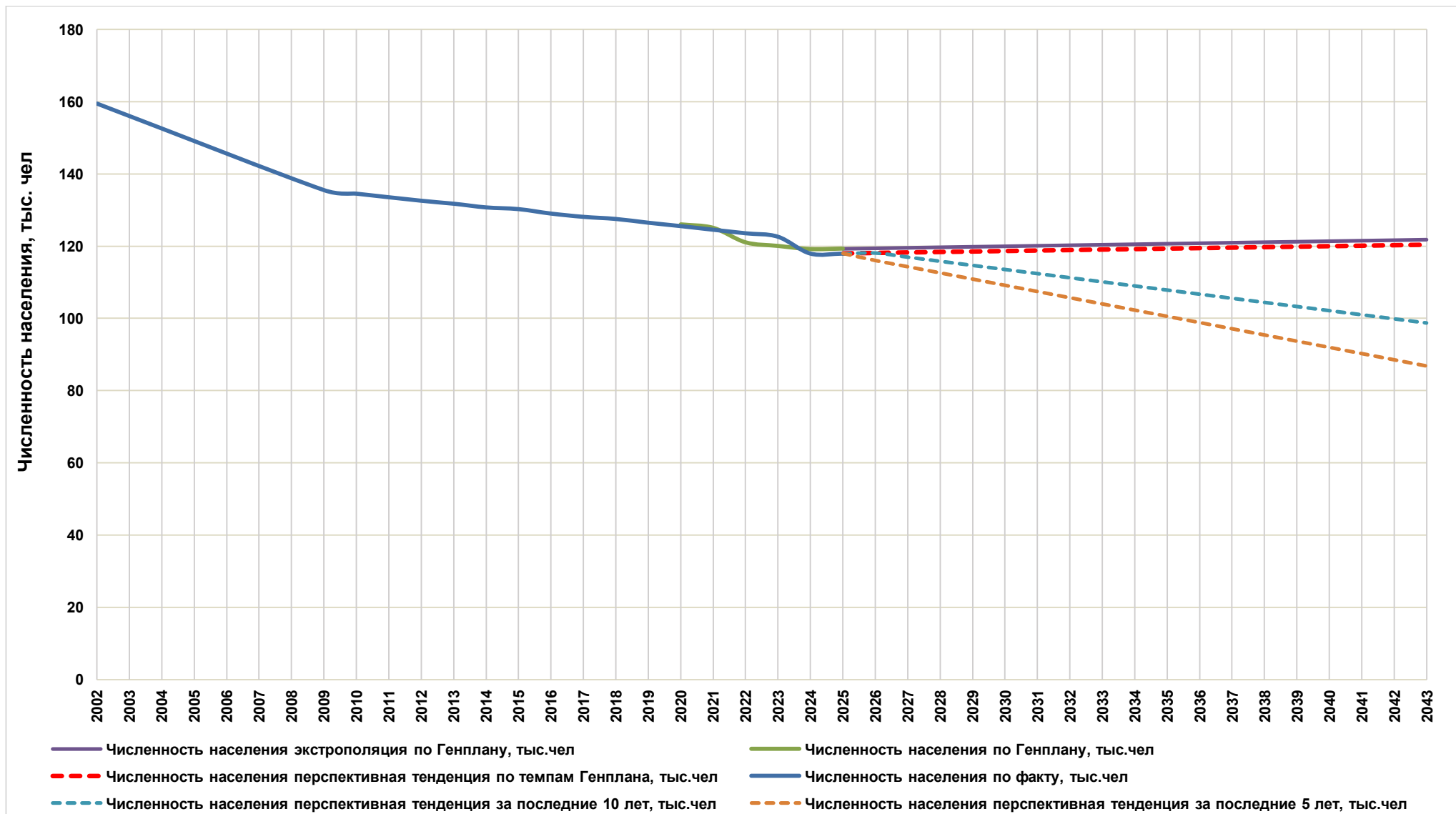


Рисунок 2.1.1 - Прогнозируемая и фактическая численность населения Беловского городского округа с 2002 по 2043 гг.

2.2. Сетка элементов территориального деления

В современных границах Беловский городской округ образован в соответствии с Законом Кемеровской области от 17.12.2004 г. № 104-ОЗ «О статусе и границах муниципальных образований». В соответствии с предложениями по территориальному планированию за основу берется данная территория Беловского городского округа – 22014,9 га.

Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав Беловского городского округа представлены в таблице 2.2.1.

Таблица 2.2.1 - Площади населенных пунктов городского округа

№ п/п	Наименование населенного пункта	Площадь, га
1	г. Белово	9983,19
2	пгт Инской	1491,73
3	пгт Бачатский	1342,77
4	пгт Новый Городок	1196,37
5	пгт Грамотеино	1923,37
6	д. Грамотеино	143,42
7	с. Заречное	1368,03
Итого:		17448,88

Населенные пункты, входящие в состав Беловского городского округа, представлены на рисунке 2.2.1.

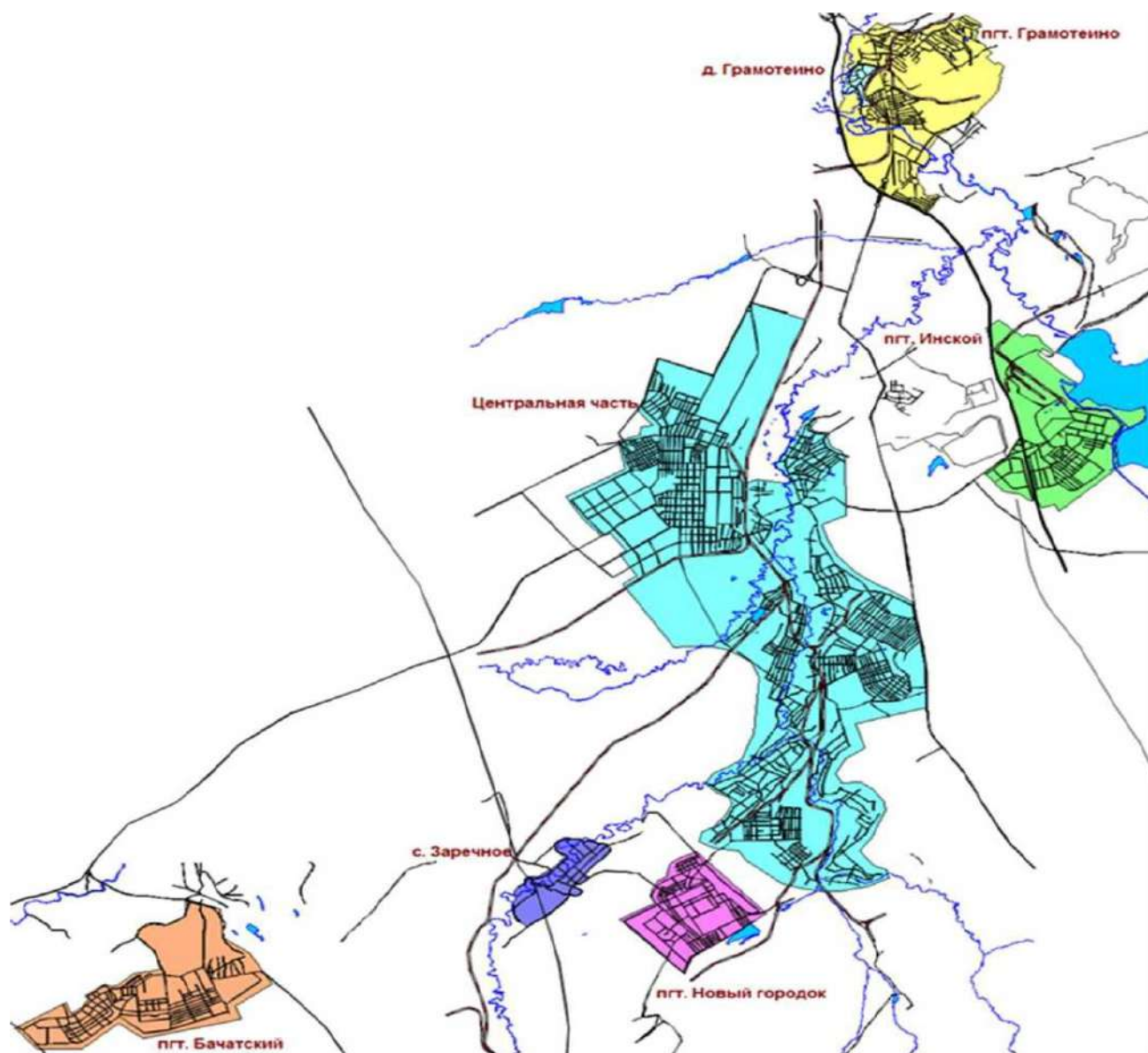


Рисунок 2.2.1 - Населенные пункты, входящие в состав Беловского городского округа

Территориальное деление города принято в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 года № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности». В качестве расчетного элемента территориального деления используется кадастровый квартал.

Кадастровые кварталы выделяются в границах кварталов существующей городской застройки, красных линий, а также территорий, ограниченных дорогами, просеками, реками и другими естественными границами.

Кадастровый номер квартала представляет собой уникальный идентификатор, присваиваемый объекту учета и сохраняемый за объектом учета до тех пор, пока он существует как единый объект.

Сетка кадастрового деления в административных границах Беловского городского округа принималась в соответствии с данными, предоставленными на интернет-портале «Публичная кадастровая карта» с электронным адресом: <http://nspd.gov.ru/>.

Общий вид принятой сетки расчетных элементов территориального деления Беловского городского округа представлен на рисунке 2.2.2.

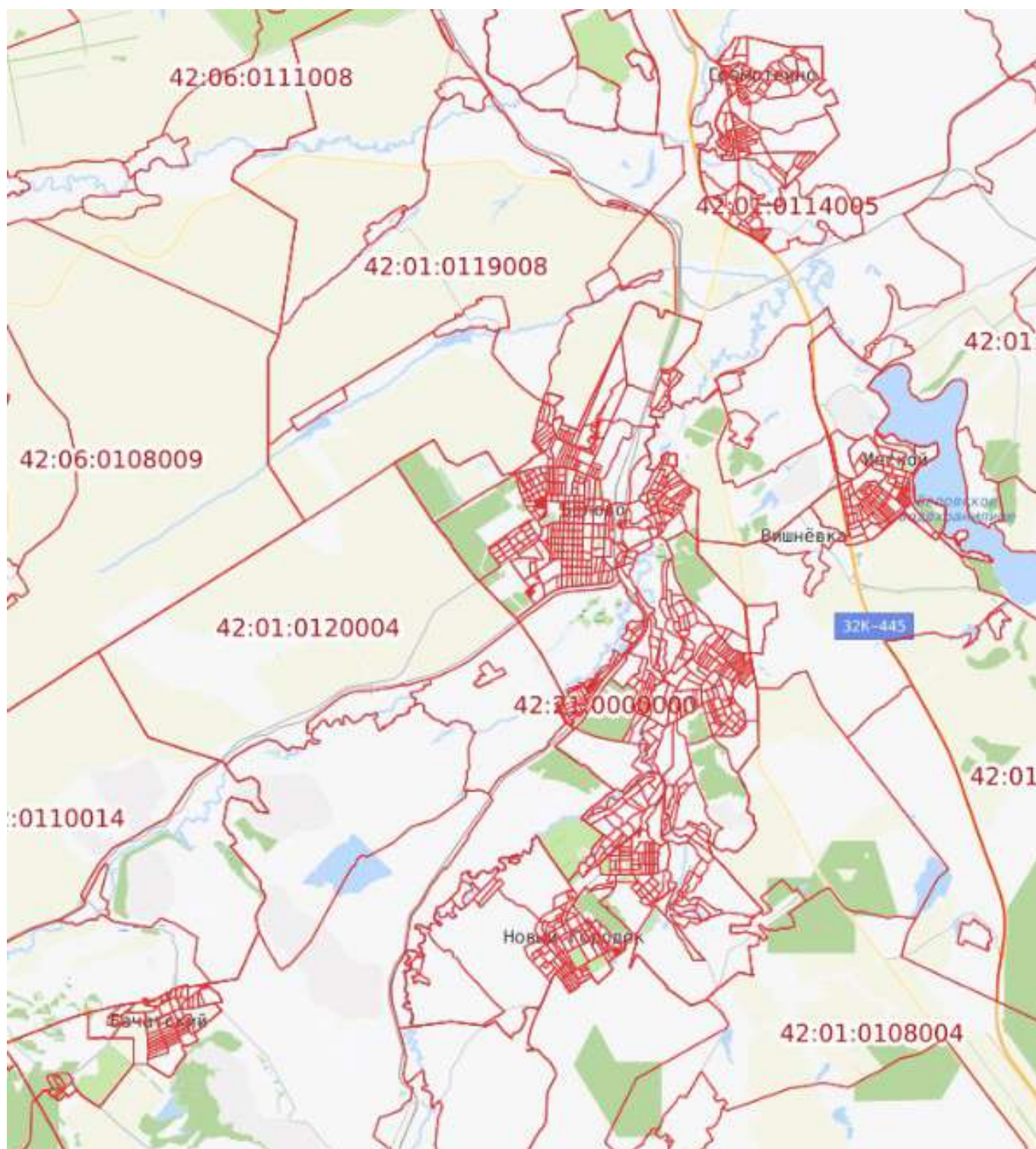


Рисунок 2.2.2 – Деление территории в генеральном плане городского округа с использованием кадастровых элементов

2.3. 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 2.3.1.

Таблица 2.3.1 - Сведения из генерального плана по территориям городского округа

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние (2025 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

Перечень введенных в эксплуатацию объектов завершеного строительства за 2025 год с централизованным и индивидуальным теплоснабжением представлен в таблице 2.3.2.

Таблица 2.3.2 - Перечень введенных в эксплуатацию объектов завершеного строительства за 2025 год с централизованным и индивидуальным теплоснабжением

Кадастровый квартал	Район месторасположения	Источник теплоснабжения	Назначение	Адрес	Отапливаемая площадь, м²
42:21:0603005	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	пгт Бачатский, улица Шевцовой, здание 85	4937,8
42:01:0114005	пгт Грамотеино	индивидуальное	общ. и производ.	пгт Грамотеино, Кузнецкий тракт, здание 36	2500,0
42:21:0110023	г. Белово	индивидуальное	общ. и производ.	г.Белово, ул. Пролетарская, 152	215,0
42:01:0114005	пгт Грамотеино	Котельная ООО «ТВК»	общ. и производ.	пгт Грамотеино, Кузнецкий тракт, здание 2	4160,2
42:01:0114005	пгт Грамотеино	нет отопления	общ. и производ.	пгт Грамотеино, Кузнецкий тракт, здание 2/5	0,0
42:21:0114019	г. Белово	нет отопления	общ. и производ.	г. Белово, 6-й микрорайон, ½	0,0
42:21:0209001	г. Белово	индивидуальное	общ. и производ.	г.Белово, ул.Димитрова, 1/1	441,8

Кадастровый квартал	Район месторасположения	Источник теплоснабжения	Назначение	Адрес	Отапливаемая площадь, м²
42:01:0114005	пгт Грамотеино	Котельная ООО «ТВК»	общ. и производ.	пгт Грамотеино, ул. Кузнецкий Тракт, здание 2/6 (Производственный корпус № 2)	9578,2
42:21:0401022	пгт Новый Городок	Котельная № 11	общ. и производ.	пгт Новый Городок, ул Киевская, з/у 40	1397,0
42:21:0114009	г. Белово	БелГРЭС ТМ-3	жилое	г. Белово, квартал Сосновый, 7	7581,5
42:21:0103007	г. Белово	БелГРЭС ТМ-3	общ. и производ.	г. Белово, ул. Ленина, 5/1	1550,0
42:21:0503001	пгт Инской	БелГРЭС ТМ-1,2	жилое	пгт Инской, пер.Сосновый, д.8	185,5
42:21:0503004	пгт Инской	БелГРЭС ТМ-1,2	общ. и производ.	пгт Инской, мкр.Технологический, 37	2683,5
42:21:0109003	г. Белово	БелГРЭС ТМ-3	общ. и производ.	г.Белово, ул.Чкалова, 14Б	894,5
42:21:0112021	г. Белово	БелГРЭС ТМ-3	общ. и производ.	г.Белово, ул.Цимлянская, 85А	91,7
42:21:0114001	г. Белово	БелГРЭС ТМ-3	общ. и производ.	г.Белово, 5мкр-н, з/у 3	4587,2
42:21:0501073	пгт Инской	БелГРЭС ТМ-1,2	жилое	ул. Надежды, 2а	289,6

Перечень выведенных из эксплуатации (снос) объектов за 2025 год с централизованным и индивидуальным теплоснабжением представлен в таблице 2.3.3.

Таблица 2.3.3 - Перечень выведенных из эксплуатации (снос) объектов за 2025 год с централизованным и индивидуальным теплоснабжением

Кадастровый квартал	Район месторасположения	Источник теплоснабжения	Назначение	Адрес	Отапливаемая площадь, м²
42:21:0110030	г. Белово	индивидуальное	жилое	ул. Дзержинского, д. 173	67,5
42:21:0107022	г. Белово	индивидуальное	жилое	ул. Октябрьская, д. 155	30,0
42:21:0110007	г. Белово	индивидуальное	жилое	ул. Пролетарская, д. 78	85,0
42:21:0107004	г. Белово	индивидуальное	жилое	ул. Горького, д. 172	38,0
42:21:0109035	г. Белово	индивидуальное	жилое	пер. Толстого, д. 43	51,0
42:21:0301005	г. Белово	индивидуальное	жилое	ул. 4-й Телеут, д. 1, к. 6	102,0
42:21:0109043	г. Белово	индивидуальное	жилое	ул. Юбилейная, д. 41	48,0
42:21:0105011	г. Белово	индивидуальное	жилое	ул. 1-я Нагорная, д. 29	80,0
42:21:0110039	г. Белово	индивидуальное	жилое	ул. Дзержинского, д. 183	66,0
42:21:0110008	г. Белово	индивидуальное	жилое	ул. Степная, д. 84	69,5
42:21:0107013	г. Белово	индивидуальное	жилое	ул. Каховская, д. 160	72,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	жилое	ул Спортивная, д 17	86,5
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	жилое	ул. Спортивная, д. 13	104,0

Кадастровый квартал	Район месторасположения	Источник теплоснабжения	Назначение	Адрес	Отапливаемая площадь, м²
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	жилое	ул. Спортивная, д. 15	86,5
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	жилое	ул. Спортивная, д. 21	86,5
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	жилое	ул. Спортивная, д. 11	78,5
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	жилое	ул. Спортивная, д. 19	88,0
42:21:0204011	г. Белово	индивидуальное	жилое	ул. Шахтовая, д. 24	64,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	жилое	ул. Спортивная, д. 16	99,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	жилое	ул. Спортивная, д. 1г	99,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	жилое	ул Спортивная, д. 1	110,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	жилое	ул Спортивная, д. 1в	93,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	жилое	ул. Спортивная, д. 9	113,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	жилое	ул. Спортивная, д. 23	132,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	жилое	ул. Спортивная, д. 29	115,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	жилое	ул. Спортивная, д. 31	110,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	жилое	ул. Спортивная, д. 25	87,0
42:21:0209001	г. Белово	индивидуальное	жилое	ул. Димитрова, 1 (Войкова 6)	60,0
42:21:0209001	г. Белово	индивидуальное	жилое	ул. Димитрова, 1	220,9
42:21:0209001	г. Белово	индивидуальное	жилое	ул. Димитрова, 1	220,9
42:21:0601010	пгт Бачатский	индивидуальное	жилое	ул. Пионерская, д. 13	90,0
42:21:0101001	пгт Бачатский	индивидуальное	жилое	ул. 1 Переулок, д. 8	80,0
42:21:0601002	пгт Бачатский	индивидуальное	жилое	пер. Пионерский, д. 10	57,5
42:21:0601009	пгт Бачатский	индивидуальное	жилое	ул. Пионерская, д. 6	81,0
42:21:0601010	пгт Бачатский	индивидуальное	жилое	ул. Пионерская, д. 9	55,0
42:21:0101001	пгт Бачатский	индивидуальное	жилое	ул. 1 Переулок дом № 1	60,0
42:21:0601002	пгт Бачатский	индивидуальное	жилое	пер. Пионерский, д. 4а	60,0
42:21:0601002	пгт Бачатский	индивидуальное	жилое	пер. Пионерский, д. 6а	70,0
42:21:0109039	г. Белово	индивидуальное	жилое	ул. Октябрьская, д. 76	75,0
42:21:0109039	г. Белово	индивидуальное	жилое	ул. Октябрьская, д. 78	75,0
42:21:0110033	г. Белово	индивидуальное	жилое	ул. Красноармейская, д. 88а	60,0
42:21:0702033	д. Грамотеино	индивидуальное	жилое	д. Грамотеино, ул. Чкалова, д. 38	66,0
42:21:0701013	пгт Грамотеино	Котельная ООО «ТВК»	общ. и производ.	пгт Грамотеино, ул. Профсоюзная, д. 3	492,1

Кадастровый квартал	Район месторасположения	Источник теплоснабжения	Назначение	Адрес	Отапливаемая площадь, м²
42:21:0305006	г. Белово	индивидуальное	общ. и производ.	ул. Промышленная, д. 3/2	60,0
42:21:0208002	г. Белово	Котельная № 8	общ. и производ.	ул. Энгельса, д. 20, корп.2	1181,1
42:21:0102004	г. Белово	индивидуальное	общ. и производ.	ул. Буденного, д. 47Б	64,0
42:21:0108009	г. Белово	БелГРЭС ТМ-3	общ. и производ.	ул. Советская, д. 44	2411,4
42:21:0208006	г. Белово	Котельная № 6	общ. и производ.	ул. Хмельницкого, д. 8	334,6
42:21:0208006	г. Белово	индивидуальное	общ. и производ.	ул. Хмельницкого, д. 8	35,0
42:21:0208006	г. Белово	индивидуальное	общ. и производ.	ул. Хмельницкого, д. 8	70,0
42:21:0501005	пгт Инской	БелГРЭС ТМ-1,2	общ. и производ.	пгт Инской, ул. Приморская, д. 13	1909,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул. Спортивная, д. 17	50,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул. Спортивная, д. 17	50,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул. Спортивная, д. 17	50,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул. Спортивная, д. 17	50,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул. Спортивная, д. 13	104,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул. Спортивная, д. 15	88,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул. Спортивная, д. 15	50,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул. Спортивная, здание 21/1	50,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул. Спортивная, здание 21/3	50,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул. Спортивная, здание 21/2	50,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул Спортивная, д. 19	50,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул Спортивная, д. 19	50,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул Спортивная, д. 19	50,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул. Спортивная, зд. 1г/1	76,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул Спортивная, д. 1в	130,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул. Спортивная, д. 1в	105,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул Спортивная, д. 1в	74,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул. Спортивная д. 9	115,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул. Спортивная, д. 9	70,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул. Спортивная, д. 9	30,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул. Спортивная, д. 9	30,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул. Спортивная, здание 23/1	130,0

Кадастровый квартал	Район месторасположения	Источник теплоснабжения	Назначение	Адрес	Отапливаемая площадь, м²
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул. Спортивная, здание 23/2	30,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул. Спортивная, д. 29	130,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул. Спортивная, д. 29	25,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул. Спортивная, д. 29	25,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул. Спортивная, д. 29	25,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул. Спортивная, д. 31	135,0
42:21:0601012	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул. Спортивная, д. 31	30,0
42:21:0601002	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	пер. Пионерский, 6а/2	40,0
42:21:0601010	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул Пионерская, 7	75,0
42:21:0601010	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул Пионерская, 7	35,0
42:21:0601002	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул. 1 Переулок, 10	75,0
42:21:0601002	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул. 1 Переулок, 10	30,0
42:21:0601002	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул. 1 Переулок, 10	30,0
42:21:0601002	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	пер. Пионерский 6а/1	61,0
42:21:0601010	пгт Бачатский	индивидуальное	общ. и производ.	ул Пионерская, 7	30,0
42:21:0503004	пгт Инской	БелГРЭС ТМ-1,2	общ. и производ.	пгт Инской, мкр. Технологический, 5	177,2
42:21:0108006	г. Белово	БелГРЭС ТМ-3	жилое	ул. Советская, 5	345,1
42:21:0106002	г. Белово	БелГРЭС ТМ-3	общ. и производ.	ул. Железнодорожная, 7	158,3
42:21:0401038	пгт Новый Городок	Котельная № 11	общ. и производ.	ул. Седова, 24/3 (хоз.здание ГБУ «Беловская СББЖ»)	103,2
42:21:0101028	г. Белово	БелГРЭС ТМ-3	жилое	ул. Люксембург, 21 (гараж в частном доме)	12,0

По данным Администрации Беловского городского округа за 2021 – 2025 гг. было введено в эксплуатацию отапливаемой площади жилого и нежилого фонда 91,466 тыс.м².

Фактический прирост площадей застройки Беловского городского округа с 2021 по 2025 гг. на дату выдачи информации для разработки Схемы теплоснабжения представлен в таблице 2.3.4 и на рисунке 2.3.1.

Средний прирост площадей застройки Беловского городского округа за 2021 – 2025 гг. составил 18,293 тыс.м².

Таблица 2.3.4 – Прирост площадей застройки Беловского городского округа

Год	Суммарный прирост площадей, тыс.м ²	Площадь многоэтажного жилищного фонда, тыс.м ²	Площадь средне- и малоэтажного жилищного фонда, тыс.м ²	Площадь общественно-деловых зданий, тыс.м ²
2021	15,920	7,724	0,476	7,720
2022	12,039	4,102	0,000	7,937
2023	18,899	4,990	3,733	10,175
2024	3,515	0,000	0,000	3,515
2025	41,093	7,582	0,475	33,037
Итого	91,466	24,400	4,680	62,380

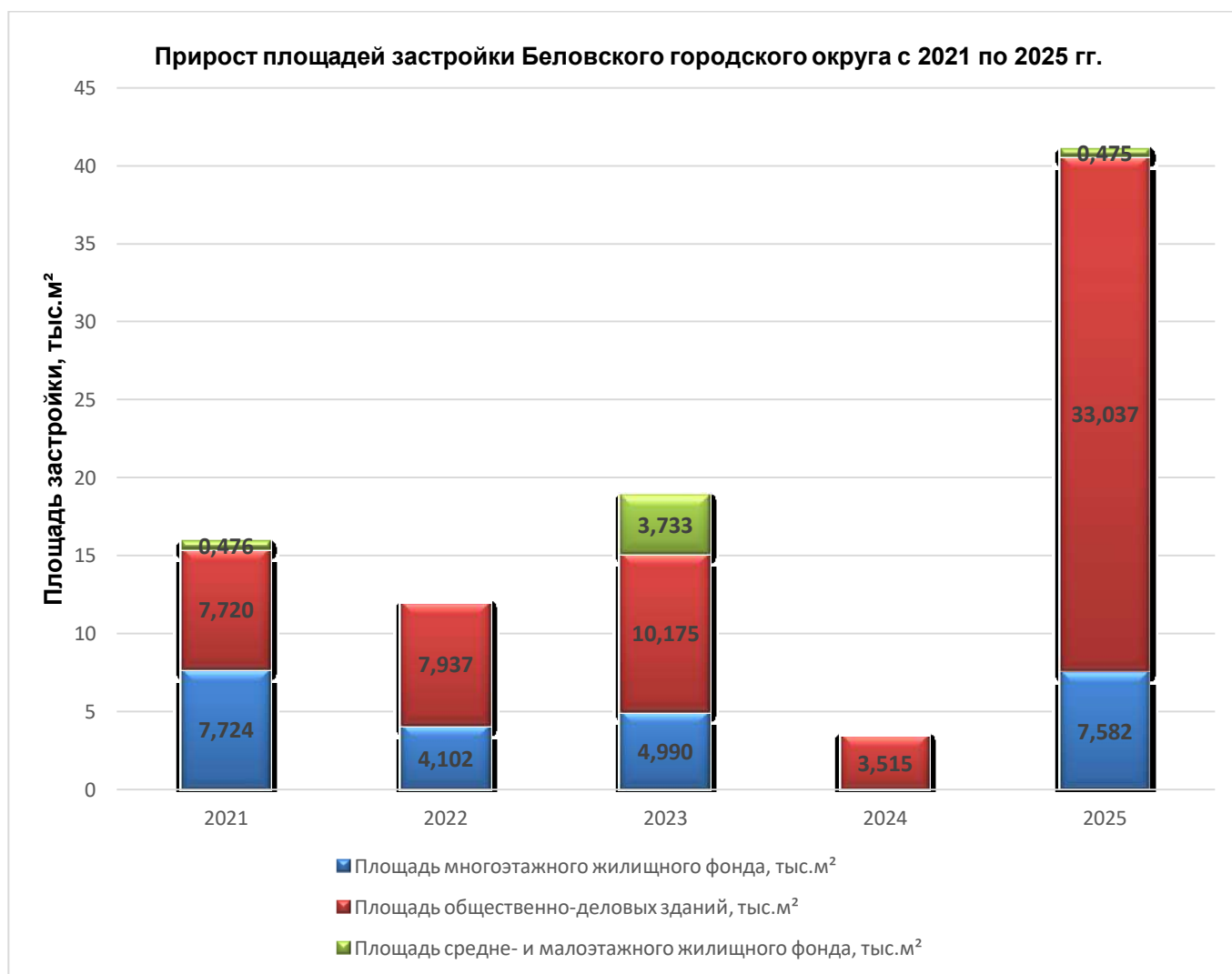


Рисунок 2.3.1 – Прирост площадей застройки Беловского городского округа

По данным Администрации Беловского городского округа за 2021 – 2025 гг. было выведено из эксплуатации отопливаемой площади жилого и нежилого фонда фонда 47,487 тыс.м².

Фактическая убыль площадей застройки Беловского городского округа с 2021 по 2025 гг. на дату выдачи информации для разработки Схемы теплоснабжения представлена в таблице 2.3.5 и на рисунке 2.3.2.

Средняя убыль площадей застройки Беловского городского округа за 2021 – 2025 гг. составила 9,497 тыс.м².

Таблица 2.3.5 – Снос площадей застройки Беловского городского округа

Год	Суммарный прирост площадей, тыс.м²	Площадь многоэтажного жилищного фонда, тыс.м²	Площадь средне- и малоэтажного жилищного фонда, тыс.м²	Площадь общественно-деловых зданий, тыс.м²
2021	6,280	0,000	0,000	6,280
2022	3,341	0,000	0,892	2,449
2023	17,714	0,000	5,715	11,999
2024	6,930	0,000	5,138	1,792
2025	13,223	0,000	9,274	3,949
Итого	47,487	0,000	21,020	26,470

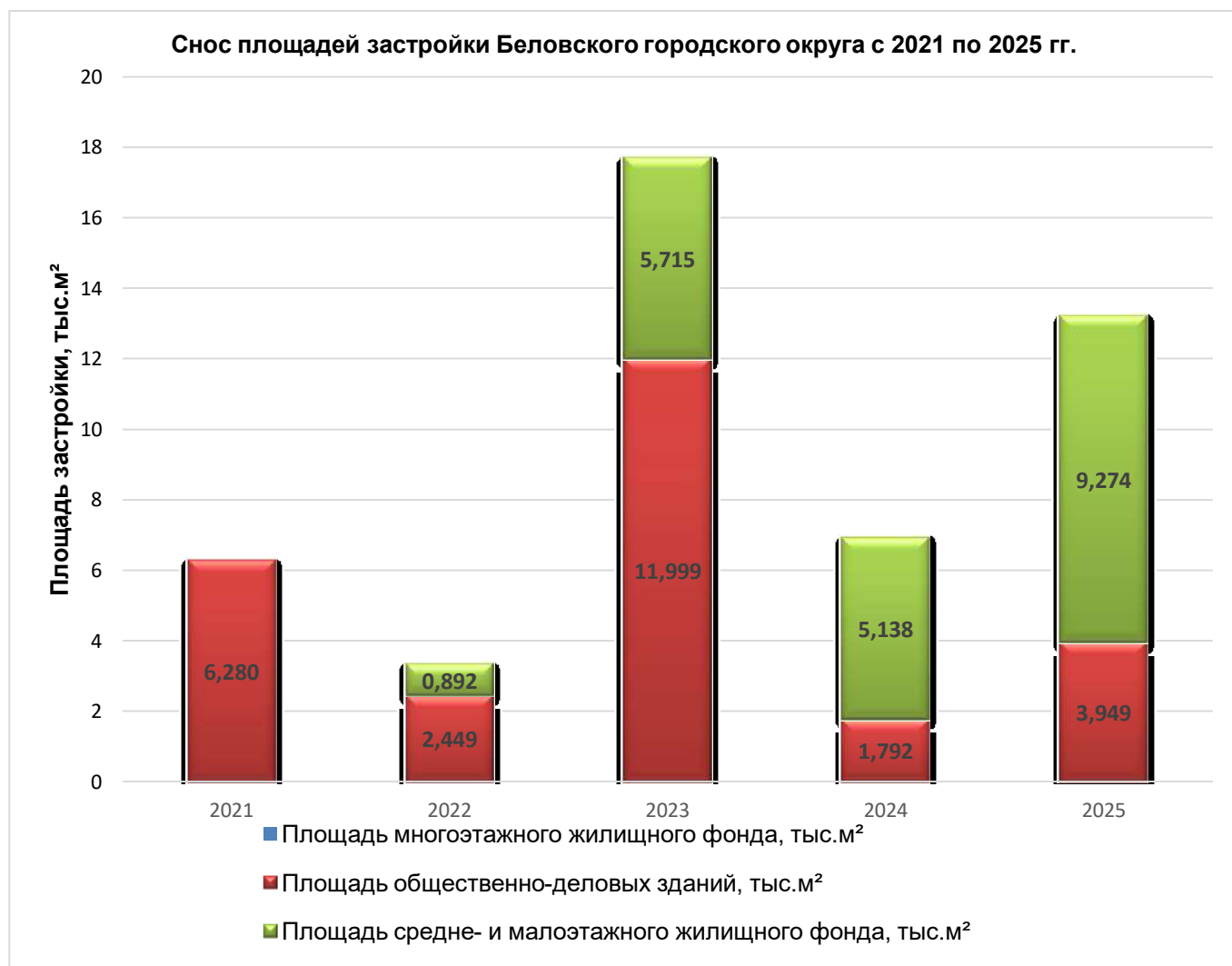


Рисунок 2.3.2 – Снос площадей застройки Беловского городского округа

Сведения о движении строительных фондов Беловского городского округа представлены в таблице 2.3.6.

Таблица 2.3.6 - Сведения о движении строительных фондов Беловского городского округа

Годы	2021	2022	2023	2024	2025
Общая отопливаемая площадь строительных фондов на начало года, тыс. м ²	4137,7	4147,4	4160,2	4161,3	4157,9
Прибыло общей отопливаемой площади, тыс. м ² , в том числе:	15,9	16,1	18,9	3,5	41,1
новое строительство, тыс. м ² , в том числе:	15,9	12,0	18,9	3,5	32,4
многоквартирные жилые здания, тыс. м ²	7,7	4,1	5,0	0,0	7,6
общественно-деловая застройка, тыс. м ²	7,7	7,9	10,2	3,5	24,8
индивидуальная жилищная застройка, тыс. м ²	0,5	0,0	3,7	0,0	0,0
Выбыло общей отопливаемой площади, тыс. м ²	6,3	3,3	17,7	6,9	13,2
Общая отопливаемая площадь на конец года, тыс. м ²	4147,4	4160,2	4161,3	4157,9	4185,8

Данные о существующей застройке в районах Беловского городского округа по состоянию на момент разработки 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 разработки схемы теплоснабжения, сформированные по согласованной сетке территориальных единиц городского округа, представлены в таблице 2.3.7 и на рисунке 2.3.3.

Таблица 2.3.7 - Данные о существующей застройке по районам Беловского городского округа по состоянию на момент разработки схемы теплоснабжения

Район месторасположения	Тип теплоснабжения	Назначение	Отопливаемая площадь, тыс. м ²
пгт Инской	Централизованное теплоснабжение	Общественные, административно-бытовые и производственные здания	210,316
		Жилые здания	314,468
		Итого	524,784
пгт Бачатский	Централизованное теплоснабжение	Общественные, административно-бытовые и производственные здания	77,248
		Жилые здания	279,966
		Итого	357,214
пгт Грамотеино	Централизованное теплоснабжение	Общественные, административно-бытовые и производственные здания	171,038
		Жилые здания	160,753
		Итого	331,792
пгт Новый Городок	Централизованное теплоснабжение	Общественные, административно-бытовые и производственные здания	55,404
		Жилые здания	285,903
		Итого	341,307

Район месторасположения	Тип теплоснабжения	Назначение	Отапливаемая площадь, тыс. м ²
г. Белово	Централизованное теплоснабжение	Общественные, административно-бытовые и производственные здания	427,083
		Жилые здания	922,709
		Итого	1 349,792
Итого	Централизованное теплоснабжение	Общественные, административно-бытовые и производственные здания	941,089
Итого	Централизованное теплоснабжение	Жилые здания	1 963,799
Всего	Централизованное теплоснабжение		2 904,889
Всего	Индивидуальное теплоснабжение		1 280,904
Всего			4 185,792

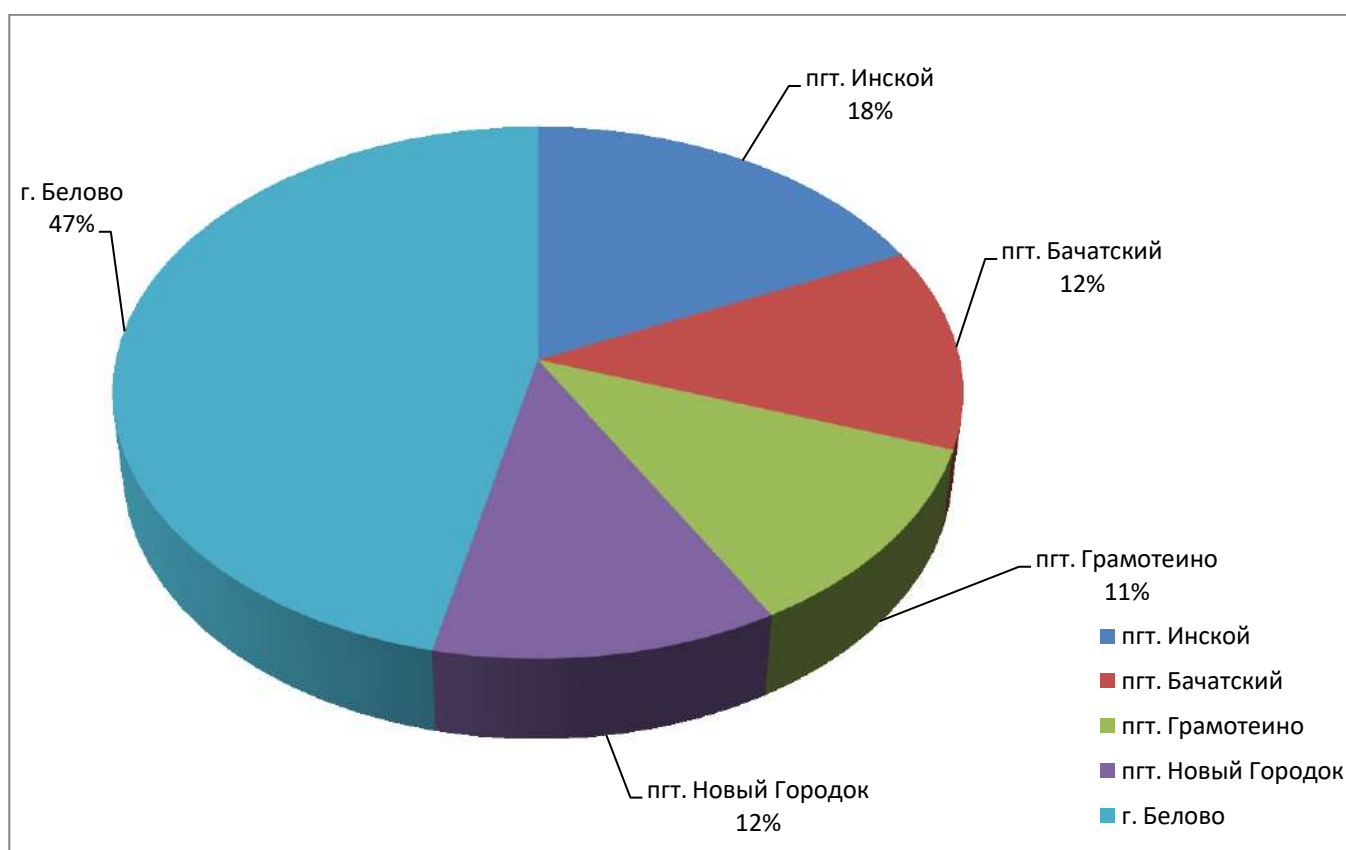


Рисунок 2.3.3 - Соотношение площадей отапливаемых централизованным теплоснабжением зданий и сооружений по состоянию на момент разработки схемы теплоснабжения в районах Беловского городского округа

2.4. Формирование прогноза перспективной застройки

Генеральным планом предусматривается улучшение условий проживания жителей городского округа за счет проведения необходимой реконструкции ветхого и аварийного жилищного фонда, увеличения жилищной обеспеченности, определения территорий новой жилой застройки.

Расчетная плотность населения на селитебной территории населенных пунктов (чел./га) принята при среднепринятом коэффициенте семейности для городских населенных пунктов - 2,6.

Таблица 2.4.1 - Сведения жилищного фонда постоянного населения Беловского городского округа из генерального плана

№	Наименование показателя	Современное состояние	I очередь (2033 год)	Расчетный срок (2043 год)
Беловский городской округ				
1.	Общий объем жилищного фонда (тыс.м²)	3225,0	3284,0	3436,0
2.	Средняя обеспеченность постоянного населения (м²/чел.)	26,9	28,0	30,0

В ходе разработки схемы теплоснабжения Беловского городского округа были получены данные об объектах нового строительства, которые планируются к вводу в эксплуатацию в 2026 – 2043 гг.

Перечень объектов нового строительства, которые планируются к вводу в эксплуатацию в 2026 - 2043 гг. представлен в таблице 2.4.2 и на рисунке 2.4.4 – 2.4.8.

Таблица 2.4.2 - Перечень объектов нового строительства, которые планируются к вводу в эксплуатацию в 2026 - 2043 гг.

№ 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	Поликлиника	5 микрорайон	12502,3	1,721	0,769	0,605	0,347	2026	42:21:0114001
2	МАОУ «СОШ № 24 города Белово»	пгт Бачатский, ул. Комсомольская, 47 А	7346,8	0,467	0,253	0,205	0,009	2026	42:21:0603004
3	Жилой дом № 11	квартал «Сосновый»	3794,9	0,470	0,257	0,000	0,213	2027	42:21:0114009
4	Жилой дом № 10/1	квартал «Сосновый»	5000,0	0,494	0,276	0,000	0,218	2027	42:21:0114009
5	Жилой дом № 10/2	квартал «Сосновый»	5000,0	0,494	0,276	0,000	0,218	2027	42:21:0114009
6	Школа на 1110 учащихся	квартал «Сосновый»	19628,7	1,308	0,517	0,504	0,286	2028	42:21:0114009
7	Детский сад на 190 мест	квартал «Сосновый»	4300,0	0,454	0,165	0,155	0,134	2028	42:21:0114009
8	ЗАГС	5-6 микрорайон	1204,0	0,443	0,190	0,161	0,092	2028	42:21:0114001
9	Жилой дом № 9/1	квартал «Сосновый»	4609,8	0,290	0,175	0,000	0,115	2029	42:21:0114009
10	Жилой дом № 9/2	квартал «Сосновый»	5196,6	0,322	0,194	0,000	0,128	2029	42:21:0114009
11	Жилой дом № 16Д	квартал «Сосновый»	7709,1	0,494	0,2755	0,0000	0,2182	2030	42:21:0114009
12	Жилой дом № 16/2	квартал «Сосновый»	5139,4	0,329	0,1837	0,0000	0,1455	2030	42:21:0114009
13	Жилой дом № 17Д	квартал «Сосновый»	7709,1	0,494	0,2755	0,0000	0,2182	2030	42:21:0114009
14	Жилой дом № 17/2	квартал «Сосновый»	5139,4	0,329	0,1837	0,0000	0,1455	2031	42:21:0114009
15	Жилой дом № 18	квартал «Сосновый»	7709,1	0,494	0,2755	0,0000	0,2182	2031	42:21:0114009
16	Жилой дом № 20/1	квартал «Сосновый»	7709,1	0,494	0,2755	0,0000	0,2182	2032	42:21:0114009
17	Жилой дом № 20/2	квартал «Сосновый»	7709,1	0,494	0,2755	0,0000	0,2182	2032	42:21:0114009
18	Жилой дом № 21Д	квартал «Сосновый»	7709,1	0,494	0,2755	0,0000	0,2182	2033	42:21:0114009
19	Жилой дом № 21/2	квартал «Сосновый»	7709,1	0,494	0,2755	0,0000	0,2182	2033	42:21:0114009
20	Жилой дом № 22	квартал «Сосновый»	7709,1	0,494	0,2755	0,0000	0,2182	2034	42:21:0114009
21	Жилой дом № 24	квартал «Сосновый»	7709,1	0,494	0,2755	0,0000	0,2182	2034	42:21:0114009
22	Жилой дом № 25	квартал «Сосновый»	7709,1	0,494	0,2755	0,0000	0,2182	2034	42:21:0114009
23	Жилой дом № 23/1	квартал «Сосновый»	7709,1	0,494	0,2755	0,0000	0,2182	2035	42:21:0114009
24	Жилой дом № 23/2	квартал «Сосновый»	7709,1	0,494	0,2755	0,0000	0,2182	2035	42:21:0114009
Итого			171 371,1	13,045	6,745	1,631	4,670		

В ходе разработки схемы теплоснабжения Беловского городского округа были получены данные о расселении и сносе объектов, который планируется до 2043 г. Перечень объектов с централизованным и индивидуальным теплоснабжением, которые планируются к расселению и сносу в 2026 - 2043 гг., представлен в таблице 2.4.3 и на рисунке 2.4.2 – 2.4.6.

Таблица 2.4.3 - Перечень объектов с централизованным и индивидуальным теплоснабжением, которые планируются к расселению и сносу в 2026 - 2043 гг.

№ п/п	Населенный пункт	Адрес объекта	Планируемый год сноса	Кадастровый квартал	Общая площадь жилых помещений, кв.м
1	Центральный район	ул. Железнодорожная, 14	2028	42:21:0106001	493,8
2	мкр. Бабанаково	ул. Хмельницкого, 35	2028	42:21:0208005	415,1
3	Центральный район	ул. Железнодорожная, 22	2028	42:21:0106001	452,6
4	мкр. Чертинский	ул. Клубная, 28	2028	42:21:0303013	553,7
5	Центральный район	ул. Февральская, 1	2026	42:21:0111014	386,4
6	мкр. Бабанаково	ул. Тимирязева, 12	2028	42:21:0207002	444
7	пгт Инской	ул. Фасадная, 2	2028	42:21:0501029	454,7
8	Центральный район	ул. Ленина, 33	2028	42:21:0106009	459,5
9	мкр. Бабанаково	ул. Хмельницкого, 20	2028	42:21:0208012	404,3
10	мкр. Бабанаково	ул. Хмельницкого, 22	2028	42:21:0208012	404,8
11	мкр. Бабанаково	ул. Хмельницкого, 24	2028	42:21:0208012	394,6
12	мкр. Бабанаково	пер. Весенний, 4	2028	42:21:0208012	421,3
13	пгт Грамотеино	ул. Маяковского, 12	2028	42:21:0703022	223,5
14	Центральный район	ул. Пятигорская, 24	2026	42:21:0111020	569,9
15	пгт Грамотеино	ул. Строительная, 17	2026	42:21:0702004	102,4
16	мкр. Бабанаково	ул. Вахрушева, 4	2026	42:21:0203008	717,4
17	г. Белово	переулок Школьный, 65	2027	42:21:0104006	238,6
18	мкр. Бабанаково	ул. Вахрушева, 2	2026	42:21:0203008	764
19	г. Белово	ул. Волошиной, 26	2026	42:21:0111014	182
20	г. Белово	ул. Железнодорожная, 1а	2028	42:21:0106002	313,3
21	г. Белово	ул. Суворова, 73	2026	42:21:0109014	78,2
22	г. Белово	ул. Мечникова, 4	2028	42:21:0111020	414,2
23	г. Белово	ул. Советская, 5	2028	42:21:0108006	293,6
24	г. Белово, пгт Грамотеино	ул. 7 Ноября, 2	2028	42:21:0702040	188,6
25	г. Белово	ул. Подсобная, 28	2028	42:21:0206018	65,7
26	г. Белово	ул. Тельмана, 1	2028	42:21:0111019	646,2
27	г. Белово	ул. Маркса, 109б	2028	42:21:0103004	122,3
28	г. Белово	ул. Черняховского, 10	2028	42:21:0107001	210,1

№ п/п	Населенный пункт	Адрес объекта	Планируемый год сноса	Кадастровый квартал	Общая площадь жилых помещений, кв.м
29	г. Белово, пгт Грамотеино	ул. Строительная , 25	2028	42:21:0702004	111,5
30	г. Белово, пгт Грамотеино	ул. Строительная, 23	2028	42:21:0702004	111,2
31	г. Белово, пгт Грамотеино	ул. Лесная, 6	2028	42:21:0703021	100,8
32	г. Белово	ул. Февральская, 11	2028	42:21:0111014	415,4
33	г. Белово	ул. Клубная, 40	2028	42:21:0303014	1460,9
34	г. Белово, пгт Грамотеино	ул. 7 Ноября, 4	2028	42:21:0702040	105,7
35	г. Белово	ул. Кулибина, 56	2028	42:21:0112028	246,2
36	г. Белово, мкрн Бабанакново	ул. Черняховского, 15	2028	42:21:0206014	211,7
37	г. Белово	ул. 1 Боевая, 20	2028	42:21:0203005	418,7
38	г. Белово	ул. Разина, 12	2028	42:21:0206016	90,6
39	г. Белово	ул. Партизанская, 89	2028	42:21:0106016	154,7
40	г. Белово	ул. Черняховского, 1а	2028	42:21:0206014	255,7
41	г. Белово	ул. Геологов, 9	2028	42:21:0207010	333,5
42	г. Белово	ул. Вахрушева, 5	2028	42:21:0207002	313,7
43	г. Белово	ул. Революции, 3	2028	42:21:0702040	102,9
44	г. Белово	пер. Маяковского, 1	2028	42:21:0703012	156
45	г. Белово	ул. Морозова, 5	2028	42:21:0103002	762,5
46	г. Белово	ул. Геологов, 3	2028	42:21:0207010	629,7
47	г. Белово	ул. Донбасская, 5	2029	42:21:0208007	79,7
48	г. Белово	ул. Клубная, 42	2029	42:21:0303014	1476
49	г. Белово	ул. 1-я Рижская, 51	2029	42:21:0209010	112,7
50	г. Белово	ул. Ленская, 37	2029	42:21:0304009	77,3
51	г. Белово	ул. Совхозная, 28	2029	42:21:0111019	82,8
52	г. Белово	ул.Хмельницкого, 13а	2033	42:21:0208005	466,4
53	г. Белово, пгт Грамотеино	ул.Лесная, 10	2033	42:21:0303024	81,3
54	г. Белово	ул.1Боевая, 33	2033	42:21:0203005	325
55	г. Белово	ул.Тимирязева, 15	2033	42:21:0207001	796,2
56	г. Белово	ул.Вахрушева, 13	2028	42:21:0207002	199,6
57	г. Белово, пгт Грамотеино	ул.Строительная, 28	2028	42:21:0702004	63,8
58	г. Белово	ул.Урожайная, 9	2028	42:21:0111017	52,6

№ п/п	Населенный пункт	Адрес объекта	Планируемый год сноса	Кадастровый квартал	Общая площадь жилых помещений, кв.м
59	г. Белово	ул.Менделеева, 7а	2028	42:21:0206017	115
60	г. Белово	ул.Хмельницкого, 2	2028	42:21:0208006	65,3
61	г. Белово	ул.1 Боевая, 13	2028	42:21:0203005	455,3
62	г. Белово	ул.Димитрова, 5	2028	42:21:0209001	60,3
63	г. Белово	ул.Черняховского, 11	2028	42:21:0206014	113,1
64	г. Белово	ул.Подсобная, 30	2028	42:21:0111019	84,8
65	г. Белово	пгт Грамотеино, ул.Строительная, 21	2028	42:21:0702004	109,5
66	г. Белово	ул.Урожайная, 11	2028	42:21:0111017	81
67	г. Белово	пгт Грамотеино, ул.Октябрьская, 9	2028	42:21:0703003	167,4
68	г. Белово	ул.Тельмана, 7	2028	42:21:0103003	625,4
69	г. Белово	ул.Февральская, 9	2026	42:21:0111014	354,4
70	г. Белово	ул.Мечникова, 9	2028	42:21:0111019	80,9
71	г. Белово	ул. 2-я Садовая, 1	2028	42:21:0209007	141,7
72	г. Белово	ул.Совхозная, 12	2029	42:21:0111018	81,5
73	г. Белово	ул.Подсобная, 33	2029	42:21:0111019	79,6
74	г. Белово	пгт Грамотеино, ул. Революции, 5	2029	42:21:0702040	103,5
75	г. Белово	пгт Грамотеино, ул. Лесная, 12	2029	42:21:0703021	84,5
76	г. Белово	пгт Инской, ул.Фасадная, 8	2029	42:21:0501029	428,3
77	г. Белово	ул.Гвардейская, 25	2030	42:21:0303002	90,5
78	г. Белово	ул.Добролюбова, 2	2030	42:21:0303005	63,4
79	г. Белово	ул.Подсобная, 35	2030	42:21:0111019	76,1
80	г. Белово	ул.Мечникова, 6а	2030	42:21:0111020	85,4
81	г. Белово	пгт Инской, ул.Липецка, 5	2030	42:21:0501029	423,8
82	г.Белово	ул.Гвардейская, 22	2030	42:21:0303003	91,2
83	г.Белово	ул.Ленская, 34	2030	42:21:0304009	88,4
84	г.Белово	ул.Геологов, 1	2030	42:21:0207010	319,1
85	г.Белово	ул. 2-я Нагорная, 5	2030	42:21:0105009	272,2
86	г.Белово	ул.Подсобная, 15	2030	42:21:0111018	79,7
87	г.Белово	ул.Тельмана, 14	2030	42:21:0103004	555,2
88	г.Белово	ул.Ремесленная, 12	2030	42:21:0303006	104,4

№ п/п	Населенный пункт	Адрес объекта	Планируемый год сноса	Кадастровый квартал	Общая площадь жилых помещений, кв.м
89	г.Белово	ул.Пролетарская, 46	2030	42:21:0110006	63,3
90	г.Белово	ул.Февральская, 3	2030	42:21:0111014	280,4
91	г.Белово	ул.Энгельса, 15	2030	42:21:0206016	462,2
92	мкр. Бабанакново	ул.Артема, 7	2028	42:21:0206018	103,9
93	мкр. Бабанакново	ул.Вахрушева, 38	2028	42:21:0207003	88,7
94	пгт Инской	ул.Фасадная, 14	2028	42:21:0501009	526,6
95	г.Белово	ул.Липецка, 3	2028	42:21:0501029	448,8
	Итого				27 664,4

В ходе разработки 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 2026 – 2043 гг. Перечень объектов с выданными Техническими условиями на подключение к системе централизованного теплоснабжения, которые планируются к вводу в эксплуатацию в 2026 - 2043 гг. представлен в таблице 2.4.4 и на рисунке 2.4.2 – 2.4.6.

Таблица 2.4.4 - Перечень объектов с выданными Техническими условиями на подключение к системе централизованного теплоснабжения

№ п/п	Адрес	Точка присоединения	Площадь м²	Тепловая нагрузка, Гкал/ч Q _{max}	Тепловая нагрузка, Гкал/ч			Год ввода	Кадастровый квартал
					Отопление	Вентиляция	ГВС		
1	Кемеровская область - Кузбасс, г. Белово, пгт Инской, ул.Надежды, 2	ТМ-2-56	437,3	0,023	0,022	0,000	0,001	2026	42:21:0501073
2	Кемеровская область - Кузбасс, г. Белово, пгт Инской, ул.Фасадная, д.11 А	Т-14-12	119,3	0,006	0,006	0,000	0,000	2026	42:21:0501029
3	Кемеровская область - Кузбасс, г. Белово, ул. Козлова, дом 5	УТ120	310,7	0,013	0,013	0,000	0,000	2026	42:21:0109004
4	Кемеровская область - Кузбасс, г. Белово, ул. Октябрьская	ТК-73	1729,5	0,072	0,072	0,000	0,000	2026	42:21:0108014
5	Кемеровская область - Кузбасс, г. Белово, ул. Юности, 10 «Б»	УТ-18	215,1	0,009	0,009	0,000	0,000	2026	42:21:0108006
6	Кемеровская область - Кузбасс, г. Белово, пгт Инской, ул.Липецкая, д.17	ТК-102	1924,0	0,081	0,081	0,000	0,000	2026	42:21:0501009

№ п/п	Адрес	Точка присоединения	Площадь м²	Тепловая нагрузка, Гкал/ч Qmax	Тепловая нагрузка, Гкал/ч			Год ввода	Кадастровый квартал
					Отопление	Вентиляция	ГВС		
7	Кемеровская область - Кузбасс, г. Белово, ул. Железнодорожная	ТК-35	693,1	0,029	0,029	0,000	0,000	2026	42:21:0106010
8	Кемеровская область - Кузбасс, г. Белово	ТК-134	1050,1	0,044	0,044	0,000	0,000	2026	42:21:0401031
9	Кемеровская область - Кузбасс, г. Белово, ул. Дружбы, ул. Дружбы, д.23	УТ-52/2	375,2	0,016	0,016	0,000	0,000	2026	42:21:0109024
10	Кемеровская область - Кузбасс обл, Беловский р-н, Белово г, Октябрьская ул, 28а	ТК-46	1673,1	0,070	0,070	0,000	0,000	2026	42:21:0109023
11	Кемеровская область - Кузбасс, г. Белово, пгт Новый Городок, ул.Киевская, 40	ТК-131	3276,3	0,137	0,137	0,000	0,000	2026	42:21:0401022
12	Кемеровская область - Кузбасс, г. Белово, ул. Ленина, 1Б	ТС-56	2251,7	0,094	0,094	0,000	0,000	2026	42:21:0103007
13	Кемеровская область - Кузбасс, г. Белово, ул. Октябрьская	ВК-26	1171,1	0,049	0,049	0,000	0,000	2027	42:21:0109032
14	Кемеровская область - Кузбасс, г. Белово, пгт Инской, ул.Приморская, д.13	ТК-27	1170,8	0,049	0,049	0,000	0,000	2027	42:21:0501005
15	Кемеровская область - Кузбасс, г. Белово, мкр 3-й, д.6В	ТК-14	149,8	0,006	0,006	0,000	0,000	2027	42:21:0110036
16	Кемеровская область - Кузбасс, г. Белово, ул. Кемеровская, д 1а	УТ-8а	6046,9	0,253	0,253	0,000	0,000	2027	42:21:0110002
17	Кемеровская область - Кузбасс, г. Белово, пгт Инской, мкр.Технологический, 2	Т-100/4	4469,4	0,187	0,187	0,000	0,000	2027	42:21:0503001
18	Кемеровская область - Кузбасс, г. Белово, ул. Железнодорожная, д.64	УТ-33/1	547,3	0,023	0,023	0,000	0,000	2027	42:21:0106011
19	Кемеровская область - Кузбасс, г. Белово, пгт Инской, ул.Липецкая, 17	ТК-102	387,2	0,016	0,016	0,000	0,000	2027	42:21:0501009
	Итого		27 997,980	1,177	1,176	0,000	0,001		

Ввод в эксплуатацию жилых зданий с общей площадью жилищного фонда на период разработки схемы теплоснабжения представлен в таблице 2.4.5.

Таблица 2.4.5 - Ввод в эксплуатацию жилых зданий с общей площадью жилищного фонда на период разработки схемы теплоснабжения

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
Прирост жилищного фонда, тыс. м², в том числе:	8,200	4,102	8,723	0	8,057	0,557	13,795	0	9,806	20,558	12,849	15,418	15,418	23,127	15,418	0	0	0	0	0	0	0	0
накопительным итогом, тыс. м²:	14,481	18,583	27,306	27,306	35,363	35,919	49,714	49,714	59,521	80,078	92,927	108,345	123,763	146,890	162,309	162,309	162,309	162,309	162,309	162,309	162,309	162,309	162,309
Многоэтажный жилищный фонд, тыс. м²	7,724	4,102	4,990	0	7,582	0	13,795	0	9,806	20,558	12,849	15,418	15,418	23,127	15,418	0	0	0	0	0	0	0	0
Средне- и малоэтажный жилищный фонд, тыс. м²	0,476	0	3,733	0	0,475	0,557	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по поселению, тыс. м², в том числе:	8,200	4,102	8,723	0	8,057	0,557	13,795	0	9,806	20,558	12,849	15,418	15,418	23,127	15,418	0	0	0	0	0	0	0	0
Многоэтажный жилищный фонд, тыс. м², в том числе по кадастровым кварталам:	7,724	4,102	4,990	0	7,582	0	13,795	0	9,806	20,558	12,849	15,418	15,418	23,127	15,418	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107026	0,476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111015	0	0	0,581	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0113006	0	0	0,579	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0113016	0	0	0,241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0114001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0114009	0	0	4,990	0	7,582	0	13,795	0	9,806	20,558	12,849	15,418	15,418	23,127	15,418	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0204011	5,244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0301005	2,480	4,102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501019	0	0	1,339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501023	0	0	0,994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501029	0	0	0	0	0	0,119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501073	0	0	0	0	0,290	0,437	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0503001	0	0	0	0	0,185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ввод в эксплуатацию общественно-деловых зданий с общей площадью фонда на период разработки схемы теплоснабжения представлен в таблице 2.4.6.

Таблица 2.4.6 - Ввод в эксплуатацию общественно-деловых зданий с общей площадью фонда на период разработки схемы теплоснабжения

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
Прирост общественно-делового фонда, тыс. м², в том числе:	7,720	7,937	10,175	3,515	33,037	33,348	13,943	25,133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
накопительным итогом, тыс. м²:	11,669	19,606	29,782	33,296	66,333	99,681	113,624	138,756	138,756	138,756	138,756	138,756	138,756	138,756	138,756	138,756	138,756	138,756	138,756	138,756	138,756	138,756	138,756
Всего по поселению, тыс. м², в том числе по кадастровым кварталам:	7,720	7,937	10,175	3,515	33,037	33,348	13,943	25,133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:01:0114005	0,161	0	0	0	16,238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0101002	0	0,149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0103005	0,018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
42:21:0103007	0	0	0	0	1,550	2,252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0104009	0	0,039	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105011	0,232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106003	2,141	0	0,402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106010	0	0	0	0	0	0,693	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106011	0	0	0	0	0	0	0,547	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106016	0	0	0	0,327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107015	1,222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0108006	0	0	0	0	0	0,215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0108014	0	0	0	0	0	1,729	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109003	1,406	0	0	0	0,894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109004	0	0	0	0	0	0,311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109016	0	0	0,721	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109023	0	0	0	0	0	1,673	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109024	0	0	0	0	0	0,375	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109032	0	0	0	0	0	0	1,171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110002	0	0	0	0	0	0	6,047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110023	0	0	0	0	0,215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110034	0	1,982	1,105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110036	0	0	0	0	0	0	0,150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111021	0	0	0	0,957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0112021	0	0	0	0	0,092	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0112042	0	0	0	0,112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0113002	0,252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0114001	0,024	0	0	0	4,587	12,502	0	1,204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0114002	1,065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0114005	0,017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0114008	0	0	3,142	0,325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0114009	0	0	3,848	0	0	0	0	23,929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206008	0	0,137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0209001	0	0	0	0	0,442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0209016	0	0,119	0	0,586	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303014	0	0,694	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401022	0	0	0	0,903	1,397	3,276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401031	0	0	0	0	0	1,050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0403006	0	0,335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501001	0	0,073	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501005	0	0	0	0	0	0	1,171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501009	0	0	0	0	0	1,924	0,387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501020	0	0,069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0503001	0	0,087	0	0	0	0	4,469	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0503002	0	3,948	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
42:21:0503004	0,884	0	0	0	2,683	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0602020	0	0,307	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0603003	0	0	0,244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0603004	0	0	0	0	0	7,347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0603005	0	0	0	0	4,938	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0603032	0	0	0,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0701005	0,298	0	0,413	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703001	0	0	0	0,304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Снос (вывод из эксплуатации) жилых зданий с общей площадью фонда на период разработки схемы теплоснабжения представлен в таблице 2.4.7.

Таблица 2.4.7 - Снос (вывод из эксплуатации) жилых зданий с общей площадью фонда на период разработки схемы теплоснабжения

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
Снос жилищного фонда, тыс. м², в том числе:	6,280	3,341	17,714	6,930	13,223	3,155	0,239	16,941	2,606	3,055	0	0	1,669	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
накопительным итогом, тыс. м²:	6,280	9,620	27,334	34,264	47,487	50,642	50,881	67,822	70,428	73,483	73,483	73,483	75,152	75,152	75,152	75,152	75,152	75,152	75,152	75,152	75,152	75,152	75,152
Всего по поселению, тыс. м², в том числе по кадастровым кварталам:	6,280	3,341	17,714	6,930	13,223	3,155	0,239	16,941	2,606	3,055	0	0	1,669	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0101001	0	0	0	0	0,140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0101025	0	0,026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0101028	0	0	0	0	0,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0102004	0	0	0	0	0,064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0102006	0	0,078	0,037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0103002	0	0	0	0	0	0	0	0,763	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0103003	0	0	0	0	0	0	0	0,625	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0103004	0	0	0	0	0	0	0	0,122	0	0,555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0103007	0	0	0	0,773	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0104003	0	0,031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0104006	0	0	0	0	0	0	0,239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0104007	0	0	0,089	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105005	0	0	0	0,026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105008	0	0	0	0,058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105011	0	0	0	0	0,080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105018	0	0	0,023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105022	0	0	0	0,021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105026	0	0	0,038	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105029	0	0	0	0,028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105032	0	0	0	0,046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105033	0	0,034	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105034	0	0,047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106001	0	0	0	0	0	0	0	0,946	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
42:21:0106002	0	0	0,464	0	0,158	0	0	0,313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106009	0	0	0	0	0	0	0	0,460	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106012	0	0,035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106013	0	0	0,024	0,030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106016	0	0,050	0	0	0	0	0	0,155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107001	0	0,056	0	0	0	0	0	0,210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107002	0	0	0	0,034	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107004	0	0	0	0,022	0,038	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107006	0	0	0,049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107008	0	0,022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107013	0	0,053	0,025	0,046	0,072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107014	0	0,019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107020	0	0	0	0,034	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107022	0	0	0	0,046	0,030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107026	0	0,038	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0108005	0	0	0	1,249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0108006	0	0	0	0	0,345	0	0	0,294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0108009	0	0	0	0	2,411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0108010	0	0	0,117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109008	0	0,044	0	0,053	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109014	0	0,042	0	0	0	0,078	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109016	0	0	0,044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109018	0	0,027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109020	0	0	0,032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109028	0	0	0,038	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109031	0	0,072	0,095	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109032	0	0	0,103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109033	0	0,035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109035	0	0	0,044	0	0,051	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109037	0	0	0,043	0,022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109039	0	0	0	0	0,150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109043	0	0	0	0	0,048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109045	0	0	0	0,038	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109046	0	0,027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109047	0	0,061	0	0,064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109051	0	0	0,037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110002	0	0	0,042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110003	0	0	0	0,033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110007	0	0	0	0	0,085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110008	0	0	0	0,039	0,070	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110015	0	0	0	0,046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
42:21:0110021	0	0	0,107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110022	0	0	0,022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110028	0	0	0,092	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110029	0	0,021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110030	0	0	0	0,035	0,068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110033	0	0,028	0	0	0,060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110034	0	0	0,019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110039	0	0	0	0	0,066	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110042	0	0	0,034	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111014	0	0	0,432	0	0	0,923	0	0,415	0	0,280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111015	0	0	0,037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111017	0	0	0	0	0	0	0	0,134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111018	0	0	0	0	0	0	0	0	0,082	0,080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111019	0	0	0	0	0	0	0	0,812	0,162	0,076	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111020	0	0	0	0	0	0,570	0	0,414	0	0,085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111021	0	0	0,229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111024	0	0,033	0	0,024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0112008	0	0	0,039	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0112017	0	0	0	0,050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0112028	0	0	0	0	0	0	0	0,246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0113002	0	0,020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0114001	0	0,041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0201004	0	0	0	0,016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0202010	0	0	0	0,018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0203005	0	0	0,462	0	0	0	0	0,874	0	0	0	0	0,325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0203008	0	0	2,131	0	0	1,481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0204011	0	0	0	0	0,064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0204012	0	0	0	0,030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0204016	0	0	0,050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0205001	0	0	0,070	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0205002	0	0	0,049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0205003	0	0	0	0,047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206003	0	0	0	0,040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206004	0	0	0,045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206013	0	0,056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206014	0	0	0	0	0	0	0	0,581	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206016	0	0	0	0	0	0	0	0,091	0	0,462	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206017	0	0	0	0,922	0	0	0	0,115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206018	0	0	0	0	0	0	0	0,170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0207002	0	0,506	0	0	0	0	0	0,957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0207003	0	0	0	0	0	0	0	0,089	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0207010	0	0	0	0	0	0	0	0,963	0	0,319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
42:21:0208002	0	0,204	0,782	0	1,181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208005	0	0	0	0	0	0	0	0,415	0	0	0	0	0,466	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208006	0	0	0,417	0	0,440	0	0	0,065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208007	0	0	0	0	0	0	0	0	0,080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208012	0	0	0	0	0	0	0	1,625	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0209001	0	0,033	0	0,136	0,502	0	0	0,060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0209007	0	0	0	0	0	0	0	0,142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0209010	0	0	0	0	0	0	0	0	0,113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0209016	0	0	0	0,310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0301005	0	0,056	0	0	0,102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0302011	0	0	0,042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0302013	0	0,047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0302017	0	0	0,040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0302022	0	0	0	0,031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0302023	0	0	0,043	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0302028	0	0,040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,091	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,091	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303013	0	0	0	0	0	0	0	0,554	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303014	0	0	0	0,081	0	0	0	1,461	1,476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0304009	0	0	0	0	0	0	0	0	0,077	0,088	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0305001	0	0	0	0,046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0305006	0	0	0	0,733	0,060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0306006	0	0	0	0,029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0307011	0	0,033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401028	0	0	0	0,369	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401031	0	0	0,165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401035	0	0	0	0,056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401038	0	0	0	0	0,103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401075	0	0	0	0,069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0403001	0	0	0,034	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501001	0,620	0	0,525	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501005	0	0	0	0	1,909	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501008	1,211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501009	2,638	0	2,744	0	0	0	0	0,527	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501012	0,610	0	0,529	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501029	1,201	0	1,787	0	0	0	0	0,904	0,428	0,424	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501052	0	0	0,024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501061	0	0	0,035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0503004	0	0	0	0,720	0,177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
42:21:0601001	0	0	0,135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601002	0	0,075	0,433	0	0,424	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601003	0	0,156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601006	0	0	0,033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601007	0	0,162	0,175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601008	0	0,419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601009	0	0,096	0,367	0	0,081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601010	0	0,063	2,424	0	0,285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601011	0	0,074	0,528	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601012	0	0	0,117	0	3,390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0602004	0	0	0,084	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0602014	0	0,015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0602015	0	0,092	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0701003	0	0	0	0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0701013	0	0	0	0	0,492	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702004	0	0	0	0	0	0,102	0	0,396	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702024	0	0,031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702031	0	0	0,413	0,412	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702033	0	0,040	0	0	0,066	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702040	0	0	0	0	0	0	0	0,397	0,104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702045	0	0	0,607	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703003	0	0	0	0	0	0	0	0,167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703005	0	0,039	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703009	0	0,039	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703012	0	0	0	0	0	0	0	0,156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703018	0	0	0,038	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703021	0	0	0	0	0	0	0	0,101	0,085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703022	0	0	0	0	0	0	0	0,224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703026	0	0	0,034	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703032	0	0	0	0,039	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0760100	0	0,123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Актуализированные прогнозы приростов на каждом этапе площади строительных фондов и суммарная площадь застройки на 2043 год, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии, представлены в таблице 2.4.8 и на рисунках 2.4.1 и 2.4.2.

Таблица 2.4.8 - Актуализированные прогнозы приростов на каждом этапе площади строительных фондов и суммарная площадь застройки на 2043 год

Район месторасположения	Источник теплоснабжения	Отапливаемая площадь на 01.01.2026, м²	Прирост за 2026, м²	Прирост за 2027, м²	Прирост за 2028, м²	Прирост за 2029, м²	Прирост за 2030, м²	Прирост за 2031, м²	Прирост за 2032, м²	Прирост за 2033, м²	Прирост за 2034, м²	Прирост за 2035, м²	Прирост за 2036, м²	Прирост за 2037, м²	Прирост за 2038, м²	Прирост за 2039, м²	Прирост за 2040, м²	Прирост за 2041, Г м²	Прирост за 2042, м²	Прирост за 2043, м²	Суммарный прирост, м²	Отапливаемая площадь на 2043 г., м²
пгт Инской	БелГРЭС ТМ-1,2	524 784	2481	6027	-1430	-428	-424	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6226	531010

Район месторасположе ния	Источник теплоснабжения	Отапливаемая площадь на 01.01.2026, м²	Прирост за 2026, м²	Прирост за 2027, м²	Прирост за 2028, м²	Прирост за 2029, м²	Прирост за 2030, м²	Прирост за 2031, м²	Прирост за 2032, м²	Прирост за 2033, м²	Прирост за 2034, м²	Прирост за 2035, м²	Прирост за 2036, м²	Прирост за 2037, м²	Прирост за 2038, м²	Прирост за 2039, м²	Прирост за 2040, м²	Прирост за 2041, Г м²	Прирост за 2042, м²	Прирост за 2043, м²	Суммарный прирост, м²	Отапливаемая площадь на 2043 г., м²
пгт Бачатский	Котельная пос. Финский	27 027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27027
пгт Бачатский	ПСХ-2	330 187	7347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7347	337534
пгт Грамотеино	Котельная микрорайона «Ивушка»	22 310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22310
пгт Грамотеино	Котельная ООО «ТВК»	309 482	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	309482
пгт Новый Городок	Котельная № 1	92 014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92014
пгт Новый Городок	Котельная № 11	249 293	4326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4326	253619
г. Белово	БелГРЭС ТМ-3	1 239 488	19751	21710	23763	9806	20277	12849	15418	15418	23127	15418	0	0	0	0	0	0	0	0	177538	1417026
г. Белово	Котельная пос. «8 Марта»	7 888	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7888
г. Белово	Котельная № 5	11 371	0	0	-1461	-1476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2937	8435
г. Белово	Котельная № 6	63 750	0	0	-65	0	0	0	0	-466	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-532	63219
г. Белово	Котельная № 8	27 294	0	0	-957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-957	26337
Итого по СЦТ		2 904 889	33905	27737	19850	7902	19853	12849	15418	14952	23127	15418	0	0	0	0	0	0	0	0	191 011	3 095 900
Беловский ГО	Индивидуальное теплоснабжение	1 280 904	-3155	-239	-11658	-702	-2351	0	0	-1203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-19307	1261597
Итого по Беловскому городскому округу		4 185 792	30 750	27 499	8 192	7 201	17 502	12 849	15 418	13 749	23 127	15 418	0	0	0	0	0	0	0	0	171 705	4 357 497

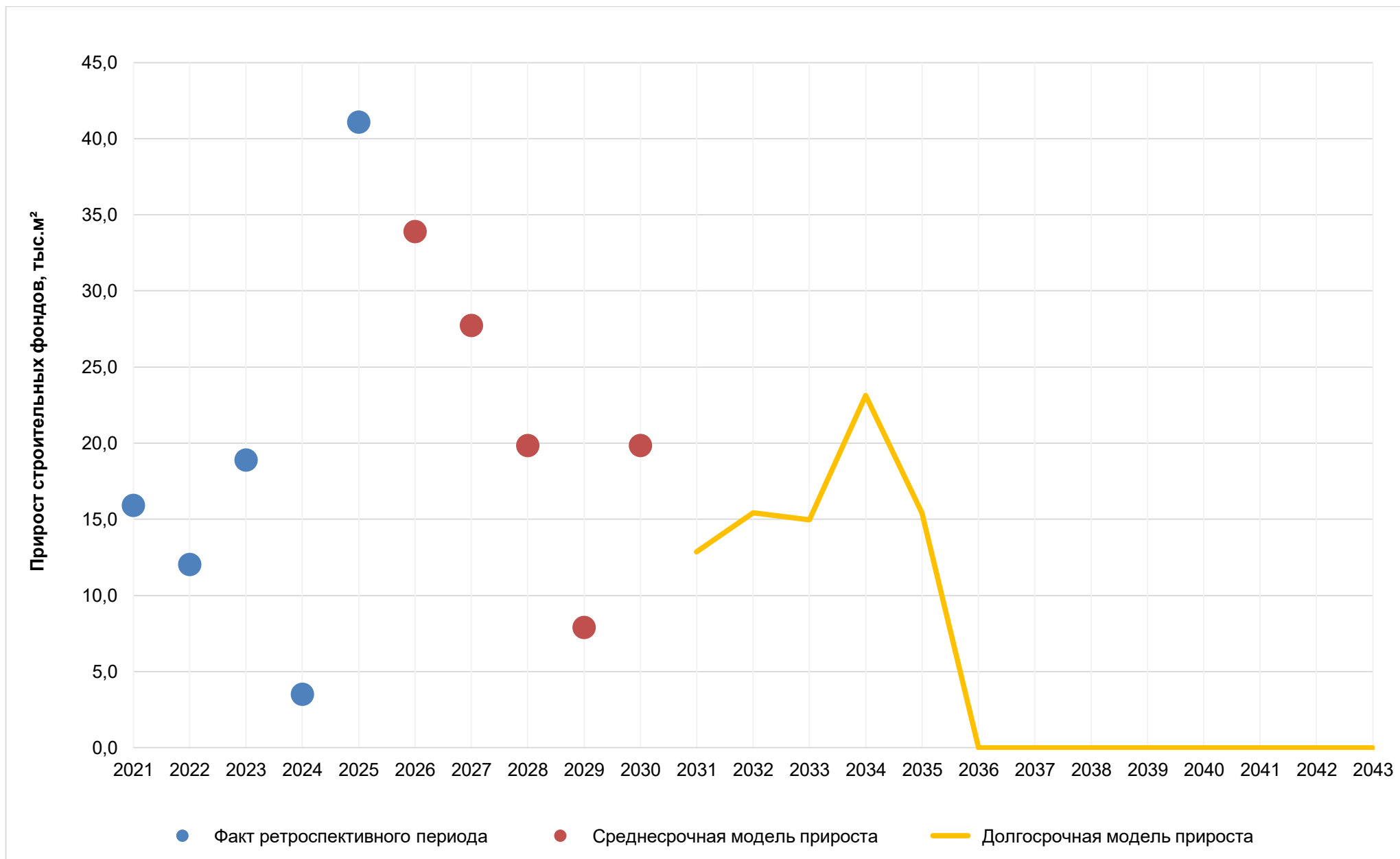


Рисунок 2.4.1 - Модели годовых приростов строительных фондов

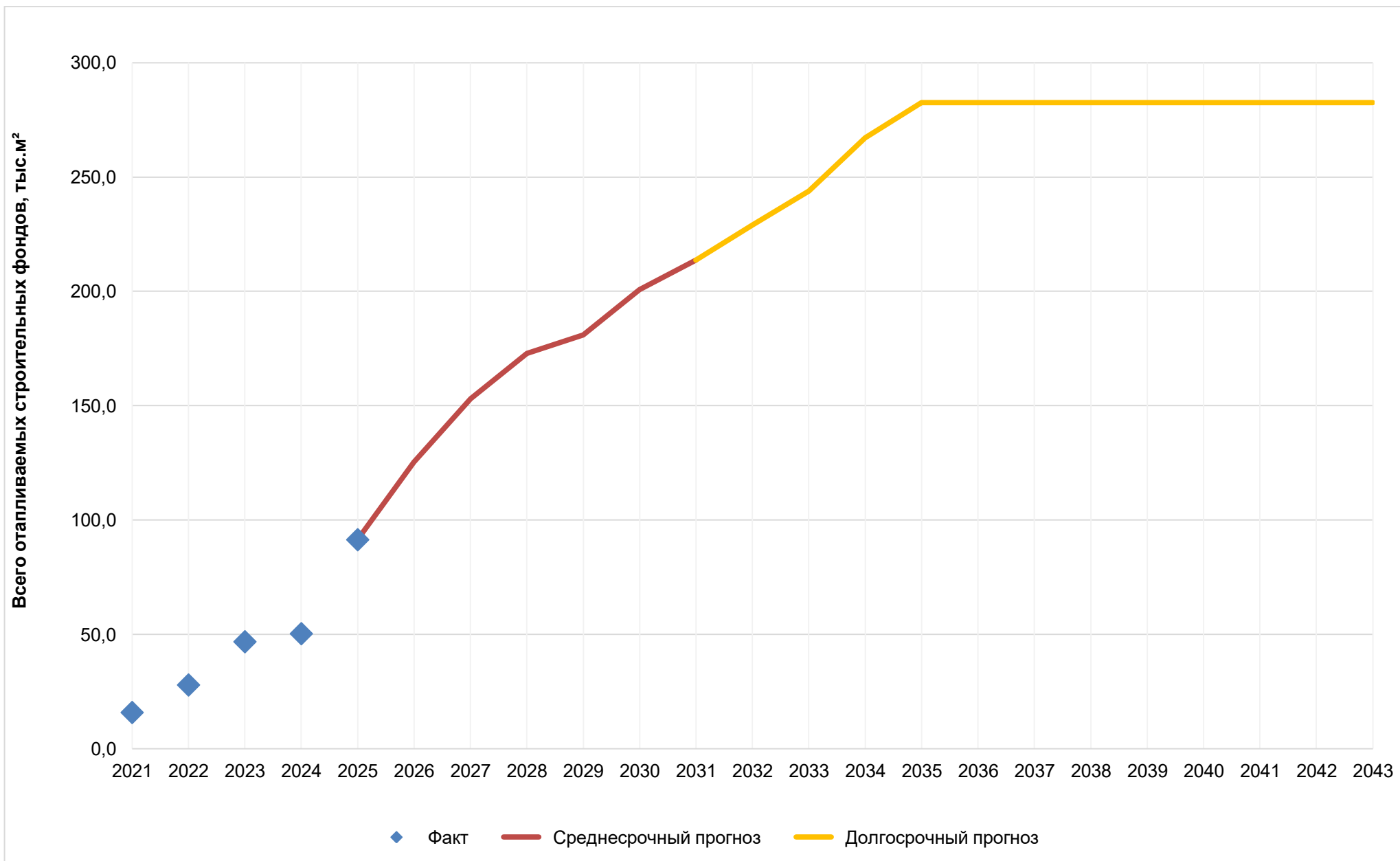


Рисунок 2.4.2 - Прирост строительных фондов накопительным итогом

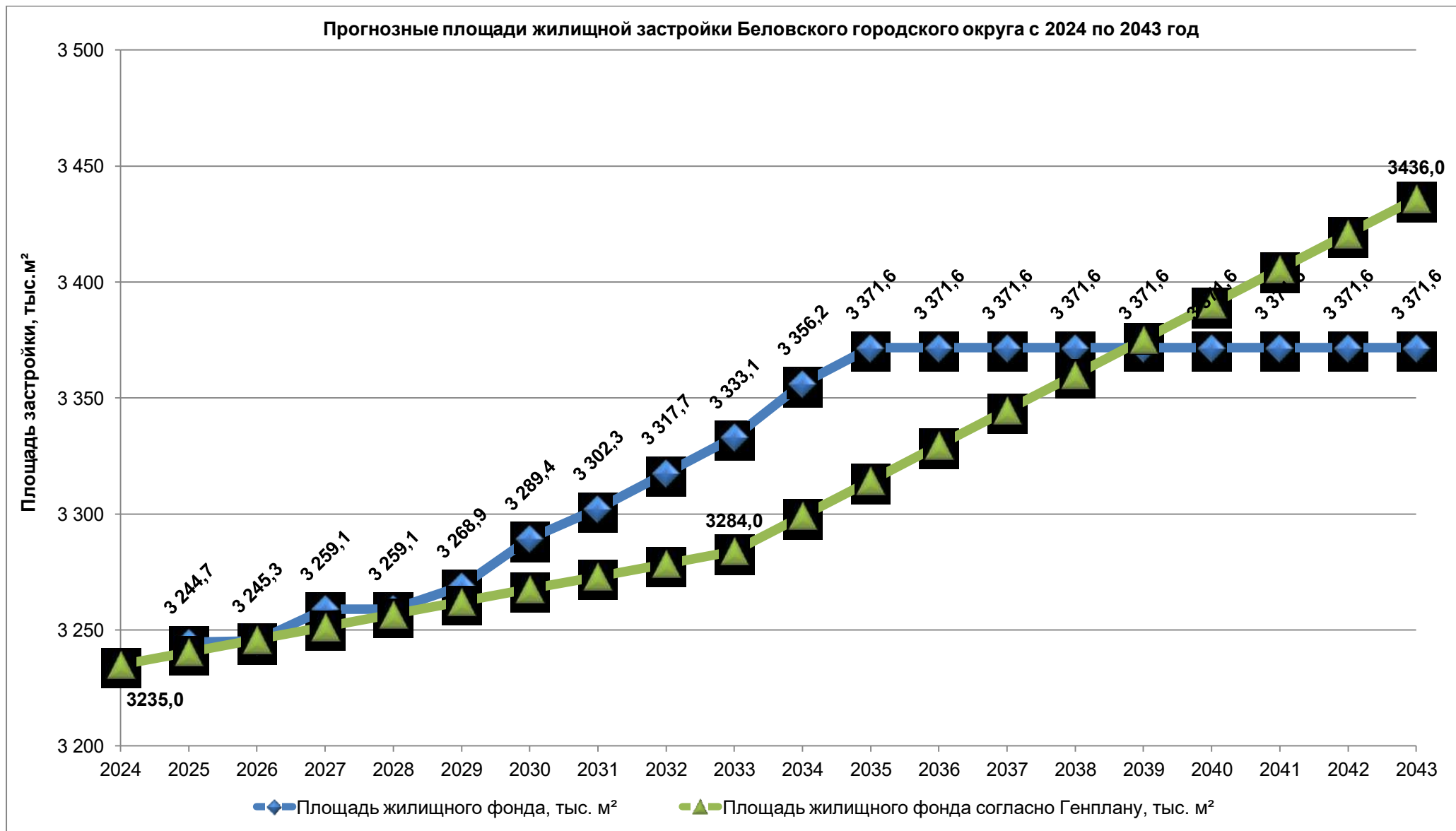


Рисунок 2.4.3 - Прогнозные площади жилищной застройки Беловского округа по годам

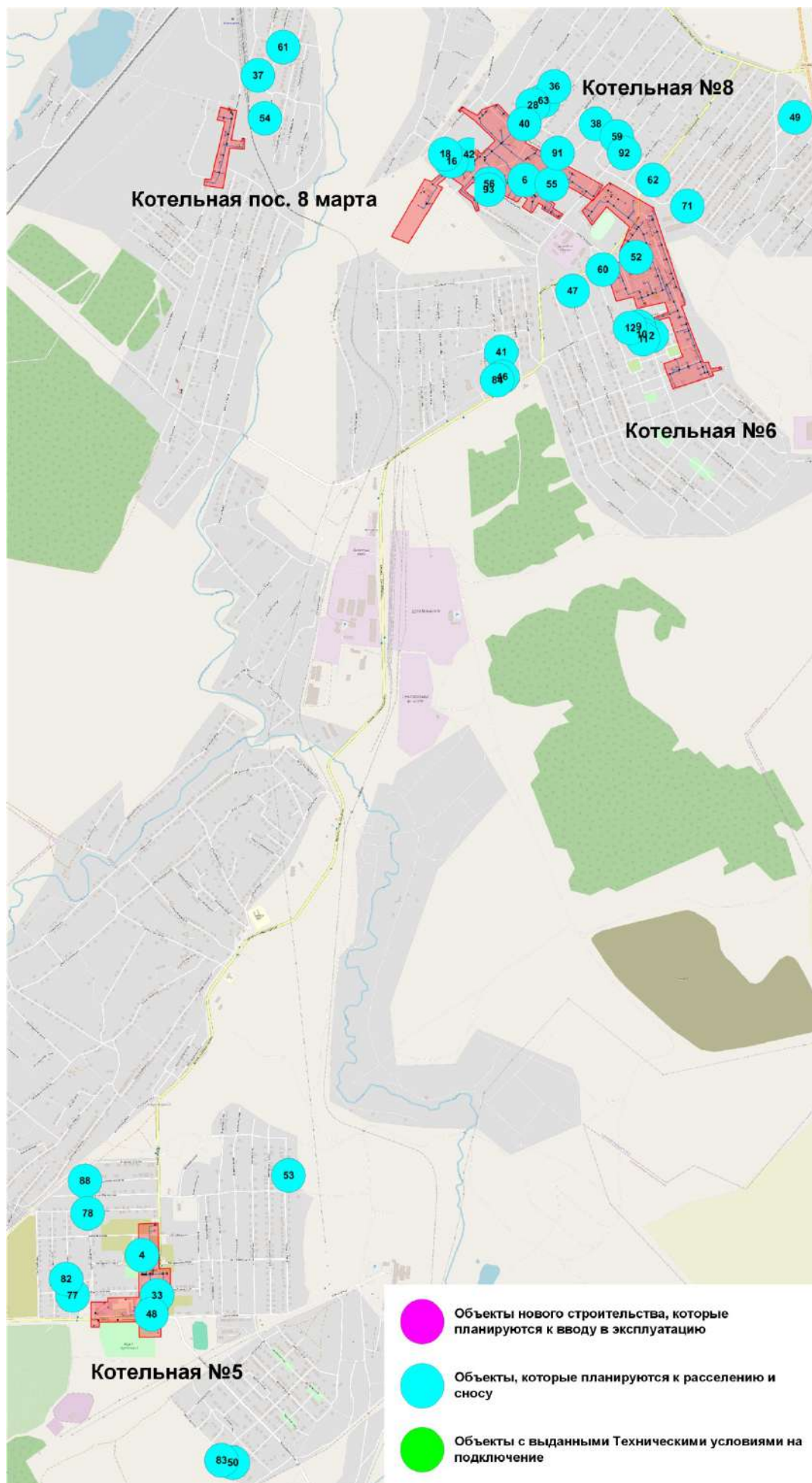


Рисунок 2.4.4 - Перспективная застройка и объекты, которые планируются к расселению и сносу в г. Белово

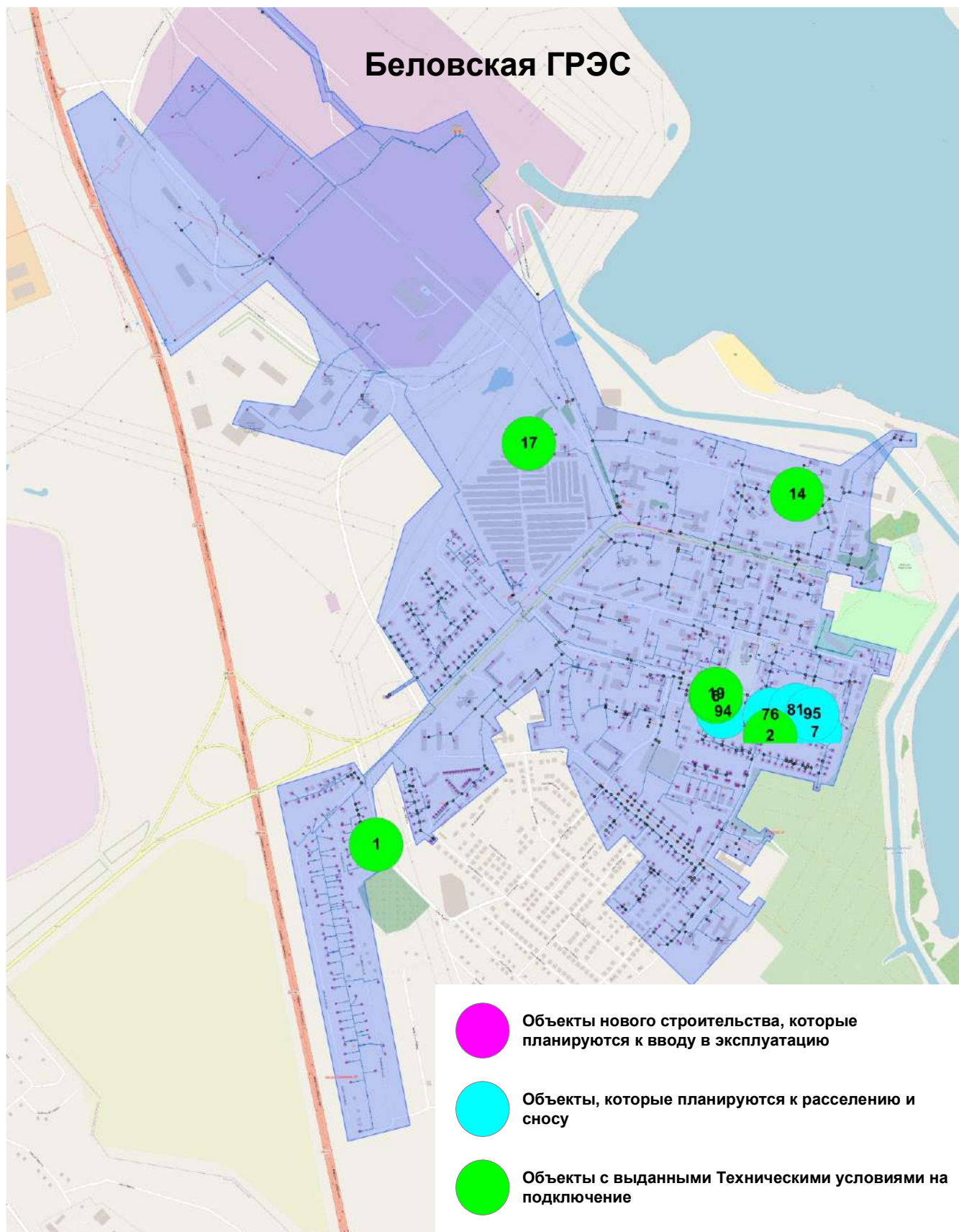


Рисунок 2.4.5 - Перспективная застройка и объекты, которые планируются к расселению и сносу в пгт Инской

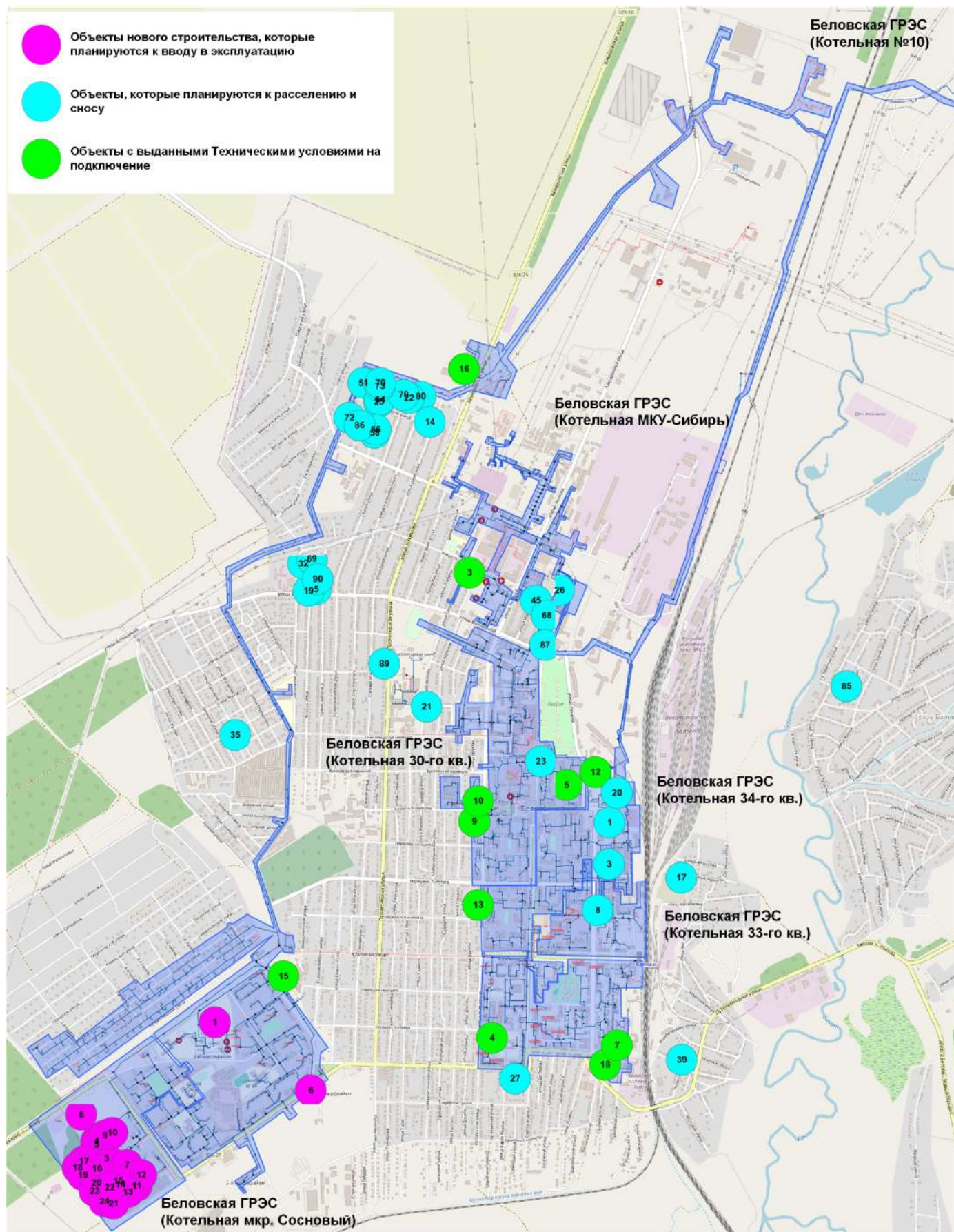


Рисунок 2.4.6 - Перспективная застройка и объекты, которые планируются к расселению и сносу в г. Белово

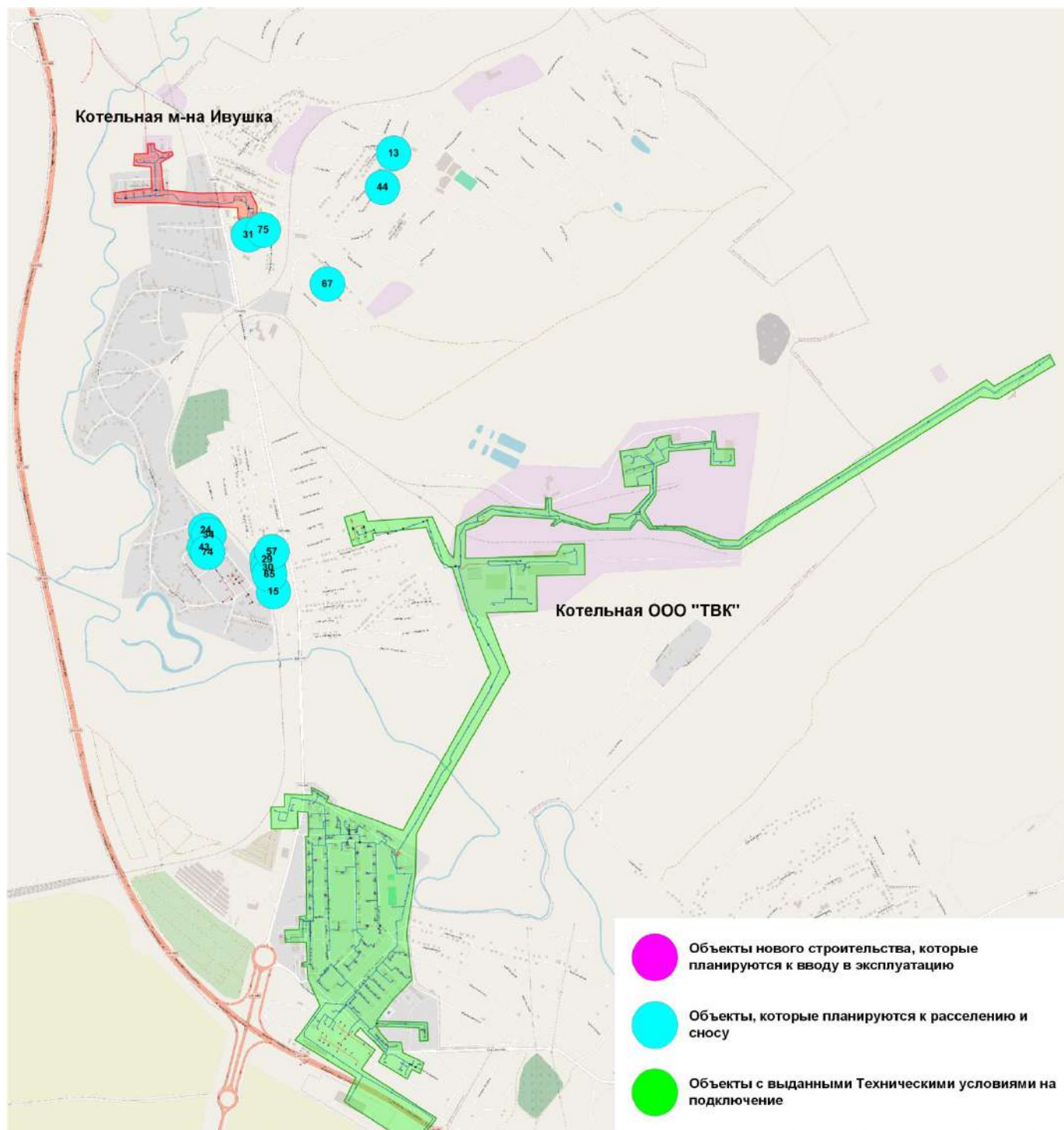


Рисунок 2.4.7 - Перспективная застройка и объекты, которые планируются к расселению и сносу в пгт Грамотеино

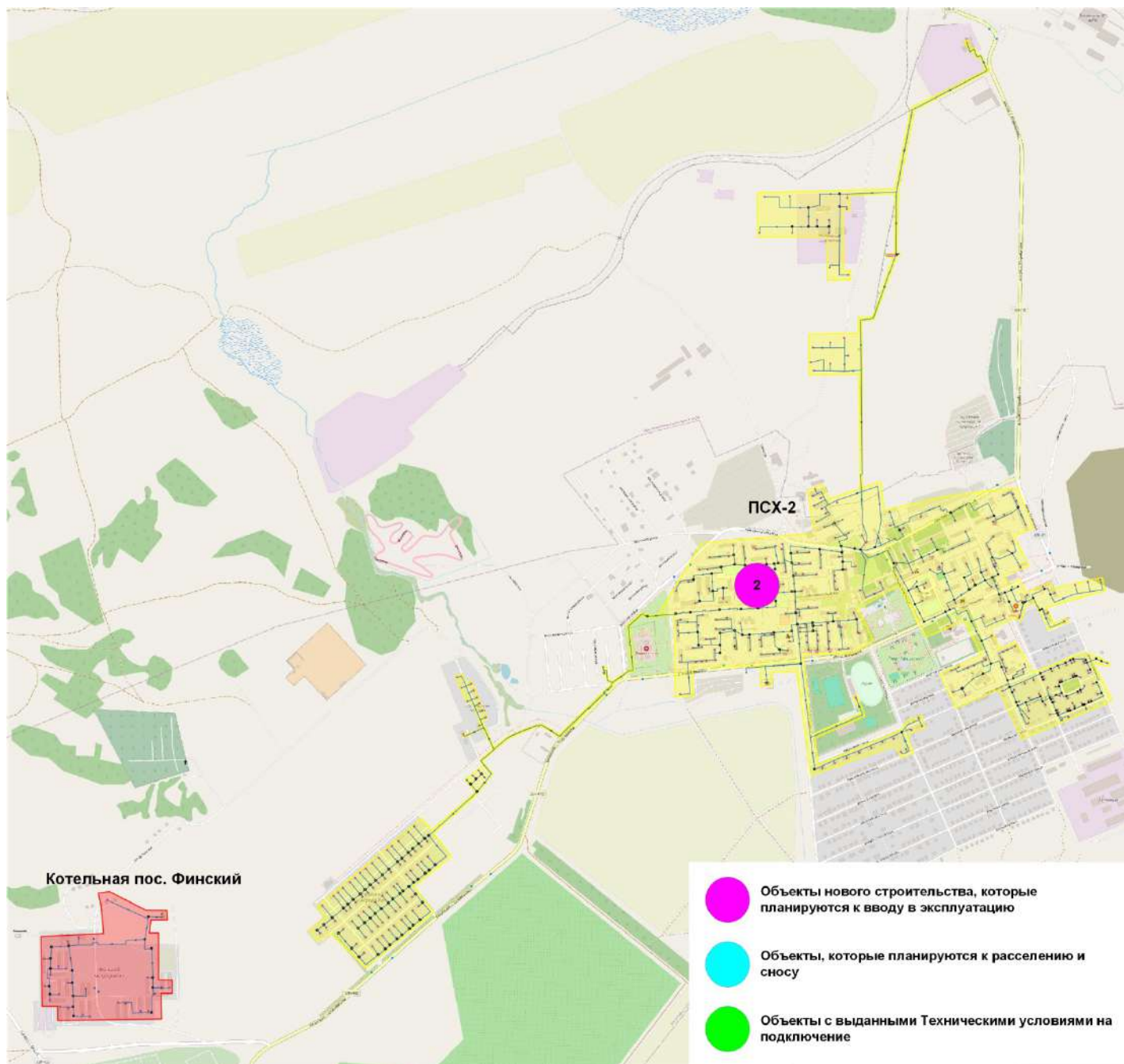


Рисунок 2.4.8 - Перспективная застройка и объекты, которые планируются к расселению и сносу в пгт Бачатский

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 тепловой энергии 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 № 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 50.13330.2024 «СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий», утвержденным приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 15 мая 2024 г. № 327/пр.

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 131.13320.2025 «СНиП 23-01-99*».

Строительная климатология», утвержденным приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 8 августа 2025 года № 470/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 СП 50.13330.2024. «Свод правил. Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция 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 СП 50.13330.2024. «Свод правил. Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция 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 разработки

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 3.1.1. Полученные значения для многоквартирных жилых зданий соответствуют классам энергетической эффективности С или С+ по Своду правил СП 50.13330.2024 «СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий».

Таблица 3.1.1 – Удельное теплopotребление и удельная тепловая нагрузка для вновь строящихся зданий в границах городского округа

Год постройки	Тип застройки	Удельное теплopotребление, Гкал/м ²				Удельная тепловая нагрузка, ккал/(ч·м ²)			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Сумма	Отопление	Вентиляция	ГВС	Сумма
2018 ÷ 2022 г.г.	Жилая многоквартирная	0,089	0	0,062	0,151	44,0	0	8,3	52,2
	Жилая индивидуальная	0,141	0	0,062	0,203	63,9	0	8,3	72,2
	Общественно-деловая	0,080	0,067	0,025	0,172	53,1	42,4	3,1	98,7
2023 ÷ 2027 г.г.	Жилая многоквартирная	0,067	0	0,057	0,124	35,3	0	7,6	43,0
	Жилая индивидуальная	0,106	0	0,057	0,163	50,3	0	7,6	57,9
	Общественно-деловая	0,049	0,061	0,023	0,134	41,8	38,7	2,9	83,5
2028 ÷ 2043 г.г.	Жилая многоквартирная	0,056	0	0,055	0,111	31,0	0	7,4	38,4
	Жилая индивидуальная	0,088	0	0,055	0,143	43,5	0	7,4	50,9
	Общественно-деловая	0,043	0,050	0,022	0,114	40,3	31,4	2,8	74,4

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 разработки схемы теплоснабжения представлен в таблице 4.1.1.

Таблица 4.1.1 - Прирост тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в проектируемых жилых зданиях на период разработки схемы теплоснабжения

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
Прирост тепловой нагрузки отопления и вентиляции жилищного фонда, Гкал/ч, в том числе:	0,936	0,832	0,736	0	0,311	0,028	0,808	0	0,368	0,735	0,459	0,551	0,551	0,827	0,551	0	0	0	0	0	0	0	0
накопительным итогом, Гкал/ч:	0,936	1,769	2,505	2,505	2,816	2,844	3,652	3,652	4,020	4,755	5,214	5,765	6,316	7,143	7,694	7,694	7,694	7,694	7,694	7,694	7,694	7,694	7,694
Многоэтажный жилищный фонд, Гкал/ч	0,888	0,832	0,357	0	0,279	0	0,808	0	0,368	0,735	0,459	0,551	0,551	0,827	0,551	0	0	0	0	0	0	0	0
Средне- и малоэтажный жилищный фонд, Гкал/ч	0,048	0	0,379	0	0,032	0,028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по поселению, Гкал/ч, в том числе по кадастровым кварталам:	0,936	0,832	0,736	0	0,311	0,028	0,808	0	0,368	0,735	0,459	0,551	0,551	0,827	0,551	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0103005	0	0,190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109003	0	0,060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109009	0,048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111015	0	0	0,059	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0113006	0	0	0,059	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0113013	0	0,083	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0113016	0	0,030	0,025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0114009	0,352	0,417	0,357	0	0,279	0	0,808	0	0,368	0,735	0,459	0,551	0,551	0,827	0,551	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501001	0,536	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501008	0	0,052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501019	0	0	0,136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501023	0	0	0,101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501029	0	0	0	0	0	0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501073	0	0	0	0	0,022	0,022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0503001	0	0	0	0	0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Таблица 4.1.2 - Прирост тепловой нагрузки на горячее водоснабжение в проектируемых жилых зданиях на период разработки схемы теплоснабжения

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
Прирост тепловой нагрузки горячего водоснабжения жилищного фонда, Гкал/ч, в том числе:	0,097	0	0	0	0,046	0,001	0,650	0	0,244	0,582	0,364	0,436	0,436	0,655	0,436	0	0	0	0	0	0	0	0
накопительным итогом, Гкал/ч:	0,097	0,097	0,097	0,097	0,142	0,143	0,793	0,793	1,037	1,619	1,982	2,419	2,855	3,510	3,946	3,946	3,946	3,946	3,946	3,946	3,946	3,946	3,946
Многоэтажный жилищный фонд, Гкал/ч	0,097	0	0	0	0,046	0	0,650	0	0,244	0,582	0,364	0,436	0,436	0,655	0,436	0	0	0	0	0	0	0	0
Средне- и малоэтажный жилищный фонд, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по поселению, Гкал/ч, в том числе по кадастровым кварталам:	0,097	0	0	0	0,046	0,001	0,650	0	0,244	0,582	0,364	0,436	0,436	0,655	0,436	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0114009	0,039	0	0	0	0,046	0	0,650	0	0,244	0,582	0,364	0,436	0,436	0,655	0,436	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501001	0,058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501073	0	0	0	0	0	0,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Таблица 4.1.3 - Снижение тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в сносимых жилых зданиях на период разработки схемы теплоснабжения

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
Снижение тепловой нагрузки отопления и вентиляции жилищного фонда, Гкал/ч, в том числе:	0,695	0,249	1,219	0,182	1,201	0,457	0,035	2,435	0,322	0,472	0	0	0,322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
накопительным итогом, Гкал/ч:	0,695	0,943	2,162	2,344	3,545	4,002	4,037	6,472	6,794	7,266	7,266	7,266	7,588	7,588	7,588	7,588	7,588	7,588	7,588	7,588	7,588	7,588	7,588
Многоэтажный жилищный фонд, Гкал/ч	0	0	0	0	0,013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средне- и малоэтажный жилищный фонд, Гкал/ч	0,695	0,249	1,219	0,182	0,270	0,457	0,035	2,435	0,322	0,472	0	0	0,322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по поселению, Гкал/ч, в том числе по кадастровым кварталам:	0,695	0,249	1,219	0,182	1,201	0,457	0,035	2,435	0,322	0,472	0	0	0,322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0101001	0	0	0	0	0,011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0101028	0	0	0	0	0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0102004	0	0	0	0	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0102006	0	0,008	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0103002	0	0	0	0	0	0	0	0,110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0103003	0	0	0	0	0	0	0	0,091	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0103004	0	0	0	0	0	0	0	0,181	0	0,080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0104003	0	0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0104006	0	0	0	0	0	0	0,035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0104007	0	0	0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105005	0	0	0	0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
42:21:0105008	0	0	0	0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,039	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105011	0	0	0	0	0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105018	0	0	0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105022	0	0	0	0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105026	0	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105029	0	0	0	0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105032	0	0	0	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105033	0	0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105034	0	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106001	0	0	0	0	0	0	0	0,123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106002	0	0	0,047	0	0,007	0	0	0,045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106009	0	0	0	0	0	0	0	0,062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106012	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106013	0	0	0,002	0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106016	0	0,005	0	0	0	0	0	0,022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107001	0	0,006	0	0	0	0	0	0,018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107002	0	0	0	0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107004	0	0	0	0,002	0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107006	0	0	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107008	0	0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107013	0	0,005	0,003	0,005	0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107020	0	0	0	0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107022	0	0	0	0,005	0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107026	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0108006	0	0	0	0	0,013	0	0	0,038	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0108009	0	0	0	0	0,245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0108010	0	0	0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109008	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109014	0	0,004	0	0	0	0,011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109016	0	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109018	0	0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109020	0	0	0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109028	0	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109031	0	0,007	0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109032	0	0	0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109033	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109035	0	0	0,004	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109037	0	0	0,004	0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109039	0	0	0	0	0,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109043	0	0	0	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109045	0	0	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
42:21:0109046	0	0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109047	0	0,006	0	0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109051	0	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110002	0	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110003	0	0	0	0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110007	0	0	0	0	0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110008	0	0	0	0,004	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110015	0	0	0	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110021	0	0	0,011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110022	0	0	0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110029	0	0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110030	0	0	0	0,004	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110033	0	0,003	0	0	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110034	0	0	0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110039	0	0	0	0	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110042	0	0	0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111014	0	0	0,044	0	0	0,134	0	0,060	0	0,079	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111015	0	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111017	0	0	0	0	0	0	0	0,019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111018	0	0	0	0	0	0	0	0	0,012	0,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111019	0	0	0	0	0	0	0	0,034	0,023	0,011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111020	0	0	0	0	0	0,083	0	0,060	0	0,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111021	0	0	0,023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111024	0	0,003	0	0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0112008	0	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0112017	0	0	0	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0112028	0	0	0	0	0	0	0	0,036	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0114001	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0201004	0	0	0	0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0202010	0	0	0	0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0203005	0	0	0,047	0	0	0	0	0,127	0	0	0	0	0,047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0203008	0	0	0	0	0	0,215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0204011	0	0	0	0	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0204012	0	0	0	0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0204016	0	0	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0205001	0	0	0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0205002	0	0	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0205003	0	0	0	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206003	0	0	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206004	0	0	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206013	0	0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
42:21:0206014	0	0	0	0	0	0	0	0,084	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206016	0	0	0	0	0	0	0	0,013	0	0,067	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206017	0	0	0	0	0	0	0	0,017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206018	0	0	0	0	0	0	0	0,030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0207001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0207002	0	0	0	0	0	0	0	0,148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0207003	0	0	0	0	0	0	0	0,013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0207010	0	0	0	0	0	0	0	0,140	0	0,046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208002	0	0	0	0	0,125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208005	0	0	0	0	0	0	0	0,060	0	0	0	0	0,148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208006	0	0	0,042	0	0,042	0	0	0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208007	0	0	0	0	0	0	0	0	0,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208012	0	0	0	0	0	0	0	0,235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0209001	0	0,003	0	0,014	0,024	0	0	0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0209007	0	0	0	0	0	0	0	0,021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0209010	0	0	0	0	0	0	0	0	0,016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0301005	0	0,006	0	0	0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0302011	0	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0302013	0	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0302017	0	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0302022	0	0	0	0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0302023	0	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0302028	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303013	0	0	0	0	0	0	0	0,080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303014	0	0	0	0,008	0	0	0	0,157	0,158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0304009	0	0	0	0	0	0	0	0	0,011	0,013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0305001	0	0	0	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0305006	0	0	0	0	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0306006	0	0	0	0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0307011	0	0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401035	0	0	0	0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401038	0	0	0	0	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401075	0	0	0	0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0403001	0	0	0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501001	0,069	0	0,053	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501005	0	0	0	0	0,175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501008	0,134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
42:21:0501009	0,292	0	0,279	0	0	0	0	0,062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501012	0,067	0	0,054	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501029	0,133	0	0,182	0	0	0	0	0,122	0,062	0,053	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501052	0	0	0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501061	0	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0503004	0	0	0	0	0,020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601001	0	0	0,014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601002	0	0,008	0,033	0	0,033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601003	0	0,016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601006	0	0	0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601007	0	0,016	0,018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601008	0	0,035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601009	0	0,006	0,023	0	0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601010	0	0,006	0,037	0	0,022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601011	0	0,008	0,042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601012	0	0	0,012	0	0,263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0602014	0	0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0602015	0	0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0701013	0	0	0	0	0,115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702004	0	0	0	0	0	0,015	0	0,057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702024	0	0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702031	0	0	0,042	0,042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702033	0	0,004	0	0	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702040	0	0	0	0	0	0	0	0,058	0,015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702045	0	0	0,062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703003	0	0	0	0	0	0	0	0,024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703005	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703009	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703012	0	0	0	0	0	0	0	0,023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703018	0	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703021	0	0	0	0	0	0	0	0,015	0,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703022	0	0	0	0	0	0	0	0,032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703026	0	0	0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703032	0	0	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0760100	0	0,013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Таблица 4.1.4 - Снижение тепловой нагрузки горячего водоснабжения в сносимых жилых зданиях на период разработки схемы теплоснабжения

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
Снижение тепловой нагрузки горячего водоснабжения жилищного фонда, Гкал/ч, в том числе:	0,069	0	0	0	0,065	0,036	0,003	0,180	0,013	0,045	0	0	0,024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
накопительным итогом, Гкал/ч:	0,069	0,069	0,069	0,069	0,134	0,170	0,172	0,352	0,365	0,410	0,410	0,410	0,434	0,434	0,434	0,434	0,434	0,434	0,434	0,434	0,434	0,434	0,434
Многоэтажный жилищный фонд, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средне- и малоэтажный жилищный фонд, Гкал/ч	0,069	0	0	0	0	0,036	0,003	0,180	0,013	0,045	0	0	0,024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по поселению, Гкал/ч, в том числе по кадастровым кварталам:	0,069	0	0	0	0,065	0,036	0,003	0,180	0,013	0,045	0	0	0,024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0103002	0	0	0	0	0	0	0	0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0103003	0	0	0	0	0	0	0	0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0103004	0	0	0	0	0	0	0	0,008	0	0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0104006	0	0	0	0	0	0	0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106001	0	0	0	0	0	0	0	0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106002	0	0	0	0	0	0	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106016	0	0	0	0	0	0	0	0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107001	0	0	0	0	0	0	0	0,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0108006	0	0	0	0	0,000	0	0	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0108009	0	0	0	0	0,042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109014	0	0	0	0	0	0,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111014	0	0	0	0	0	0,010	0	0,005	0	0,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111017	0	0	0	0	0	0	0	0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111018	0	0	0	0	0	0	0	0	0,001	0,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111019	0	0	0	0	0	0	0	0,003	0,002	0,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111020	0	0	0	0	0	0,006	0	0,005	0	0,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0112028	0	0	0	0	0	0	0	0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0203005	0	0	0	0	0	0	0	0,010	0	0	0	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0203008	0	0	0	0	0	0,017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206014	0	0	0	0	0	0	0	0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206016	0	0	0	0	0	0	0	0,001	0	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206017	0	0	0	0	0	0	0	0,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206018	0	0	0	0	0	0	0	0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0207001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0207002	0	0	0	0	0	0	0	0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0207003	0	0	0	0	0	0	0	0,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0207010	0	0	0	0	0	0	0	0,011	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
42:21:0208002	0	0	0	0	0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208005	0	0	0	0	0	0	0	0,005	0	0	0	0	0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208006	0	0	0	0	0,001	0	0	0,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208007	0	0	0	0	0	0	0	0	0,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208012	0	0	0	0	0	0	0	0,018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0209001	0	0	0	0	0	0	0	0,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0209007	0	0	0	0	0	0	0	0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0209010	0	0	0	0	0	0	0	0	0,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303013	0	0	0	0	0	0	0	0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0304009	0	0	0	0	0	0	0	0	0,001	0,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401038	0	0	0	0	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501001	0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501005	0	0	0	0	0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501008	0,013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501009	0,034	0	0	0	0	0	0	0,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501012	0,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501029	0,013	0	0	0	0	0	0	0,016	0,005	0,017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0503004	0	0	0	0	0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702004	0	0	0	0	0	0,001	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702040	0	0	0	0	0	0	0	0,004	0,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703003	0	0	0	0	0	0	0	0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703012	0	0	0	0	0	0	0	0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703021	0	0	0	0	0	0	0	0,001	0,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703022	0	0	0	0	0	0	0	0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Таблица 4.1.5 - Прирост тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период разработки схемы теплоснабжения

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
Прирост тепловой нагрузки отопления и вентиляции общественно-делового фонда, Гкал/ч, в том числе:	0,823	0,806	0,688	0,284	4,687	2,397	0,583	1,693	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
накопительным итогом, Гкал/ч:	0,823	1,630	2,318	2,602	7,289	9,686	10,269	11,962	11,962	11,962	11,962	11,962	11,962	11,962	11,962	11,962	11,962	11,962	11,962	11,962	11,962	11,962	11,962
Всего по поселению, Гкал/ч, в том числе по кадастровым кварталам:	0,823	0,806	0,688	0,284	4,687	2,397	0,583	1,693	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:01:0114005	0,016	0	0	0	3,416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
42:21:0101002	0	0,015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0103005	0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0103007	0	0	0	0	0,094	0,094	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0104009	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105011	0,024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106003	0,180	0	0,041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106010	0	0	0	0	0	0,029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106011	0	0	0	0	0	0	0,023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106016	0	0	0	0,033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107015	0,124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0108006	0	0	0	0	0	0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0108014	0	0	0	0	0	0,072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109003	0,143	0	0	0	0,039	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109004	0	0	0	0	0	0,013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109016	0	0	0,073	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109023	0	0	0	0	0	0,070	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109024	0	0	0	0	0	0,016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109032	0	0	0	0	0	0	0,049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110002	0	0	0	0	0	0	0,253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110023	0	0	0	0	0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110034	0	0,201	0,089	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110036	0	0	0	0	0	0	0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111021	0	0	0	0,097	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0112021	0	0	0	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0112042	0	0	0	0,011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0113002	0,026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0114001	0,002	0	0	0	0,500	1,374	0	0,352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0114002	0,108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0114005	0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0114008	0	0	0,319	0,033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0114009	0	0	0,069	0	0	0	0	1,341	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206008	0	0,014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0209001	0	0	0	0	0,019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0209016	0	0,012	0	0,060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303014	0	0,070	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401022	0	0	0	0,019	0,075	0,137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401031	0	0	0	0	0	0,044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0403006	0	0,034	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501001	0	0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501005	0	0	0	0	0	0	0,049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501009	0	0	0	0	0	0,081	0,016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501020	0	0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
42:21:0503001	0	0,009	0	0	0	0	0,187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0503002	0	0,401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0503004	0,159	0	0	0	0,117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0602020	0	0,031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0603003	0	0	0,025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0603004	0	0	0	0	0	0,458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0603005	0	0	0	0	0,413	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0603032	0	0	0,031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0701005	0,038	0	0,042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703001	0	0	0	0,031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Таблица 4.1.6 - Прирост тепловой нагрузки на горячее водоснабжение в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период разработки схемы теплоснабжения

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
Прирост тепловой нагрузки горячего водоснабжения общественно-делового фонда, Гкал/ч, в том числе:	0,031	0	0,144	0	0,110	0,356	0	0,512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
накопительным итогом, Гкал/ч:	0,031	0,031	0,175	0,175	0,285	0,640	0,640	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152
Всего по поселению, Гкал/ч, в том числе по кадастровым кварталам:	0,031	0	0,144	0	0,110	0,356	0	0,512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106003	0,031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110034	0	0	0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0114001	0	0	0	0	0,046	0,347	0	0,092	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0114009	0	0	0,136	0	0	0	0	0,420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0503004	0	0	0	0	0,064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0603004	0	0	0	0	0	0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 разработки схемы теплоснабжения представлен в таблице 4.1.7.

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
Прирост тепловой нагрузки отопления, вентиляции и горячего водоснабжения Гкал/ч	1,123	1,390	0,349	0,102	3,887	2,289	2,004	-0,410	0,278	0,799	0,823	0,987	0,642	1,481	0,987	0	0	0	0	0	0	0	0
то же накопительным итогом, в том числе:	1,123	2,513	2,862	2,964	6,852	9,141	11,145	10,734	11,012	11,811	12,634	13,621	14,263	15,744	16,731	16,731	16,731	16,731	16,731	16,731	16,731	16,731	16,731
отопление	1,065	1,390	0,205	0,102	3,797	1,968	1,357	-0,742	0,047	0,262	0,459	0,551	0,229	0,827	0,551	0	0	0	0	0	0	0	0
вентиляция	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
горячее водоснабжение	0,058	0	0,144	0	0,091	0,321	0,647	0,331	0,231	0,537	0,364	0,436	0,413	0,655	0,436	0	0	0	0	0	0	0	0
Многэтажный жилищный фонд	0,985	0,832	0,357	0	0,312	0	1,458	0	0,612	1,317	0,823	0,987	0,987	1,481	0,987	0	0	0	0	0	0	0	0
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	-0,715	-0,249	-0,840	-0,182	-0,238	-0,463	-0,037	-2,615	-0,335	-0,517	0	0	-0,346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общественно-деловой фонд	0,854	0,806	0,832	0,284	4,797	2,752	0,583	2,205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по поселению, Гкал/ч, в том числе по кадастровым кварталам:	1,123	1,390	0,349	0,102	3,887	2,289	2,004	-0,410	0,278	0,799	0,823	0,987	0,642	1,481	0,987	0	0	0	0	0	0	0	0
42:01:0114005	0,016	0	0	0	3,416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0101001	0	0	0	0	-0,011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0101002	0	0,015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0101028	0	0	0	0	-0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0102004	0	0	0	0	-0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0102006	0	-0,008	-0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0103002	0	0	0	0	0	0	0	-0,119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0103003	0	0	0	0	0	0	0	-0,098	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0103004	0,002	0	0	0	0	0	0	-0,189	0	-0,087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0103005	0	0,190	0	0	0,094	0,094	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0104003	0	-0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0104006	0	0	0	0	0	0	-0,037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0104007	0	0,004	-0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105005	0	0	0	-0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105008	0,024	0	0	-0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,043	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105011	0	0	0	0	-0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105018	0	0	-0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105022	0	0	0	-0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105026	0	0	-0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105029	0	0	0	-0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105032	0	0	0	-0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105033	0	-0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105034	0	-0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106001	0,211	0	0,041	0	0	0	0	-0,132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106002	0	0	-0,047	0	-0,007	0	0	-0,049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106003	0	0	0	0	0	0,029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106009	0	0	0	0	0	0	0,023	-0,062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106012	0	-0,004	0	0,033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106013	0	0	-0,002	-0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106016	0	-0,005	0	0	0	0	0	-0,024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107001	0	-0,006	0	0	0	0	0	-0,019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107002	0	0	0	-0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107004	0	0	0	-0,002	-0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107006	0	0	-0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
42:21:0107008	0	-0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107013	0,124	-0,005	-0,003	-0,005	-0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107020	0	0	0	-0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107022	0	0	0	-0,005	-0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107026	0	-0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0108004	0	0	0	0	0	0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0108006	0	0	0	0	-0,013	0	0	-0,043	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0108009	0	0	0	0	-0,286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0108010	0	0	-0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0108012	0	0	0	0	0	0,072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0108015	0,143	0	0	0	0,039	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109002	0	0	0	0	0	0,013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109003	0	0,060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109008	0	-0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109009	0,048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109014	0	-0,004	0,073	0	0	-0,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109016	0	0	-0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109018	0	-0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109020	0	0	-0,003	0	0	0,070	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109022	0	0	0	0	0	0,016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109028	0	0	-0,004	0	0	0	0,049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109031	0	-0,007	-0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109032	0	0	-0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109033	0	-0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109035	0	0	-0,004	0	-0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109037	0	0	-0,004	-0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109039	0	0	0	0	-0,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109043	0	0	0	0	-0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109045	0	0	0	-0,004	0	0	0,253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109046	0	-0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109047	0	-0,006	0	-0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109051	0	0	-0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110002	0	0	-0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110003	0	0	0	-0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110006	0	0	0	0	0,009	0	0	0	0	-0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110007	0	0	0	0	-0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110008	0	0	0	-0,004	-0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110015	0	0	0	-0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110021	0	0,201	0,085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110022	0	0	-0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110023	0	0	0	0	0	0	0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110029	0	-0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
42:21:0110030	0	0	0	-0,004	-0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110033	0	-0,003	0	0	-0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110034	0	0	-0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110039	0	0	0	0,097	-0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110042	0	0	-0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111014	0	0	-0,044	0	0	-0,144	0	-0,065	0	-0,080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111015	0	0	0,055	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111017	0	0	0	0	0	0	0	-0,021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111018	0	0	0	0,011	0	0	0	0	-0,013	-0,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111019	0	0	0	0	0,004	0	0	-0,036	-0,025	-0,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111020	0,026	0	0	0	0	-0,089	0	-0,065	0	-0,013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111021	0	0	-0,023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111024	0	-0,003	0	-0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0112008	0	0	-0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0112017	0	0	0	-0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0112028	0	0	0	0	0	0	0	-0,038	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0113002	0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0113005	0,108	0	0	0	0,046	0,347	0	0,092	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0113006	0	0	0,059	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0113007	0	0	0	0	0,500	1,374	0	0,352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0113012	0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0113013	0	0,083	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0113016	0	0,030	0,344	0,033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0113017	0	0	0,205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0113020	0	0	0	0	0	0	0	0,420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0114001	0	-0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0114002	0	0	0	0	0	0	0	1,341	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0114009	0,391	0,417	0,357	0	0,325	0	1,458	0	0,612	1,317	0,823	0,987	0,987	1,481	0,987	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0201004	0	0	0	-0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0202010	0	0	0	-0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0202013	0	0,014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0203005	0	0	-0,047	0	0	0	0	-0,136	0	0	0	0	-0,051	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0203008	0	0	0	0	0	-0,231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0204011	0	0	0	0	-0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0204012	0	0	0	-0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0204016	0	0	-0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0205001	0	0	-0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0205002	0	0	-0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0205003	0	0	0	-0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206003	0	0	0	-0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206004	0	0	-0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206013	0	-0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
42:21:0206014	0	0	0	0	0	0	0	-0,091	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206016	0	0	0	0	0	0	0	-0,014	0	-0,072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206017	0	0	0	0	0	0	0	-0,018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206018	0	0	0	0	0	0	0	-0,032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0207002	0	0	0	0	0	0	0	-0,158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0207003	0	0	0	0	0	0	0	-0,014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0207010	0	0	0	0	0	0	0	-0,150	0	-0,050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208002	0	0	0	0	-0,135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208003	0	0,012	0	0,060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208004	0	0	0	0	0,019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208005	0	0	0	0	0	0	0	-0,065	0	0	0	0	-0,158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208006	0	0	-0,042	0	-0,043	0	0	-0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208007	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208012	0	0	0	0	0	0	0	-0,254	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0209001	0	-0,003	0	-0,014	-0,024	0	0	-0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0209007	0	0	0	0	0	0	0	-0,022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0209010	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0209016	0	0,070	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0301005	0	-0,006	0	0	-0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0302011	0	0	-0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0302013	0	-0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0302017	0	0	-0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0302022	0	0	0	-0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0302023	0	0	-0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0302028	0	-0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303013	0	0	0	0	0	0	0	-0,086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303014	0	0	0	-0,008	0	0	0	-0,157	-0,158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303024	0	0	0	0,019	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0304009	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,012	-0,014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0305001	0	0	0	-0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0305006	0	0	0	0	0,070	0,137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0306006	0	0	0	-0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0307011	0	-0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401004	0	0	0	0	0	0,044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401030	0	0,034	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401031	0	0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401035	0	0	0	-0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401038	0	0	0	0	-0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
42:21:0401041	0	0	0	0	0	0	0,049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401075	0	0	0	-0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0403001	0	0	-0,003	0	0	0,081	0,016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501001	0,517	0	-0,053	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501004	0	0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501005	0	0	0	0	-0,184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501008	-0,147	0,052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501009	-0,325	0	-0,279	0	0	0	0	-0,074	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501012	-0,068	0	-0,054	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501019	0	0	0,136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501023	0	0	0,101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501029	-0,146	0,009	-0,182	0	0	0,006	0	-0,138	-0,067	-0,070	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501030	0	0,401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501051	0,159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501052	0	0	-0,002	0	0,064	0	0,187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501059	0	0	0	0	0,117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501061	0	0	-0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501073	0	0	0	0	0,022	0,023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0503001	0	0	0	0	0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0503004	0	0	0	0	-0,023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601001	0	0	-0,014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601002	0	-0,008	-0,033	0	-0,033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601003	0	-0,016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601006	0	0	-0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601007	0	0,016	-0,018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601008	0	-0,035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601009	0	-0,006	-0,023	0	-0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601010	0	-0,006	-0,037	0	-0,022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601011	0	-0,008	-0,042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601012	0	0	-0,012	0	-0,263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0602002	0	0	0,025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0602004	0	0	0	0	0	0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0602014	0	-0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0602015	0	-0,009	0,031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0602016	0	0	0	0	0	0,458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0602019	0	0	0	0	0,413	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0603001	0,038	0	0,042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0701010	0	0	0	0,031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0701013	0	0	0	0	-0,115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702004	0	0	0	0	0	-0,016	0	-0,062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702024	0	-0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702031	0	0	-0,042	-0,042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
42:21:0702033	0	-0,004	0	0	-0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702040	0	0	0	0	0	0	0	-0,062	-0,016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702045	0	0	-0,062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703003	0	0	0	0	0	0	0	-0,026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703005	0	-0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703009	0	-0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703012	0	0	0	0	0	0	0	-0,024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703018	0	0	-0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703021	0	0	0	0	0	0	0	-0,016	-0,013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703022	0	0	0	0	0	0	0	-0,035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703026	0	0	-0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703032	0	0	0	-0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0760100	0	-0,013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 рисунках 4.1.1 – 4.1.2.

Таблица 4.1.8 - Прогнозы приростов на каждом этапе тепловой нагрузки, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии

Район месторасположе ния	Источник теплоснабжения	Договорная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Договорная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Договорная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарная расчетная нагрузка на 01.01.2026, Гкал/ч	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	Прирост за 2031, Гкал/ч	Прирост за 2032, Гкал/ч	Прирост за 2033, Гкал/ч	Прирост за 2034, Гкал/ч	Прирост за 2035, Гкал/ч	Прирост за 2036, Гкал/ч	Прирост за 2037, Гкал/ч	Прирост за 2038, Гкал/ч	Прирост за 2039, Гкал/ч	Прирост за 2040, Гкал/ч	Прирост за 2041, Гкал/ч	Прирост за 2042, Гкал/ч	Прирост за 2043, Гкал/ч	Суммарный прирост, Гкал/ч	Расчетная нагрузка к 2043 г., Гкал/ч
пгт Инской	БелГРЭС ТМ-1,2	56,346	0,868	16,089	73,303	0,110	0,252	-0,212	-0,067	-0,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014	73,317
пгт Бачатский	Котельная пос. Финский	2,531	0,000	1,127	3,658	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,658
пгт Бачатский	ПСХ-2	34,640	0,000	3,376	38,016	0,467	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,467	38,483
пгт Грамотеино	Котельная микрорайона «Ивушка»	1,861	0,000	0,523	2,383	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,383
пгт Грамотеино	Котельная ООО «ТБК»	69,374	0,000	11,619	80,993	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	80,993
пгт Новый Городок	Котельная № 1	9,630	0,000	4,370	14,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,001
пгт Новый Городок	Котельная № 11	22,664	0,000	8,447	31,111	0,181	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,181	31,292	
г. Белово	БелГРЭС ТМ-3	114,848	4,963	19,053	138,864	2,024	1,789	1,849	0,612	1,236	0,823	0,987	0,987	1,481	0,987	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12,777	151,641
г. Белово	Котельная пос. «8 Марта»	0,684	0,000	0,025	0,709	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,709
г. Белово	Котельная № 5	0,953	0,000	0,001	0,955	0,000	0,000	-0,157	-0,158	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,316	0,639	
г. Белово	Котельная № 6	5,444	0,000	0,536	5,980	0,000	0,000	-0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,158	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,168	5,812	
г. Белово	Котельная № 8	2,513	0,000	0,013	2,526	0,000	0,000	-0,158	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,158	2,368	
Итого по СЦТ		321,488	5,831	65,180	392,499	2,782	2,041	1,312	0,387	1,167	0,823	0,987	0,829	1,481	0,987	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12,797	405,297
Беловский ГО	Индивидуальное теплоснабжение	-	-	-	-	-0,493	-0,037	-1,722	-0,110	-0,367	0,000	0,000	-0,188	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-2,917	-	
Итого по Беловскому городскому округу		-	-	-	-	2,289	2,004	-0,410	0,278	0,799	0,823	0,987	0,642	1,481	0,987	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,880	-	

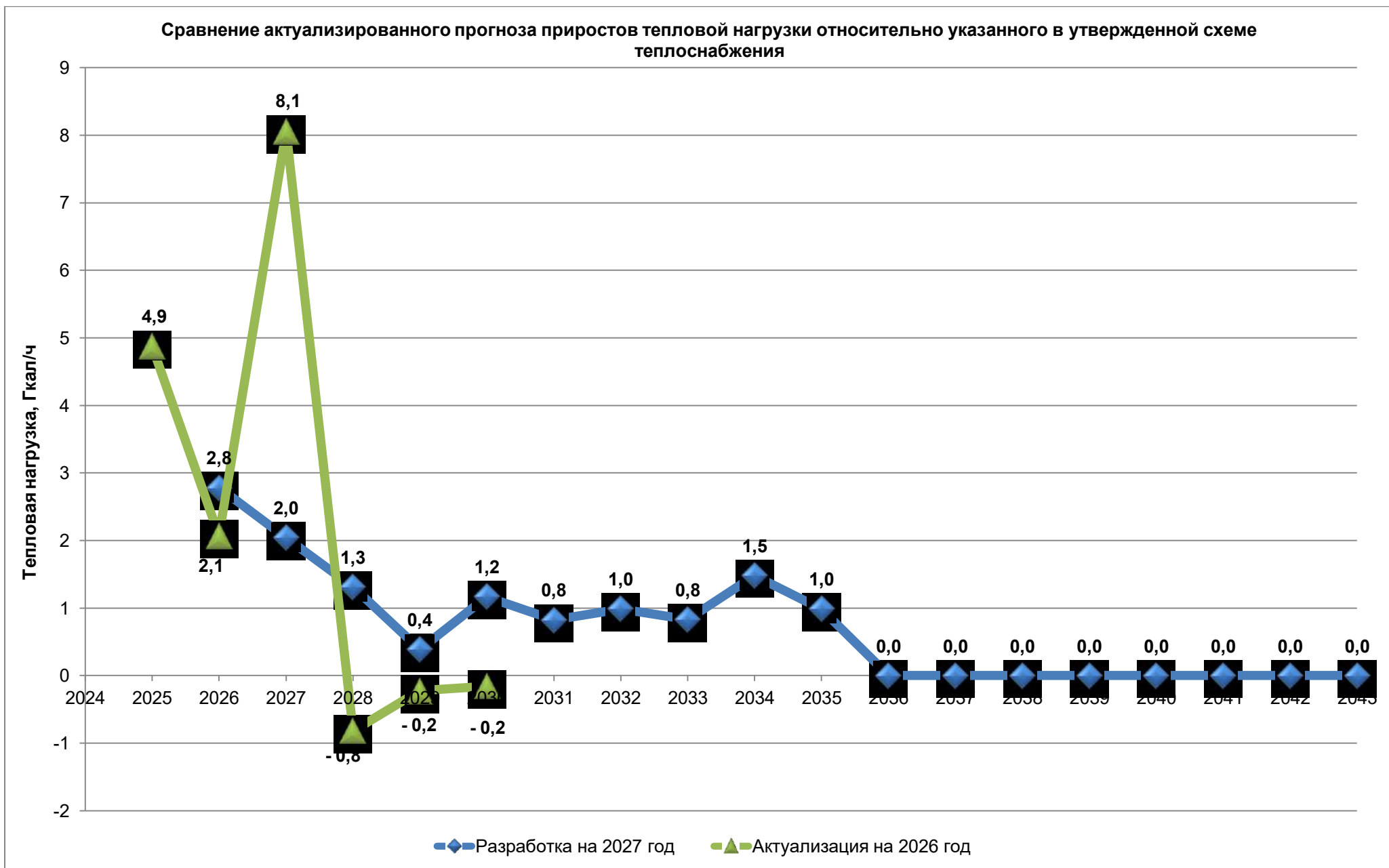


Рисунок 4.1.1 – Прогнозные приросты тепловых нагрузок по годам

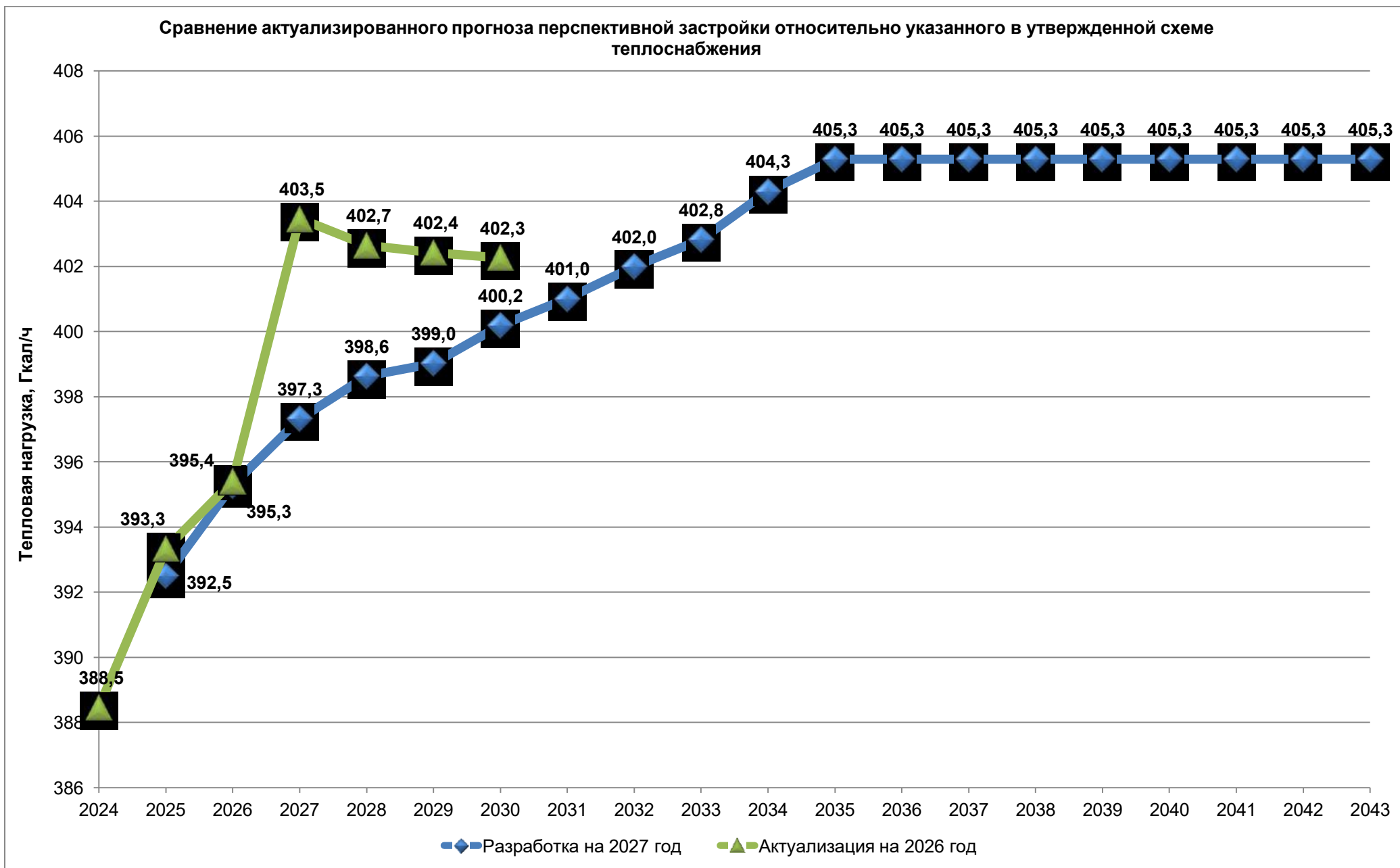


Рисунок 4.1.2 - Прогнозные тепловые нагрузки по годам

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

Таблица 4.1.9 - Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в проектируемых жилых зданиях на период разработки схемы теплоснабжения

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляции жилищного фонда, тыс. Гкал, в том числе:	1,983	1,732	1,487	0	0,593	0,057	1,636	0	0,746	1,488	0,930	1,116	1,116	1,674	1,116	0	0	0	0	0	0	0	0
накопительным итогом, тыс. Гкал:	1,983	3,715	5,202	5,202	5,795	5,851	7,488	7,488	8,234	9,722	10,652	11,768	12,884	14,558	15,674	15,674	15,674	15,674	15,674	15,674	15,674	15,674	15,674
Многоэтажный жилищный фонд, тыс. Гкал	1,880	1,732	0,721	0	0,533	0	1,636	0	0,746	1,488	0,930	1,116	1,116	1,674	1,116	0	0	0	0	0	0	0	0
Средне- и малоэтажный жилищный фонд, тыс. Гкал	0,102	0	0,766	0	0,061	0,057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по поселению, тыс. Гкал, в том числе по кадастровым кварталам:	1,983	1,732	1,487	0	0,593	0,057	1,636	0	0,746	1,488	0,930	1,116	1,116	1,674	1,116	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0103004	0	0,396	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109002	0	0,125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109008	0,102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110033	0	0	0,119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0112017	0	0	0,119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0112028	0	0,173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0112046	0	0,062	0,049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0114001	0,745	0,868	0,721	0	0,533	0	1,636	0	0,746	1,488	0,930	1,116	1,116	1,674	1,116	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401037	1,135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401090	0	0,109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501007	0	0	0,275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501009	0	0	0,204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501015	0	0	0	0	0	0,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501051	0	0	0	0	0,042	0,045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501052	0	0	0	0	0,019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Таблица 4.1.10 - Прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в проектируемых жилых зданиях на период разработки схемы теплоснабжения

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
Прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение жилищного фонда, тыс. Гкал, в том числе:	0,845	0	0	0	0,400	0,011	5,691	0	2,135	5,097	3,186	3,823	3,823	5,734	3,823	0	0	0	0	0	0	0	0
накопительным итогом, тыс. Гкал:	0,845	0,845	0,845	0,845	1,246	1,257	6,948	6,948	9,083	14,180	17,365	21,188	25,010	30,744	34,567	34,567	34,567	34,567	34,567	34,567	34,567	34,567	34,567
Многоэтажный жилищный фонд, тыс. Гкал	0,845	0	0	0	0,400	0	5,691	0	2,135	5,097	3,186	3,823	3,823	5,734	3,823	0	0	0	0	0	0	0	0
Средне- и малоэтажный жилищный фонд, тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0,011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по поселению, тыс. Гкал, в том числе по кадастровым кварталам:	0,845	0	0	0	0,400	0,011	5,691	0	2,135	5,097	3,186	3,823	3,823	5,734	3,823	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0114001	0,340	0	0	0	0,400	0	5,691	0	2,135	5,097	3,186	3,823	3,823	5,734	3,823	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401037	0,505	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501051	0	0	0	0	0	0,011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Таблица 4.1.11 - Снижение потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в сносимых жилых зданиях на период разработки схемы теплоснабжения

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
Снижение потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию жилищного фонда, тыс. Гкал, в том числе:	1,471	0,518	2,461	0,370	2,292	0,925	0,070	4,931	0,652	0,957	0	0	0,653	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
накопительным итогом, тыс. Гкал:	1,471	1,988	4,450	4,820	7,112	8,038	8,108	13,039	13,691	14,647	14,647	14,647	15,300	15,300	15,300	15,300	15,300	15,300	15,300	15,300	15,300	15,300	15,300
Многоэтажный жилищный фонд, тыс. Гкал	0	0	0	0	0,024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средне- и малоэтажный жилищный фонд, тыс. Гкал	1,471	0,518	2,461	0,370	0,516	0,925	0,070	4,931	0,652	0,957	0	0	0,653	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по поселению, тыс. Гкал, в том числе по кадастровым кварталам:	1,471	0,492	2,454	0,362	2,292	0,925	0,070	4,931	0,652	0,957	0	0	0,653	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0101001	0	0	0	0	0,021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0101028	0	0	0	0	0,013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0102004	0	0	0	0	0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0102006	0	0,017	0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0103002	0	0	0	0	0	0	0	0,224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0103003	0	0	0	0	0	0	0	0,183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0103004	0	0	0	0	0	0	0	0,367	0	0,163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0104003	0	0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0104006	0	0	0	0	0	0	0,070	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0104007	0	0	0,018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
42:21:0105005	0	0	0	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105008	0	0	0	0,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105011	0	0	0	0	0,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105018	0	0	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105022	0	0	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105026	0	0	0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105029	0	0	0	0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105032	0	0	0	0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105033	0	0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105034	0	0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106001	0	0	0	0	0	0	0	0,248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106002	0	0	0,095	0	0,013	0	0	0,092	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106009	0	0	0	0	0	0	0	0,126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106012	0	0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106013	0	0	0,005	0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106016	0	0,010	0	0	0	0	0	0,045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107001	0	0,012	0	0	0	0	0	0,036	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107002	0	0	0	0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107004	0	0	0	0,005	0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107006	0	0	0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107008	0	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107013	0	0,011	0,005	0,010	0,011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107020	0	0	0	0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107022	0	0	0	0,009	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107026	0	0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0108006	0	0	0	0	0,024	0	0	0,077	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0108009	0	0	0	0	0,467	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0108010	0	0	0,015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109008	0	0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109014	0	0,009	0	0	0	0,023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109016	0	0	0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109018	0	0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109020	0	0	0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109028	0	0	0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109031	0	0,015	0,020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109032	0	0	0,021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109033	0	0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109035	0	0	0,009	0	0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109037	0	0	0,009	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109039	0	0	0	0	0,022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109043	0	0	0	0	0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
42:21:0109045	0	0	0	0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109046	0	0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109047	0	0,013	0	0,013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109051	0	0	0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110002	0	0	0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110003	0	0	0	0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110007	0	0	0	0	0,013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110008	0	0	0	0,008	0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110015	0	0	0	0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110021	0	0	0,022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110022	0	0	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110029	0	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110030	0	0	0	0,007	0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110033	0	0,006	0	0	0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110034	0	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110039	0	0	0	0	0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110042	0	0	0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111014	0	0	0,089	0	0	0,271	0	0,122	0	0,160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111015	0	0	0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111017	0	0	0	0	0	0	0	0,039	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111018	0	0	0	0	0	0	0	0	0,024	0,023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111019	0	0	0	0	0	0	0	0,068	0,048	0,022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111020	0	0	0	0	0	0,167	0	0,122	0	0,025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111021	0	0	0,047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111024	0	0,007	0	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0112008	0	0	0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0112017	0	0	0	0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0112028	0	0	0	0	0	0	0	0,072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0114001	0	0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0201004	0	0	0	0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0202010	0	0	0	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0203005	0	0	0,095	0	0	0	0	0,257	0	0	0	0	0,095	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0203008	0	0	0	0	0	0,435	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0204011	0	0	0	0	0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0204012	0	0	0	0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0204016	0	0	0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0205001	0	0	0,014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0205002	0	0	0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0205003	0	0	0	0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206003	0	0	0	0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206004	0	0	0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
42:21:0206013	0	0,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206014	0	0	0	0	0	0	0	0,170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206016	0	0	0	0	0	0	0	0,027	0	0,136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206017	0	0	0	0	0	0	0	0,034	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206018	0	0	0	0	0	0	0	0,061	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0207001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0207002	0	0	0	0	0	0	0	0,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0207003	0	0	0	0	0	0	0	0,026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0207010	0	0	0	0	0	0	0	0,283	0	0,094	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208002	0	0	0	0	0,238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208005	0	0	0	0	0	0	0	0,122	0	0	0	0	0,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208006	0	0	0,085	0	0,080	0	0	0,019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208007	0	0	0	0	0	0	0	0	0,023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208012	0	0	0	0	0	0	0	0,477	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0209001	0	0,007	0	0,028	0,046	0	0	0,018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0209007	0	0	0	0	0	0	0	0,042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0209010	0	0	0	0	0	0	0	0	0,033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0301005	0	0,012	0	0	0,015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0302011	0	0	0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0302013	0	0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0302017	0	0	0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0302022	0	0	0	0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0302023	0	0	0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0302028	0	0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303013	0	0	0	0	0	0	0	0,162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303014	0	0	0	0,017	0	0	0	0,319	0,320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0304009	0	0	0	0	0	0	0	0	0,023	0,026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0305001	0	0	0	0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0305006	0	0	0	0	0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0306006	0	0	0	0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0307011	0	0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401035	0	0	0	0,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401038	0	0	0	0	0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401075	0	0	0	0,014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0403001	0	0	0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501001	0,145	0	0,108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501005	0	0	0	0	0,334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
42:21:0501008	0,284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501009	0,618	0	0,563	0	0	0	0	0,126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501012	0,143	0	0,109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501029	0,281	0	0,367	0	0	0	0	0,247	0,126	0,107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501052	0	0	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501061	0	0	0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0503004	0	0	0	0	0,037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601001	0	0	0,028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601002	0	0,016	0,067	0	0,063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601003	0	0,033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601006	0	0	0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601007	0	0,032	0,036	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601008	0	0,073	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601009	0	0,013	0,047	0	0,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601010	0	0,013	0,074	0	0,042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601011	0	0,016	0,086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601012	0	0	0,024	0	0,502	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0602014	0	0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0602015	0	0,019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0701013	0	0	0	0	0,219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702004	0	0	0	0	0	0,030	0	0,116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702024	0	0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702031	0	0	0,085	0,085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702033	0	0,008	0	0	0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702040	0	0	0	0	0	0	0	0,117	0,030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702045	0	0	0,124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703003	0	0	0	0	0	0	0	0,049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703005	0	0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703009	0	0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703012	0	0	0	0	0	0	0	0,046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703018	0	0	0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703021	0	0	0	0	0	0	0	0,030	0,025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703022	0	0	0	0	0	0	0	0,066	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703026	0	0	0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703032	0	0	0	0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0760100	0	0,026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Таблица 4.1.12 - Снижение потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в сносимых жилых зданиях на период разработки схемы теплоснабжения

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
Снижение тепловой энергии на горячее водоснабжение жилищного фонда, тыс. Гкал, в том числе:	0,604	0	0	0	0,569	0,313	0,024	1,579	0,112	0,392	0	0	0,207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
накопительным итогом, тыс. Гкал:	0,604	0,604	0,604	0,604	1,173	1,486	1,509	3,088	3,200	3,592	3,592	3,592	3,799	3,799	3,799	3,799	3,799	3,799	3,799	3,799	3,799	3,799	3,799
Многоэтажный жилищный фонд, тыс. Гкал	0	0	0	0	0,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средне- и малоэтажный жилищный фонд, тыс. Гкал	0,604	0	0	0	0	0,313	0,024	1,579	0,112	0,392	0	0	0,207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по поселению, тыс. Гкал, в том числе по кадастровым кварталам:	0,604	0	0	0	0,569	0,313	0,024	1,579	0,112	0,392	0	0	0,207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0103002	0	0	0	0	0	0	0	0,076	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0103003	0	0	0	0	0	0	0	0,062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0103004	0	0	0	0	0	0	0	0,070	0	0,055	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0104006	0	0	0	0	0	0	0,024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106001	0	0	0	0	0	0	0	0,080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106002	0	0	0	0	0	0	0	0,031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106016	0	0	0	0	0	0	0	0,015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107001	0	0	0	0	0	0	0	0,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0108006	0	0	0	0	0,001	0	0	0,044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0108009	0	0	0	0	0,364	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109014	0	0	0	0	0	0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111014	0	0	0	0	0	0,091	0	0,041	0	0,011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111017	0	0	0	0	0	0	0	0,013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111018	0	0	0	0	0	0	0	0	0,008	0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111019	0	0	0	0	0	0	0	0,023	0,016	0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111020	0	0	0	0	0	0,056	0	0,041	0	0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0112028	0	0	0	0	0	0	0	0,024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0203005	0	0	0	0	0	0	0	0,086	0	0	0	0	0,032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0203008	0	0	0	0	0	0,147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206014	0	0	0	0	0	0	0	0,058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206016	0	0	0	0	0	0	0	0,009	0	0,046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206017	0	0	0	0	0	0	0	0,011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206018	0	0	0	0	0	0	0	0,021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0207001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,079	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0207002	0	0	0	0	0	0	0	0,089	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0207003	0	0	0	0	0	0	0	0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0207010	0	0	0	0	0	0	0	0,095	0	0,032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
42:21:0208002	0	0	0	0	0,089	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208005	0	0	0	0	0	0	0	0,041	0	0	0	0	0,088	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208006	0	0	0	0	0,005	0	0	0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208007	0	0	0	0	0	0	0	0	0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208012	0	0	0	0	0	0	0	0,161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0209001	0	0	0	0	0	0	0	0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0209007	0	0	0	0	0	0	0	0,014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0209010	0	0	0	0	0	0	0	0	0,011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303013	0	0	0	0	0	0	0	0,055	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0304009	0	0	0	0	0	0	0	0	0,008	0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401038	0	0	0	0	0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501001	0,072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501005	0	0	0	0	0,081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501008	0,117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501009	0,294	0	0	0	0	0	0	0,103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501012	0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501029	0,113	0	0	0	0	0	0	0,138	0,042	0,149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0503004	0	0	0	0	0,028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702004	0	0	0	0	0	0,010	0	0,039	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702040	0	0	0	0	0	0	0	0,039	0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703003	0	0	0	0	0	0	0	0,017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703012	0	0	0	0	0	0	0	0,015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703021	0	0	0	0	0	0	0	0,010	0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703022	0	0	0	0	0	0	0	0,022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Таблица 4.1.13 - Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период разработки схемы теплоснабжения

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию общественно-делового фонда, тыс. Гкал, в том числе:	1,743	1,679	1,389	0,578	8,946	4,854	1,181	3,429	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
накопительным итогом, тыс. Гкал:	1,743	3,422	4,811	5,389	14,334	19,188	20,370	23,798	23,798	23,798	23,798	23,798	23,798	23,798	23,798	23,798	23,798	23,798	23,798	23,798	23,798	23,798	23,798
Всего по поселению, тыс. Гкал, в том числе по кадастровым кварталам:	1,743	1,679	1,389	0,578	8,920	4,854	1,169	3,429	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:01:0114005	0,035	0	0	0	6,520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0101002	0	0,031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0103004	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0103005	0	0	0	0	0,180	0,191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0104007	0	0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105008	0,050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106002	0,381	0	0,082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106009	0	0	0	0	0	0,059	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106010	0	0	0	0	0	0	0,046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106013	0	0	0	0,068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107014	0,263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0108005	0	0	0	0	0	0,018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0108013	0	0	0	0	0	0,147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109002	0,302	0	0	0	0,074	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109003	0	0	0	0	0	0,026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109015	0	0	0,148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109022	0	0	0	0	0	0,142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109023	0	0	0	0	0	0,032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109031	0	0	0	0	0	0	0,099	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109046	0	0	0	0	0	0	0,512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110023	0	0,419	0,179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111013	0	0	0	0,198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111020	0	0	0	0,023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111024	0,054	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0113006	0,005	0	0	0	0,954	2,783	0	0,712	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0113007	0,229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0113015	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0113020	0	0	0,645	0,067	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0114001	0	0	0,139	0	0	0	0	2,716	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0203005	0	0,029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208002	0	0	0	0	0,037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
42:21:0208005	0	0,025	0	0,121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0302011	0	0,147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0305006	0	0	0	0,038	0,142	0,278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401004	0	0	0	0	0	0,089	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401035	0	0,071	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401037	0	0,015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401041	0	0	0	0	0	0	0,099	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0403001	0	0	0	0	0	0,163	0,033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501008	0	0,015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501052	0	0,018	0	0	0	0	0,379	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501055	0	0,835	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501059	0,336	0	0	0	0,223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601011	0	0,065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0602015	0	0	0,050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0602016	0	0	0	0	0	0,928	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0602019	0	0	0	0	0,789	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0602021	0	0	0,062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0603005	0,080	0	0,085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702004	0	0	0	0,063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Таблица 4.1.14 - Прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период разработки схемы теплоснабжения

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
Прирост тепловой энергии на горячее водоснабжение общественно-делового фонда, тыс. Гкал, в том числе:	0,270	0	1,259	0	0,964	3,115	0	4,482	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
накопительным итогом, тыс. Гкал:	0,270	0,270	1,529	1,529	2,493	5,607	5,607	10,089	10,089	10,089	10,089	10,089	10,089	10,089	10,089	10,089	10,089	10,089	10,089	10,089	10,089	10,089	10,089
Всего по поселению, тыс. Гкал, в том числе по кадастровым кварталам:	0,270	0	1,259	0	0,964	3,115	0	4,482	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106002	0,270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110023	0	0	0,068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0113006	0	0	0	0	0,403	3,040	0	0,802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0114001	0	0	1,191	0	0	0	0	3,680	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501059	0	0	0	0	0,561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0602016	0	0	0	0	0	0,075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 разработки схемы теплоснабжения представлены в таблице 4.1.15.

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

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
Прирост потребления тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, тыс. Гкал	2,766	2,893	1,674	0,207	8,041	6,798	8,415	1,401	2,118	5,236	4,116	4,939	4,079	7,408	4,939	0	0	0	0	0	0	0	0
то же накопительным итогом, в том числе:	2,766	5,660	7,334	7,541	15,582	22,381	30,796	32,197	34,315	39,550	43,666	48,604	52,683	60,091	65,030	65,030	65,030	65,030	65,030	65,030	65,030	65,030	65,030
отопление и вентиляция	2,255	2,893	0,415	0,207	7,246	3,985	2,748	-1,503	0,094	0,531	0,930	1,116	0,463	1,674	1,116	0	0	0	0	0	0	0	0
горячее водоснабжение	0,511	0	1,259	0	0,795	2,813	5,667	2,903	2,023	4,704	3,186	3,823	3,616	5,734	3,823	0	0	0	0	0	0	0	0
Многэтажный жилищный фонд	2,726	1,732	0,721	0	0,908	0	7,328	0	2,881	6,585	4,116	4,939	4,939	7,408	4,939	0	0	0	0	0	0	0	0
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	-1,972	-0,518	-1,695	-0,370	-0,455	-1,170	-0,094	-6,510	-0,763	-1,349	0	0	-0,860	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общественно-деловой фонд	2,013	1,679	2,648	0,578	9,909	7,969	1,181	7,911	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по поселению, тыс. Гкал, в том числе по кадастровым кварталам:	2,766	2,893	1,674	0,207	8,041	6,798	8,415	1,401	2,118	5,236	4,116	4,939	4,079	7,408	4,939	0	0	0	0	0	0	0	0
42:01:0114005	0,035	0	0	0	6,520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0101001	0	0	0	0	-0,021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0101002	0	0,031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0101028	0	0	0	0	-0,013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0102004	0	0	0	0	-0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0102006	0	-0,017	-0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0103002	0	0	0	0	0	0	0	-0,299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0103003	0	0	0	0	0	0	0	-0,246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0103004	0,004	0	0	0	0	0	0	-0,437	0	-0,218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0103005	0	0,396	0	0	0,180	0,191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0104003	0	-0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0104006	0	0	0	0	0	0	-0,094	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0104007	0	0,008	-0,018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105005	0	0	0	-0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105008	0,050	0	0	-0,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105011	0	0	0	0	-0,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105018	0	0	-0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105022	0	0	0	-0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105026	0	0	-0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105029	0	0	0	-0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105032	0	0	0	-0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105033	0	-0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0105034	0	-0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
42:21:0106001	0,651	0	0,082	0	0	0	0	-0,328	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106002	0	0	-0,095	0	-0,013	0	0	-0,123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106003	0	0	0	0	0	0,059	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106009	0	0	0	0	0	0	0,046	-0,126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106012	0	-0,007	0	0,068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106013	0	0	-0,005	-0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0106016	0	-0,010	0	0	0	0	0	-0,061	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107001	0	-0,012	0	0	0	0	0	-0,048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107002	0	0	0	-0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107004	0	0	0	-0,005	-0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107006	0	0	-0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107008	0	-0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107013	0,263	-0,011	-0,005	-0,010	-0,011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107020	0	0	0	-0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107022	0	0	0	-0,009	-0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0107026	0	-0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0108004	0	0	0	0	0	0,018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0108006	0	0	0	0	-0,025	0	0	-0,121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0108009	0	0	0	0	-0,831	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0108010	0	0	-0,015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0108012	0	0	0	0	0	0,147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0108015	0,302	0	0	0	0,074	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109002	0	0	0	0	0	0,026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109003	0	0,125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109008	0	-0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109009	0,102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109014	0	-0,009	0,148	0	0	-0,031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109016	0	0	-0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109018	0	-0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109020	0	0	-0,007	0	0	0,142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109022	0	0	0	0	0	0,032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109028	0	0	-0,008	0	0	0	0,099	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109031	0	-0,015	-0,020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109032	0	0	-0,021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109033	0	-0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109035	0	0	-0,009	0	-0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109037	0	0	-0,009	-0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109039	0	0	0	0	-0,022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109043	0	0	0	0	-0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109045	0	0	0	-0,008	0	0	0,512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109046	0	-0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0109047	0	-0,013	0	-0,013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
42:21:0109051	0	0	-0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110002	0	0	-0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110003	0	0	0	-0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110006	0	0	0	0	0,018	0	0	0	0	-0,025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110007	0	0	0	0	-0,013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110008	0	0	0	-0,008	-0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110015	0	0	0	-0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110021	0	0	0,046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110022	0	0,419	0,174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110023	0	0	0	0	0	0	0,013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110029	0	-0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110030	0	0	0	-0,007	-0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110033	0	-0,006	0	0	-0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110034	0	0	-0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110039	0	0	0	0	-0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0110042	0	0	-0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111013	0	0	0	0,198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111014	0	0	-0,089	0	0	-0,362	0	-0,163	0	-0,171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111015	0	0	0,112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111017	0	0	0	0	0	0	0	-0,052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111018	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,032	-0,031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111019	0	0	0	0	0,008	0	0	-0,091	-0,064	-0,030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111020	0	0	0	0	0	-0,224	0	-0,163	0	-0,034	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111021	0	0	-0,047	0,023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0111024	0	-0,007	0	-0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0112008	0,054	0	-0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0112017	0	0	0	-0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0112028	0	0	0	0	0	0	0	-0,097	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0113005	0	0	0	0	0,403	3,040	0	0,802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0113006	0	0	0,119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0113007	0,005	0	0	0	0,954	2,783	0	0,712	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0113012	0,229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0113013	0	0,173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0113016	0,004	0,062	0,049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0113020	0	0	1,191	0	0	0	0	3,680	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0114001	0	-0,009	0,645	0,067	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0114002	0	0	0,139	0	0	0	0	2,716	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0114009	1,085	0,868	0,721	0	0,933	0	7,328	0	2,881	6,585	4,116	4,939	4,939	7,408	4,939	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0201004	0	0	0	-0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0202010	0	0	0	-0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0203005	0	0	-0,095	0	0	0	0	-0,343	0	0	0	0	-0,128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0203008	0	0	0	0	0	-0,581	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
42:21:0204011	0	0,029	0	0	-0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0204012	0	0	0	-0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0204016	0	0	-0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0205001	0	0	-0,014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0205002	0	0	-0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0205003	0	0	0	-0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206003	0	0	0	-0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206004	0	0	-0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206013	0	-0,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206014	0	0	0	0	0	0	0	-0,228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206016	0	0	0	0	0	0	0	-0,036	0	-0,181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206017	0	0	0	0	0	0	0	-0,045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0206018	0	0	0	0	0	0	0	-0,082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0207001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0207002	0	0	0	0	0	0	0	-0,389	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0207003	0	0	0	0	0	0	0	-0,035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0207010	0	0	0	0	0	0	0	-0,378	0	-0,125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208002	0	0	0	0	-0,326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208004	0	0	0	0	0,037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208005	0	0	0	0	0	0	0	-0,163	0	0	0	0	-0,387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208006	0	0	-0,085	0	-0,085	0	0	-0,025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208007	0	0,025	0	0,121	0	0	0	0	-0,031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0208012	0	0	0	0	0	0	0	-0,638	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0209001	0	-0,007	0	-0,028	-0,046	0	0	-0,024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0209007	0	0	0	0	0	0	0	-0,056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0209010	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0301005	0	-0,012	0	0	-0,015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0302011	0	0	-0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0302013	0	-0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0302017	0	0,147	-0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0302022	0	0	0	-0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0302023	0	0	-0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0302028	0	-0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,036	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,036	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303013	0	0	0	0	0	0	0	-0,217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303014	0	0	0	-0,017	0	0	0	-0,319	-0,320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0303024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0304009	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,030	-0,035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0305001	0	0	0	-0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
42:21:0305006	0	0	0	0,038	0,133	0,278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0306006	0	0	0	-0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0307011	0	-0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401004	0	0	0	0	0	0,089	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401035	0	0,071	0	-0,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401037	0	0,015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401038	0	0	0	0	-0,011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401041	0	0	0	0	0	0	0,099	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0401075	0	0	0	-0,014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0403001	0	0	-0,007	0	0	0,163	0,033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501001	1,423	0	-0,108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501005	0	0	0	0	-0,414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501008	-0,401	0,123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501009	-0,912	0	-0,563	0	0	0	0	-0,229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501012	-0,151	0	-0,109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501019	0	0	0,275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501023	0	0	0,204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501029	-0,394	0	-0,367	0	0	0,012	0	-0,385	-0,168	-0,255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501052	0	0,018	-0,005	0	0,561	0	0,379	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501055	0	0,835	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501059	0,336	0	0	0	0,223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501061	0	0	-0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0501073	0	0	0	0	0,042	0,056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0503001	0	0	0	0	0,019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0503004	0	0	0	0	-0,065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601001	0	0	-0,028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601002	0	-0,016	-0,067	0	-0,063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601003	0	-0,033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601006	0	0	-0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601007	0	-0,032	-0,036	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601008	0	-0,073	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601009	0	-0,013	-0,047	0	-0,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601010	0	-0,013	-0,074	0	-0,042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601011	0	0,049	-0,086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0601012	0	0	-0,024	0	-0,502	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0602004	0	0	0	0	0	0,075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0602014	0	-0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0602015	0	-0,019	0,050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0602016	0	0	0	0	0	0,928	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0602019	0	0	0	0	0,789	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0602021	0	0	0,062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0603005	0,080	0	0,085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
42:21:0701013	0	0	0	0	-0,219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702004	0	0	0	0,063	0	-0,040	0	-0,155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702024	0	-0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702031	0	0	-0,085	-0,085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702033	0	-0,008	0	0	-0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702040	0	0	0	0	0	0	0	-0,156	-0,041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0702045	0	0	-0,124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703003	0	0	0	0	0	0	0	-0,066	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703005	0	-0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703009	0	-0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703012	0	0	0	0	0	0	0	-0,061	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703018	0	0	-0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703021	0	0	0	0	0	0	0	-0,040	-0,033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703022	0	0	0	0	0	0	0	-0,088	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703026	0	0	-0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0703032	0	0	0	-0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42:21:0760100	0	-0,026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Прогнозы приростов на каждом этапе потребления тепловой энергии, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии, представлены в таблице 4.1.16 и на рисунках 4.1.3 – 4.1.4

Таблица 4.1.16 - Прогнозы приростов на каждом этапе потребления тепловой энергии, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии

Район месторасположения	Источник теплоснабжения	Суммарное расчетное Потребление ТЭ на 01.01.2026, тыс. Гкал	Прирост за 2026 г., тыс. Гкал	Прирост за 2027 г., тыс. Гкал	Прирост за 2028 г., тыс. Гкал	Прирост за 2029 г., тыс. Гкал	Прирост за 2030 г., тыс. Гкал	Прирост за 2031 г., тыс. Гкал	Прирост за 2032 г., тыс. Гкал	Прирост за 2033 г., тыс. Гкал	Прирост за 2034 г., тыс. Гкал	Прирост за 2035 г., тыс. Гкал	Прирост за 2036 г., тыс. Гкал	Прирост за 2037 г., тыс. Гкал	Прирост за 2038 г., тыс. Гкал	Прирост за 2039 г., тыс. Гкал	Прирост за 2040 г., тыс. Гкал	Прирост за 2041 г., тыс. Гкал	Прирост за 2042 г., тыс. Гкал	Прирост за 2043 г., тыс. Гкал	Суммарный прирост, тыс. Гкал	Расчетное потребление ТЭ на 2043 г., тыс. Гкал
пгт Инской	БелГРЭС ТМ-1,2	173,512	0,231	0,511	-0,614	-0,168	-0,255	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,297	173,216
пгт Бачатский	Котельная пос. Финский	8,844	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,844
пгт Бачатский	ПСХ-2	99,054	1,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,003	100,057
пгт Грамотеино	Котельная микрорайона «Ивушка»	5,769	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,769
пгт Грамотеино	Котельная ООО «ТВК»	149,797	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	149,797
пгт Новый Городок	Котельная № 1	24,722	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,722
пгт Новый Городок	Котельная № 11	58,674	0,367	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,367	59,041
г. Белово	БелГРЭС ТМ-3	277,535	6,436	7,998	7,076	2,881	6,414	4,116	4,939	4,939	7,408	4,939	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	57,145	334,680
г. Белово	Котельная пос. «8 Марта»	1,598	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,598
г. Белово	Котельная № 5	2,328	0,000	0,000	-0,319	-0,320	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,639	1,689
г. Белово	Котельная № 6	14,434	0,000	0,000	-0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,387	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,413	14,021
г. Белово	Котельная № 8	5,200	0,000	0,000	-0,389	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,389	4,811
Итого по СЦТ		820,926	8,036	8,509	5,729	2,393	6,158	4,116	4,939	4,551	7,408	4,939	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	56,778	877,703
Беловский ГО	Индивидуальное теплоснабжение	-	-1,238	-0,094	-4,328	-0,275	-0,923	0,000	0,000	-0,472	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,330	-
Итого по Беловскому городскому округу		-	6,798	8,415	1,401	2,118	5,236	4,116	4,939	4,079	7,408	4,939	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	49,448	-

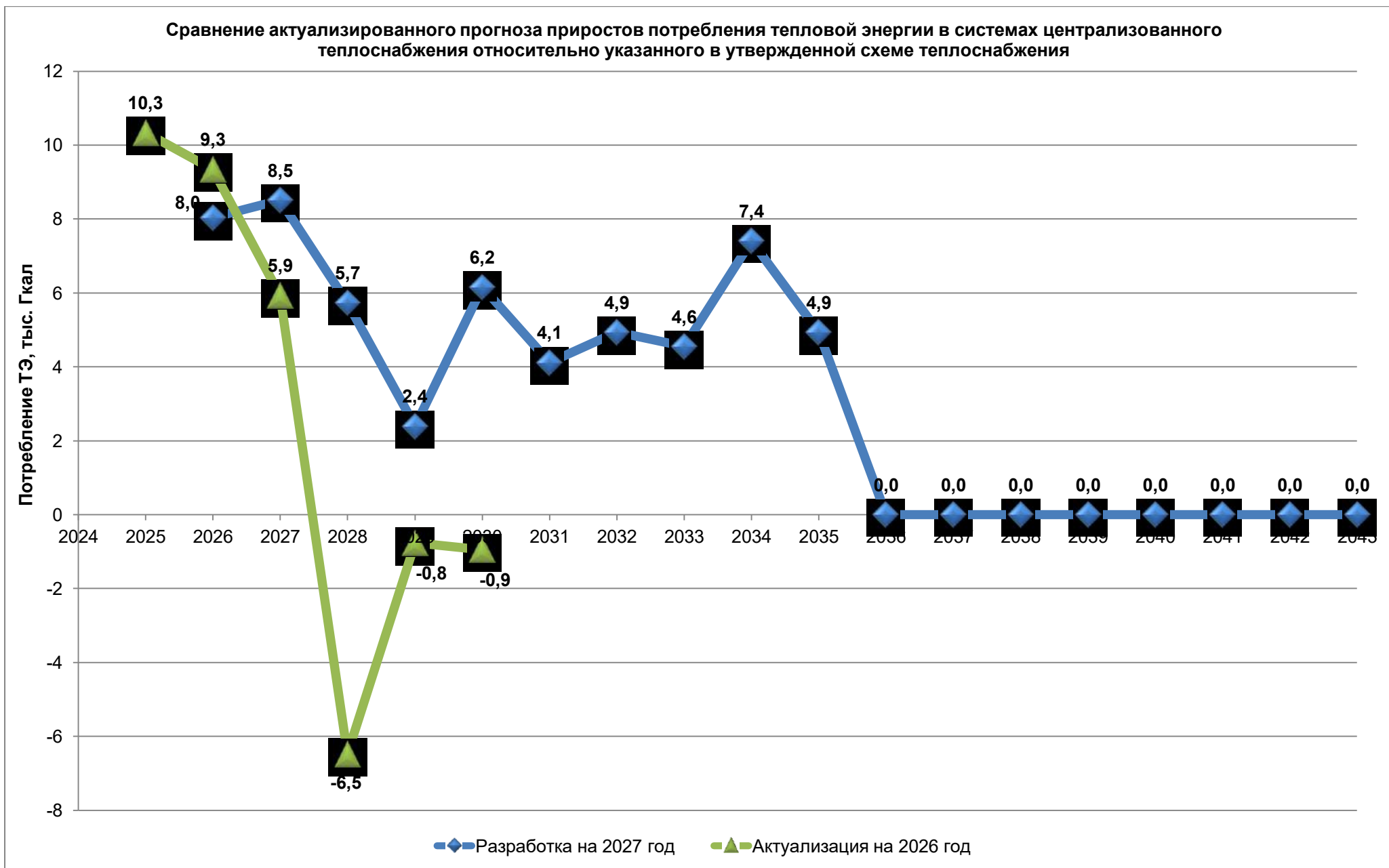


Рисунок 4.1.3 – Прогнозные приросты потребления тепловой энергии по годам

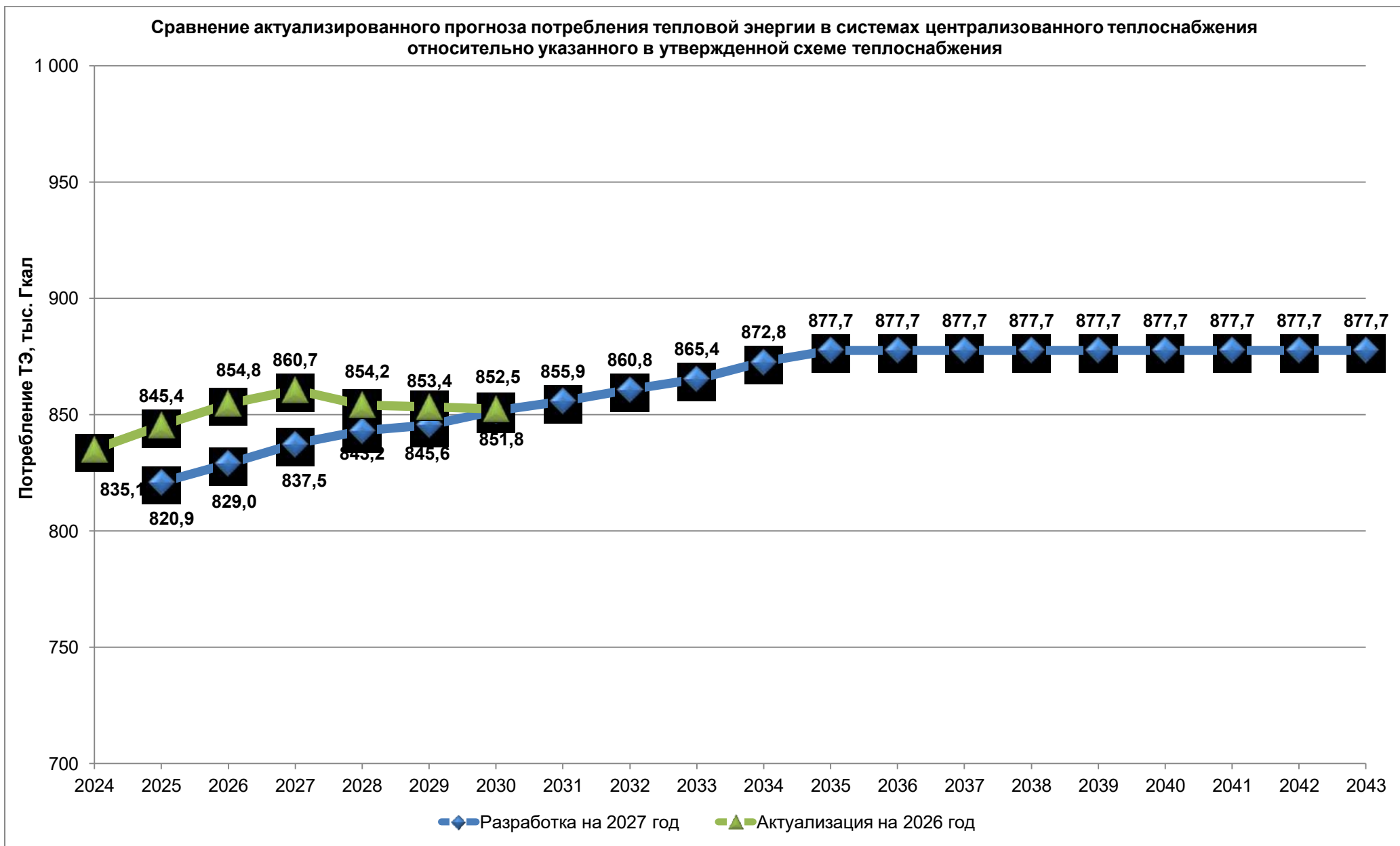


Рисунок 4.1.4 – Прогнозное потребление тепловой энергии по годам

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 Федеральному закону 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 разработке схемы теплоснабжения Беловского городского округа не запланирована.

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

Прогнозы приростов тепловой нагрузки с разделением по видам тепlopотребления в расчетных элементах территориального деления и в зонах действия индивидуального теплоснабжения на каждом этапе представлены в таблице 4.1.8.

Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам тепlopотребления в расчетных элементах территориального деления и в зонах действия индивидуального теплоснабжения на каждом этапе представлены в таблице 4.1.16.

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 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

Изменение производственных зон и их перепрофилирование в Беловском городском округе на период до 2043 года не планируется.

Прогнозы приростов тепловой нагрузки производственными объектами с разделением по видам теплоснабжения, теплоносителем которой является горячая вода, на каждом этапе представлены в таблицах 2.4.2 и 2.4.4.

Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) производственными объектами с разделением по видам теплоснабжения, 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 теплопотребления, подключенных к тепловым сетям существующих систем теплоснабжения в период, предшествующий разработке схемы теплоснабжения

Перечень объектов теплопотребления, подключенных к тепловым сетям существующих систем теплоснабжения в период, предшествующий разработке схемы теплоснабжения за 2025 г., представлен в таблице 7.1.1.

Таблица 7.1.1 – Перечень потребителей тепловой энергии, подключенных к существующим тепловым сетям в период, предшествующий разработке схемы теплоснабжения за 2025 год

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	№ кадастрового квартала	Источник тепловой энергии	Номер тепловой камеры	Дата акта включения	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/час	Подключенная среднечасовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/час	Подключенная суммарная тепловая нагрузка Гкал/час
33127	пгт Инской, пер.Сосновый, д.8	42:21:0503001	Беловская ГРЭС ТМ-1	ТК-11-34	19.02.2025	0,0097	0,0000	0,0097
33585	пгт Инской, мкр.Технологический, 37	42:21:0503004	Беловская ГРЭС ТМ-1	УТ-1-3А	29.12.2025	0,1170	0,0640	0,1810
33190	г.Белово, ул.Чкалова, 14Б	42:21:0109003	Беловская ГРЭС ТМ-3	ТК-39	27.11.2025	0,0390	0,0000	0,0390
19945	г.Белово, мкр.Сосновый, д.7	42:21:0114009	Беловская ГРЭС ТМ-3	ТК-10а	03.12.2025	0,2790	0,0457	0,3247
33570	г.Белово, ул.Цимлянская, 85А	42:21:0112021	Беловская ГРЭС ТМ-3	ТК-11Б/1	25.12.2025	0,0040	0,0000	0,0040
31353	г.Белово, 5мкр-н, з/у 3	42:21:0114001	Беловская ГРЭС ТМ-3	ТК-39А	29.12.2025	0,5000	0,0460	0,5460
33198	пгт Новый Городок, ул Киевская, з/у 40	42:21:0401022	Котельная № 11	ТК-131	12.12.2025	0,0746	0,0000	0,0746
33089	ул. Надежды, 2а	42:21:0501073	Беловская ГРЭС ТМ-1	ТМ-2-3	24.05.2025	0,0220	0,0000	0,0220
33578	ул. Ленина, 5/1	42:21:0103007	Беловская ГРЭС ТМ-3	ТК-56	23.07.2025	0,0942	0,0000	0,0942
33706	пгт Грамотеино, Кузнецкий тракт, здание 2	42:01:0114005	Котельная ООО «ТБК»	ТК-1	02.10.2025	0,9711	0,0000	0,9711

Уникальный номер абонента в электронной модели	Адресная привязка	№ кадастрового квартала	Источник тепловой энергии	Номер тепловой камеры	Дата акта включения	Подключенная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/час	Подключенная среднечасовая тепловая нагрузка ГВС, Гкал/час	Подключенная суммарная тепловая нагрузка Гкал/час
33706	пгт Грамотеино, ул. Кузнецкий Тракт, здание 2/6 (Производственный корпус № 2)	42:01:0114005	Котельная ООО «ТБК»	ТК-1	10.12.2025	2,2359	0,0000	2,2359
Всего за период						4,3465	0,1557	4,5022

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 на рисунке 2.4.3 и на рисунках 4.1.1–4.1.2.

Актуализированный прогноз обеспеченности населения жильём относительно указанного в Генплане прогноза обеспеченности жильём представлен на рисунке 7.2.1.

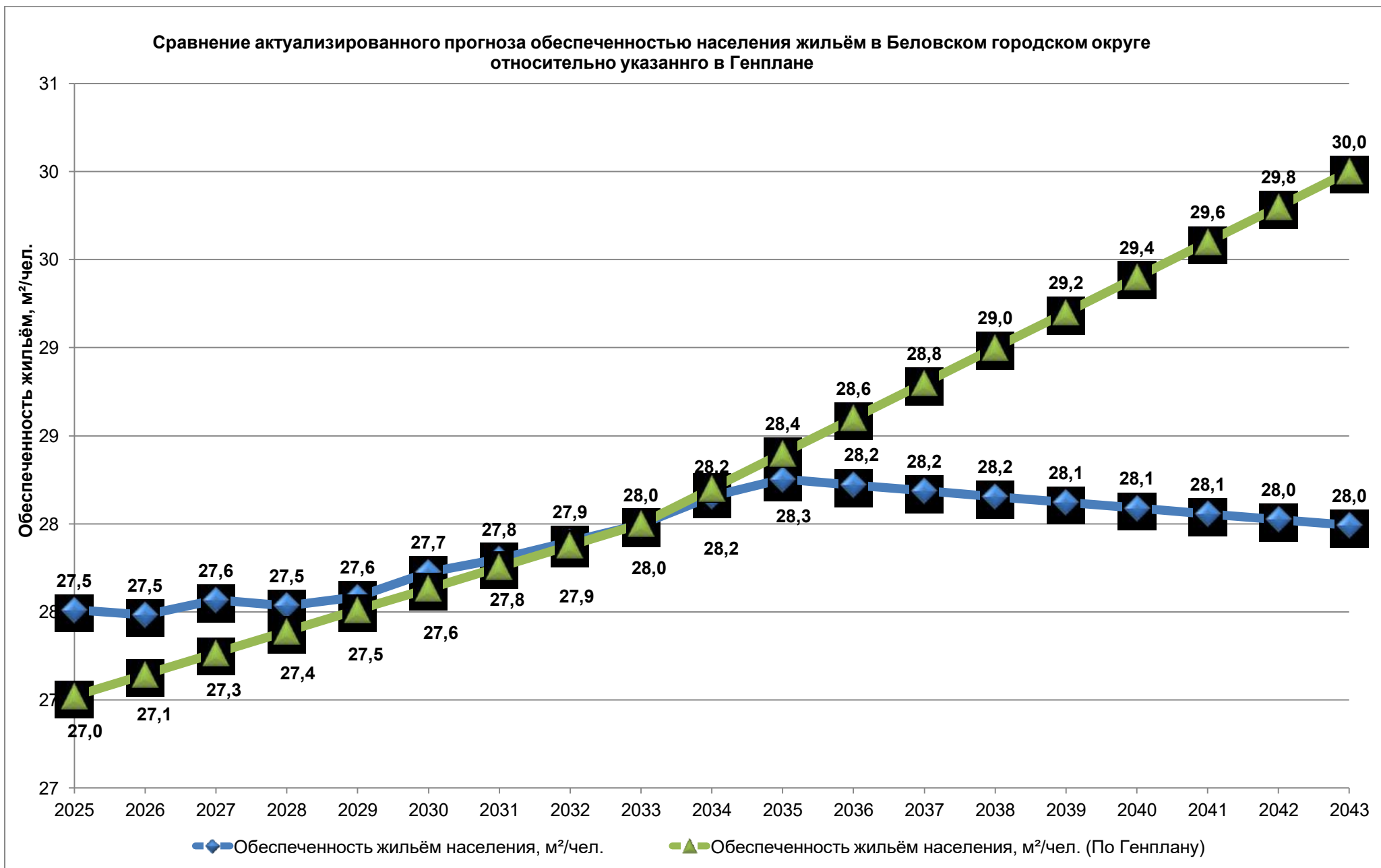


Рисунок 7.2.1 - Актуализированный прогноз обеспеченности населения жильём

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

Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах источников тепловой энергии, а также анализ фактической тепловой нагрузки на коллекторах источников тепловой энергии, приведенной в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения к расчетной температуре наружного воздуха, за базовый период разработки схемы теплоснабжения представлены в таблице 5.2.1 и на рисунках 5.2.1 – 5.2.3 Главы 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения».

Описание изменений расчетной тепловой нагрузки на коллекторах источников тепловой энергии представлено в таблице 7.3.1.

Таблица 7.3.1 – Описание изменений расчетной тепловой нагрузки на коллекторах источников тепловой энергии

№ п/п	Источник тепловой энергии	Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах источников тепловой энергии при предыдущей актуализации схемы теплоснабжения (за 2024 год), Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах источников тепловой энергии за базовый период разработки схемы теплоснабжения (за 2025 год), Гкал/ч	Изменение к предыдущему периоду, Гкал/ч	Изменение к предыдущему периоду, %
1	Беловская ГРЭС (ТМ-1)	35,823	28,866	-6,957	-24,1
2	Беловская ГРЭС (ТМ-2)	25,924	20,006	-5,918	-29,6
3	Беловская ГРЭС (ТМ-3)	127,180	117,177	-10,003	-8,5
	Итого	188,927	166,049	-22,878	-13,8

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 7.4.1.

Таблица 7.4.1 - Изменения фактических расходов теплоносителя в отопительный и летний периоды за 2025 г.

№ 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)	748,4 (+26,2)	732,3 (+27,7)	430,4 (+1,7)	411,5 (+1,6)
2	Беловская ГРЭС (ТМ-2)	424,2 (-9,0)	400,9 (-7,6)	319,9 (+12,3)	304,1 (+15,4)
	Итого по Беловской ГРЭС п. Инской	1 172,6 (+17,1)	1 133,2 (+20,2)	750,3 (+13,9)	715,7 (+17,0)
3	Беловская ГРЭС (ТМ-3)	2 766,0 (+7,5)	2 744,7 (+24,0)	1 708,9 (-27,7)	1 680,1 (-18,6)
	Итого по Беловской ГРЭС г. Белово	2 766,0 (+7,5)	2 744,7 (+24,0)	1 708,9 (-27,7)	1 680,1 (-18,6)
	Суммарно по Беловской ГРЭС	3 938,6 (+24,7)	3 877,9 (+44,2)	2 459,1 (-13,8)	2 395,8 (-1,7)

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