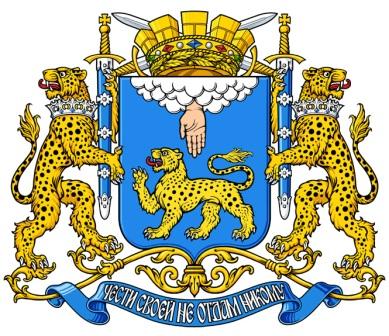
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

**«ДЖИ ДИНАМИКА»**

**Актуализация схемы теплоснабжения муниципального образования «Город Псков» на период с 2019 года до 2033 года**

****

**ТОМ 2**

**Глава 2. Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения**

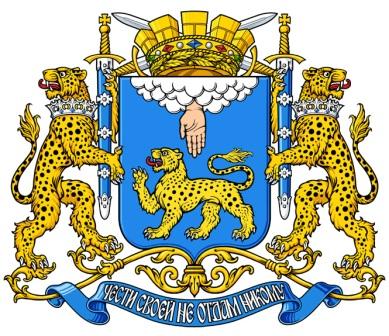
**Санкт-Петербург**

**2018**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Общество с ограниченной**  **Ответственностью «Джи Динамика»**  195009, Санкт-Петербург, ул. Комсомола, д.41, лит. А, офис 630  тел./факс (812)33-55-140  ИНН/КПП 7804481441/780401001 ОГРН 1127847145370 |  |

**Заказчик**: Управление городского хозяйства Администрация города Пскова

**Актуализация схемы теплоснабжения муниципального образования «Город Псков» на период с 2019 года до 2033 года**

****

**ТОМ 2**

**Глава 2. Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения**

|  |  |
| --- | --- |
| Генеральный директор | А.С. Ложкин |
| Начальник тех. отдела | И.А. Николаев |

**Санкт-Петербург**

**2018**

**СОДЕРЖАНИЕ**

[Список иллюстраций 5](#_Toc510865561)

[Список таблиц 6](#_Toc510865562)

[1. Общие положения 7](#_Toc510865563)

[2. Современная планировочная структура, функциональные зоны и планировочные ограничения на территории Муниципального образования 8](#_Toc510865564)

[2.1. Генеральный план 8](#_Toc510865565)

[2.2. Территориальное деление 8](#_Toc510865566)

[2.3. Информация о документации по планировке территории, которая легла в основу при оценке перспективного потребления на цели теплоснабжения 9](#_Toc510865567)

[3. Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения 15](#_Toc510865568)

[3.1. Объемы потребления тепловой мощности 15](#_Toc510865569)

[3.2. Объемы потребления тепловой энергии 25](#_Toc510865570)

[4. Прогноз прироста площадей строительных фондов, сгруппированных по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии 34](#_Toc510865571)

[4.1. Анализ ретроспективных показателей развития муниципального образования 34](#_Toc510865572)

[4.1.1. Численность населения 34](#_Toc510865573)

[4.1.2. Объемы строительства 36](#_Toc510865574)

[4.2. Анализ показателей на расчетный период 38](#_Toc510865575)

[4.2.1. Численность населения 38](#_Toc510865576)

[4.2.2. Объемы ввода строительных фондов 41](#_Toc510865577)

[5. Прогнозы перспективных удельных расходов тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, согласованные с требованиями энергетической эффективности объектов теплопотребления, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации 56](#_Toc510865578)

[5.1. Нормативы потребления тепловой энергии для целей отопления и вентиляции зданий 56](#_Toc510865579)

[5.2. Нормативы потребления тепловой энергии для целей ГВС 62](#_Toc510865580)

[6. Прогноз перспективных удельных расходов тепловой энергии для обеспечения технологических процессов 63](#_Toc510865581)

[7. Прогноз прироста объемов потребления тепловой энергии (мощности) по видам теплопотребления в каждом расчетом элементе территориального деления в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе 64](#_Toc510865582)

[7.1. Прогноз потребления тепловой мощности 64](#_Toc510865583)

[7.2. Прогноз потребления тепловой энергии 72](#_Toc510865584)

[7.3. Прогноз потребления теплоносителя 74](#_Toc510865585)

[8. Прогноз прироста объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчетном элементе территориального деления и в зоне действия индивидуального теплоснабжения на каждом этапе 75](#_Toc510865586)

[9. Прогноз прироста объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, с учетом возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования и приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) производственными объектами с разделением по видам теплопотребления и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе 76](#_Toc510865587)

[10. Прогноз перспективного потребления тепловой энергии отдельными категориями потребителей, в том числе социально значимых, для которых устанавливаются льготные тарифы на тепловую энергию (мощность), теплоноситель 77](#_Toc510865588)

[11. Прогноз перспективного потребления тепловой энергии потребителями, с которыми заключены или могут быть заключены в перспективе свободные долгосрочные договоры теплоснабжения 78](#_Toc510865589)

[12. Прогноз перспективного потребления тепловой энергии потребителями, с которыми заключены или могут быть заключены долгосрочные договоры теплоснабжения по регулируемой цене 80](#_Toc510865590)

[13. Приложения 82](#_Toc510865591)

[Приложение 1. Перечень объектов перспективного жилого фонда, учтенный при актуализации Схемы теплоснабжения на 2019 г. 82](#_Toc510865592)

[Приложение 2. Перечень объектов общественно-деловой застройки и объектов коммунально-складского назначения, учтенных при актуализации Схемы теплоснабжения на 2019 г. 89](#_Toc510865593)

[Приложение 3. Принятые удельные нормативы потребления тепловой энергии при расчетных температурах наружного воздуха, для оценки перспективного спроса на тепловую энергию 94](#_Toc510865594)

**Список иллюстраций**

[Рисунок 1 – Принятые единицы территориального деления (микрорайоны) 9](#_Toc510863873)

[Рисунок 2 – Изменение присоединенной нагрузки потребителей по видам теплопотребления за 2014-2018 гг. 14](#_Toc510863874)

[Рисунок 3 - Баланс подключенных нагрузок потребителей тепловой энергии от котельных МП «ПТС» по категориям потребителей 15](#_Toc510863875)

[Рисунок 4 – Изменение полезного отпуска потребителям МП «ПТС», в разрезе групп потребителей 32](#_Toc510863876)

[Рисунок 5 – Динамика изменения численности населения с 2007 г. 34](#_Toc510863877)

[Рисунок 6 – Ретроспектива ввода жилых фондов на территории города Пскова 35](#_Toc510863878)

[Рисунок 7 – Прогнозная численность населения города 39](#_Toc510863879)

[Рисунок 8 – Прирост площадей и обеспеченность населения жильем 54](#_Toc510863880)

[Рисунок 9 – Изменение нормируемого удельного расхода тепловой энергии на отопление, вентиляцию и ГВС на примере жилого 5-этажного здания 60](#_Toc510863881)

**Список таблиц**

[Таблица 1 – Текстовое описание принятых единиц территориального деления 10](#_Toc510863844)

[Таблица 2 – Договорная тепловая нагрузка потребителей г. Пскова по состоянию на начало 2018 г. и динамика её изменения с года утверждения базовой версии 16](#_Toc510863845)

[Таблица 3 – Определение фактической нагрузки котельных МП «ПТС» в горячей воде 20](#_Toc510863846)

[Таблица 4 – Сравнение фактических и договорных нагрузок в системах теплоснабжения на базе котельных МП «ПТС» 23](#_Toc510863847)

[Таблица 5 - Значения потребления тепловой энергии в расчетных элементах территориального деления за отопительный период и за год в целом 26](#_Toc510863848)

[Таблица 6 - Значения потребления тепловой энергии в зоне действия источников тепловой энергии 29](#_Toc510863849)

[Таблица 7 - Значения потребления тепловой энергии в зоне действия источников МП «ПТС» 31](#_Toc510863850)

[Таблица 8 – Изменение численности населения муниципального образования с 2007 г. 33](#_Toc510863851)

[Таблица 9 – Ретроспектива по объему жилищного строительства г. Пскова 36](#_Toc510863852)

[Таблица 10 – Прогнозная численность населения города 38](#_Toc510863853)

[Таблица 11 – Приросты площадей строительного фонда в разрезе единиц территориального деления 42](#_Toc510863854)

[Таблица 12 –Приросты площадей строительного фонда в разрезе источников тепловой энергии 48](#_Toc510863855)

[Таблица 13 – Целевые показатели численности населения и площадей жилого фонда в течение расчетного срока актуализации Схемы теплоснабжения 52](#_Toc510863856)

[Таблица 14 – Классы энергетической эффективности жилых и общественных зданий 59](#_Toc510863857)

[Таблица 15 – Приросты тепловой нагрузки в расчетных элементах территориального деления 64](#_Toc510863858)

[Таблица 16 – Приросты тепловых нагрузок в зоне действия источников теплоснабжения 69](#_Toc510863859)

[Таблица 17 – Прогноз прироста потребления тепловой энергии в соответствии с приростом тепловых нагрузок новых потребителей, в зоне действия существующих источников тепловой энергии 72](#_Toc510863860)

# Общие положения

Прогноз спроса на тепловую мощность и тепловую энергию для перспективной застройки в административных границах города Пскова определен на основании следующих источников информации:

* Генеральный план и Решение городской думы о внесении изменений в Генеральный план Муниципального образования «Город Псков», утвержденный Решением Псковской городской Думы от 19.02.2010 №1125;
* Инвестиционная программа МП «ПТС»;
* Проекты планировок территории, переданные Администрацией г. Пскова;
* Технические условия на перспективу, выданные (или планируемые к выдаче) МП «ПТС»;
* Интернет-ресурсы (2 ГИС, яндекс-карты, подложки ZuluThermo 7.0 и прочее).

# Современная планировочная структура, функциональные зоны и планировочные ограничения на территории Муниципального образования

## **Генеральный план**

Базовая версия Генерального плана Муниципального образования «Город Псков», утвержденный Решением Псковской городской Думы от 19.02.2010 №1125. В дальнейшем вносились изменения в документ территориального планирования. Последнее изменение утверждено Решением Псковской городской думы № 2449 от 15 сентября 2017 года (принято на 87-й сессии Псковской городской Думы 5-го созыва).

## **Территориальное деление**

В качестве единиц территориального деления (далее по тексту - ЕТД) приняты, планировочные микрорайоны. В случае отсутствия наименования микрорайонов, в качестве обозначения приняты номера кварталов, границы каждого из которых описаны в таблице 1. Внешний вид принятых ЕТД приведен на рисунке 1.

Псков состоит из четырёх исторически сложившихся частей: [Псковский Кремль](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%9A%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D1%8C) (включая [Довмонтов город](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D0%B2%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%BE%D0%B2_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4)) и центр Пскова в целом (включая Средний город и Окольный город исторического центра); [За́псковье](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%BF%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%8C%D0%B5) (к северу за рекой [Псково́й](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0)); [За́величье](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D1%87%D1%8C%D0%B5) (к западу за рекой [Великая](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%8F_(%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0,_%D0%B1%D0%B0%D1%81%D1%81%D0%B5%D0%B9%D0%BD_%D0%9F%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%B0))) и Завокзалье (к югу и юго-востоку от центра города). Также отдельно можно выделить [Кресты](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B5%D1%81%D1%82%D1%8B_(%D0%9F%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2)) (на крайнем юго-востоке), [Любятово](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%8E%D0%B1%D1%8F%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%BE) (на северо-востоке), [Лопатино](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BE_(%D0%9F%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2)) (на крайнем юге, к северу от деревни [Черёха](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D1%80%D1%91%D1%85%D0%B0_(%D0%9F%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)), иногда в честь последней и называют собственно район Лопатино; или обобщённо [Псковкирпич](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%BF%D0%B8%D1%87)), [Корытово](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D1%8B%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%BE_(%D0%9F%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2)) (на юго-востоке Завеличья), [Орлецы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%80%D0%BB%D0%B5%D1%86%D1%8B_(%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D1%80%D0%BE%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)), [Шабаново](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B0%D0%B1%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE_(%D0%9F%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2)) и [Бутырки](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%83%D1%82%D1%8B%D1%80%D0%BA%D0%B8_(%D0%9F%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2)) (на юге Завеличья), [Овсище](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B2%D1%81%D0%B8%D1%89%D0%B5_(%D0%9F%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2)) и [Снятная Гора](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BD%D1%8F%D1%82%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%B0) (на западе Запсковья).

С 1977 по 1988 годы Псков делился на два городских района — Ленинский (включал в себя центральную часть города, Завокзалье и Запсковье восточнее улицы Труда) и Пушкинский (Завеличье и Запсковье западнее улицы Труда). Районное деление было упразднено в октябре 1988 года.

В административно-территориальном отношении город Псков делится на 17 управленческих муниципальных районов (микрорайонов), имеющих числительные наименования (МП УМР № от 1 до 17). Их границы в ряде случаев охватывают разные исторические районы (УМР № 4, 6, 7 включают кварталы как Центра, так и Завокзалья). По состоянию на [2010 год](https://ru.wikipedia.org/wiki/2010_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) число УМР сократилось до 14-ти после того, как УМР № 3 был отнесён к УМР № 15, а также УМР № 14 — к УМР № 1, УМР № 4 — к УМР № 6.

Таким образом, Псков включает следующие микрорайоны (МП УМР) с условными наименованиями:

1. МП УМР № 1 — Запсковье восточное (включая бывший УМР № 14)
2. МП УМР № 2 — Ближнее Завеличье южное (набережное) — Корытово — Орлецы — Шабаново
3. МП УМР № 5 — Кром — Центр
4. МП УМР № 6 — Кресты — Лопатино — Центр (юго-восток) — Завокзалье (восток) (включая бывший УМР № 4)
5. МП УМР № 7 — Центр (набережный) — Завокзалье
6. МП УМР № 8 — Запсковье северное
7. МП УМР № 9 — Дальнее Завеличье восточное
8. МП УМР № 10 — Дальнее Завеличье западное
9. МП УМР № 11 — Запсковье южное
10. МП УМР № 12 — Дальнее Завеличье северо-западное — Крёстки
11. МП УМР № 13 — Дальнее Завеличье юго-западное
12. МП УМР № 15 — Ближнее Завеличье северное (включая бывший УМР № 3)
13. МП УМР № 16 — Запсковье западное — Овсище — Снятная Гора
14. МП УМР № 17 — Любятово

Общая протяжённость границ города составляет 50 км.

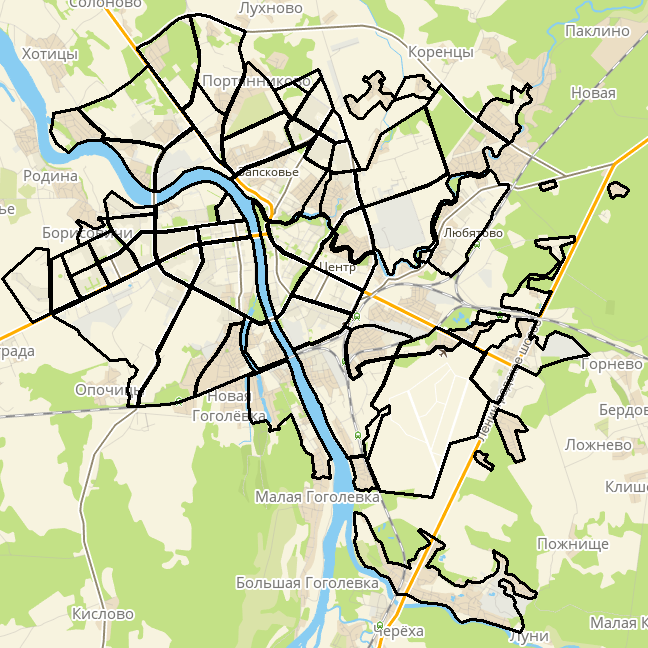
## **Информация о документации по планировке территории, которая легла в основу при оценке перспективного потребления на цели теплоснабжения**

Для целей актуализации Схемы теплоснабжения на 2019 г. учтены утвержденные и не реализованные в полной мере проекты планировок территории, переданные Администрацией города:

- 14 микрорайон;

- Крестки;

- Овсище.



**Рисунок 1 – Принятые единицы территориального деления (микрорайоны)**

**Таблица 1 – Текстовое описание принятых единиц территориального деления**

| **№ п/п** | **Микрорайон** | **Район** | **Административная единица** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 1 микрорайон, Запсковье восточное | Запсковье | Запсковье восточное (включая бывший УМР № 14) |
| 2 | 5 микрорайон, Запсковье восточное | Запсковье | Запсковье восточное (включая бывший УМР № 14) |
| 3 | Территория, ограниченная ул. Труда, Инженерной и Звездной (Запсковье восточное) | Запсковье | Запсковье восточное (включая бывший УМР № 14) |
| 4 | Силово-Медведево, Павшино, Терехово, Пожигово (Запсковье восточное) | Запсковье | Запсковье восточное (включая бывший УМР № 14) |
| 5 | Территория, ограниченная ул. Алтаева, Инженерная, Индустриальная, р. Пскова, условным продолжением ул. Новоселов (Запсковье восточное) | Запсковье | Запсковье восточное (включая бывший УМР № 14) |
| 6 | Панино (территория, ограниченная ул. Литейная, Индустриальная, Инженерная Звездная), Запсковье восточное | Запсковье | Запсковье восточное (включая бывший УМР № 14) |
| 7 | Территория, ограниченная ул. Литейная, Объездной дорогой, р. Пскова (Запсковье восточное) | Запсковье | Запсковье восточное (включая бывший УМР № 14) |
| 8 | Дорожкино, Ступниково (Запсковье восточное) | Запсковье | Запсковье восточное (включая бывший УМР № 14) |
| 9 | Территория, ограниченная ул. Индустриальная, Инженерная, р. Пскова, Западная часть (Запсковье восточное) | Запсковье | Запсковье восточное (включая бывший УМР № 14) |
| 10 | Территория, ограниченная ул. Индустриальная, Инженерная, р. Пскова, Восточная часть (Запсковье восточное) | Запсковье | Запсковье восточное (включая бывший УМР № 14) |
| 11 | Территория, ограниченная ул. Народная, Рижский пр., наб. р. Великая, ул. Юбилейная (Ближнее Завеличье южное - набережное) | Завеличье | Ближнее Завеличье южное (набережное) — Корытово — Орлецы — Шабаново |
| 12 | Территория, ограниченная ул. Юбилейная, Нововойсковая, ж/д, ул. Генерала Маргелова (Ближнее Завеличье южное - набережное) | Завеличье | Ближнее Завеличье южное (набережное) — Корытово — Орлецы — Шабаново |
| 13 | Территория, ограниченная ул. Нововойсковая, р. Мирожка, ж/д (Ближнее Завеличье южное - набережное) | Завеличье | Ближнее Завеличье южное (набережное) — Корытово — Орлецы — Шабаново |
| 14 | Территория, ограниченная ул. Юбилейная, р. Великая, ж/д, р. Мирожка (Ближнее Завеличье южное - небережное) | Завеличье | Ближнее Завеличье южное (набережное) — Корытово — Орлецы — Шабаново |
| 15 | Корытово, Орлецы (Ближнее Завеличье южное - небережное) | Завеличье | Ближнее Завеличье южное (набережное) — Корытово — Орлецы — Шабаново |
| 16 | Кром — Центр (территория, ограниченная р. Пскова ул. Индустриальная, пр. Октябрьский) | Центр | Кром — Центр |
| 17 | пос. Железнодорожников (район Аэропорта) | Кресты | Кресты — Лопатино — Центр (юго-восток) — Завокзалье (восток) (включая бывший УМР № 4) |
| 18 | Аэропорт Кресты | Кресты | Кресты — Лопатино — Центр (юго-восток) — Завокзалье (восток) (включая бывший УМР № 4) |
| 19 | Морозовская ветка (район Аэропорта) | Кресты | Кресты — Лопатино — Центр (юго-восток) — Завокзалье (восток) (включая бывший УМР № 4) |
| 20 | Лесной (район Аэропорта) | Кресты | Кресты — Лопатино — Центр (юго-восток) — Завокзалье (восток) (включая бывший УМР № 4) |
| 21 | Кресты (район Аэропорта) | Кресты | Кресты — Лопатино — Центр (юго-восток) — Завокзалье (восток) (включая бывший УМР № 4) |
| 22 | Учхоз (район Аэропорта) | Кресты | Кресты — Лопатино — Центр (юго-восток) — Завокзалье (восток) (включая бывший УМР № 4) |
| 23 | Поклонная горка (район Аэропорта) | Кресты | Кресты — Лопатино — Центр (юго-восток) — Завокзалье (восток) (включая бывший УМР № 4) |
| 24 | Лопатино (район Аэропорта) | Кресты | Кресты — Лопатино — Центр (юго-восток) — Завокзалье (восток) (включая бывший УМР № 4) |
| 25 | Промежицы (район Аэропорта) | Кресты | Кресты — Лопатино — Центр (юго-восток) — Завокзалье (восток) (включая бывший УМР № 4) |
| 26 | Территория, ограниченная ул. Кузнецкая, Октябрьский пр., Вокзальная, Яна Фабрициуса (Центр, юго-восток) | Центр | Кресты — Лопатино — Центр (юго-восток) — Завокзалье (восток) (включая бывший УМР № 4) |
| 27 | Территория, ограниченная р. Пскова, ул. Советская, Октябрьский пр., ул. Кузнецкая, р. Великая | Центр | Центр (набережный) — Завокзалье |
| 28 | Территория, ограниченная ул. Яна Фабрициуса, Вокзальная, р. Великая, ул. Кузнецкая | Центр | Центр (набережный) — Завокзалье |
| 29 | Пески (территория, ограниченная ул. Советской армии, р. Промежица, р. Великая, ул. Юбилейная) | Центр | Центр (набережный) — Завокзалье |
| 30 | 9 микрорайон, Запсковье северное | Запсковье | Запсковье северное |
| 31 | 12 микрорайон, Запсковье северное | Запсковье | Запсковье северное |
| 32 | 14 и 15 микрорайон, Запсковье северное | Запсковье | Запсковье северное |
| 33 | 9 микрорайон, Дальнее Завеличье восточное | Завеличье | Дальнее Завеличье восточное |
| 34 | 4 микрорайон, Дальнее Завеличье западное | Завеличье | Дальнее Завеличье западное |
| 35 | 7 микрорайон, Дальнее Завеличье западное | Завеличье | Дальнее Завеличье западное |
| 36 | Микрорайон, ограниченный ул. Балтийская, Коммунальная, Рокоссовского, пр. Рижский (Дальнее Завеличье западное) | Завеличье | Дальнее Завеличье западное |
| 37 | Микрорайон, ограниченный ул. Балтийская, Михаила Егорова, Рокоссовского, Коммунальная (Дальнее Завеличье западное) | Завеличье | Дальнее Завеличье западное |
| 38 | Территория севернее ул. Михаила Егорова и Байкова (Дальнее Завеличье западное) | Завеличье | Дальнее Завеличье западное |
| 39 | Территория, ограниченная ул. Михаила Егорова, Балтийская, пр. Рижский, ул. Юбилейная (Дальнее Завеличье западное) | Завеличье | Дальнее Завеличье западное |
| 40 | Территория, западнее ул. Юбилейная (Дальнее Завеличье западное) | Завеличье | Дальнее Завеличье западное |
| 41 | 11 микрорайон, Запсковье южное | Запсковье | Запсковье южное |
| 42 | 12 микрорайон, Дальнее Завеличье северо-западное | Завеличье | Дальнее Завеличье северо-западное — Крёстки |
| 43 | Территория севернее ул. Кузбасской дивизии, Дальнее Завеличье северо-западное | Завеличье | Дальнее Завеличье северо-западное — Крёстки |
| 44 | 2 микрорайон, Дальнее Завеличье юго-западное | Завеличье | Дальнее Завеличье юго-западное |
| 45 | Заболотье - территория, ограниченная ул. Юбилейная, ул. Генерала Маргелова, границей города, пр. Рижский (Дальнее Завеличье юго-западное) | Завеличье | Дальнее Завеличье юго-западное |
| 46 | 1 микрорайон (Ближнее Завеличье северное) | Завеличье | Ближнее Завеличье северное (включая бывший УМР № 3) |
| 47 | 3 микрорайон (Ближнее Завеличье северное) | Завеличье | Ближнее Завеличье северное (включая бывший УМР № 3) |
| 48 | 15 микрорайон (Ближнее Завеличье северное) | Завеличье | Ближнее Завеличье северное (включая бывший УМР № 3) |
| 49 | Южный - территория, ограниченная р. Великая, ул. Петровская, ул. Коммунальная, Юбилейная (Ближнее Завеличье северное) | Завеличье | Ближнее Завеличье северное (включая бывший УМР № 3) |
| 50 | Снятная гора | Запсковье | Запсковье западное — Овсище — Снятная Гора |
| 51 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Запсковье | Запсковье западное — Овсище — Снятная Гора |
| 52 | Овсище - территория, ограниченная ул. Ижорского батальона, Чудская, р. Великая | Запсковье | Запсковье западное — Овсище — Снятная Гора |
| 53 | Овсище - территория, ограниченная ул.Чудская, Л. Поземского, Ипподромная, р. Великая | Запсковье | Запсковье западное — Овсище — Снятная Гора |
| 54 | Территория, ограниченная Объездной дорогой, ш. Ваулиногорское, ул. Л. Поземского | Запсковье | Запсковье западное — Овсище — Снятная Гора |
| 55 | Территория, ограниченная Ваулиногорским ш., ул. Снятная, ул. Шоссейная, ул. Л. Поземского | Запсковье | Запсковье западное — Овсище — Снятная Гора |
| 56 | Территория, ограниченная Ваулиногорским ш., Объездной дорогой, ул. Шоссейная, ул. Снятная | Запсковье | Запсковье западное — Овсище — Снятная Гора |
| 57 | Территория, ограниченная ул. Мирная, Линейная, Шоссейная | Запсковье | Запсковье западное — Овсище — Снятная Гора |
| 58 | Территория, ограниченная ул. Линейная, Звездная, Юности, Сиреневый бульвар, пр. Энтузиастов, ул. Ипподромная, Л. Поземского, Шоссейная | Запсковье | Запсковье западное — Овсище — Снятная Гора |
| 59 | Андрохново | Кресты | Любятово |
| 60 | Савохново | Кресты | Любятово |
| 61 | Белый Мох | Кресты | Любятово |
| 62 | Любятово | Кресты | Любятово |
| 63 | Медведово | Кресты | Любятово |
| 64 | Березка | Кресты | Любятово |

# Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения

## **Объемы потребления тепловой мощности**

С года утверждения базовой версии Схемы теплоснабжения, величина договорного теплопотребления при расчетных температурах наружного воздуха увеличилась, что связано с активным подключением новых потребителей при низком темпе убыли ветхого и аварийного жилого фонда.

Сведения об изменениях и величине текущего теплопотребления при расчетных температурах наружного воздуха представлены в таблице 2.

В целом по городу за 4 года прирост составил 93,6 Гкал/ч (16,5%), среднее значение – 23,4 Гкал/ч, что весьма существенно для столько короткого периода.

По видам теплопотребления тепловые нагрузки потребителей подразделяются на три вида: отопление и вентиляция, горячее водоснабжение, технологические нужды. На рисунке 2 приведена диаграмма, отображающая баланс тепловых нагрузок потребителей в целом по городу, с разделением по видам теплопотребления.

**Рисунок 2 – Изменение присоединенной нагрузки потребителей по видам теплопотребления за 2014-2018 гг.**

Подключение потребителей в период 2014-2018 гг. оказало влияние на все виды теплопотребления. Наиболее существенный рост отмечен по нагрузке вентиляции (что может быть связано с ориентированностью объектов общественно-деловой застройки на данный вид теплопотребления, а не на нагрузку отопления).

Разделение присоединенных нагрузок МП «ПТС» по категориям потребителей, по состоянию на начало 2018 г. представлено на рисунке 3, наибольшая доля потребителей относится к категории «население». Существенная доля потребителей относится к категории «прочие», куда входят

- промышленные потребители;

- потребители общественно-деловой застройки, которые не относятся к категории «бюджет».

**Рисунок 3 - Баланс подключенных нагрузок потребителей тепловой энергии от котельных МП «ПТС» по категориям потребителей**

**Таблица 2 – Договорная тепловая нагрузка потребителей г. Пскова по состоянию на начало 2018 г. и динамика её изменения с года утверждения базовой версии**

| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Общая подключенная нагрузка, Гкал/ч** | | **Отопление, Гкал/ч** | | **Вентиляция, Гкал/ч** | | **ГВСср, Гкал/ч** | | **Технологическая нагрузка (пар), Гкал/ч** | | **Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2014** | **2018** | **2014** | **2018** | **2014** | **2018** | **2014** | **2018** | **2014** | **2018** | **сумма за 4 года** | **средний за 4 года** | **%** |
| **МП «ПТС»** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Котельная №1 по адресу: Гаражный пр., 12 | совместно с кот. №20 | совместно с кот. №20 | совместно с кот. №20 | совместно с кот. №20 | совместно с кот. №20 | совместно с кот. №20 | совместно с кот. №20 | совместно с кот. №20 |  |  |  |  |  |
| 2 | Котельная №2 по адресу: ул. Я. Райниса, 53 | 0,98 | 1,16 | 0,94 | 1,12 |  |  | 0,04 | 0,04 |  |  | 0,18 | 0,05 | 18,9% |
| 3 | Котельная №3 по адресу: Рижский пр., 43а | 12,89 | 18,10 | 9,75 | 11,19 | 1,72 | 5,48 | 1,42 | 1,44 |  |  | 5,21 | 1,30 | 40,4% |
| 4 | Котельная №4 по адресу: Ленинградское шоссе, 49 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 | 1,1% |
| 5 | Котельная №5 по адресу: ул. Чехова, 4а | 14,14 | 14,11 | 12,08 | 12,09 |  |  | 2,06 | 2,02 |  |  | -0,03 | -0,01 | -0,2% |
| 6 | Котельная №6 по адресу: ул. Пригородная, 9 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 | -0,1% |
| 7 | Котельная №7 по адресу: ул. Советской Армии, 54 | 1,10 | 1,05 | 0,90 | 0,85 |  |  | 0,19 | 0,19 |  |  | -0,05 | -0,01 | -4,4% |
| 8 | Котельная №8 по адресу: п. Псковкирпич, ул. Боровая, 26а | 2,11 | 2,14 | 1,91 | 1,94 |  |  | 0,20 | 0,20 |  |  | 0,03 | 0,01 | 1,2% |
| 9 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 218,96 | 256,58 | 188,19 | 212,94 | 10,48 | 17,10 | 20,29 | 26,54 |  |  | 37,62 | 9,41 | 17,2% |
| 10 | Котельная №10 по адресу: ул. Ижорского бат., 24 | 14,85 | 23,15 | 12,63 | 18,57 |  |  | 2,23 | 4,59 |  |  | 8,30 | 2,08 | 55,9% |
| 11 | Котельная №11 по адресу: Военный городок, «Кресты», 129-А | 8,72 | 7,81 | 7,05 | 6,29 | 0,11 | 0,04 | 1,56 | 1,49 |  |  | -0,91 | -0,23 | -10,4% |
| 12 | Котельная №12 по адресу: ул. Конная, 8а | 31,11 | 33,90 | 26,08 | 28,49 | 1,45 | 1,67 | 3,58 | 3,74 |  |  | 2,79 | 0,70 | 9,0% |
| 13 | Котельная №13 по адресу: ул. Народная, 33 | 19,18 | 17,61 | 16,87 | 15,66 | 0,41 | 0,41 | 1,35 | 0,99 | 0,55 | 0,55 | -1,57 | -0,39 | -8,2% |
| 14 | Котельная №14 по адресу: ул. Коммунальная, 23 | 1,00 | 1,00 |  |  |  |  |  |  | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| 15 | Котельная №15 по адресу: Ленинградское шоссе, 11б | 4,50 | 4,53 | 4,13 | 4,07 |  |  | 0,37 | 0,45 |  |  | 0,03 | 0,01 | 0,7% |
| 16 | Котельная №16 по адресу: Ленинградское шоссе, 65 | 0,58 | 0,58 | 0,50 | 0,50 |  |  | 0,08 | 0,08 |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| 17 | Котельная №17 по адресу: ул. Коммунальная, 22б | 8,07 | 12,66 | 7,32 | 11,10 | 0,08 | 0,18 | 0,68 | 1,37 |  |  | 4,59 | 1,15 | 56,9% |
| 18 | Котельная №18 по адресу: ул. Маргелова, 2-км | совместно с кот. №20 | совместно с кот. №20 | совместно с кот. №20 | совместно с кот. №20 | совместно с кот. №20 | совместно с кот. №20 | совместно с кот. №20 | совместно с кот. №20 |  |  |  |  |  |
| 19 | Котельная №19 по адресу: ул. Л. Поземского, 63 | 2,07 | 2,09 | 2,00 | 1,92 |  |  | 0,07 | 0,17 |  |  | 0,02 | 0,01 | 1,1% |
| 20 | Котельная №20 по адресу: Гаражный пр., 5 | 159,33 | 198,79 | 131,18 | 153,37 | 2,08 | 9,83 | 26,07 | 35,59 |  |  | 39,47 | 9,87 | 24,8% |
| 21 | Котельная №21 по адресу: Экипажа Гудина, 2 | 0,91 | 0,65 | 0,91 | 0,65 |  |  |  |  |  |  | -0,26 | -0,06 | -28,4% |
| 22 | Котельная №22 по адресу: ул. Первомайская, 43 | совместно с кот. №23 | совместно с кот. №23 | совместно с кот. №23 | совместно с кот. №23 | совместно с кот. №23 | совместно с кот. №23 | совместно с кот. №23 | совместно с кот. №23 |  |  |  |  |  |
| 23 | Котельная №23 по адресу: ул. Волкова, 3 | 10,50 | 10,97 | 9,98 | 10,44 |  | 0,05 | 0,52 | 0,48 |  |  | 0,47 | 0,12 | 4,5% |
| 24 | Котельная №24 по адресу: М. Горького, 21А | 17,23 | 16,59 | 15,02 | 14,37 |  |  | 2,21 | 2,21 |  |  | -0,65 | -0,16 | -3,7% |
| 25 | Котельная №25 по адресу: Рижский пр., 5А | 0,19 | 0,23 | 0,16 | 0,19 |  |  | 0,02 | 0,04 |  |  | 0,04 | 0,01 | 22,5% |
| 26 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0,00 | совместно с кот. №10 | 0,00 | совместно с кот. №10 | 0,00 | совместно с кот. №10 | 0,00 | совместно с кот. №10 |  |  |  |  |  |
| 27 | Котельная №27 по адресу: ул. Солнечная, 14 | 8,94 | 7,02 | 6,85 | 5,67 |  | 0,34 | 2,09 | 1,01 |  |  | -1,92 | -0,48 | -21,4% |
| 28 | Котельная №28 по адресу: Германа, 34 | 0,83 | 1,07 | 0,76 | 1,00 |  |  | 0,06 | 0,07 |  |  | 0,24 | 0,06 | 29,2% |
| **ИТОГО по МП «ПТС»** | | **538,98** | **632,61** | **456,03** | **513,23** | **16,33** | **35,11** | **65,08** | **82,72** | **1,55** | **1,55** | **93,63** | **23,41** | **17,4%** |
| **ОАО «РЭУ»** | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Котельная №1 (в/ч 21350-4) | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| 30 | Котельная №3а | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| 31 | Котельная №4, в/ч 21350-4 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| 32 | Котельная №20 (в/ч 21350-4) | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| 33 | Котельная №23 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| 34 | Котельная №36 (в/ч 21350-4) | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| 35 | Котельная №37 (в/ч 21350-4) | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| 36 | Котельная №62 (в/ч 2830) | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| 37 | Котельная №72 (в/ч 2830) | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| 38 | Котельная №85 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| 39 | Котельная №89, в/ч 07264 | 1,64 | 1,64 | 0,85 | 0,85 |  |  | 0,30 | 0,30 | 0,49 | 0,49 | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| 40 | Котельная №97 (в/ч 64044) | 4,13 | 4,13 | 3,69 | 3,69 |  |  | 0,45 | 0,45 |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| 41 | Котельная №98 | 3,71 | 3,71 | 3,27 | 3,27 |  |  | 0,27 | 0,27 | 0,17 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| 42 | Котельная №366 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| **ИТОГО по ОАО «РЭУ»** | | **11,07** | **11,07** | **9,38** | **9,38** | **0,00** | **0,00** | **1,02** | **1,02** | **0,67** | **0,67** | **0,00** | **0,00** | **0,0%** |
| **ОАО «РЖД»** | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | Котельная пер. Машиниста, 2а | 4,64 | 4,64 | 3,87 | 3,87 | 0,45 | 0,45 | 0,32 | 0,32 |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| 44 | Котельная ж/д больницы | 2,19 | 2,19 | 1,59 | 1,59 | 0,27 | 0,27 | 0,14 | 0,14 | 0,20 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| 45 | Котельная ОПМС № 8 | 0,78 | 0,78 | 0,75 | 0,75 |  |  | 0,03 | 0,03 |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| **ИТОГО по ОАО «РЖД»** | | **7,60** | **7,60** | **6,21** | **6,21** | **0,71** | **0,71** | **0,49** | **0,49** | **0,20** | **0,20** | **0,00** | **0,00** | **0,0%** |
| **Прочие ведомственные ТСО** | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | Котельная ЗАО «Псковсельхозэнерго» | 0,80 | 0,80 | 0,78 | 0,78 |  |  | 0,02 | 0,02 |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| 47 | Котельная ГП ПО «Псковпассажиравтотранс» | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| 48 | Котельная ЗАО «Строительная фирма «ДСК» | 6,17 | 6,17 | 2,17 | 2,17 |  |  |  |  | 4,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| **ИТОГО по прочим ведомственным ТСО** | | **11,47** | **11,47** | **7,45** | **7,45** | **0,00** | **0,00** | **0,02** | **0,02** | **4,00** | **4,00** | **0,00** | **0,00** | **0,0%** |
| **ИТОГО по г. Пскову** | | **569,12** | **662,75** | **479,06** | **536,27** | **17,04** | **35,82** | **66,60** | **84,25** | **6,41** | **6,41** | **93,63** | **23,41** | **16,5%** |

В соответствии с приложением 6 к Методических рекомендаций по разработке Схем теплоснабжения фактическая присоединенная нагрузка определяется в соответствии с величиной достигнутого максимума тепловой нагрузки. В рамках актуализации Схемы теплоснабжения произведено уточнение фактических нагрузок на коллекторах котельных МП «ПТС».

Для определения фактической нагрузки на коллекторах, которая может быть достигнута при расчетных температурах наружного воздуха, производился пересчет от фактической температуры наружного воздуха в период достигнутого максимума к расчетной температуре наружного воздуха для проектирования системы отопления, в соответствии с формулой П6.9 Методических рекомендаций.

В таблице 3 представлены следующие сведения, требуемые для расчета фактической нагрузки на коллекторах теплоисточника:

- дата достижения максимума отпуска тепловой энергии с коллекторов в 2018 г.;

- величина достигнутого максимума;

- среднесуточная температура наружного воздуха в период достигнутого максимума.

С целью повышения точности результатов, фактическая нагрузка определена не по 1, а по 5 максимальным суточным значениям теплоотпуска в периоды стояния минимальных температур наружного воздуха.

**Таблица 3 – Определение фактической нагрузки котельных МП «ПТС» в горячей воде**

| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Дата** | **Температура наружного воздуха, °C** | **Показание прибора (с коллекторов), Гкал/сут.** | **Фактическая нагрузка в горячей воде, Гкал/ч** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Котельная №1 по адресу: Гаражный пр., 12 | 22.02.2018 | -16 | 1480 | 85,8 |
| 23.02.2018 | -13,5 | 1467 |
| 24.02.2018 | -16,5 | 1503 |
| 25.02.2018 | -11,5 | 1520 |
| 26.02.2018 | -13,5 | 1560 |
| 2 | Котельная №2 по адресу: ул. Я. Райниса, 53 | 22.02.2018 | -16 | 12,93 | 0,744 |
| 23.02.2018 | -13,5 | 12,9 |
| 24.02.2018 | -16,5 | 12,95 |
| 25.02.2018 | -11,5 | 12,98 |
| 26.02.2018 | -13,5 | 13,54 |
| 3 | Котельная №3 по адресу: Рижский пр., 43а | 22.02.2018 | -16 | 125,92 | 7,241 |
| 23.02.2018 | -13,5 | 123,91 |
| 24.02.2018 | -16,5 | 126,62 |
| 25.02.2018 | -11,5 | 125,88 |
| 26.02.2018 | -13,5 | 133,6 |
| 4 | Котельная №4 по адресу: Ленинградское шоссе, 49 | 22.02.2018 | -16 | 5,71 | 0,332 |
| 23.02.2018 | -13,5 | 5,85 |
| 24.02.2018 | -16,5 | 5,02 |
| 25.02.2018 | -11,5 | 5,91 |
| 26.02.2018 | -13,5 | 6,7 |
| 5 | Котельная №5 по адресу: ул. Чехова, 4а | 22.02.2018 | -16 | 211,72 | 12,30 |
| 23.02.2018 | -13,5 | 213,29 |
| 24.02.2018 | -16,5 | 214,29 |
| 25.02.2018 | -11,5 | 217,34 |
| 26.02.2018 | -13,5 | 223,82 |
| 6 | Котельная №6 по адресу: ул. Пригородная, 9 | 22.02.2018 | -16 | 6,34 | 0,36 |
| 23.02.2018 | -13,5 | 6,32 |
| 24.02.2018 | -16,5 | 6,35 |
| 25.02.2018 | -11,5 | 6,32 |
| 26.02.2018 | -13,5 | 6,35 |
| 7 | Котельная №7 по адресу: ул. Советской Армии, 54 | 22.02.2018 | -16 | 16,81 | 0,975 |
| 23.02.2018 | -13,5 | 17,08 |
| 24.02.2018 | -16,5 | 17,15 |
| 25.02.2018 | -11,5 | 17,43 |
| 26.02.2018 | -13,5 | 17,19 |
| 8 | Котельная №8 по адресу: п. Псковкирпич, ул. Боровая, 26а | 22.02.2018 | -16 | 30,25 | 1,763 |
| 23.02.2018 | -13,5 | 30,76 |
| 24.02.2018 | -16,5 | 31,65 |
| 25.02.2018 | -11,5 | 31,55 |
| 26.02.2018 | -13,5 | 30,62 |
| 9 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 22.02.2018 | -16 | 3457 | 201,17 |
| 23.02.2018 | -13,5 | 3487 |
| 24.02.2018 | -16,5 | 3509 |
| 25.02.2018 | -11,5 | 3533 |
| 26.02.2018 | -13,5 | 3679 |
| 10 | Котельная №10 по адресу: ул. Ижорского бат., 24 | 22.02.2018 | -16 | 190,07 | 11,07 |
| 23.02.2018 | -13,5 | 190,96 |
| 24.02.2018 | -16,5 | 195,49 |
| 25.02.2018 | -11,5 | 196,17 |
| 26.02.2018 | -13,5 | 199,29 |
| 11 | Котельная №11 по адресу: Военный городок, «Кресты», 129-А | 22.02.2018 | -16 | 125,48 | 7,180 |
| 23.02.2018 | -13,5 | 127,6 |
| 24.02.2018 | -16,5 | 124,06 |
| 25.02.2018 | -11,5 | 126,48 |
| 26.02.2018 | -13,5 | 126,88 |
| 12 | Котельная №12 по адресу: ул. Конная, 8а | 22.02.2018 | -16 | 402,51 | 23,26 |
| 23.02.2018 | -13,5 | 397,88 |
| 24.02.2018 | -16,5 | 407,49 |
| 25.02.2018 | -11,5 | 411,13 |
| 26.02.2018 | -13,5 | 423,3 |
| 13 | Котельная №13 по адресу: ул. Народная, 33 | 22.02.2018 | -16 | 252,39 | 14,64 |
| 23.02.2018 | -13,5 | 251,73 |
| 24.02.2018 | -16,5 | 257,03 |
| 25.02.2018 | -11,5 | 257,89 |
| 26.02.2018 | -13,5 | 266,44 |
| 15 | Котельная №15 по адресу: Ленинградское шоссе, 11б | 22.02.2018 | -16 | 61,46 | 3,519 |
| 23.02.2018 | -13,5 | 61,19 |
| 24.02.2018 | -16,5 | 61,88 |
| 25.02.2018 | -11,5 | 62,33 |
| 26.02.2018 | -13,5 | 62,17 |
| 16 | Котельная №16 по адресу: Ленинградское шоссе, 65 | 22.02.2018 | -16 | 2,08 | 0,125 |
| 23.02.2018 | -13,5 | 1,85 |
| 24.02.2018 | -16,5 | 2,09 |
| 25.02.2018 | -11,5 | 2,76 |
| 26.02.2018 | -13,5 | 2,23 |
| 17 | Котельная №17 по адресу: ул. Коммунальная, 22б | 22.02.2018 | -16 | 192,82 | 11,19 |
| 23.02.2018 | -13,5 | 193,47 |
| 24.02.2018 | -16,5 | 200,37 |
| 25.02.2018 | -11,5 | 195,85 |
| 26.02.2018 | -13,5 | 200,57 |
| 18 | Котельная №18 по адресу: ул. Маргелова, 2-км | 22.02.2018 | -16 | 263,37 | 15,30 |
| 23.02.2018 | -13,5 | 266,65 |
| 24.02.2018 | -16,5 | 265,74 |
| 25.02.2018 | -11,5 | 274,84 |
| 26.02.2018 | -13,5 | 273,26 |
| 19 | Котельная №19 по адресу: ул. Л. Поземского, 63 | 22.02.2018 | -16 | 39,72 | 2,267 |
| 23.02.2018 | -13,5 | 39,69 |
| 24.02.2018 | -16,5 | 39,98 |
| 25.02.2018 | -11,5 | 39,88 |
| 26.02.2018 | -13,5 | 39,8 |
| 20 | Котельная №20 по адресу: Гаражный пр., 5 | 22.02.2018 | -16 | 812 | 47,236 |
| 23.02.2018 | -13,5 | 831 |
| 24.02.2018 | -16,5 | 836 |
| 25.02.2018 | -11,5 | 832 |
| 26.02.2018 | -13,5 | 837 |
| 21 | Котельная №21 по адресу: Экипажа Гудина, 2 | 22.02.2018 | -16 | 8,56 | 0,591 |
| 23.02.2018 | -13,5 | 10,25 |
| 24.02.2018 | -16,5 | 11,2 |
| 25.02.2018 | -11,5 | 10,77 |
| 26.02.2018 | -13,5 | 11,09 |
| 22 | Котельная №22 по адресу: ул. Первомайская, 43 | 22.02.2018 | -16 | 5,56 | 0,321 |
| 23.02.2018 | -13,5 | 5,32 |
| 24.02.2018 | -16,5 | 5,29 |
| 25.02.2018 | -11,5 | 5,81 |
| 26.02.2018 | -13,5 | 6,23 |
| 23 | Котельная №23 по адресу: ул. Волкова, 3 | 22.02.2018 | -16 | 124,63 | 7,213 |
| 23.02.2018 | -13,5 | 124,38 |
| 24.02.2018 | -16,5 | 125,83 |
| 25.02.2018 | -11,5 | 126,81 |
| 26.02.2018 | -13,5 | 131,74 |
| 24 | Котельная №24 по адресу: М. Горького, 21А | 22.02.2018 | -16 | 206,82 | 12,116 |
| 23.02.2018 | -13,5 | 208,65 |
| 24.02.2018 | -16,5 | 212,12 |
| 25.02.2018 | -11,5 | 216,6 |
| 26.02.2018 | -13,5 | 219,83 |
| 25 | Котельная №25 по адресу: Рижский пр., 5А | 22.02.2018 | -16 | 4,23 | 0,237 |
| 23.02.2018 | -13,5 | 4,21 |
| 24.02.2018 | -16,5 | 4,11 |
| 25.02.2018 | -11,5 | 3,89 |
| 26.02.2018 | -13,5 | 4,38 |
| 26 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 22.02.2018 | -16 | 113,43 | 6,586 |
| 23.02.2018 | -13,5 | 113,73 |
| 24.02.2018 | -16,5 | 114,78 |
| 25.02.2018 | -11,5 | 115,92 |
| 26.02.2018 | -13,5 | 120,54 |
| 27 | Котельная №27 по адресу: ул. Солнечная, 14 | 22.02.2018 | -16 | 101,98 | 6,015 |
| 23.02.2018 | -13,5 | 103,87 |
| 24.02.2018 | -16,5 | 105,93 |
| 25.02.2018 | -11,5 | 108,35 |
| 26.02.2018 | -13,5 | 108,08 |
| 28 | Котельная №28 по адресу: Германа, 34 | 22.02.2018 | -16 | 11,47 | 0,67 |
| 23.02.2018 | -13,5 | 11,62 |
| 24.02.2018 | -16,5 | 11,84 |
| 25.02.2018 | -11,5 | 11,64 |
| 26.02.2018 | -13,5 | 11,91 |

Результаты оценки фактических нагрузок сведены в таблицу 4.

Как видно из приведенных данных, фактические значения нагрузок на коллекторах источников системы централизованного теплоснабжения г. Пскова составляют в среднем 76,1% от договорных расчетных величин.

**Таблица 4 – Сравнение фактических и договорных нагрузок в системах теплоснабжения на базе котельных МП «ПТС»**

| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Договорная присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/ч** | **Достигнутый максимум тепловой нагрузки в горячей воде, Гкал/ч** | **Достигнутый максимум, пересчитанный на расчетную температуру наружного воздуха, Гкал/ч** | **Отношение фактической и договорной нагрузки, %** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Котельная №1 по адресу: Гаражный пр., 12 | 116 | 65 | 86 | 73,9% |
| 2 | Котельная №2 по адресу: ул. Я. Райниса, 53 | 1,16 | 0,56 | 0,74 | 64,0% |
| 3 | Котельная №3 по адресу: Рижский пр., 43а | 18,1 | 5,57 | 7,24 | 40,0% |
| 4 | Котельная №4 по адресу: Ленинградское шоссе, 49 | 0,38 | 0,28 | 0,33 | 86,5% |
| 5 | Котельная №5 по адресу: ул. Чехова, 4а | 14,1 | 9,33 | 12,3 | 87,2% |
| 6 | Котельная №6 по адресу: ул. Пригородная, 9 | 0,43 | 0,26 | 0,36 | 83,4% |
| 7 | Котельная №7 по адресу: ул. Советской Армии, 54 | 1,05 | 0,73 | 0,98 | 93,1% |
| 8 | Котельная №8 по адресу: п. Псковкирпич, ул. Боровая, 26а | 2,14 | 1,32 | 1,76 | 82,4% |
| 9 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 257 | 153 | 201 | 78,4% |
| 10 | Котельная №10 по адресу: ул. Ижорского бат., 24 | 14,4 | 8,30 | 11,1 | 76,7% |
| 11 | Котельная №11 по адресу: Военный городок, «Кресты», 129-А | 7,81 | 5,32 | 7,18 | 91,9% |
| 12 | Котельная №12 по адресу: ул. Конная, 8а | 33,9 | 17,6 | 23,3 | 68,6% |
| 13 | Котельная №13 по адресу: ул. Народная, 33 | 17,1 | 11,1 | 14,6 | 85,8% |
| 14 | Котельная №14 по адресу: ул. Коммунальная, 23 |  |  |  |  |
| 15 | Котельная №15 по адресу: Ленинградское шоссе, 11б | 4,53 | 2,60 | 3,52 | 77,8% |
| 16 | Котельная №16 по адресу: Ленинградское шоссе, 65 | 0,58 | 0,12 | 0,13 | 21,5% |
| 17 | Котельная №17 по адресу: ул. Коммунальная, 22б | 12,7 | 8,36 | 11,2 | 88,4% |
| 18 | Котельная №18 по адресу: ул. Маргелова, 2-км | 20,4 | 11,5 | 15,3 | 74,8% |
| 19 | Котельная №19 по адресу: ул. Л. Поземского, 63 | 2,09 | 1,67 | 2,27 | 108,3% |
| 20 | Котельная №20 по адресу: Гаражный пр., 5 | 62,3 | 34,9 | 47,2 | 75,9% |
| 21 | Котельная №21 по адресу: Экипажа Гудина, 2 | 0,65 | 0,47 | 0,59 | 90,7% |
| 22 | Котельная №22 по адресу: ул. Первомайская, 43 | 0,50 | 0,26 | 0,32 | 64,8% |
| 23 | Котельная №23 по адресу: ул. Волкова, 3 | 10,5 | 5,49 | 7,21 | 68,9% |
| 24 | Котельная №24 по адресу: М. Горького, 21А | 16,6 | 9,16 | 12,1 | 73,0% |
| 25 | Котельная №25 по адресу: Рижский пр., 5А | 0,23 | 0,18 | 0,24 | 103,5% |
| 26 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 8,73 | 5,02 | 6,59 | 75,5% |
| 27 | Котельная №27 по адресу: ул. Солнечная, 14 | 7,02 | 4,51 | 6,01 | 85,7% |
| 28 | Котельная №28 по адресу: Германа, 34 | 1,07 | 0,50 | 0,67 | 62,4% |
| **ИТОГО по СЦТ на базе котельных МП «ПТС»** | | **631** | **363** | **480** | **76,1%** |

## **Объемы потребления тепловой энергии**

При актуализации Схемы теплоснабжения произведено уточнение величины полезного отпуска тепловой энергии потребителям в период 2013-2017 гг.

В таблице 5 представлены значения потребления тепловой энергии за отопительный сезон и за год в целом по единицам территориального деления, в таблице 6 – аналогичные показатели по источникам тепловой энергии.

Основную долю потребления по котельным занимает покрытие тепловых нагрузок в отопительный период (сохраняется на уровне 68-76% от общего потребления).

Таблица 5 - Значения потребления тепловой энергии в расчетных элементах территориального деления за отопительный период и за год в целом

| **ЕТД** | **Потребление тепловой энергии за год в целом, Гкал** | | | | | **Потребление тепловой энергии за отопительный период, Гкал** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| 1 микрорайон, Запсковье восточное | 23394 | 23771 | 26980 | 28302 | 28721 | 17720 | 16166 | 19702 | 21179 | 21335 |
| 5 микрорайон, Запсковье восточное | 20473 | 20802 | 23611 | 24768 | 25135 | 15508 | 14147 | 17242 | 18535 | 18671 |
| Территория, ограниченная ул. Труда, Инженерной и Звездной (Запсковье восточное) | 7054 | 7167 | 8135 | 8534 | 8660 | 5343 | 4874 | 5941 | 6386 | 6433 |
| Силово-Медведево, Павшино, Терехово, Пожигово (Запсковье восточное) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Территория, ограниченная ул. Алтаева, Инженерная, Индустриальная, р. Пскова, условным продолжением ул. Новоселов (Запсковье восточное) | 21880 | 22232 | 25234 | 26470 | 26863 | 16573 | 15120 | 18427 | 19809 | 19954 |
| Панино (территория, ограниченная ул. Литейная, Индустриальная, Инженерная Звездная), Запсковье восточное | 10410 | 10577 | 12006 | 12594 | 12780 | 7885 | 7194 | 8767 | 9424 | 9493 |
| Территория, ограниченная ул. Литейная, Объездной дорогой, р. Пскова (Запсковье восточное) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Дорожкино, Ступниково (Запсковье восточное) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Территория, ограниченная ул. Индустриальная, Инженерная, р. Пскова, Западная часть (Запсковье восточное) | 3389 | 3444 | 3909 | 4101 | 4161 | 2567 | 2342 | 2855 | 3069 | 3091 |
| Территория, ограниченная ул. Индустриальная, Инженерная, р. Пскова, Восточная часть (Запсковье восточное) | 10301 | 10467 | 11880 | 12462 | 12647 | 7803 | 7119 | 8676 | 9326 | 9394 |
| Территория, ограниченная ул. Народная, Рижский пр., наб. р. Великая, ул. Юбилейная (Ближнее Завеличье южное - набережное) | 87715 | 89126 | 101160 | 106115 | 107689 | 66440 | 60613 | 73872 | 79411 | 79992 |
| Территория, ограниченная ул. Юбилейная, Нововойсковая, ж/д, ул. Генерала Маргелова (Ближнее Завеличье южное - набережное) | 45518 | 46250 | 52495 | 55066 | 55883 | 34478 | 31454 | 38335 | 41209 | 41511 |
| Территория, ограниченная ул. Нововойсковая, р. Мирожка, ж/д (Ближнее Завеличье южное - набережное) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Территория, ограниченная ул. Юбилейная, р. Великая, ж/д, р. Мирожка (Ближнее Завеличье южное - небережное) | 265 | 269 | 305 | 320 | 325 | 201 | 183 | 223 | 240 | 242 |
| Корытово, Орлецы (Ближнее Завеличье южное - небережное) | 1800 | 1829 | 2076 | 2177 | 2210 | 1363 | 1244 | 1516 | 1629 | 1641 |
| Кром — Центр (территория, ограниченная р. Пскова ул. Индустриальная, пр. Октябрьский) | 34483 | 35037 | 39768 | 41716 | 42335 | 26119 | 23828 | 29041 | 31218 | 31447 |
| пос. Железнодорожников (район Аэропорта) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Аэропорт Кресты | 1584 | 1609 | 1827 | 1916 | 1945 | 1200 | 1095 | 1334 | 1434 | 1444 |
| Морозовская ветка (район Аэропорта) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Лесной (район Аэропорта) | 731 | 742 | 843 | 884 | 897 | 553 | 505 | 615 | 661 | 666 |
| Кресты (район Аэропорта) | 20845 | 21180 | 24040 | 25217 | 25591 | 15789 | 14404 | 17555 | 18871 | 19009 |
| Учхоз (район Аэропорта) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Поклонная горка (район Аэропорта) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Лопатино (район Аэропорта) | 5656 | 5747 | 6523 | 6843 | 6944 | 4284 | 3909 | 4764 | 5121 | 5158 |
| Промежицы (район Аэропорта) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Территория, ограниченная ул. Кузнецкая, Октябрьский пр., Вокзальная, Яна Фабрициуса (Центр, юго-восток) | 59266 | 60219 | 68350 | 71698 | 72761 | 44891 | 40954 | 49913 | 53655 | 54048 |
| Территория, ограниченная р. Пскова, ул. Советская, Октябрьский пр., ул. Кузнецкая, р. Великая | 43195 | 43890 | 49816 | 52256 | 53031 | 32718 | 29849 | 36378 | 39105 | 39392 |
| Территория, ограниченная ул. Яна Фабрициуса, Вокзальная, р. Великая, ул. Кузнецкая | 52475 | 53319 | 60518 | 63482 | 64424 | 39747 | 36261 | 44193 | 47506 | 47855 |
| Пески (территория, ограниченная ул. Советской армии, р. Промежица, р. Великая, ул. Юбилейная) | 15515 | 15764 | 17893 | 18769 | 19048 | 11752 | 10721 | 13066 | 14046 | 14149 |
| 9 микрорайон, Запсковье северное | 21722 | 22071 | 25051 | 26278 | 26668 | 16453 | 15010 | 18294 | 19665 | 19809 |
| 12 микрорайон, Запсковье северное | 39168 | 39798 | 45171 | 47384 | 48086 | 29668 | 27066 | 32986 | 35459 | 35719 |
| 14 и 15 микрорайон, Запсковье северное | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 микрорайон, Дальнее Завеличье восточное | 28363 | 28819 | 32711 | 34313 | 34822 | 21484 | 19600 | 23887 | 25678 | 25866 |
| 4 микрорайон, Дальнее Завеличье западное | 23249 | 23623 | 26813 | 28126 | 28543 | 17610 | 16066 | 19580 | 21048 | 21202 |
| 7 микрорайон, Дальнее Завеличье западное | 22844 | 23211 | 26345 | 27636 | 28045 | 17303 | 15786 | 19238 | 20681 | 20832 |
| Микрорайон, ограниченный ул. Балтийская, Коммунальная, Рокоссовского, пр. Рижский (Дальнее Завеличье западное) | 38858 | 39483 | 44814 | 47009 | 47706 | 29433 | 26852 | 32725 | 35179 | 35437 |
| Микрорайон, ограниченный ул. Балтийская, Михаила Егорова, Рокоссовского, Коммунальная (Дальнее Завеличье западное) | 18420 | 18716 | 21243 | 22284 | 22614 | 13952 | 12729 | 15513 | 16676 | 16798 |
| Территория севернее ул. Михаила Егорова и Байкова (Дальнее Завеличье западное) | 17611 | 17894 | 20310 | 21305 | 21621 | 13339 | 12169 | 14831 | 15943 | 16060 |
| Территория, ограниченная ул. Михаила Егорова, Балтийская, пр. Рижский, ул. Юбилейная (Дальнее Завеличье западное) | 4011 | 4076 | 4626 | 4853 | 4925 | 3038 | 2772 | 3378 | 3631 | 3658 |
| Территория, западнее ул. Юбилейная (Дальнее Завеличье западное) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 микрорайон, Запсковье южное | 20802 | 21137 | 23990 | 25166 | 25539 | 15757 | 14375 | 17519 | 18833 | 18971 |
| 12 микрорайон, Дальнее Завеличье северо-западное | 33047 | 33578 | 38112 | 39979 | 40572 | 25032 | 22836 | 27832 | 29918 | 30137 |
| Территория севернее ул. Кузбасской дивизии, Дальнее Завеличье северо-западное | 65302 | 66353 | 75312 | 79001 | 80172 | 49464 | 45125 | 54996 | 59120 | 59553 |
| 2 микрорайон, Дальнее Завеличье юго-западное | 31258 | 31760 | 36049 | 37815 | 38375 | 23676 | 21600 | 26325 | 28298 | 28506 |
| Заболотье - территория, ограниченная ул. Юбилейная, ул. Генерала Маргелова, границей города, пр. Рижский (Дальнее Завеличье юго-западное) | 61248 | 62233 | 70636 | 74096 | 75195 | 46393 | 42324 | 51582 | 55449 | 55856 |
| 1 микрорайон (Ближнее Завеличье северное) | 34372 | 34925 | 39641 | 41582 | 42199 | 26035 | 23752 | 28948 | 31118 | 31346 |
| 3 микрорайон (Ближнее Завеличье северное) | 23594 | 23973 | 27210 | 28543 | 28966 | 17871 | 16304 | 19870 | 21360 | 21516 |
| 15 микрорайон (Ближнее Завеличье северное) | 9354 | 9505 | 10788 | 11316 | 11484 | 7085 | 6464 | 7878 | 8469 | 8531 |
| Южный - территория, ограниченная р. Великая, ул. Петровская, ул. Коммунальная, Юбилейная (Ближнее Завеличье северное) | 42354 | 43035 | 48846 | 51238 | 51998 | 32081 | 29267 | 35670 | 38344 | 38625 |
| Снятная гора | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | 41682 | 42353 | 48071 | 50426 | 51174 | 31573 | 28804 | 35104 | 37736 | 38013 |
| Овсище - территория, ограниченная ул. Ижорского батальона, Чудская, р. Великая | 1536 | 1561 | 1772 | 1859 | 1886 | 1164 | 1062 | 1294 | 1391 | 1401 |
| Овсище - территория, ограниченная ул.Чудская, Л. Поземского, Ипподромная, р. Великая | 4667 | 4742 | 5382 | 5646 | 5729 | 3535 | 3225 | 3930 | 4225 | 4256 |
| Территория, ограниченная Объездной дорогой, ш. Ваулиногорское, ул. Л. Поземского | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Территория, ограниченная Ваулиногорским ш., ул. Снятная, ул. Шоссейная, ул. Л. Поземского | 3315 | 3369 | 3824 | 4011 | 4070 | 2511 | 2291 | 2792 | 3002 | 3024 |
| Территория, ограниченная Ваулиногорским ш., Объездной дорогой, ул. Шоссейная, ул. Снятная | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Территория, ограниченная ул. Мирная, Линейная, Шоссейная | 521 | 529 | 601 | 630 | 640 | 395 | 360 | 439 | 472 | 475 |
| Территория, ограниченная ул. Линейная, Звездная, Юности, Сиреневый бульвар, пр. Энтузиастов, ул. Ипподромная, Л. Поземского, Шоссейная | 1364 | 1386 | 1573 | 1650 | 1675 | 1033 | 943 | 1149 | 1235 | 1244 |
| Андрохново | 1238 | 1258 | 1428 | 1498 | 1521 | 938 | 856 | 1043 | 1121 | 1129 |
| Савохново | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Белый Мох | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Любятово | 25078 | 25482 | 28922 | 30339 | 30789 | 18996 | 17330 | 21121 | 22704 | 22870 |
| Медведово | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Березка | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ИТОГО по единицам территориального деления** | **1080926** | **1098312** | **1246608** | **1307673** | **1327065** | **818756** | **746947** | **910337** | **978589** | **985760** |

Таблица 6 - Значения потребления тепловой энергии в зоне действия источников тепловой энергии

| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Потребление тепловой энергии за год в целом, Гкал** | | | | | **Потребление тепловой энергии за отопительный период, Гкал** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| **МП «ПТС»** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Котельная №1 по адресу: Гаражный пр., 12 | 182300 | 182602 | 201586 | 204543 | 226095 | 136519 | 122155 | 145695 | 151632 | 166352 |
| 2 | Котельная №2 по адресу: ул. Я. Райниса, 53 | 1847 | 1703 | 1425 | 1056 | 1181 | 1383 | 1139 | 1030 | 783 | 869 |
| 3 | Котельная №3 по адресу: Рижский пр., 43а | 20743 | 20876 | 20213 | 21950 | 22636 | 15534 | 13965 | 14609 | 16272 | 16655 |
| 4 | Котельная №4 по адресу: Ленинградское шоссе, 49 | 728 | 740 | 689 | 806 | 761 | 728 | 740 | 689 | 806 | 761 |
| 5 | Котельная №5 по адресу: ул. Чехова, 4а | 24537 | 24496 | 28973 | 28900 | 28996 | 18375 | 16387 | 20940 | 21424 | 21334 |
| 6 | Котельная №6 по адресу: ул. Пригородная, 9 | 772 | 692 | 642 | 863 | 779 | 772 | 692 | 642 | 863 | 779 |
| 7 | Котельная №7 по адресу: ул. Советской Армии, 54 | 1926 | 2215 | 2696 | 2815 | 2703 | 1442 | 1482 | 1948 | 2087 | 1989 |
| 8 | Котельная №8 по адресу: п. Псковкирпич, ул. Боровая, 26а | 3585 | 3754 | 4627 | 4692 | 4428 | 2685 | 2511 | 3344 | 3478 | 3258 |
| 9 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 401263 | 407455 | 457393 | 484571 | 485353 | 300493 | 272574 | 330579 | 359222 | 357104 |
| 10 | Котельная №10 по адресу: ул. Ижорского бат., 24 | 22131 | 23921 | 27011 | 28468 | 29338 | 16573 | 16003 | 19522 | 21104 | 21586 |
| 11 | Котельная №11 по адресу: Военный городок, «Кресты», 129-А | 14048 | 13758 | 17161 | 17925 | 17708 | 10520 | 9204 | 12403 | 13288 | 13029 |
| 12 | Котельная №12 по адресу: ул. Конная, 8а | 57640 | 56721 | 59743 | 62372 | 62246 | 43165 | 37945 | 43179 | 46238 | 45798 |
| 13 | Котельная №13 по адресу: ул. Народная, 33 | 40905 | 42792 | 50463 | 50153 | 51330 | 30633 | 28627 | 36472 | 37179 | 37767 |
| 14 | Котельная №14 по адресу: ул. Коммунальная, 23 | 1042 | 1066 | 1145 | 1091 | 1136 | 1042 | 1066 | 1145 | 1091 | 1136 |
| 15 | Котельная №15 по адресу: Ленинградское шоссе, 11б | 9240 | 9190 | 9290 | 9338 | 9604 | 6919 | 6148 | 6714 | 6923 | 7066 |
| 16 | Котельная №16 по адресу: Ленинградское шоссе, 65 | 1545 | 1579 | 1336 | 1107 | 1098 | 1157 | 1057 | 965 | 821 | 808 |
| 17 | Котельная №17 по адресу: ул. Коммунальная, 22б | 26299 | 26768 | 32455 | 31665 | 32630 | 19695 | 17907 | 23457 | 23474 | 24008 |
| 18 | Котельная №18 по адресу: ул. Маргелова, 2-км | 16395 | 16422 | 34595 | 35848 | 41603 | 12277 | 10986 | 25003 | 26575 | 30610 |
| 19 | Котельная №19 по адресу: ул. Л. Поземского, 63 | 3937 | 3877 | 3873 | 3512 | 4134 | 2948 | 2594 | 2799 | 2604 | 3041 |
| 20 | Котельная №20 по адресу: Гаражный пр., 5 | 133354 | 133574 | 160121 | 182272 | 166299 | 99864 | 89357 | 115727 | 135122 | 122357 |
| 21 | Котельная №21 по адресу: Экипажа Гудина, 2 | 1052 | 1014 | 930 | 934 | 929 | 1052 | 1014 | 930 | 934 | 929 |
| 22 | Котельная №22 по адресу: ул. Первомайская, 43 |  |  |  | 438 | 2035 | 0 | 0 | 0 | 325 | 1497 |
| 23 | Котельная №23 по адресу: ул. Волкова, 3 | 16717 | 16227 | 17269 | 18121 | 17898 | 12518 | 10855 | 12481 | 13433 | 13169 |
| 24 | Котельная №24 по адресу: М. Горького, 21А | 25426 | 25431 | 29054 | 29878 | 30125 | 19041 | 17012 | 20998 | 22149 | 22165 |
| 25 | Котельная №25 по адресу: Рижский пр., 5А | 560 | 519 | 512 | 601 | 605 | 419 | 347 | 370 | 446 | 445 |
| 26 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 15715 | 16986 | 18645 | 18205 | 19820 | 11768 | 11363 | 13476 | 13496 | 14583 |
| 27 | Котельная №27 по адресу: ул. Солнечная, 14 | 4757 | 11470 | 15692 | 16242 | 15606 | 3562 | 7673 | 11342 | 12041 | 11482 |
| 28 | Котельная №28 по адресу: Германа, 34 |  |  |  |  | 684 | 0 | 0 | 0 | 0 | 503 |
| **ИТОГО по МП «ПТС»** | | **1028462** | **1045848** | **1197537** | **1258368** | **1277759** | **771084** | **700800** | **866459** | **933809** | **941078** |
| **ОАО «РЖД»** | | | | | | | | | | | |
| 43 | Котельная пер. Машиниста, 2а | 11465 | 11465 | 11465 | 10025 | 10025 | 8596 | 7682 | 8295 | 7439 | 7383 |
| 44 | Котельная ж/д больницы | 3531 | 3531 | 3531 | 3970 | 3970 | 2647 | 2366 | 2555 | 2946 | 2924 |
| 45 | Котельная ОПМС № 8 | 2883 | 2883 | 2883 | 2361 | 2361 | 2162 | 1932 | 2086 | 1752 | 1739 |
| **ИТОГО по ОАО «РЖД»** | | **17879** | **17879** | **17879** | **16356** | **16356** | **13405** | **11980** | **12936** | **12137** | **12046** |
| **Прочие ведомственные ТСО** | | | | | | | | | | | |
| 46 | Котельная ЗАО «Псковсельхозэнерго» | 1268 | 1268 | 905 | 1191 | 1191 | 951 | 850 | 654 | 884 | 877 |
| 47 | Котельная ГП ПО «Псковпассажиравтотранс» | 8183 | 8183 | 7543 | 8232 | 8232 | 8183 | 8183 | 7543 | 8232 | 8232 |
| 48 | Котельная ЗАО «Строительная фирма «ДСК» | 25134 | 25134 | 22745 | 23527 | 23527 | 25134 | 25134 | 22745 | 23527 | 23527 |
| **ИТОГО по прочим ведомственным ТСО** | | **34585** | **34585** | **31192** | **32949** | **32949** | **34268** | **34167** | **30942** | **32642** | **32635** |
| **ИТОГО по г. Пскову** | | **1080926** | **1098312** | **1246608** | **1307673** | **1327065** | **818756** | **746947** | **910337** | **978589** | **985760** |

В таблице 7 представлена динамика изменения теплопотребления по МП «ПТС».

Таблица 7 - Значения потребления тепловой энергии в зоне действия источников МП «ПТС»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| Полезный отпуск (Гкал), в т.ч. по категориям потребителей | 1028462 | 1045848 | 1197537 | 1258368 | 1277759 |
| население | 688628 | 711660 | 891768 | 930565 | 943321 |
| бюджет | 154365 | 159358 | 149468 | 166007 | 181348 |
| прочие | 185468 | 174831 | 156301 | 161795 | 153090 |
| Полезный отпуск на нужды отопления и вентиляции, Гкал | 933568 | 916603 | 899587 | 964301 | 963745 |
| Полезный отпуск на нужды ГВС, Гкал | 92226 | 126636 | 295222 | 291498 | 311378 |
| Полезный отпуск в паре, Гкал | 2668 | 2609 | 2728 | 2569 | 2636 |
| Полезный отпуск в отопительный период, Гкал | 771084 | 700800 | 866459 | 933809 | 941078 |
| Изменение полезного отпуска относительно 2013 г., % в т.ч. | 0,0% | 1,7% | 16,4% | 22,4% | 24,2% |
| население | 0,0% | 3,3% | 29,5% | 35,1% | 37,0% |
| бюджет | 0,0% | 3,2% | -3,2% | 7,5% | 17,5% |
| прочие | 0,0% | -5,7% | -15,7% | -12,8% | -17,5% |
| Изменение полезного отпуска относительно 2013 г., % в т.ч. | 0,0% | -1,8% | -3,6% | 3,3% | 3,2% |
| отопление и вентиляция | 0,0% | -1,8% | -3,6% | 3,3% | 3,2% |
| ГВС | 0,0% | 37,3% | 220,1% | 216,1% | 237,6% |
| технология в паре | 0,0% | -2,2% | 2,2% | -3,7% | -1,2% |
| Отношение полезного отпуска и договорной нагрузки, Гкал/ (Гкал/ч) | 1908 |  |  |  | 2020 |

За последние 5 лет полезный отпуск увеличился на 24% по отношению к 2013 г., основные причины:

- принятие на техническое обслуживание 4 котельных и тепловых сетей от них;

- прирост теплопотребления новыми строительными фондами, что отражено на рисунке 4;

- снижение средней фактической температуры наружного воздуха за отопительный период (более холодные зимы).

Прирост полезного отпуска по теплоснабжающей организации обусловлен увеличением теплопотребления новыми жилыми фондами (прирост по категории «население» - 37%) и бюджетными объектами (прирост по категории «бюджет» - 17,5%). По категории потребителей «прочие» наблюдается обратная динамика – снижение теплопотребления на 17,5% в 2017 г. по сравнению с показателем 2013 г. Возможные причины:

- снижение фактического теплопотребления на нужды вентиляции;

- оптимизация энергопотребления общественно-деловой застройкой (повышение энергоэффективности и внедрение энергосберегающих мероприятий на теплопотребляющих установках);

- отключение промышленных предприятий от систем централизованного теплоснабжения (прекращение деятельности заводов, либо переход на собственные источники тепловой энергии).

**Рисунок 4 – Изменение полезного отпуска потребителям МП «ПТС», в разрезе групп потребителей**

За 4 года прослеживается существенное увеличение теплопотребления на нужды ГВС потребителей (увеличение в 3,4 раза), что связано с переходом на закрытую схему ГВС и корректировкой способа выставления счетов на оплату горячей воды.

Следует отметить также значимый для целей актуализации Схемы теплоснабжения показатель - отношение полезного отпуска и договорной нагрузки: в 2013 г. значение составило 1908 Гкал/ (Гкал/ч), в 2017 - 2020 Гкал/ (Гкал/ч). Следовательно, существенного изменения удельного теплопотребления за отчетный период не происходило.

# Прогноз прироста площадей строительных фондов, сгруппированных по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии

В соответствии с рекомендациями Министерства энергетики Российской Федерации, для оценки реалистичности принимаемых при актуализации Схемы теплоснабжения решений по изменению ключевых показателей муниципального образования, предварительно производится расчет и анализ ретроспективных сведений.

## **Анализ ретроспективных показателей развития муниципального образования**

### **Численность населения**

Оценка тенденций экономического роста и градостроительного развития территории в качестве одной из важнейших составляющих включает в себя анализ демографической ситуации. Значительная часть расчетных показателей, содержащаяся в документах территориального планирования, определяется на основе численности населения. На демографические прогнозы опирается планирование всего народного хозяйства: производство товаров и услуг, темпы строительства дорог, объектов социального и культурно-бытового обслуживания, темпы жилищного строительства и т.д.

Динамика численности населения г. Пскова в период с 2007 г. и оценка реализации актуализированного Генерального плана представлены в таблице 8. Информация принята:

- по данным Генерального плана;

- открытые сведения Федеральной службы государственной статистики (<http://www.gks.ru/>).

**Таблица 8 – Изменение численности населения муниципального образования с 2007 г.**

| **Показатель** | **Численность населения, тыс. чел.** | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| Численность по муниципальному образованию | 194,9 | 194,2 | 193,0 | 203,3 | 202,9 | 204,0 | 206,2 | 206,7 | 207,6 | 208,1 | 209,8 |
| Фактический рост численности | -0,70 | -1,17 | 10,25 | -0,40 | 1,09 | 2,18 | 0,58 | 0,84 | 0,57 | 1,69 | 0,00 |
| Среднегодовой рост численности с 2007 г. | 1,358 | 1,358 | 1,358 | 1,358 | 1,358 | 1,358 | 1,358 | 1,358 | 1,358 | 1,358 | 1,358 |
| Среднегодовой рост численности за последние 5 лет |  |  |  |  |  |  | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 |
| Прирост (+)/ убыль (-) по сравнению с предыдущим годом, % |  | -0,4% | -0,6% | 5,3% | -0,2% | 0,5% | 1,1% | 0,3% | 0,4% | 0,3% | 0,8% |
| Прирост (+)/ убыль (-) по сравнению с 2007 г., % |  | -0,4% | -1,0% | 4,3% | 4,1% | 4,7% | 5,8% | 6,1% | 6,5% | 6,8% | 7,7% |
| Реализация Генерального плана |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 208,0 | 208,2 |
| Разница между фактическим и приростом по ГП, % |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,3% | 14,7% |

Численность постоянного населения городского округа на начало 2017 года составляла 209,8 тыс. чел. или 33% от общей численности постоянного населения Псковской области.

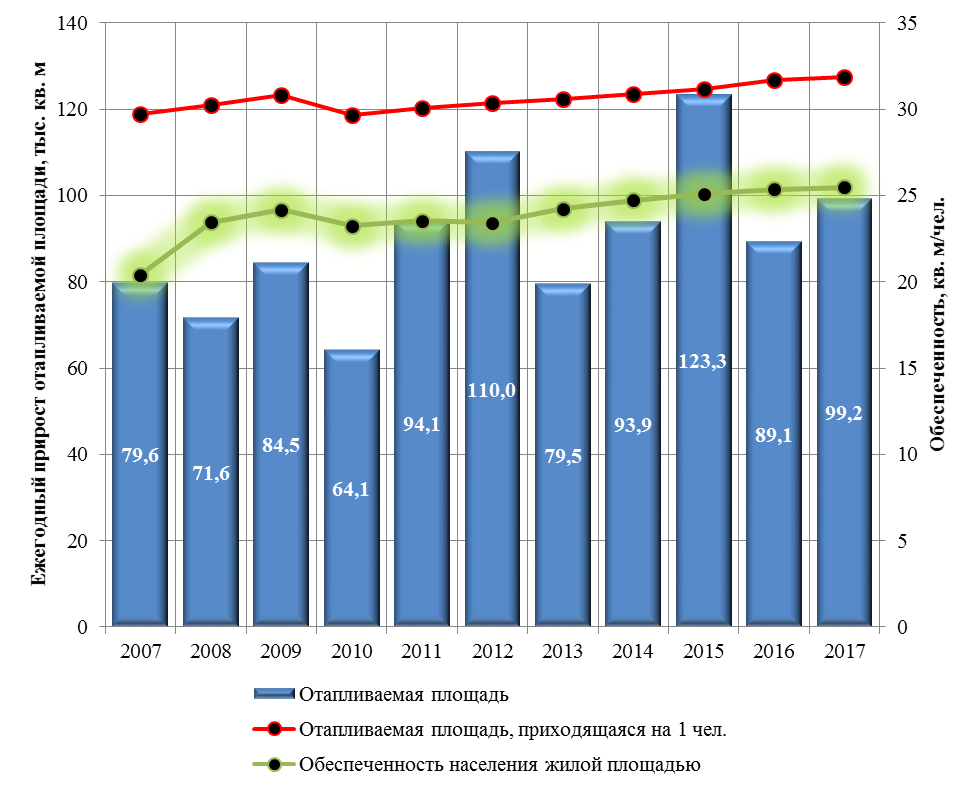
**Рисунок 5 – Динамика изменения численности населения с 2007 г.**

Средний ежегодный прирост численности населения за последние 5 лет составляет 0,74 тыс. чел. С 2010 г. наблюдается положительная динамика численности населения.

### **Объемы строительства**

Динамика изменения площадей существующего жилого фонда представлена в таблице 9. Информация принята согласно сведениям Генерального плана города, данным Федеральной службы государственной статистики (<http://www.gks.ru/>).

Ключевые показатели представлены на рисунке 6.



**Рисунок 6 – Ретроспектива ввода жилых фондов на территории города Пскова**

Минимум ввода отапливаемой площади зданий отмечен в 2010 г., прирост жилых фондов составил 64,1 тыс. кв. м. В дальнейшем прослеживается увеличение темпов нового строительства, максимум зафиксирован в 2015 г. – 123,3 тыс. кв. м. Среднегодовой прирост за последние 5 лет составлял 97 тыс. кв. м

Ускорение темпов жилищного строительства в последние годы привело к увеличению жилищной обеспеченности населения города до значения 25,5 кв.м/чел. (отношение отапливаемой площади к численности населения составило 31,9 кв.м/чел.) в начале 2017 г.

**Таблица 9 – Ретроспектива по объему жилищного строительства г. Пскова**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Показатель, тыс. м2** | | | | | | | | | | |
| **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| **1. Численность населения, тыс. чел.** | 194,9 | 194,2 | 193,0 | 203,3 | 202,9 | 204,0 | 206,2 | 206,7 | 207,6 | 208,1 | 209,8 |
| 1.1. Отапливаемая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя, м2/ чел. | 29,7 | 30,3 | 30,8 | 29,7 | 30,1 | 30,4 | 30,6 | 30,9 | 31,2 | 31,7 | 31,9 |
| 1.2. Обеспеченность населения жилой площадью, м2/ чел. | 20,4 | 23,4 | 24,2 | 23,3 | 23,5 | 23,4 | 24,2 | 24,7 | 25,1 | 25,4 | 25,5 |
| **2. Отапливаемая площадь жилого фонда на начало периода - всего, в т.ч.:** | **5796,9** | **5876,6** | **5948,2** | **6032,6** | **6096,7** | **6190,9** | **6300,9** | **6380,4** | **6474,2** | **6597,5** | **6686,6** |
| 2.1. Многоквартирные жилые дома | 5116,5 | 5184,2 | 5244,3 | 5317,2 | 5373,4 | 5461,8 | 5553,9 | 5613,5 | 5674,4 | 5769,1 | 5841,4 |
| 2.2. Индивидуальные жилые дома | 680,4 | 692,4 | 703,9 | 715,5 | 723,4 | 729,1 | 746,9 | 766,8 | 799,8 | 828,4 | 845,3 |
| **3. Движение отапливаемой площади жилищного фонда** | | | | | | | | | | | |
| 3.1. Отапливаемая площадь жилых помещений на начало года, всего | 5796,9 | 5876,6 | 5948,2 | 6032,6 | 6096,7 | 6190,9 | 6300,9 | 6380,4 | 6474,2 | 6597,5 | 6686,6 |
| 3.2. Прибыло отапливаемой площади за год, в том числе: | 79,6 | 71,6 | 84,5 | 64,1 | 94,1 | 110,0 | 79,5 | 93,9 | 123,3 | 89,1 | 99,2 |
| 3.2.1. Новое строительство | 79,6 | 71,6 | 84,5 | 64,1 | 94,1 | 110,0 | 79,5 | 93,9 | 123,3 | 89,1 | 99,2 |
| 3.2.1.1. Многоквартирные дома | 67,7 | 60,1 | 72,9 | 56,2 | 88,4 | 92,1 | 59,6 | 60,9 | 94,7 | 72,3 | 75,9 |
| 3.2.1.1. Индивидуальные дома | 11,9 | 11,5 | 11,6 | 7,9 | 5,7 | 17,9 | 19,9 | 32,9 | 28,6 | 16,9 | 23,2 |
| 3.2.2. Среднегодовой прирост отапливаемых площадей за последние 5 лет |  |  |  |  |  |  | 97,0 | 97,0 | 97,0 | 97,0 | 97,0 |
| 3.3. Отапливаемая площадь жилых помещений на конец года, всего | 5876,6 | 5948,2 | 6032,6 | 6096,7 | 6190,9 | 6300,9 | 6380,4 | 6474,2 | 6597,5 | 6686,6 | 6785,8 |
| **4. Площадь жилых помещений на начало периода** | **3979,9** | **4553,3** | **4664,4** | **4728,5** | **4777,3** | **4777,3** | **4998,3** | **5113,0** | **5210,6** | **5278,0** | **5349,3** |

## **Анализ показателей на расчетный период**

### **Численность населения**

На рисунке 7 и в таблице 10 представлено сравнение прогнозной численности населения.

Существующая численность в целом соответствует прогнозному показателю согласно Генеральному плану на 2025 г. Таким образом, численность населения города растет более интенсивными темпами, чем планировалось ранее.

Проектом актуализации Схемы теплоснабжения принимается:

- на перспективу до 2025 г. – прирост в соответствии с фактическим среднегодовым приростом численности за последние 5 лет (прирост на уровне 0,74 тыс. чел. ежегодно);

- на период 2026-2033 гг. – плановый рост до достижения показателя Генерального плана (согласно документу в 2035 г. численность должна достичь 220 тыс. чел.).

Таким образом, к окончанию расчетного срока актуализации Схемы теплоснабжения прогнозируется численность населения на уровне 219 тыс. чел.

**Таблица 10 – Прогнозная численность населения города**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Численность населения, тыс. чел.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** |
| Численность по муниципальному образованию | 209,8 | 210,6 | 211,3 | 212,1 | 212,8 | 213,5 | 214,3 | 215,0 | 215,5 | 216,0 | 216,5 | 217,0 | 217,5 | 218,0 | 218,5 | 219,0 |
| Фактический рост численности | 0,737 | 0,737 | 0,737 | 0,737 | 0,737 | 0,737 | 0,737 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 |
| Прирост (+)/ убыль (-) по сравнению с предыдущим годом, % | 0,0% | 0,4% | 0,4% | 0,3% | 0,3% | 0,3% | 0,3% | 0,3% | 0,2% | 0,2% | 0,2% | 0,2% | 0,2% | 0,2% | 0,2% | 0,2% |
| Реализация Генерального плана | 208,4 | 208,7 | 208,9 | 209,1 | 209,3 | 209,6 | 209,8 | 210,0 | 211,0 | 212,0 | 213,0 | 214,0 | 215,0 | 216,0 | 217,0 | 218,0 |
| Разница между фактическим и приростом по ГП, % | 12,7% | 17,4% | 22,1% | 26,7% | 31,4% | 36,1% | 40,8% | 45,5% | 40,9% | 36,4% | 31,8% | 27,3% | 22,7% | 18,2% | 13,6% | 9,1% |

**Рисунок 7 – Прогнозная численность населения города**

### **Объемы ввода строительных фондов**

Прогноз прироста перспективной застройки сформирован на основании следующих сведений, полученных при актуализации Схемы теплоснабжения:

* Генеральный план и Решение городской думы о внесении изменений в Генеральный план Муниципального образования «Город Псков», утвержденный Решением Псковской городской Думы от 19.02.2010 №1125;
* Инвестиционная программа МП «ПТС»;
* Проекты планировок территории, переданные Администрацией г. Пскова;
* Технические условия на перспективу, выданные (или планируемые к выдаче) МП «ПТС»;
* Интернет-ресурсы (2 ГИС, яндекс-карты, подложки ZuluThermo 7.0 и прочее).

Развитие города Пскова планируется, как за счет строительства новых жилых микрорайонов, так и «точечных» застроек в существующих жилых микрорайонах.

Наряду с развитием жилых микрорайонов планируется совершенствование и развитие системы общественных центров.

Для формирования прогноза объемов жилищного фонда на период действия актуализируемой схемы теплоснабжения до 2033 года выполнено разделение по единицам территориального деления существующего, сносимого и строящегося жилищного фонда сгруппированного в границах данных единиц.

В генеральном плане и проектах планировок для некоторых типов объектов (детские сады, школы, больницы и пр.) указано количество мест для проектируемых до 2033 года объектов социальной и общественно-деловой сферы. Для приведения в сопоставимые условия с показателями жилищного фонда, выраженными в квадратных метрах общей площади, данные показатели для зданий общественного фонда были переведены в единицы площади в соответствие с указаниями СП 118.13330.2012\* Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009 «Общественные здания и сооружения».

При актуализации Схемы теплоснабжения на 2019 г. к категории «производственные здания промышленных предприятий» условно отнесены перспективные потребители коммунально-складского назначения:

- склады;

- парковки (подземные и надземные);

- автосервисы, мойки;

- предприятия сервисного обслуживания и т.д.

Указанные категории не будут потреблять технологический пар и горячую воду для обеспечения технологических процессов. Уточнение технологических потребностей промышленных потребителей, с учетом возможного перепрофилирования и расширения промышленных зон, будет производиться при последующих актуализациях Схемы теплоснабжения, при возникновении необходимости.

Итоговый перечень перспективных потребителей, принятый для актуализации Схемы теплоснабжения представлен в приложениях 1 (объекты многоквартирного и индивидуального жилого фонда) и 2 (объекты общественно-деловой застройки и предприятия коммунально-складского назначения).

Показатели прироста отапливаемых площадей строительного фонда представлены в таблице 11 (по единицам территориального деления) и в таблице 12 (по источникам тепловой энергии).

Следует отметить, в таблице 12 представлены только те источники, в зоне действия которых прогнозируется прирост площадей строительного фонда.

**Таблица 11 – Приросты площадей строительного фонда в разрезе единиц территориального деления**

| **Микрорайон** | **Ежегодный прирост отапливаемых площадей, кв. м** | | | | | | | | | | | | | | | | **Прирост отапливаемых площадей нарастающим итогом, кв. м** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2023** | **2028** | **2033** |
| **1 микрорайон, Запсковье восточное** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **5 микрорайон, Запсковье восточное** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Территория, ограниченная ул. Труда, Инженерной и Звездной (Запсковье восточное)** | **2960** | **43514** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **46474** | **46474** | **46474** |
| 1а-многоквартирные дома | 2960 | 41500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44460 | 44460 | 44460 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2014 | 2014 | 2014 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Силово-Медведево, Павшино, Терехово, Пожигово (Запсковье восточное)** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Территория, ограниченная ул. Алтаева, Инженерная, Индустриальная, р. Пскова, условным продолжением ул. Новоселов (Запсковье восточное)** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Панино (территория, ограниченная ул. Литейная, Индустриальная, Инженерная Звездная), Запсковье восточное** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Территория, ограниченная ул. Литейная, Объездной дорогой, р. Пскова (Запсковье восточное)** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Дорожкино, Ступниково (Запсковье восточное)** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Территория, ограниченная ул. Индустриальная, Инженерная, р. Пскова, Западная часть (Запсковье восточное)** | **0** | **0** | **0** | **4500** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **4500** | **4500** | **4500** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 4500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4500 | 4500 | 4500 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Территория, ограниченная ул. Индустриальная, Инженерная, р. Пскова, Восточная часть (Запсковье восточное)** | **0** | **0** | **0** | **0** | **6000** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **6000** | **6000** | **6000** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 6000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6000 | 6000 | 6000 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Территория, ограниченная ул. Народная, Рижский пр., наб. р. Великая, ул. Юбилейная (Ближнее Завеличье южное - набережное)** | **0** | **0** | **30047** | **12535** | **0** | **0** | **3454** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **42582** | **46036** | **46036** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 30047 | 12535 | 0 | 0 | 3454 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42582 | 46036 | 46036 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Территория, ограниченная ул. Юбилейная, Нововойсковая, ж/д, ул. Генерала Маргелова (Ближнее Завеличье южное - набережное)** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **4912** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **4912** | **4912** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4912 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4912 | 4912 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Территория, ограниченная ул. Нововойсковая, р. Мирожка, ж/д (Ближнее Завеличье южное - набережное)** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Территория, ограниченная ул. Юбилейная, р. Великая, ж/д, р. Мирожка (Ближнее Завеличье южное - небережное)** | **4940** | **0** | **0** | **21373** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **26313** | **26313** | **26313** |
| 1а-многоквартирные дома | 4940 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4940 | 4940 | 4940 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 21373 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21373 | 21373 | 21373 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Корытово, Орлецы (Ближнее Завеличье южное - небережное)** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Кром — Центр (территория, ограниченная р. Пскова ул. Индустриальная, пр. Октябрьский)** | **0** | **0** | **2430** | **0** | **0** | **8811** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **11241** | **11241** | **11241** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8811 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8811 | 8811 | 8811 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 2430 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2430 | 2430 | 2430 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **пос. Железнодорожников (район Аэропорта)** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Аэропорт Кресты** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Морозовская ветка (район Аэропорта)** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Лесной (район Аэропорта)** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Кресты (район Аэропорта)** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Учхоз (район Аэропорта)** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Поклонная горка (район Аэропорта)** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Лопатино (район Аэропорта)** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Промежицы (район Аэропорта)** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Территория, ограниченная ул. Кузнецкая, Октябрьский пр., Вокзальная, Яна Фабрициуса (Центр, юго-восток)** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Территория, ограниченная р. Пскова, ул. Советская, Октябрьский пр., ул. Кузнецкая, р. Великая** | **0** | **0** | **5700** | **0** | **0** | **0** | **15763** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **5700** | **21463** | **21463** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 5700 | 0 | 0 | 0 | 15763 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5700 | 21463 | 21463 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Территория, ограниченная ул. Яна Фабрициуса, Вокзальная, р. Великая, ул. Кузнецкая** | **0** | **0** | **6600** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **2292** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **6600** | **8892** | **8892** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2292 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2292 | 2292 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 6600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6600 | 6600 | 6600 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Пески (территория, ограниченная ул. Советской армии, р. Промежица, р. Великая, ул. Юбилейная)** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **9 микрорайон, Запсковье северное** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **12 микрорайон, Запсковье северное** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **1000** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **1000** | **1000** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1000 | 1000 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **14 и 15 микрорайон, Запсковье северное** | **0** | **0** | **22920** | **78058** | **65898** | **79088** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **245963** | **245963** | **245963** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 22920 | 62381 | 55841 | 68531 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 209672 | 209672 | 209672 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 15677 | 10057 | 10557 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36291 | 36291 | 36291 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **9 микрорайон, Дальнее Завеличье восточное** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **4 микрорайон, Дальнее Завеличье западное** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **7 микрорайон, Дальнее Завеличье западное** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Микрорайон, ограниченный ул. Балтийская, Коммунальная, Рокоссовского, пр. Рижский (Дальнее Завеличье западное)** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Микрорайон, ограниченный ул. Балтийская, Михаила Егорова, Рокоссовского, Коммунальная (Дальнее Завеличье западное)** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Территория севернее ул. Михаила Егорова и Байкова (Дальнее Завеличье западное)** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Территория, ограниченная ул. Михаила Егорова, Балтийская, пр. Рижский, ул. Юбилейная (Дальнее Завеличье западное)** | **0** | **37434** | **37434** | **37434** | **37434** | **41422** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **191158** | **191158** | **191158** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 30208 | 30208 | 30208 | 30208 | 34196 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 155027 | 155027 | 155027 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 7226 | 7226 | 7226 | 7226 | 7226 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36131 | 36131 | 36131 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Территория, западнее ул. Юбилейная (Дальнее Завеличье западное)** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **11 микрорайон, Запсковье южное** | **0** | **0** | **0** | **13076** | **0** | **0** | **1754** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **13076** | **14830** | **14830** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 13076 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13076 | 13076 | 13076 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1754 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1754 | 1754 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **12 микрорайон, Дальнее Завеличье северо-западное** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Территория севернее ул. Кузбасской дивизии, Дальнее Завеличье северо-западное** | **0** | **11477** | **9509** | **5390** | **10686** | **15510** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **52572** | **52572** | **52572** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 11477 | 9509 | 5190 | 8950 | 11660 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46786 | 46786 | 46786 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 200 | 200 | 1750 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2150 | 2150 | 2150 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 1536 | 2100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3636 | 3636 | 3636 |
| **2 микрорайон, Дальнее Завеличье юго-западное** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Заболотье - территория, ограниченная ул. Юбилейная, ул. Генерала Маргелова, границей города, пр. Рижский (Дальнее Завеличье юго-западное)** | **0** | **0** | **0** | **0** | **33601** | **44802** | **44802** | **44802** | **64158** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **78403** | **232165** | **232165** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 33601 | 44802 | 44802 | 44802 | 44802 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78403 | 212809 | 212809 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19356 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19356 | 19356 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **1 микрорайон (Ближнее Завеличье северное)** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **36684** | **0** | **0** | **0** | **4772** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **36684** | **41456** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4772 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4772 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36684 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36684 | 36684 |
| **3 микрорайон (Ближнее Завеличье северное)** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **15 микрорайон (Ближнее Завеличье северное)** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **9565** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **9565** | **9565** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9565 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9565 | 9565 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Южный - территория, ограниченная р. Великая, ул. Петровская, ул. Коммунальная, Юбилейная (Ближнее Завеличье северное)** | **0** | **0** | **31500** | **32400** | **0** | **0** | **0** | **0** | **8495** | **6950** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **63900** | **79345** | **79345** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 31500 | 32400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8495 | 6950 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63900 | 79345 | 79345 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Снятная гора** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная** | **0** | **82226** | **62985** | **16651** | **16651** | **0** | **39854** | **41747** | **24879** | **34258** | **19238** | **7776** | **12362** | **13628** | **15360** | **4210** | **178512** | **338488** | **391824** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 55178 | 59366 | 13031 | 13031 | 0 | 39854 | 41747 | 23999 | 31558 | 18338 | 7776 | 7862 | 12834 | 15360 | 4210 | 140606 | 296102 | 344144 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 27048 | 3620 | 3620 | 3620 | 0 | 0 | 0 | 880 | 0 | 900 | 0 | 4500 | 794 | 0 | 0 | 37907 | 39687 | 44981 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2700 | 2700 |
| **Овсище - территория, ограниченная ул. Ижорского батальона, Чудская, р. Великая** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Овсище - территория, ограниченная ул.Чудская, Л. Поземского, Ипподромная, р. Великая** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Территория, ограниченная Объездной дорогой, ш. Ваулиногорское, ул. Л. Поземского** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Территория, ограниченная Ваулиногорским ш., ул. Снятная, ул. Шоссейная, ул. Л. Поземского** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Территория, ограниченная Ваулиногорским ш., Объездной дорогой, ул. Шоссейная, ул. Снятная** | **33480** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **33480** | **33480** | **33480** |
| 1а-многоквартирные дома | 33480 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33480 | 33480 | 33480 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Территория, ограниченная ул. Мирная, Линейная, Шоссейная** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Территория, ограниченная ул. Линейная, Звездная, Юности, Сиреневый бульвар, пр. Энтузиастов, ул. Ипподромная, Л. Поземского, Шоссейная** | **9000** | **43317** | **43317** | **43317** | **43317** | **90987** | **58352** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **273253** | **331605** | **331605** |
| 1а-многоквартирные дома | 9000 | 34955 | 34955 | 34955 | 34955 | 82625 | 57000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 231444 | 288444 | 288444 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 8362 | 8362 | 8362 | 8362 | 8362 | 1352 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41809 | 43161 | 43161 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Андрохново** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Савохново** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Белый Мох** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Любятово** | **2200** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **13069** | **15683** | **15683** | **0** | **0** | **0** | **13216** | **2200** | **30952** | **59851** |
| 1а-многоквартирные дома | 2200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13069 | 15683 | 15683 | 0 | 0 | 0 | 13216 | 2200 | 30952 | 59851 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Медведово** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Березка** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1а-многоквартирные дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ИТОГО по муниципальному образованию** | **52580** | **217968** | **252441** | **264733** | **213586** | **280619** | **169891** | **123233** | **107097** | **56569** | **34921** | **28231** | **12362** | **13628** | **15360** | **17426** | **1281928** | **1773639** | **1860646** |
| 1а-многоквартирные дома | 52580 | 173318 | 188457 | 195741 | 176586 | 250624 | 141656 | 86549 | 77296 | 53869 | 34021 | 28231 | 7862 | 12834 | 15360 | 17426 | 1037305 | 1430695 | 1512409 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | 0 | 44650 | 63985 | 68993 | 35465 | 27895 | 28236 | 0 | 29801 | 0 | 900 | 0 | 4500 | 794 | 0 | 0 | 240987 | 299924 | 305218 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 1536 | 2100 | 0 | 36684 | 0 | 2700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3636 | 43020 | 43020 |

**Таблица 12 –Приросты площадей строительного фонда в разрезе источников тепловой энергии**

| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Ежегодный прирост отапливаемых площадей, кв. м** | | | | | | | | | | | | | | | | **Прирост отапливаемых площадей нарастающим итогом, кв. м** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2023** | **2028** | **2033** |
| 1 | Котельная №1 по адресу: Гаражный пр., 12 | 0 | 11477 | 9509 | 5390 | 44287 | 60312 | 48256 | 44802 | 64158 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 130976 | 288192 | 288192 |
| 1-жилищный фонд, в т.ч. | | 0 | 11477 | 9509 | 5190 | 42551 | 56462 | 44802 | 44802 | 44802 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 125190 | 259595 | 259595 |
| 1а-многоквартирные дома | | 0 | 11477 | 9509 | 5190 | 42551 | 56462 | 44802 | 44802 | 44802 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 125190 | 259595 | 259595 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | | 0 | 0 | 0 | 200 | 200 | 1750 | 3454 | 0 | 19356 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2150 | 24960 | 24960 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1536 | 2100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3636 | 3636 | 3636 |
| 2 | Котельная №2 по адресу: ул. Я. Райниса, 53 | 0 | 0 | 0 | 21373 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21373 | 21373 | 21373 |
| 1-жилищный фонд, в т.ч. | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1а-многоквартирные дома | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | | 0 | 0 | 0 | 21373 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21373 | 21373 | 21373 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Котельная №3 по адресу: Рижский пр., 43а | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4772 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4772 |
| 1-жилищный фонд, в т.ч. | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4772 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4772 |
| 1а-многоквартирные дома | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4772 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4772 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 11200 | 68759 | 80967 | 138950 | 115214 | 168129 | 75115 | 0 | 0 | 15361 | 15683 | 15683 | 0 | 0 | 0 | 13216 | 583219 | 689378 | 718277 |
| 1-жилищный фонд, в т.ч. | | 11200 | 34955 | 57875 | 114911 | 90795 | 149210 | 57000 | 0 | 0 | 15361 | 15683 | 15683 | 0 | 0 | 0 | 13216 | 458947 | 546991 | 575890 |
| 1а-многоквартирные дома | | 11200 | 34955 | 57875 | 114911 | 90795 | 149210 | 57000 | 0 | 0 | 15361 | 15683 | 15683 | 0 | 0 | 0 | 13216 | 458947 | 546991 | 575890 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | | 0 | 33804 | 23092 | 24039 | 24419 | 18919 | 18115 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 124272 | 142387 | 142387 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Котельная №10 по адресу: ул. Ижорского бат., 24 | 0 | 42147 | 46335 | 0 | 0 | 0 | 5044 | 3890 | 11835 | 7721 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 88482 | 116972 | 116972 |
| 1-жилищный фонд, в т.ч. | | 0 | 42147 | 46335 | 0 | 0 | 0 | 5044 | 3890 | 11835 | 7721 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 88482 | 116972 | 116972 |
| 1а-многоквартирные дома | | 0 | 42147 | 46335 | 0 | 0 | 0 | 5044 | 3890 | 11835 | 7721 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 88482 | 116972 | 116972 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Котельная №12 по адресу: ул. Конная, 8а | 0 | 41500 | 30047 | 12535 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 84082 | 84082 | 84082 |
| 1-жилищный фонд, в т.ч. | | 0 | 41500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41500 | 41500 | 41500 |
| 1а-многоквартирные дома | | 0 | 41500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41500 | 41500 | 41500 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | | 0 | 0 | 30047 | 12535 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42582 | 42582 | 42582 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Котельная №17 по адресу: ул. Коммунальная, 22б | 0 | 0 | 31500 | 32400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8495 | 6950 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63900 | 79345 | 79345 |
| 1-жилищный фонд, в т.ч. | | 0 | 0 | 31500 | 32400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8495 | 6950 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63900 | 79345 | 79345 |
| 1а-многоквартирные дома | | 0 | 0 | 31500 | 32400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8495 | 6950 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63900 | 79345 | 79345 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | Котельная №18 по адресу: ул. Маргелова, 2-км | 0 | 37434 | 37434 | 37434 | 37434 | 41422 | 4912 | 36684 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 191158 | 232754 | 232754 |
| 1-жилищный фонд, в т.ч. | | 0 | 30208 | 30208 | 30208 | 30208 | 34196 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 155027 | 155027 | 155027 |
| 1а-многоквартирные дома | | 0 | 30208 | 30208 | 30208 | 30208 | 34196 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 155027 | 155027 | 155027 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | | 0 | 7226 | 7226 | 7226 | 7226 | 7226 | 4912 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36131 | 41044 | 41044 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36684 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36684 | 36684 |
| 19 | Котельная №19 по адресу: ул. Л. Поземского, 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10756 | 1754 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10756 | 12510 | 12510 |
| 1-жилищный фонд, в т.ч. | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10756 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10756 | 10756 | 10756 |
| 1а-многоквартирные дома | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10756 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10756 | 10756 | 10756 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1754 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1754 | 1754 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | Котельная №24 по адресу: М. Горького, 21А | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9565 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9565 | 9565 |
| 1-жилищный фонд, в т.ч. | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1а-многоквартирные дома | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9565 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9565 | 9565 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0 | 16651 | 16651 | 16651 | 16651 | 0 | 34810 | 37857 | 13044 | 26537 | 19238 | 7776 | 12362 | 13628 | 15360 | 4210 | 66602 | 198088 | 251424 |
| 1-жилищный фонд, в т.ч. | | 0 | 13031 | 13031 | 13031 | 13031 | 0 | 34810 | 37857 | 12164 | 23837 | 18338 | 7776 | 7862 | 12834 | 15360 | 4210 | 52124 | 179130 | 227172 |
| 1а-многоквартирные дома | | 0 | 13031 | 13031 | 13031 | 13031 | 0 | 34810 | 37857 | 12164 | 23837 | 18338 | 7776 | 7862 | 12834 | 15360 | 4210 | 52124 | 179130 | 227172 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | | 0 | 3620 | 3620 | 3620 | 3620 | 0 | 0 | 0 | 880 | 0 | 900 | 0 | 4500 | 794 | 0 | 0 | 14478 | 16258 | 21552 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2700 | 2700 |
| **ИТОГО по существующим источникам теплоснабжения** | | **11200** | **217968** | **252441** | **264733** | **213586** | **280619** | **169891** | **123233** | **107097** | **56569** | **34921** | **28231** | **12362** | **13628** | **15360** | **17426** | **1240548** | **1732259** | **1819266** |
| **1-жилищный фонд, в т.ч.** | | **11200** | **173318** | **188457** | **195741** | **176586** | **250624** | **141656** | **86549** | **77296** | **53869** | **34021** | **28231** | **7862** | **12834** | **15360** | **17426** | **995925** | **1389315** | **1471029** |
| **1а-многоквартирные дома** | | **11200** | **173318** | **188457** | **195741** | **176586** | **250624** | **141656** | **86549** | **77296** | **53869** | **34021** | **28231** | **7862** | **12834** | **15360** | **17426** | **995925** | **1389315** | **1471029** |
| **1б-индивидуальные жилые дома** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **2-общественные здания** | | **0** | **44650** | **63985** | **68993** | **35465** | **27895** | **28236** | **0** | **29801** | **0** | **900** | **0** | **4500** | **794** | **0** | **0** | **240987** | **299924** | **305218** |
| **3-производственные здания промышленных предприятий** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **1536** | **2100** | **0** | **36684** | **0** | **2700** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **3636** | **43020** | **43020** |
| - | Индивидуальные теплогенераторы | **41380** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **41380** | **41380** | **41380** |
| 1-жилищный фонд, в т.ч. | | 41380 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41380 | 41380 | 41380 |
| 1а-многоквартирные дома | | 41380 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41380 | 41380 | 41380 |
| 1б-индивидуальные жилые дома | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-общественные здания | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3-производственные здания промышленных предприятий | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ИТОГО по муниципальному образованию** | | **52580** | **217968** | **252441** | **264733** | **213586** | **280619** | **169891** | **123233** | **107097** | **56569** | **34921** | **28231** | **12362** | **13628** | **15360** | **17426** | **1281928** | **1773639** | **1860646** |
| **1-жилищный фонд, в т.ч.** | | **52580** | **173318** | **188457** | **195741** | **176586** | **250624** | **141656** | **86549** | **77296** | **53869** | **34021** | **28231** | **7862** | **12834** | **15360** | **17426** | **1037305** | **1430695** | **1512409** |
| **1а-многоквартирные дома** | | **52580** | **173318** | **188457** | **195741** | **176586** | **250624** | **141656** | **86549** | **77296** | **53869** | **34021** | **28231** | **7862** | **12834** | **15360** | **17426** | **1037305** | **1430695** | **1512409** |
| **1б-индивидуальные жилые дома** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **2-общественные здания** | | **0** | **44650** | **63985** | **68993** | **35465** | **27895** | **28236** | **0** | **29801** | **0** | **900** | **0** | **4500** | **794** | **0** | **0** | **240987** | **299924** | **305218** |
| **3-производственные здания промышленных предприятий** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **1536** | **2100** | **0** | **36684** | **0** | **2700** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **3636** | **43020** | **43020** |

Целевые показатели по численности населения и по площади жилого фонда представлены в таблице 13 и на рисунке 8.

Годы ввода жилых площадей приняты на основании проекта инвестиционной программы МП «ПТС». Согласно предоставленным сведениям ввод жилых площадей будет происходить более быстрыми темпами по сравнению с темпами роста численности населения, что предопределит увеличение жилищной обеспеченности населения города до 19,8 кв. м/чел. к окончанию расчетного периода актуализации Схемы теплоснабжения.

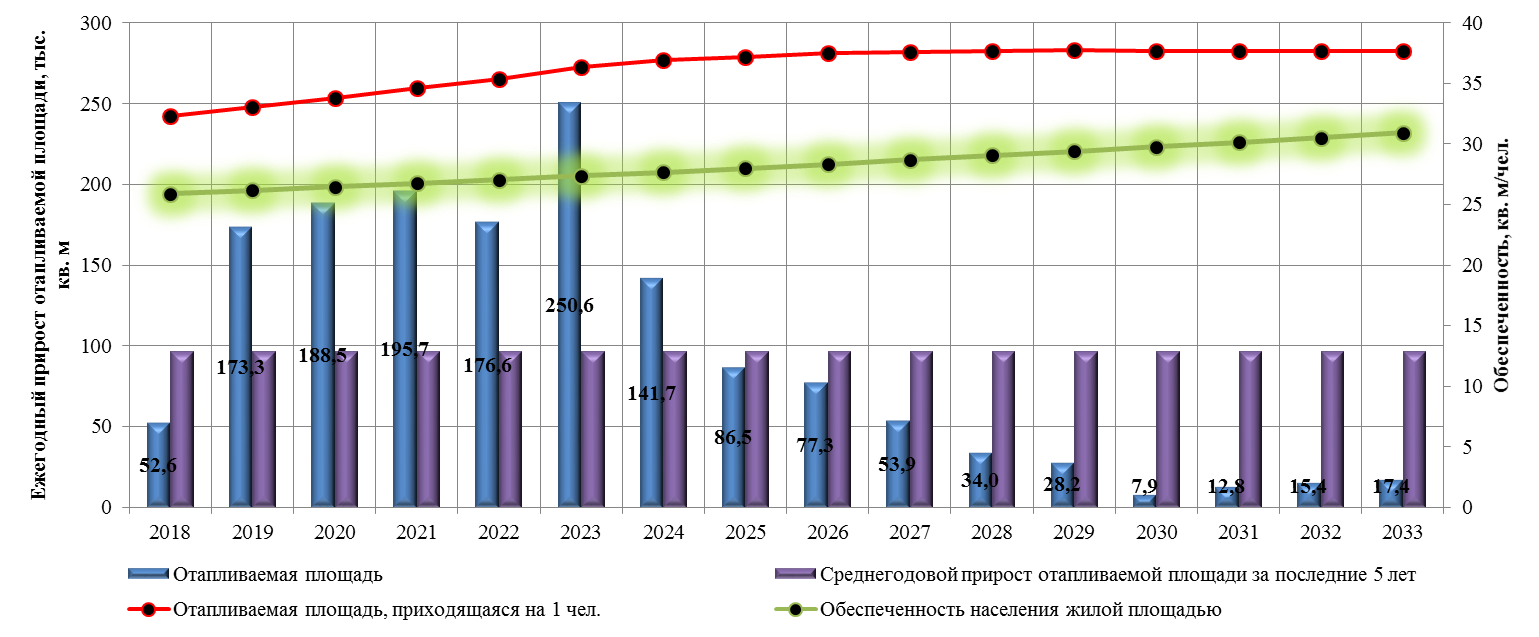
Основанием для данного сценария должно стать существенное превышение фактического ввода жилья в течение каждого года расчетного периода по сравнению с фактическим среднегодовым вводом жилых площадей за последние 5 лет, сравнение запланированного и среднегодового ввода за последние 5 лет представлено на рисунке 8.

Реализация учтенного сценария маловероятна. Однако указанные целевые показатели ввода жилья могут быть достигнуты в течение более длительного периода, в т.ч. и в период до 2033 г., что будет уточняться при последующих актуализациях Схемы теплоснабжения, с учетом фактического ввода на ближайшую перспективу.

Невключение планов по вводу жилого фонда на ближайшую перспективу может повлечь недостаточную реализацию мероприятий основной теплоснабжающей организацией, что негативно скажется на качестве теплоснабжения для существующих и перспективных потребителей.

**Таблица 13 – Целевые показатели численности населения и площадей жилого фонда в течение расчетного срока актуализации Схемы теплоснабжения**

| **Показатели** | **Показатель, тыс. м2** | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** |
| **1. Численность населения, тыс. чел.** | 209,8 | 210,6 | 211,3 | 212,1 | 212,8 | 213,5 | 214,3 | 215,0 | 215,5 | 216,0 | 216,5 | 217,0 | 217,5 | 218,0 | 218,5 | 219,0 |
| 1.1. Отапливаемая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя, м2/ чел. | 32,3 | 33,0 | 33,8 | 34,6 | 35,3 | 36,4 | 36,9 | 37,2 | 37,5 | 37,6 | 37,7 | 37,8 | 37,7 | 37,7 | 37,7 | 37,7 |
| 1.2. Обеспеченность населения жилой площадью, м2/ чел. | 25,9 | 26,2 | 26,5 | 26,8 | 27,1 | 27,4 | 27,7 | 28,0 | 28,3 | 28,7 | 29,1 | 29,4 | 29,8 | 30,2 | 30,5 | 30,9 |
| **2. Отапливаемая площадь жилого фонда на начало периода - всего, в т.ч.:** | **6785,8** | **6959,1** | **7147,6** | **7343,3** | **7519,9** | **7770,5** | **7912,2** | **7998,7** | **8076,0** | **8129,9** | **8163,9** | **8192,1** | **8200,0** | **8212,8** | **8228,2** | **8245,6** |
| 2.1. Многоквартирные жилые дома | 5917,3 | 6090,6 | 6279,0 | 6474,8 | 6651,4 | 6902,0 | 7043,7 | 7130,2 | 7207,5 | 7261,4 | 7295,4 | 7323,6 | 7331,5 | 7344,3 | 7359,7 | 7377,1 |
| 2.2. Индивидуальные жилые дома | 868,5 | 868,5 | 868,5 | 868,5 | 868,5 | 868,5 | 868,5 | 868,5 | 868,5 | 868,5 | 868,5 | 868,5 | 868,5 | 868,5 | 868,5 | 868,5 |
| **3. Движение отапливаемой площади жилищного фонда** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. Отапливаемая площадь жилых помещений на начало года, всего | 6785,8 | 6959,1 | 7147,6 | 7343,3 | 7519,9 | 7770,5 | 7912,2 | 7998,7 | 8076,0 | 8129,9 | 8163,9 | 8192,1 | 8200,0 | 8212,8 | 8228,2 | 8245,6 |
| 3.2. Прибыло отапливаемой площади за год, в том числе: | 52,6 | 173,3 | 188,5 | 195,7 | 176,6 | 250,6 | 141,7 | 86,5 | 77,3 | 53,9 | 34,0 | 28,2 | 7,9 | 12,8 | 15,4 | 17,4 |
| 3.2.1. Новое строительство | 52,6 | 173,3 | 188,5 | 195,7 | 176,6 | 250,6 | 141,7 | 86,5 | 77,3 | 53,9 | 34,0 | 28,2 | 7,9 | 12,8 | 15,4 | 17,4 |
| 3.2.1.1. Многоквартирные дома | 52,6 | 173,3 | 188,5 | 195,7 | 176,6 | 250,6 | 141,7 | 86,5 | 77,3 | 53,9 | 34,0 | 28,2 | 7,9 | 12,8 | 15,4 | 17,4 |
| 3.2.1.1. Индивидуальные дома | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3.2.2. Среднегодовой прирост отапливаемых площадей за последние 5 лет | 97,0 | 97,0 | 97,0 | 97,0 | 97,0 | 97,0 | 97,0 | 97,0 | 97,0 | 97,0 | 97,0 | 97,0 | 97,0 | 97,0 | 97,0 | 97,0 |
| 3.3. Отапливаемая площадь жилых помещений на конец года, всего | 6838,4 | 7132,4 | 7336,0 | 7539,0 | 7696,5 | 8021,1 | 8053,8 | 8085,3 | 8153,3 | 8183,8 | 8197,9 | 8220,4 | 8207,9 | 8225,7 | 8243,6 | 8263,0 |
| **4. Площадь жилых помещений на начало периода** | **5428,6** | **5509,1** | **5590,8** | **5673,7** | **5757,9** | **5843,3** | **5929,9** | **6017,8** | **6107,1** | **6197,6** | **6289,5** | **6382,8** | **6477,5** | **6573,5** | **6671,0** | **6769,9** |



**Рисунок 8 – Прирост площадей и обеспеченность населения жильем**

# Прогнозы перспективных удельных расходов тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, согласованные с требованиями энергетической эффективности объектов теплопотребления, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации

## **Нормативы потребления тепловой энергии для целей отопления и вентиляции зданий**

В соответствии с п. 16 главы 1 Общие положения «Методических рекомендаций по разработке схем теплоснабжения» утвержденных приказом Минэнерго России №565 и Минрегиона России №667 от 29.12.2012 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке схем теплоснабжения»:

*«Для формирования прогноза теплопотребления на расчетный период рекомендуется принимать нормативные значения удельного теплопотребления вновь строящихся и реконструируемых зданий в соответствии с СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий» (его актуализации) и на основании Приказа Министерства регионального развития РФ от 28 мая 2010 года №262 «О требованиях энергетической эффективности зданий, строений и сооружений».*

Приказ Минрегиона впоследствии был отменен, появился аналогичный документ - Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 мая 2011 г. №224 «Об утверждении требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений». Данный нормативный документ также не был принят.

В СП 50.13330.2012 актуализированная версия СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий» выделены 6 характерных групп потребителей тепловой энергии:

1. жилые здания, общежития;
2. общественные, кроме перечисленных в поз. 3-6;
3. поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты;
4. дошкольные учреждения, хосписы;
5. административного назначения (офисы);
6. сервисного обслуживания.

Нормативы согласно данному документу представлены для 1 м3 здания, т.е. имеют размерность Вт/(м3·°C). Таким образом, для расчета перспективных тепловых нагрузок и перспективного теплопотребления необходимо предварительно задаваться высотой здания.

Вместе с тем в СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003 представлены нормативы для жилой застройки, отнесенные на единицу площади отапливаемого здания (Вт/м2) для каждой расчетной температуры наружного воздуха. При этом пунктом 5.2 СП 124.13330.2012 четко определено:

*«Решения по перспективному развитию систем теплоснабжения населенных пунктов, промышленных узлов, групп промышленных предприятий, районов и других административно-территориальных образований, а также отдельных СЦТ следует разрабатывать в схемах теплоснабжения. При разработке схем теплоснабжения расчетные тепловые нагрузки определяются:*

*а) для существующей застройки населенных пунктов и действующих промышленных предприятий – по проектам с уточнением по фактическим тепловым нагрузкам;*

*б) для намечаемых к строительству промышленных предприятий – по укрупненным нормам развития основного (профильного) производства или проектам аналогичных производств;*

*в) для намечаемых к застройке жилых районов – по укрупненным показателям плотности размещения тепловых нагрузок или при известной этажности и общей площади зданий, согласно генеральным планам застройки районов населенного пункта – по удельным тепловым характеристикам зданий (Приложение В)».*

Климатические характеристики г. Пскова определены в соответствии с СП131.13330.2012 актуализированная версия СНиП 23-01-99 «Строительная климатология»:

* tр.о = -26ºC - расчётная температура наружного воздуха для проектирования отопления;
* tср.о = -1,3ºC - средняя температура наружного воздуха за отапливаемый период;
* nо =208 суток – продолжительность отопительного периода.

Пунктом 15\_1 Постановления Правительства Российской Федерации от 25.01.2011 г. №18 «Об утверждении правил установления энергетической эффективности для зданий, строений сооружений и требований к правилам определения класса энергоэффективности многоквартирных домов» (с учетом ПП РФ от 20 мая 2017 г. №603) предъявляется требование:

*«После установления базового уровня требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений требования энергетической эффективности должны предусматривать уменьшение показателей, характеризующих годовые удельные расходы энергетических ресурсов в здании, строении, сооружении, не реже чем 1 раз в 5 лет:*

*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 2018 г. - не менее чем на 20 процентов по отношению к базовому уровню».*

Нормативы, представленные в приложении В СП 124.13330.2012 «Для зданий строительства после 2015 г.», предусматривают снижение теплопотребления лишь на 11% по отношению к базовому уровню (категория «Для зданий строительства после 2010 г.»). Таким образом, необходимо предусмотреть снижение показателя:

* с 2018 – на 20% от норматива «Для зданий строительства после 2010 г.»;
* с 2023 – на 40% от норматива «Для зданий строительства после 2010 г.»;
* с 2028 г. – на 50% от норматива «Для зданий строительства после 2010 г.».

Таким образом, нормативы удельной тепловой нагрузки и удельного теплопотребления принимаются:

1. Для жилой застройки – в соответствии с СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003, с учетом

- СП 131.13330.2012 актуализированная версия СНиП 23-01-99 «Строительная климатология»;

- Постановления Правительства Российской Федерации от 25.01.2011 г. №18 «Об утверждении правил установления энергетической эффективности» (с учетом ПП РФ от 20 мая 2017 г. №603);

Расчетные нормы коррелируются с СП 50.13330.2012 актуализированная версия СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий».

1. Для остальных потребителей – в соответствии с СП 50.13330.2012 актуализированная версия СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий», принимая различную высоту для каждого конкретного потребителя, с учетом СП 131.13330.2012 актуализированная версия СНиП 23-01-99 «Строительная климатология».

Данные строительные нормы и правила устанавливают требования к тепловой защите зданий в целях экономии энергии при обеспечении санитарно-гигиенических и оптимальных параметров микроклимата помещений и долговечности ограждающих конструкций зданий и сооружений.

Требования к повышению тепловой защиты зданий и сооружений, основных потребителей энергии являются важным объектом государственного регулирования в большинстве стран мира. Эти требования рассматриваются также с точки зрения охраны окружающей среды, рационального использования невозобновляемых природных ресурсов, уменьшения влияния «парникового» эффекта и сокращения выделений двуокиси углерода и других вредных веществ в атмосферу.

Данные нормы затрагивают часть общей задачи энергосбережения в зданиях. Одновременно с созданием эффективной тепловой защиты, в соответствии с другими нормативными документами принимаются меры по повышению эффективности инженерного оборудования зданий, снижению потерь энергии при ее выработке и транспортировке, а также по сокращению расхода тепловой и электрической энергии путем автоматического управления и регулирования оборудования и инженерных систем в целом.

Нормы по тепловой защите зданий гармонизированы с аналогичными зарубежными нормами развитых стран. Эти нормы, как и нормы на инженерное оборудование, содержат минимальные требования, и строительство многих зданий может быть выполнено на экономической основе с существенно более высокими показателями тепловой защиты, предусмотренными классификацией зданий по энергетической эффективности.

Данные нормы и правила распространяются на тепловую защиту жилых, общественных, производственных, сельскохозяйственных и складских зданий и сооружений (далее - зданий), в которых необходимо поддерживать определенную температуру и влажность внутреннего воздуха.

Согласно СП 50.13330.2012 актуализированная версия СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий», энергетическую эффективность жилых и общественных зданий следует устанавливать в соответствии с классификацией по таблице 14.

Присвоение классов D, Е на стадии проектирования не допускается.

Классы А, В, С устанавливают для вновь возводимых и реконструируемых зданий на стадии разработки проектной документации и впоследствии их уточняют в процессе эксплуатации, по результатам энергетического обследования. С целью увеличения доли зданий с классами «А, В» субъекты Российской Федерации должны применять меры по экономическому стимулированию, как к участникам строительного процесса, так и эксплуатирующим организациям.

Классы D, Е устанавливают при эксплуатации возведенных до 2000 г. зданий с целью разработки органами администраций субъектов Российской Федерации очередности и мероприятий по реконструкции этих зданий.

В соответствии с п. 8 Требований энергоэффективности зданий строений и сооружений:

*«В задании на проектирование следует указывать класс энергетической эффективности B ("высокий") и процент снижения нормируемого удельного расхода энергии на цели отопления и вентиляции по отношению к базовому уровню. Соответствие проектных значений нормируемым на стадии проектирования устанавливается в энергетическом паспорте здания. При неудовлетворении приведенных выше требований усиливается теплозащита наружных ограждающих конструкций, либо выполняются мероприятия по повышению энергоэффективности систем отопления и вентиляции».*

**Таблица 14 – Классы энергетической эффективности жилых и общественных зданий**

| **Обозначение класса** | **Наименование класса** | **Величина отклонения расчетного (фактического) значения удельной характеристики расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию здания от нормируемого, %** | **Рекомендуемые мероприятия, разрабатываемые субъектами РФ** |
| --- | --- | --- | --- |
| **При проектировании и эксплуатации новых и реконструируемых зданий** | | | |
| A++  A+  A | Очень высокий | Ниже -60  От -50 до -60 включительно  От -40 до -50 включительно | Экономическое стимулирование |
| B+  B | Высокий | От -30 до -40 включительно  От -15 до -30 включительно | Экономическое стимулирование |
| C+  C  C- | Нормальный | От -5 до -15 включительно  От +5 до -5 включительно  От +15 до 5 включительно | Мероприятия не разрабатываются |
| **При эксплуатации существующих зданий** | | | |
| D | Пониженный | От +15,1 до +50 включительно | Реконструкция при соответствующем экономическом обосновании |
| E | Низкий | Более +50 | Реконструкция при соответствующем экономическом обосновании или снос |

Для визуального понимания на рисунке 9 представлен тренд изменения удельных показателей потребления тепловой энергии на примере жилого 5-этажного многоквартирного здания. Более подробно нормативы теплопотребления при расчетных температурах наружного воздуха представлены приложении 3. На рисунке представлены расчетные нормативы после перевода нормативов в единицу измерения ккал/(ч·м2).

Таким образом, принимая значения нормативов, рассчитывается тепловая нагрузка отопления и вентиляции перспективных потребителей по следующей формуле, Гкал/ч:

|  |  |
| --- | --- |
| , | (1) |

где S- строительная площадь, м2;

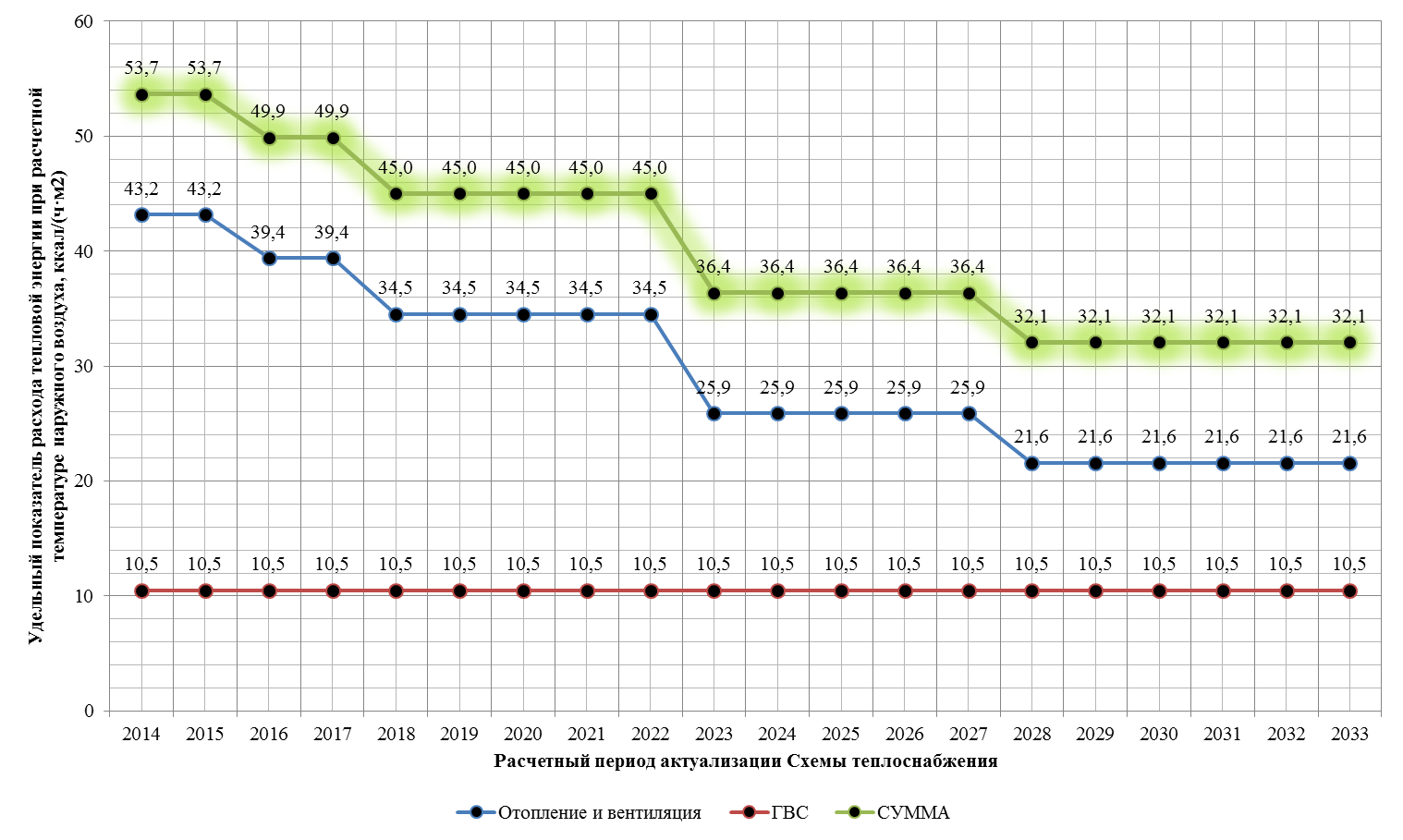
qо.в - удельный показатель максимальной тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию, обоснование принятия нормативов по каждому конкретному потребителю, с известными характеристиками, представлено в Приложении 3, ккал/(ч·м2).

Полезный отпуск на нужды отопления и вентиляции для перспективных потребителей определен по следующей формуле, Гкал:

|  |  |
| --- | --- |
| *,* | (2) |

где Qов2017– тепловая нагрузка отопления и вентиляции в 2017 г., Гкал/ч;

QПОов2015-2017– средний полезный отпуск на нужды отопления и вентиляции за 2015-2017 гг., Гкал.



**Рисунок 9 – Изменение нормируемого удельного расхода тепловой энергии на отопление, вентиляцию и ГВС на примере жилого 5-этажного здания**

## 

## **Нормативы потребления тепловой энергии для целей ГВС**

Расход воды на нужды ГВС для перспективных потребителей принимается на основании Приложения Г СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003, а также СП 30.13330.2012 Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85.

Результирующие нормативы для расчета тепловых нагрузок на нужды ГВС потребителей представлены в Приложении 3.

Таким образом, принимая значения нормативов, рассчитывается тепловая нагрузка ГВС перспективных потребителей по следующей формуле, Гкал/ч:

|  |  |
| --- | --- |
| , | (1) |

где S- строительная площадь, м2;

qгвс - удельный показатель максимальной тепловой нагрузки на ГВС, принятый в соответствии с Приложением Г СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003, а также СП 30.13330.2012 Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85, ккал/(ч·м2).

Полезный отпуск на нужды ГВС для перспективных потребителей определен по следующей формуле, Гкал:

|  |  |
| --- | --- |
| *,* | (2) |

где Qгвс2017– тепловая нагрузка ГВС в 2017 г., Гкал/ч;

QПОгвс2015-2017– средний полезный отпуск на нужды ГВС за 2015-2017 гг., Гкал.

# Прогноз перспективных удельных расходов тепловой энергии для обеспечения технологических процессов

В результате сбора исходных данных проектов строительства новых промышленных предприятий с использованием тепловой энергии в технологических процессах не выявлено. Однако, на территории г. Пскова в период до 2033 года будет осуществляться строительство нежилых зданий и сооружений: помещений сервисного обслуживания, цехов, складов, ангаров, подземных автостоянок. Представленная категория зданий относится к объектам коммунально-складского назначения и характеризуется значительным объемом отапливаемых помещений.

Температурный режим в этих зданиях может быть различен: значение температуры воздуха внутри помещения варьируется в пределах 16-19 °C в производственных цехах, для паркинга значение достигает 10 °С. Температурный режим в складских помещениях определяется характеристиками хранящегося внутри содержимого.

# Прогноз прироста объемов потребления тепловой энергии (мощности) по видам теплопотребления в каждом расчетом элементе территориального деления в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе

Прогноз прироста тепловых нагрузок по городу Пскову сформирован на основе прогноза роста площадей перспективной застройки на период до 2033 года и прогноза удельных параметров теплопотребления объектов нового строительства на отопление и вентиляцию и на нужды ГВС;

Аналогично прогнозу площадей перспективной застройки, прогноз спроса на тепловую энергию выполнен территориально распределённым, для каждой расчётной единицы территориального деления и для каждого года проектного периода до 2033 года.

## **Прогноз потребления тепловой мощности**

В таблице 15 представлен прирост перспективных нагрузок по единицам территориального деления, в таблице 16 – в зоне действия источников централизованного теплоснабжения.

**Таблица 15 – Приросты тепловой нагрузки в расчетных элементах территориального деления**

| **Микрорайон** | **Ежегодное увеличение тепловых нагрузок, Гкал/ч** | | | | | | | | | | | | | | | | | **Прирост тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2023** | **2028** | **2033** |
| **1 микрорайон, Запсковье восточное** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **5 микрорайон, Запсковье восточное** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Территория, ограниченная ул. Труда, Инженерной и Звездной (Запсковье восточное)** | **0,121** | **1,961** | **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** | **2,081** | **2,081** | **2,081** |
| отопление и вентиляция | 0,090 | 1,523 | 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 | 1,613 | 1,613 | 1,613 |
| ГВС (средняя) | 0,031 | 0,438 | 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 | 0,469 | 0,469 | 0,469 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Силово-Медведево, Павшино, Терехово, Пожигово (Запсковье восточное)** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Территория, ограниченная ул. Алтаева, Инженерная, Индустриальная, р. Пскова, условным продолжением ул. Новоселов (Запсковье восточное)** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Панино (территория, ограниченная ул. Литейная, Индустриальная, Инженерная Звездная), Запсковье восточное** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Территория, ограниченная ул. Литейная, Объездной дорогой, р. Пскова (Запсковье восточное)** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Дорожкино, Ступниково (Запсковье восточное)** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Территория, ограниченная ул. Индустриальная, Инженерная, р. Пскова, Западная часть (Запсковье восточное)** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,218** | **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** | **0,218** | **0,218** | **0,218** |
| отопление и вентиляция | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,213 | 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 | 0,213 | 0,213 | 0,213 |
| ГВС (средняя) | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 | 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 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Территория, ограниченная ул. Индустриальная, Инженерная, р. Пскова, Восточная часть (Запсковье восточное)** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,291** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,291** | **0,291** | **0,291** |
| отопление и вентиляция | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,284 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,284 | 0,284 | 0,284 |
| ГВС (средняя) | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Территория, ограниченная ул. Народная, Рижский пр., наб. р. Великая, ул. Юбилейная (Ближнее Завеличье южное - набережное)** | **0,000** | **0,000** | **2,139** | **0,814** | **0,000** | **0,000** | **0,275** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **2,953** | **3,229** | **3,229** |
| отопление и вентиляция | 0,000 | 0,000 | 1,687 | 0,681 | 0,000 | 0,000 | 0,230 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,368 | 2,598 | 2,598 |
| ГВС (средняя) | 0,000 | 0,000 | 0,452 | 0,133 | 0,000 | 0,000 | 0,045 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,585 | 0,631 | 0,631 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Территория, ограниченная ул. Юбилейная, Нововойсковая, ж/д, ул. Генерала Маргелова (Ближнее Завеличье южное - набережное)** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,349** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,349** | **0,349** |
| отопление и вентиляция | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,310 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,310 | 0,310 |
| ГВС (средняя) | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,039 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,039 | 0,039 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Территория, ограниченная ул. Нововойсковая, р. Мирожка, ж/д (Ближнее Завеличье южное - набережное)** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Территория, ограниченная ул. Юбилейная, р. Великая, ж/д, р. Мирожка (Ближнее Завеличье южное - небережное)** | **0,267** | **0,000** | **0,000** | **1,358** | **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** | **1,624** | **1,624** | **1,624** |
| отопление и вентиляция | 0,215 | 0,000 | 0,000 | 1,200 | 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 | 1,415 | 1,415 | 1,415 |
| ГВС (средняя) | 0,052 | 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 | 0,209 | 0,209 | 0,209 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Корытово, Орлецы (Ближнее Завеличье южное - небережное)** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Кром — Центр (территория, ограниченная р. Пскова ул. Индустриальная, пр. Октябрьский)** | **0,000** | **0,000** | **0,113** | **0,000** | **0,000** | **0,230** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,343** | **0,343** | **0,343** |
| отопление и вентиляция | 0,000 | 0,000 | 0,110 | 0,000 | 0,000 | 0,200 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,310 | 0,310 | 0,310 |
| ГВС (средняя) | 0,000 | 0,000 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,030 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,033 | 0,033 | 0,033 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **пос. Железнодорожников (район Аэропорта)** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Аэропорт Кресты** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Морозовская ветка (район Аэропорта)** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Лесной (район Аэропорта)** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Кресты (район Аэропорта)** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Учхоз (район Аэропорта)** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Поклонная горка (район Аэропорта)** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Лопатино (район Аэропорта)** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Промежицы (район Аэропорта)** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Территория, ограниченная ул. Кузнецкая, Октябрьский пр., Вокзальная, Яна Фабрициуса (Центр, юго-восток)** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Территория, ограниченная р. Пскова, ул. Советская, Октябрьский пр., ул. Кузнецкая, р. Великая** | **0,000** | **0,000** | **0,254** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,590** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,254** | **0,844** | **0,844** |
| отопление и вентиляция | 0,000 | 0,000 | 0,247 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,560 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,247 | 0,807 | 0,807 |
| ГВС (средняя) | 0,000 | 0,000 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,030 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,006 | 0,037 | 0,037 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Территория, ограниченная ул. Яна Фабрициуса, Вокзальная, р. Великая, ул. Кузнецкая** | **0,000** | **0,000** | **0,303** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,085** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,303** | **0,388** | **0,388** |
| отопление и вентиляция | 0,000 | 0,000 | 0,295 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,070 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,295 | 0,365 | 0,365 |
| ГВС (средняя) | 0,000 | 0,000 | 0,007 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,015 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 | 0,023 | 0,023 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Пески (территория, ограниченная ул. Советской армии, р. Промежица, р. Великая, ул. Юбилейная)** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **9 микрорайон, Запсковье северное** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **12 микрорайон, Запсковье северное** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,048** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,048** | **0,048** |
| отопление и вентиляция | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,047 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,047 | 0,047 |
| ГВС (средняя) | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,001 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **14 и 15 микрорайон, Запсковье северное** | **0,000** | **0,000** | **0,420** | **3,829** | **3,097** | **3,136** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **10,482** | **10,482** | **10,482** |
| отопление и вентиляция | 0,000 | 0,000 | 0,309 | 2,960 | 2,360 | 2,259 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 7,888 | 7,888 | 7,888 |
| ГВС (средняя) | 0,000 | 0,000 | 0,111 | 0,868 | 0,737 | 0,878 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,595 | 2,595 | 2,595 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **9 микрорайон, Дальнее Завеличье восточное** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **4 микрорайон, Дальнее Завеличье западное** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **7 микрорайон, Дальнее Завеличье западное** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Микрорайон, ограниченный ул. Балтийская, Коммунальная, Рокоссовского, пр. Рижский (Дальнее Завеличье западное)** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Микрорайон, ограниченный ул. Балтийская, Михаила Егорова, Рокоссовского, Коммунальная (Дальнее Завеличье западное)** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Территория севернее ул. Михаила Егорова и Байкова (Дальнее Завеличье западное)** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Территория, ограниченная ул. Михаила Егорова, Балтийская, пр. Рижский, ул. Юбилейная (Дальнее Завеличье западное)** | **0,000** | **1,821** | **1,821** | **1,821** | **1,821** | **1,725** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **9,009** | **9,009** | **9,009** |
| отопление и вентиляция | 0,000 | 1,395 | 1,395 | 1,395 | 1,395 | 1,257 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 6,839 | 6,839 | 6,839 |
| ГВС (средняя) | 0,000 | 0,426 | 0,426 | 0,426 | 0,426 | 0,467 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,170 | 2,170 | 2,170 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Территория, западнее ул. Юбилейная (Дальнее Завеличье западное)** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **11 микрорайон, Запсковье южное** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,590** | **0,000** | **0,000** | **0,086** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,590** | **0,676** | **0,676** |
| отопление и вентиляция | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,473 | 0,000 | 0,000 | 0,086 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,473 | 0,559 | 0,559 |
| ГВС (средняя) | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,118 | 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 | 0,118 | 0,118 | 0,118 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **12 микрорайон, Дальнее Завеличье северо-западное** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Территория севернее ул. Кузбасской дивизии, Дальнее Завеличье северо-западное** | **0,000** | **0,702** | **0,581** | **0,404** | **1,299** | **2,248** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **5,233** | **5,233** | **5,233** |
| отопление и вентиляция | 0,000 | 0,521 | 0,432 | 0,302 | 0,979 | 1,667 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3,900 | 3,900 | 3,900 |
| ГВС (средняя) | 0,000 | 0,181 | 0,150 | 0,102 | 0,320 | 0,581 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,333 | 1,333 | 1,333 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **2 микрорайон, Дальнее Завеличье юго-западное** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Заболотье - территория, ограниченная ул. Юбилейная, ул. Генерала Маргелова, границей города, пр. Рижский (Дальнее Завеличье юго-западное)** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **1,225** | **1,225** | **1,225** | **1,225** | **2,805** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **2,449** | **7,703** | **7,703** |
| отопление и вентиляция | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,017 | 1,017 | 1,017 | 1,017 | 2,306 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,034 | 6,374 | 6,374 |
| ГВС (средняя) | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,208 | 0,208 | 0,208 | 0,208 | 0,499 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,415 | 1,329 | 1,329 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **1 микрорайон (Ближнее Завеличье северное)** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **1,720** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,137** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **1,720** | **1,857** |
| отопление и вентиляция | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,720 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,103 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,720 | 1,823 |
| ГВС (средняя) | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,034 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,034 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **3 микрорайон (Ближнее Завеличье северное)** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **15 микрорайон (Ближнее Завеличье северное)** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,425** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,425** | **0,425** |
| отопление и вентиляция | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,415 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,415 | 0,415 |
| ГВС (средняя) | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,011 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,011 | 0,011 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Южный - территория, ограниченная р. Великая, ул. Петровская, ул. Коммунальная, Юбилейная (Ближнее Завеличье северное)** | **0,000** | **0,000** | **1,284** | **1,321** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,320** | **0,244** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **2,604** | **3,168** | **3,168** |
| отопление и вентиляция | 0,000 | 0,000 | 0,953 | 0,981 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,220 | 0,180 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,934 | 2,334 | 2,334 |
| ГВС (средняя) | 0,000 | 0,000 | 0,330 | 0,340 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,100 | 0,064 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,670 | 0,834 | 0,834 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Снятная гора** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная** | **0,000** | **6,016** | **2,987** | **0,963** | **0,963** | **0,000** | **1,822** | **2,003** | **0,849** | **1,156** | **0,594** | **0,229** | **0,599** | **0,406** | **0,437** | **0,120** | **0,000** | **10,929** | **17,352** | **19,142** |
| отопление и вентиляция | 0,000 | 5,152 | 2,372 | 0,772 | 0,772 | 0,000 | 1,351 | 1,479 | 0,594 | 0,821 | 0,399 | 0,147 | 0,448 | 0,263 | 0,276 | 0,076 | 0,000 | 9,067 | 13,711 | 14,921 |
| ГВС (средняя) | 0,000 | 0,864 | 0,615 | 0,191 | 0,191 | 0,000 | 0,471 | 0,524 | 0,254 | 0,334 | 0,195 | 0,082 | 0,150 | 0,143 | 0,161 | 0,044 | 0,000 | 1,862 | 3,641 | 4,221 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Овсище - территория, ограниченная ул. Ижорского батальона, Чудская, р. Великая** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Овсище - территория, ограниченная ул.Чудская, Л. Поземского, Ипподромная, р. Великая** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Территория, ограниченная Объездной дорогой, ш. Ваулиногорское, ул. Л. Поземского** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Территория, ограниченная Ваулиногорским ш., ул. Снятная, ул. Шоссейная, ул. Л. Поземского** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Территория, ограниченная Ваулиногорским ш., Объездной дорогой, ул. Шоссейная, ул. Снятная** | **1,365** | **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** | **1,365** | **1,365** | **1,365** |
| отопление и вентиляция | 1,013 | 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 | 1,013 | 1,013 | 1,013 |
| ГВС (средняя) | 0,351 | 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 | 0,351 | 0,351 | 0,351 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Территория, ограниченная ул. Мирная, Линейная, Шоссейная** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Территория, ограниченная ул. Линейная, Звездная, Юности, Сиреневый бульвар, пр. Энтузиастов, ул. Ипподромная, Л. Поземского, Шоссейная** | **0,405** | **2,107** | **2,107** | **2,107** | **2,107** | **3,414** | **2,018** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **12,249** | **14,267** | **14,267** |
| отопление и вентиляция | 0,311 | 1,615 | 1,615 | 1,615 | 1,615 | 2,467 | 1,384 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 9,237 | 10,620 | 10,620 |
| ГВС (средняя) | 0,094 | 0,493 | 0,493 | 0,493 | 0,493 | 0,948 | 0,634 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3,012 | 3,646 | 3,646 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Андрохново** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Савохново** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Белый Мох** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Любятово** | **0,099** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,397** | **0,397** | **0,397** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,471** | **0,000** | **0,099** | **0,892** | **1,760** |
| отопление и вентиляция | 0,076 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,297 | 0,297 | 0,297 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,250 | 0,000 | 0,076 | 0,669 | 1,216 |
| ГВС (средняя) | 0,023 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,221 | 0,000 | 0,023 | 0,223 | 0,544 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Медведово** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **Березка** | **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** | **0,000** |
| отопление и вентиляция | 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 | 0,000 |
| ГВС (средняя) | 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 | 0,000 |
| технология | 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 | 0,000 |
| **ИТОГО по муниципальному образованию** | **2,256** | **12,607** | **12,009** | **13,425** | **10,802** | **11,978** | **6,414** | **4,948** | **4,399** | **1,881** | **0,991** | **0,763** | **0,599** | **0,406** | **0,437** | **0,591** | **0,000** | **63,1** | **81,7** | **84,5** |
| отопление и вентиляция | 1,705 | 10,206 | 9,415 | 10,591 | 8,421 | 8,867 | 4,985 | 4,216 | 3,535 | 1,368 | 0,696 | 0,547 | 0,448 | 0,263 | 0,276 | 0,326 | 0,000 | 49,2 | 64,0 | 65,9 |
| ГВС (средняя) | 0,552 | 2,401 | 2,594 | 2,834 | 2,381 | 3,111 | 1,429 | 0,732 | 0,864 | 0,513 | 0,295 | 0,216 | 0,150 | 0,143 | 0,161 | 0,265 | 0,000 | 13,9 | 17,7 | 18,6 |
| технология | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

**Таблица 16 – Приросты тепловых нагрузок в зоне действия источников теплоснабжения**

| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Ежегодное увеличение тепловых нагрузок, Гкал/ч** | | | | | | | | | | | | | | | | **Прирост тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2023** | **2028** | **2033** |
| 1 | Котельная №1 по адресу: Гаражный пр., 12 | 0,00 | 0,70 | 0,58 | 0,40 | 2,52 | 3,47 | 1,50 | 1,22 | 2,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,68 | 13,21 | 13,21 |
| отопление и вентиляция | | 0,00 | 0,52 | 0,43 | 0,30 | 2,00 | 2,68 | 1,25 | 1,02 | 2,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,93 | 10,50 | 10,50 |
| ГВС (средняя) | | 0,00 | 0,18 | 0,15 | 0,10 | 0,53 | 0,79 | 0,25 | 0,21 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,75 | 2,71 | 2,71 |
| технология | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Котельная №2 по адресу: ул. Я. Райниса, 53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,36 | 1,36 | 1,36 |
| отопление и вентиляция | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
| ГВС (средняя) | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| технология | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Котельная №3 по адресу: Рижский пр., 43а | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 |
| отопление и вентиляция | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 |
| ГВС (средняя) | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 |
| технология | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,50 | 3,94 | 3,20 | 6,74 | 5,49 | 6,43 | 2,66 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,40 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 26,31 | 29,85 | 30,71 |
| отопление и вентиляция | | 0,39 | 3,26 | 2,58 | 5,26 | 4,26 | 4,65 | 1,99 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,30 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 20,39 | 23,05 | 23,60 |
| ГВС (средняя) | | 0,12 | 0,67 | 0,62 | 1,48 | 1,24 | 1,79 | 0,67 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,10 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 5,92 | 6,80 | 7,12 |
| технология | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | Котельная №10 по адресу: ул. Ижорского бат., 24 | 0,00 | 3,32 | 2,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | 0,13 | 0,39 | 0,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,34 | 6,81 | 6,81 |
| отопление и вентиляция | | 0,00 | 2,82 | 1,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 0,09 | 0,27 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,42 | 5,53 | 5,53 |
| ГВС (средняя) | | 0,00 | 0,50 | 0,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,04 | 0,12 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | 1,27 | 1,27 |
| технология | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | Котельная №12 по адресу: ул. Конная, 8а | 0,00 | 1,87 | 2,14 | 0,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,82 | 4,82 | 4,82 |
| отопление и вентиляция | | 0,00 | 1,43 | 1,69 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,80 | 3,80 | 3,80 |
| ГВС (средняя) | | 0,00 | 0,44 | 0,45 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| технология | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | Котельная №17 по адресу: ул. Коммунальная, 22б | 0,00 | 0,00 | 1,28 | 1,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,60 | 3,17 | 3,17 |
| отопление и вентиляция | | 0,00 | 0,00 | 0,95 | 0,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,93 | 2,33 | 2,33 |
| ГВС (средняя) | | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 0,83 | 0,83 |
| технология | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | Котельная №18 по адресу: ул. Маргелова, 2-км | 0,00 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 1,72 | 0,35 | 1,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,01 | 11,08 | 11,08 |
| отопление и вентиляция | | 0,00 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,26 | 0,31 | 1,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,84 | 8,87 | 8,87 |
| ГВС (средняя) | | 0,00 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,47 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,17 | 2,21 | 2,21 |
| технология | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | Котельная №19 по адресу: ул. Л. Поземского, 63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,43 | 0,43 |
| отопление и вентиляция | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,36 | 0,36 |
| ГВС (средняя) | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| технология | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 24 | Котельная №24 по адресу: М. Горького, 21А | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,43 |
| отопление и вентиляция | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,41 |
| ГВС (средняя) | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| технология | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0,00 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,00 | 1,14 | 1,87 | 0,46 | 0,90 | 0,59 | 0,23 | 0,60 | 0,41 | 0,44 | 0,12 | 3,85 | 8,81 | 10,60 |
| отопление и вентиляция | | 0,00 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,00 | 0,77 | 1,39 | 0,33 | 0,65 | 0,40 | 0,15 | 0,45 | 0,26 | 0,28 | 0,08 | 3,09 | 6,62 | 7,83 |
| ГВС (средняя) | | 0,00 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,00 | 0,37 | 0,48 | 0,13 | 0,25 | 0,19 | 0,08 | 0,15 | 0,14 | 0,16 | 0,04 | 0,76 | 2,19 | 2,77 |
| технология | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **ИТОГО по системам централизованного теплоснабжения** | | **0,50** | **12,61** | **12,01** | **13,42** | **10,80** | **11,98** | **6,41** | **4,95** | **4,40** | **1,88** | **0,99** | **0,76** | **0,60** | **0,41** | **0,44** | **0,59** | **61,32** | **79,96** | **82,75** |
| **отопление и вентиляция** | | **0,39** | **10,21** | **9,42** | **10,59** | **8,42** | **8,87** | **4,98** | **4,22** | **3,54** | **1,37** | **0,70** | **0,55** | **0,45** | **0,26** | **0,28** | **0,33** | **47,89** | **62,69** | **64,55** |
| **ГВС** | | **0,12** | **2,40** | **2,59** | **2,83** | **2,38** | **3,11** | **1,43** | **0,73** | **0,86** | **0,51** | **0,29** | **0,22** | **0,15** | **0,14** | **0,16** | **0,27** | **13,44** | **17,27** | **18,21** |
| **технология** | | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| - | Индивидуальные теплогенераторы | 1,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,75 | 1,75 | 1,75 |
| отопление и вентиляция | | 1,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,32 | 1,32 | 1,32 |
| ГВС (средняя) | | 0,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,43 | 0,43 |
| технология | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого по муниципальному образованию** | | **2,26** | **12,61** | **12,01** | **13,42** | **10,80** | **11,98** | **6,41** | **4,95** | **4,40** | **1,88** | **0,99** | **0,76** | **0,60** | **0,41** | **0,44** | **0,59** | **63,08** | **81,71** | **84,50** |
| **отопление и вентиляция** | | **1,70** | **10,21** | **9,42** | **10,59** | **8,42** | **8,87** | **4,98** | **4,22** | **3,54** | **1,37** | **0,70** | **0,55** | **0,45** | **0,26** | **0,28** | **0,33** | **49,21** | **64,01** | **65,86** |
| **ГВС** | | **0,55** | **2,40** | **2,59** | **2,83** | **2,38** | **3,11** | **1,43** | **0,73** | **0,86** | **0,51** | **0,29** | **0,22** | **0,15** | **0,14** | **0,16** | **0,27** | **13,87** | **17,70** | **18,64** |
| **технология** | | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |

## **Прогноз потребления тепловой энергии**

В таблице 17 представлен прогноз потребления тепловой энергии в разрезе источников теплоснабжения. Следует отметить, что указанные приросты рассчитаны пропорционально приростам тепловой нагрузки присоединяемых потребителей.

**Таблица 17 – Прогноз прироста потребления тепловой энергии в соответствии с приростом тепловых нагрузок новых потребителей, в зоне действия существующих источников тепловой энергии**

| **№ п/п** | **Наименование теплоисточника** | **Ежегодное увеличение теплопотребления, Гкал** | | | | | | | | | | | | | | | | **Прирост теплопотребления нарастающим итогом, Гкал** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2023** | **2028** | **2033** |
| 1 | Котельная №1 по адресу: Гаражный пр., 12 | 0 | 1367 | 1132 | 787 | 4915 | 6763 | 2922 | 2385 | 5463 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14963 | 25732 | 25732 |
| отопление и вентиляция | | 0 | 1015 | 841 | 587 | 3887 | 5227 | 2429 | 1981 | 4491 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11557 | 20458 | 20458 |
| ГВС (средняя) | | 0 | 352 | 291 | 199 | 1028 | 1535 | 493 | 404 | 972 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3405 | 5274 | 5274 |
| технология | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Котельная №2 по адресу: ул. Я. Райниса, 53 | 0 | 0 | 0 | 1379 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1379 | 1379 | 1379 |
| отопление и вентиляция | | 0 | 0 | 0 | 1219 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1219 | 1219 | 1219 |
| ГВС (средняя) | | 0 | 0 | 0 | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 | 160 | 160 |
| технология | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Котельная №3 по адресу: Рижский пр., 43а | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 172 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 172 |
| отопление и вентиляция | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 129 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 129 |
| ГВС (средняя) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 |
| технология | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 954 | 7444 | 6047 | 12758 | 10394 | 12172 | 5026 | 0 | 0 | 911 | 750 | 750 | 0 | 0 | 0 | 891 | 49768 | 56456 | 58098 |
| отопление и вентиляция | | 732 | 6176 | 4873 | 9951 | 8055 | 8790 | 3767 | 0 | 0 | 694 | 561 | 561 | 0 | 0 | 0 | 473 | 38577 | 43599 | 44633 |
| ГВС (средняя) | | 222 | 1268 | 1173 | 2807 | 2339 | 3382 | 1259 | 0 | 0 | 218 | 189 | 189 | 0 | 0 | 0 | 418 | 11191 | 12857 | 13465 |
| технология | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Котельная №10 по адресу: ул. Ижорского бат., 24 | 0 | 6745 | 4116 | 0 | 0 | 0 | 1395 | 263 | 799 | 521 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10861 | 13839 | 13839 |
| отопление и вентиляция | | 0 | 5734 | 3253 | 0 | 0 | 0 | 1179 | 180 | 546 | 356 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8987 | 11249 | 11249 |
| ГВС (средняя) | | 0 | 1011 | 863 | 0 | 0 | 0 | 216 | 83 | 252 | 165 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1874 | 2590 | 2590 |
| технология | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Котельная №12 по адресу: ул. Конная, 8а | 0 | 3431 | 3928 | 1495 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8854 | 8854 | 8854 |
| отопление и вентиляция | | 0 | 2631 | 3098 | 1251 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6980 | 6980 | 6980 |
| ГВС (средняя) | | 0 | 799 | 830 | 245 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1874 | 1874 | 1874 |
| технология | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Котельная №17 по адресу: ул. Коммунальная, 22б | 0 | 0 | 3310 | 3404 | 0 | 0 | 0 | 0 | 825 | 628 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6714 | 8167 | 8167 |
| отопление и вентиляция | | 0 | 0 | 2458 | 2528 | 0 | 0 | 0 | 0 | 567 | 464 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4986 | 6017 | 6017 |
| ГВС (средняя) | | 0 | 0 | 852 | 876 | 0 | 0 | 0 | 0 | 258 | 164 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1728 | 2150 | 2150 |
| технология | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | Котельная №18 по адресу: ул. Маргелова, 2-км | 0 | 3705 | 3705 | 3705 | 3705 | 3509 | 711 | 3499 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18330 | 22540 | 22540 |
| отопление и вентиляция | | 0 | 2839 | 2839 | 2839 | 2839 | 2558 | 631 | 3499 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13915 | 18045 | 18045 |
| ГВС (средняя) | | 0 | 866 | 866 | 866 | 866 | 951 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4415 | 4495 | 4495 |
| технология | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | Котельная №19 по адресу: ул. Л. Поземского, 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 684 | 170 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 684 | 854 | 854 |
| отопление и вентиляция | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 550 | 170 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 550 | 720 | 720 |
| ГВС (средняя) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 134 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 134 | 134 | 134 |
| технология | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | Котельная №24 по адресу: М. Горького, 21А | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 773 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 773 | 773 |
| отопление и вентиляция | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 753 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 753 | 753 |
| ГВС (средняя) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 19 |
| технология | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0 | 2187 | 2187 | 2187 | 2187 | 0 | 2580 | 4256 | 1035 | 2043 | 1350 | 519 | 1359 | 922 | 993 | 272 | 8747 | 20010 | 24076 |
| отопление и вентиляция | | 0 | 1753 | 1753 | 1753 | 1753 | 0 | 1751 | 3158 | 740 | 1467 | 907 | 334 | 1018 | 597 | 627 | 172 | 7010 | 15033 | 17781 |
| ГВС (средняя) | | 0 | 434 | 434 | 434 | 434 | 0 | 829 | 1098 | 295 | 576 | 442 | 185 | 341 | 325 | 366 | 100 | 1737 | 4977 | 6295 |
| технология | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ИТОГО по системам централизованного теплоснабжения** | | **954** | **24879** | **24424** | **25716** | **21201** | **23128** | **12803** | **10403** | **8894** | **4103** | **2100** | **1441** | **1359** | **922** | **993** | **1163** | **120301** | **158604** | **164483** |
| **отопление и вентиляция** | | **732** | **20148** | **19115** | **20129** | **16534** | **17125** | **9926** | **8818** | **7098** | **2981** | **1468** | **1024** | **1018** | **597** | **627** | **645** | **93782** | **124073** | **127984** |
| **ГВС** | | **222** | **4731** | **5310** | **5587** | **4666** | **6002** | **2877** | **1585** | **1796** | **1122** | **632** | **417** | **341** | **325** | **366** | **519** | **26518** | **34531** | **36499** |
| **технология** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| - | Индивидуальные теплогенераторы | 7076 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7076 | 7076 | 7076 |
| отопление и вентиляция | | 3047 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3047 | 3047 | 3047 |
| ГВС (средняя) | | 4029 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4029 | 4029 | 4029 |
| технология | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ИТОГО по муниципальному образованию** | | **8030** | **24879** | **24424** | **25716** | **21201** | **23128** | **12803** | **10403** | **8894** | **4103** | **2100** | **1441** | **1359** | **922** | **993** | **1163** | **127377** | **165680** | **171559** |
| **отопление и вентиляция** | | **3778** | **20148** | **19115** | **20129** | **16534** | **17125** | **9926** | **8818** | **7098** | **2981** | **1468** | **1024** | **1018** | **597** | **627** | **645** | **96829** | **127119** | **131031** |
| **ГВС** | | **4251** | **4731** | **5310** | **5587** | **4666** | **6002** | **2877** | **1585** | **1796** | **1122** | **632** | **417** | **341** | **325** | **366** | **519** | **30548** | **38560** | **40528** |
| **технология** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |

## **Прогноз потребления теплоносителя**

В последние годы реализуется программа перевода потребителей на закрытые схемы горячего водоснабжения. В соответствии с законодательством в сфере водоснабжения и водоотведения запрещается присоединение перспективных потребителей по открытым системам горячего водоснабжения.

Объемы выработки теплоносителя на источниках зависят от фактического уровня потерь тепловой энергии в тепловых сетях. Сведения об изменении объемов потребления теплоносителя представлены в Главе «Перспективные балансы производительности ВПУ и максимального теплопотребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах».

# Прогноз прироста объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчетном элементе территориального деления и в зоне действия индивидуального теплоснабжения на каждом этапе

По состоянию на начало 2018 г. в границах г. Пскова имеются зоны индивидуального теплоснабжения. Преимущественно индивидуальное теплоснабжение используется в зонах индивидуального жилищного строительства, ввиду малой плотности тепловой нагрузки и наличии развитой системы газоснабжения. В соответствии с Генеральным планом планируется развитие зон теплоснабжения за счет установки индивидуальных газовых водонагревателей.

# Прогноз прироста объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, с учетом возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования и приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) производственными объектами с разделением по видам теплопотребления и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе

В результате сбора исходных данных проектов строительства новых промышленных предприятий с использованием тепловой энергии в технологических процессах в виде горячей воды или пара не выявлено.

В настоящий момент существующие предприятия не имеют проектов расширения или увеличения мощности производства в существующих границах. Запланированные преобразования на территории промышленных предприятий имеют административную направленность и не окажут влияния на уровни потребления тепловой энергии города.

Кроме того, при увеличении потребления тепловой энергии промышленные предприятия могут устанавливать собственные источники тепловой энергии, которые работают для покрытия необходимых тепловых нагрузок на отопление, вентиляцию и ГВС производственных и административных корпусов, а также для выработки тепловой энергии в виде пара или горячей воды на различные технологические цели. Аналогичная ситуация характерна и для строительства новых промышленных предприятий.

Перспективные объекты коммунально-складского назначения не будут потреблять тепловую энергию в виде пара на технологические нужды.

Отпуск тепловой энергии таким потребителям будет осуществляться с горячей водой и расходоваться на обеспечение нужд отопления, вентиляции и ГВС.

# Прогноз перспективного потребления тепловой энергии отдельными категориями потребителей, в том числе социально значимых, для которых устанавливаются льготные тарифы на тепловую энергию (мощность), теплоноситель

Согласно п. 15, Ст. 10 Федеральным законом от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении»:

*«Перечень потребителей или категорий потребителей тепловой энергии (мощности), теплоносителя, имеющих право на льготные тарифы на тепловую энергию (мощность), теплоноситель (за исключением физических лиц), подлежит опубликованию в порядке, установленном правилами регулирования цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации».*

В связи с отсутствием точных данных о количестве социально-значимых объектов (и иных категорий потребителей), строительство которых планируется в течение расчетного периода действия Генерального плана, невозможно произвести точный расчет потребления тепловой энергии отдельными категориями потребителей.

Учитывая характер и назначение планируемой застройки, ориентировочное годовое потребление тепловой энергии такими потребителями может составлять не более 17 тыс. Гкал/год.

# Прогноз перспективного потребления тепловой энергии потребителями, с которыми заключены или могут быть заключены в перспективе свободные долгосрочные договоры теплоснабжения

В соответствии с действующим законодательством деятельность по производству, передаче и распределению тепловой энергии регулируется государством, тарифы на тепловую энергию ежегодно устанавливаются тарифными комитетами. Одновременно Федеральным законом от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении» определено, что поставки тепловой энергии (мощности), теплоносителя объектами, введенными в эксплуатацию после 1 января 2010 г., могут осуществляться на основе долгосрочных договоров теплоснабжения (на срок более чем 1 год), заключенных между потребителями тепловой энергии и теплоснабжающей организацией по ценам, определенным соглашением сторон. У организаций коммунального комплекса (далее по тексту - ОКК) в сфере теплоснабжения появляется возможность осуществления производственной и инвестиционной деятельности в условиях нерегулируемого государством (свободного) ценообразования. При этом возможна реализация инвестиционных проектов по строительству объектов теплоснабжения, обоснование долгосрочной цены поставки тепловой энергии и включение в нее инвестиционной составляющей на цели возврата и обслуживания привлеченных инвестиций.

Основные параметры формирования долгосрочной цены:

* обеспечение экономической доступности услуг теплоснабжения потребителям;
* в необходимой валовой выручке (далее по тексту - НВВ) для расчета цены поставки тепловой энергии включаются экономически обоснованные эксплуатационные издержки;
* в НВВ для расчета цены поставки тепловой энергии включается амортизация по объектам инвестирования и расходы на финансирование капитальных вложений (возврат инвестиций инвестору или финансирующей организации) из прибыли; суммарная инвестиционная составляющая в цене складывается из амортизационных отчислений и расходов на финансирование инвестиционной деятельности из прибыли с учетом возникающих налогов;
* необходимость выработки мер по сглаживанию ценовых последствий инвестирования (оптимальное «нагружение» цены инвестиционной составляющей);
* обеспечение компромисса интересов сторон (инвесторов, потребителей, эксплуатирующей организации) достигается разработкой долгосрочного ценового сценария, обеспечивающего приемлемую коммерческую эффективность инвестиционных проектов и посильные для потребителей расходы за услуги теплоснабжения;

Если перечисленные выше условия не будут выполнены - достичь договоренности сторон по условиям и цене поставки тепловой энергии, будет затруднительно.

Свободные долгосрочные договоры могут заключаться в расчете на разработку и реализацию инвестиционной программы (далее по тексту – ИП) по реконструкции тепловых сетей, а также на строительство новых источников тепловой энергии на неосвоенных территориях.

Перспективное потребление по свободным долгосрочным договорам может составлять не более 17 тыс. Гкал/год.

# Прогноз перспективного потребления тепловой энергии потребителями, с которыми заключены или могут быть заключены долгосрочные договоры теплоснабжения по регулируемой цене

В настоящее время данная модель применима только для теплосетевых организаций, поскольку Методические указания, утвержденные Приказом Федеральной службы по тарифам (далее по тексту – ФСТ) от 01.09.2010 г. № 221-э/8 и утвержденные параметры RAB-регулирования действуют только для организаций, оказывающих услуги по передаче тепловой энергии. Для перехода на этот метод регулирования тарифов необходимо согласование ФСТ России. Тарифы по методу доходности инвестированного капитала устанавливаются на долгосрочный период регулирования (долгосрочные тарифы): не менее 5 лет (при переходе на данный метод первый период долгосрочного регулирования не менее 3-х лет), отдельно на каждый финансовый год.

При установлении долгосрочных тарифов фиксируются две группы параметров:

* пересматриваемые ежегодно (объем оказываемых услуг, индексы роста цен, величина корректировки тарифной выручки в зависимости от факта выполнения ИП);
* не пересматриваемые в течение периода регулирования (базовый уровень операционных расходов (OPEX) и индекс их изменения, нормативная величина оборотного капитала, норма доходности инвестированного капитала, срок возврата инвестированного капитала, уровень надежности и качества услуг).

Определен порядок формирования НВВ организации, принимаемой к расчету при установлении тарифов, правила расчета нормы доходности инвестированного капитала, правила определения стоимости активов и размера инвестированного капитала, правила определения долгосрочных параметров регулирования с применением метода сравнения аналогов.

Основные параметры формирования долгосрочных тарифов методом RAB:

* тарифы устанавливаются на долгосрочный период регулирования, отдельно на каждый финансовый год; ежегодно тарифы, установленные на очередной финансовый год, корректируются; в тарифы включается инвестиционная составляющая, исходя из расходов на возврат первоначального и нового капитала при реализации ИП организации;
* для первого долгосрочного периода регулирования установлены ограничения по структуре активов: доля заемного капитала - 0,3, доля собственного капитала 0,7.
* срок возврата инвестированного капитала (20 лет); в НВВ для расчета тарифа не учитывается амортизация основных средств в соответствии с принятым организацией способом начисления амортизации, в тарифе учитывается амортизация капитала, рассчитанная из срока возврата капитала 20 лет;
* рыночная оценка первоначально инвестированного капитала и возврат первоначального и нового капитала при одновременном исключении амортизации из операционных расходов ведет к снижению инвестиционного ресурса, возникает противоречие с Положением по бухгалтерскому учету, при необходимости осуществления значительных капитальных вложений - ведет к значительному увеличению расходов на финансирование ИП из прибыли и возникновению дополнительных налогов;
* устанавливается норма доходности инвестированного капитала, созданного до и после перехода на RAB-регулирование (на каждый год первого долгосрочного периода регулирования, на последующие долгосрочные периоды норма доходности инвестированного капитала, созданного до и после перехода на RAB-регулирование, устанавливается одной ставкой);
* осуществляется перераспределение расчетных объемов НВВ периодов регулирования в целях сглаживания роста тарифов (не более 12% НВВ регулируемого периода).

Доступна данная финансовая модель - для Предприятий, у которых есть достаточные «собственные средства» для реализации инвестиционных программ, возможность растягивать возврат инвестиций на 20 лет, возможность привлечь займы на условиях установленной доходности на инвестируемый капитал. Для большинства ОКК установленная параметрами RAB-регулирования норма доходности инвестированного капитала не позволяет привлечь займы на финансовых рынках в современных условиях, т.к. стоимость заемного капитала по условиям банков выше. Привлечение займов на срок 20 лет тоже проблематично и влечет за собой схемы неоднократного перекредитования, что значительно увеличивает расходы ОКК на обслуживание займов, финансовые потребности ИП и риски при их реализации. Таким образом, для большинства ОКК применение RAB-регулирования не ведет к возникновению достаточных источников финансирования ИП (инвестиционных ресурсов), позволяющих осуществить реконструкцию и модернизацию теплосетевого комплекса при существующем уровне его износа.

В 2011 г. использование данного метода разрешено только для теплосетевых организаций из списка пилотных проектов, согласованного ФСТ России. В дальнейшем широкое распространение данного метода для теплосетевых и других теплоснабжающих организаций коммунального комплекса вызывает сомнение.

Перспективное потребление по долгосрочным договорам по регулируемой цене может составлять 17 тыс. Гкал/год (не более 10% от планируемого прироста).

# Приложения

## **Приложение 1. Перечень объектов перспективного жилого фонда, учтенный при актуализации Схемы теплоснабжения на 2019 г.**

| **Основание для включения в Схему теплоснабжения** | **№ п/п** | **Микрорайон** | **Название объекта** | **Год подключения здания** | **Этажность, принимаемая для расчетов** | **Отапливаемая площадь застройки, м2** | **Теплоисточник** | **Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **отопление и вентиляция** | **ГВС (средняя)** | **ГВС (максимальная)** | **технология** | **сумма с учетом средней ГВС** | **сумма с учетом максимальной ГВС** |
| 1) Инвестиционная программа МП «ПТС» 2) Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 1 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Жилой дом по ул. Алехина, 14 (заявитель - "Капиталинвестстрой), №9 на карте ППТ | 2019 | 9 | 25105 | Котельная №10 по адресу: ул. Ижорского бат., 24 | 1,540 | 0,264 | 0,870 | 0,000 | 1,804 | 2,410 |
| 1) Инвестиционная программа МП «ПТС» 2) Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 2 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Жилой дом по ул. Техническая, 17 (заявитель - "Капиталинвестстрой), №7 на карте ППТ | 2019 | 16 | 17042 | Котельная №10 по адресу: ул. Ижорского бат., 24 | 1,280 | 0,234 | 0,771 | 0,000 | 1,514 | 2,051 |
| 1) Инвестиционная программа МП «ПТС» 2) Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 3 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Жилой дом по ул. Ижорского батальона, 41 (заявитель - ЗАО "Строительная фирма "ДСК"), №3 на карте ППТ | 2020 | 5 | 46335 | Котельная №10 по адресу: ул. Ижорского бат., 24 | 1,600 | 0,424 | 1,400 | 0,000 | 2,024 | 3,000 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 5 | Территория, ограниченная ул. Линейная, Звездная, Юности, Сиреневый бульвар, пр. Энтузиастов, ул. Ипподромная, Л. Поземского, Шоссейная | Жилая застройка в новом микрорайоне "Сиреневый бульвар" (заявитель - ОАО "Псковжилстрой") | 2019 | 10 | 34955 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 1,058 | 0,367 | 1,210 | 0,000 | 1,425 | 2,268 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 6 | Территория, ограниченная ул. Линейная, Звездная, Юности, Сиреневый бульвар, пр. Энтузиастов, ул. Ипподромная, Л. Поземского, Шоссейная | Жилая застройка в новом микрорайоне "Сиреневый бульвар" (заявитель - ОАО "Псковжилстрой") | 2020 | 10 | 34955 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 1,058 | 0,367 | 1,210 | 0,000 | 1,425 | 2,268 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 7 | Территория, ограниченная ул. Линейная, Звездная, Юности, Сиреневый бульвар, пр. Энтузиастов, ул. Ипподромная, Л. Поземского, Шоссейная | Жилая застройка в новом микрорайоне "Сиреневый бульвар" (заявитель - ОАО "Псковжилстрой") | 2021 | 10 | 34955 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 1,058 | 0,367 | 1,210 | 0,000 | 1,425 | 2,268 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 8 | Территория, ограниченная ул. Линейная, Звездная, Юности, Сиреневый бульвар, пр. Энтузиастов, ул. Ипподромная, Л. Поземского, Шоссейная | Жилая застройка в новом микрорайоне "Сиреневый бульвар" (заявитель - ОАО "Псковжилстрой") | 2022 | 10 | 34955 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 1,058 | 0,367 | 1,210 | 0,000 | 1,425 | 2,268 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 9 | Территория, ограниченная ул. Линейная, Звездная, Юности, Сиреневый бульвар, пр. Энтузиастов, ул. Ипподромная, Л. Поземского, Шоссейная | Жилая застройка в новом микрорайоне "Сиреневый бульвар" (заявитель - ОАО "Псковжилстрой") | 2023 | 10 | 39569 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,898 | 0,415 | 1,370 | 0,000 | 1,313 | 2,268 |
| 1) Инвестиционная программа МП «ПТС» 2) Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 15 | 14 и 15 микрорайон, Запсковье северное | 3-х секционный жилой дом (№1 на карте ППТ) в 14 микрорайоне | 2021 | 5 | 4400 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,152 | 0,046 | 0,152 | 0,000 | 0,198 | 0,304 |
| 1) Инвестиционная программа МП «ПТС» 2) Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова 3) Технические условия на перспективу, выданные МП «ПТС» | 16 | 14 и 15 микрорайон, Запсковье северное | Многоквартирный жилой дом по ул. Инженерная, 129 (№2 на карте ППТ) | 2020 | 9 | 16350 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,110 | 0,042 | 0,140 | 0,000 | 0,152 | 0,250 |
| 1) Инвестиционная программа МП «ПТС» 2) Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 17 | 14 и 15 микрорайон, Запсковье северное | 3-х секционный жилой дом (№3 на карте ППТ) в 14 микрорайоне | 2022 | 9 | 6570 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,199 | 0,069 | 0,227 | 0,000 | 0,268 | 0,426 |
| 1) Инвестиционная программа МП «ПТС» 2) Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 18 | 14 и 15 микрорайон, Запсковье северное | 3-х секционный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (№4 на карте ППТ) в 14 микрорайоне | 2023 | 10 | 6260 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,142 | 0,066 | 0,217 | 0,000 | 0,208 | 0,359 |
| 1) Инвестиционная программа МП «ПТС» 2) Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 19 | 14 и 15 микрорайон, Запсковье северное | 3-х секционный жилой дом (№5 на карте ППТ) в 14 микрорайоне | 2020 | 9 | 6570 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,199 | 0,069 | 0,227 | 0,000 | 0,268 | 0,426 |
| 1) Инвестиционная программа МП «ПТС» 2) Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 20 | 14 и 15 микрорайон, Запсковье северное | 7-и секционный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (№6 на карте ППТ) в 14 микрорайоне | 2021 | 9 | 15940 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,482 | 0,167 | 0,552 | 0,000 | 0,650 | 1,034 |
| 1) Инвестиционная программа МП «ПТС» 2) Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 21 | 14 и 15 микрорайон, Запсковье северное | 4-х секционный жилой дом (№7 на карте ППТ) в 14 микрорайоне | 2022 | 8 | 7230 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,219 | 0,076 | 0,250 | 0,000 | 0,295 | 0,469 |
| 1) Инвестиционная программа МП «ПТС» 2) Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 22 | 14 и 15 микрорайон, Запсковье северное | 3-х секционный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (№8 на карте ППТ) в 14 микрорайоне | 2023 | 7 | 4280 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,097 | 0,045 | 0,148 | 0,000 | 0,142 | 0,245 |
| 1) Инвестиционная программа МП «ПТС» 2) Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 23 | 14 и 15 микрорайон, Запсковье северное | 6-и секционный жилой дом с встроенными помещениями (№9 на карте ППТ) в 14 микрорайоне | 2023 | 9 | 10400 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,236 | 0,109 | 0,360 | 0,000 | 0,345 | 0,596 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 28 | 14 и 15 микрорайон, Запсковье северное | Жилая застройка в новом 15 микрорайоне (заявитель - ООО "ПИК-фонд") | 2021 | 7 | 42041 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 1,272 | 0,441 | 1,455 | 0,000 | 1,713 | 2,728 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 29 | 14 и 15 микрорайон, Запсковье северное | Жилая застройка в новом 15 микрорайоне (заявитель - ООО "ПИК-фонд") | 2022 | 7 | 42041 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 1,272 | 0,441 | 1,455 | 0,000 | 1,713 | 2,728 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 30 | 14 и 15 микрорайон, Запсковье северное | Жилая застройка в новом 15 микрорайоне (заявитель - ООО "ПИК-фонд") | 2023 | 7 | 47591 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 1,080 | 0,499 | 1,647 | 0,000 | 1,580 | 2,728 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 34 | Территория, ограниченная ул. Михаила Егорова, Балтийская, пр. Рижский, ул. Юбилейная (Дальнее Завеличье западное) | Жилая застройка в новом микрорайоне Борисовичи (заявитель - ОАО "Псковжилстрой") | 2019 | 7 | 30208 | Котельная №18 по адресу: ул. Маргелова, 2-км | 0,914 | 0,317 | 1,046 | 0,000 | 1,231 | 1,960 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 35 | Территория, ограниченная ул. Михаила Егорова, Балтийская, пр. Рижский, ул. Юбилейная (Дальнее Завеличье западное) | Жилая застройка в новом микрорайоне Борисовичи (заявитель - ОАО "Псковжилстрой") | 2020 | 7 | 30208 | Котельная №18 по адресу: ул. Маргелова, 2-км | 0,914 | 0,317 | 1,046 | 0,000 | 1,231 | 1,960 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 36 | Территория, ограниченная ул. Михаила Егорова, Балтийская, пр. Рижский, ул. Юбилейная (Дальнее Завеличье западное) | Жилая застройка в новом микрорайоне Борисовичи (заявитель - ОАО "Псковжилстрой") | 2021 | 7 | 30208 | Котельная №18 по адресу: ул. Маргелова, 2-км | 0,914 | 0,317 | 1,046 | 0,000 | 1,231 | 1,960 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 37 | Территория, ограниченная ул. Михаила Егорова, Балтийская, пр. Рижский, ул. Юбилейная (Дальнее Завеличье западное) | Жилая застройка в новом микрорайоне Борисовичи (заявитель - ОАО "Псковжилстрой") | 2022 | 7 | 30208 | Котельная №18 по адресу: ул. Маргелова, 2-км | 0,914 | 0,317 | 1,046 | 0,000 | 1,231 | 1,960 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 38 | Территория, ограниченная ул. Михаила Егорова, Балтийская, пр. Рижский, ул. Юбилейная (Дальнее Завеличье западное) | Жилая застройка в новом микрорайоне Борисовичи (заявитель - ОАО "Псковжилстрой") | 2023 | 7 | 34196 | Котельная №18 по адресу: ул. Маргелова, 2-км | 0,776 | 0,359 | 1,184 | 0,000 | 1,135 | 1,960 |
| 1) Инвестиционная программа МП «ПТС» 2) Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 44 | Территория севернее ул. Кузбасской дивизии, Дальнее Завеличье северо-западное | Проектируемый 4-секционный жилой дом в микрорайоне "Крестки" (заявитель - ЗАО "ДСК"), №1 на карте ППТ | 2019 | 10 | 11477 | Котельная №1 по адресу: Гаражный пр., 12 | 0,521 | 0,181 | 0,596 | 0,000 | 0,702 | 1,117 |
| 1) Инвестиционная программа МП «ПТС» 2) Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 45 | Территория севернее ул. Кузбасской дивизии, Дальнее Завеличье северо-западное | Проектируемый 3-секционный жилой дом в микрорайоне "Крестки" (заявитель - ЗАО "ДСК"), №2 на карте ППТ | 2020 | 10 | 9509 | Котельная №1 по адресу: Гаражный пр., 12 | 0,432 | 0,150 | 0,494 | 0,000 | 0,581 | 0,925 |
| 1) Инвестиционная программа МП «ПТС» 2) Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 46 | Территория севернее ул. Кузбасской дивизии, Дальнее Завеличье северо-западное | Проектируемый 2-секционный жилой дом в микрорайоне "Крестки" (заявитель - ЗАО "ДСК"), №3 на карте ППТ | 2021 | 10 | 5190 | Котельная №1 по адресу: Гаражный пр., 12 | 0,236 | 0,082 | 0,270 | 0,000 | 0,317 | 0,505 |
| 1) Инвестиционная программа МП «ПТС» 2) Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 47 | Территория севернее ул. Кузбасской дивизии, Дальнее Завеличье северо-западное | Проектируемый 1-секционный жилой дом в микрорайоне "Крестки" (заявитель - ЗАО "ДСК"), №7 на карте ППТ | 2022 | 10 | 3738 | Котельная №1 по адресу: Гаражный пр., 12 | 0,170 | 0,059 | 0,194 | 0,000 | 0,229 | 0,364 |
| 1) Инвестиционная программа МП «ПТС» 2) Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 48 | Территория севернее ул. Кузбасской дивизии, Дальнее Завеличье северо-западное | Проектируемый 2-секционный жилой дом в микрорайоне "Крестки" (заявитель - ЗАО "ДСК"), №9 на карте ППТ | 2023 | 10 | 5212 | Котельная №1 по адресу: Гаражный пр., 12 | 0,177 | 0,082 | 0,271 | 0,000 | 0,259 | 0,448 |
| 1) Инвестиционная программа МП «ПТС» 2) Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 49 | Территория севернее ул. Кузбасской дивизии, Дальнее Завеличье северо-западное | Проектируемый 2-секционный жилой дом в микрорайоне "Крестки" (заявитель - ЗАО "ДСК"), №10 на карте ППТ | 2022 | 10 | 5212 | Котельная №1 по адресу: Гаражный пр., 12 | 0,237 | 0,082 | 0,271 | 0,000 | 0,319 | 0,507 |
| 1) Инвестиционная программа МП «ПТС» 2) Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 50 | Территория севернее ул. Кузбасской дивизии, Дальнее Завеличье северо-западное | Проектируемый 2-секционный жилой дом в микрорайоне "Крестки" (заявитель - ЗАО "ДСК"), №11 на карте ППТ | 2023 | 10 | 6448 | Котельная №1 по адресу: Гаражный пр., 12 | 0,220 | 0,101 | 0,335 | 0,000 | 0,321 | 0,554 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 58 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Жилая застройка в новом микрорайоне "Хотицы" (заявитель - "Возрождение 9") | 2019 | 2 | 13031 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0,531 | 0,137 | 0,451 | 0,000 | 0,667 | 0,982 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 59 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Жилая застройка в новом микрорайоне "Хотицы" (заявитель - "Возрождение 9") | 2020 | 2 | 13031 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0,531 | 0,137 | 0,451 | 0,000 | 0,667 | 0,982 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 60 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Жилая застройка в новом микрорайоне "Хотицы" (заявитель - "Возрождение 9") | 2021 | 2 | 13031 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0,531 | 0,137 | 0,451 | 0,000 | 0,667 | 0,982 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 61 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Жилая застройка в новом микрорайоне "Хотицы" (заявитель - "Возрождение 9") | 2022 | 2 | 13031 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0,531 | 0,137 | 0,451 | 0,000 | 0,667 | 0,982 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 67 | Территория, ограниченная ул. Линейная, Звездная, Юности, Сиреневый бульвар, пр. Энтузиастов, ул. Ипподромная, Л. Поземского, Шоссейная | Многоквартирный дом по ул. Торошинская, 8 - ул. Богданова, 6 (заявитель - ООО "Проект") | 2023 | 5 | 10756 | Котельная №19 по адресу: ул. Л. Поземского, 63 | 0,279 | 0,068 | 0,224 | 0,000 | 0,346 | 0,503 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 68 | Заболотье - территория, ограниченная ул. Юбилейная, ул. Генерала Маргелова, границей города, пр. Рижский (Дальнее Завеличье юго-западное) | Многофункциональный жилой комплекс по адресу: Рижский проспект, 78 (заявитель - ООО "Леонардо-Керамиче") | 2022 | 10 | 33601 | Котельная №1 по адресу: Гаражный пр., 12 | 1,017 | 0,208 | 0,685 | 0,000 | 1,225 | 1,702 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 69 | Заболотье - территория, ограниченная ул. Юбилейная, ул. Генерала Маргелова, границей города, пр. Рижский (Дальнее Завеличье юго-западное) | Многофункциональный жилой комплекс по адресу: Рижский проспект, 78 (заявитель - ООО "Леонардо-Керамиче") | 2023 | 10 | 44802 | Котельная №1 по адресу: Гаражный пр., 12 | 1,017 | 0,208 | 0,685 | 0,000 | 1,225 | 1,702 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 70 | Заболотье - территория, ограниченная ул. Юбилейная, ул. Генерала Маргелова, границей города, пр. Рижский (Дальнее Завеличье юго-западное) | Многофункциональный жилой комплекс по адресу: Рижский проспект, 78 (заявитель - ООО "Леонардо-Керамиче") | 2024 | 10 | 44802 | Котельная №1 по адресу: Гаражный пр., 12 | 1,017 | 0,208 | 0,685 | 0,000 | 1,225 | 1,702 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 71 | Заболотье - территория, ограниченная ул. Юбилейная, ул. Генерала Маргелова, границей города, пр. Рижский (Дальнее Завеличье юго-западное) | Многофункциональный жилой комплекс по адресу: Рижский проспект, 78 (заявитель - ООО "Леонардо-Керамиче") | 2025 | 10 | 44802 | Котельная №1 по адресу: Гаражный пр., 12 | 1,017 | 0,208 | 0,685 | 0,000 | 1,225 | 1,702 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 72 | Заболотье - территория, ограниченная ул. Юбилейная, ул. Генерала Маргелова, границей города, пр. Рижский (Дальнее Завеличье юго-западное) | Многофункциональный жилой комплекс по адресу: Рижский проспект, 78 (заявитель - ООО "Леонардо-Керамиче") | 2026 | 10 | 44802 | Котельная №1 по адресу: Гаражный пр., 12 | 1,017 | 0,208 | 0,685 | 0,000 | 1,225 | 1,702 |
| Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 73 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Многоквартирный жилой дом, №18 на карте ППТ Овсище | 2024 | 9 | 17690 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0,402 | 0,186 | 0,612 | 0,000 | 0,587 | 1,014 |
| Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 74 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Многоквартирный жилой дом, №19 на карте ППТ Овсище | 2025 | 10 | 26270 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0,596 | 0,276 | 0,909 | 0,000 | 0,872 | 1,506 |
| Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 75 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Многоквартирный жилой дом, №20 на карте ППТ Овсище | 2026 | 12 | 7247 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0,156 | 0,076 | 0,251 | 0,000 | 0,232 | 0,407 |
| Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 76 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Многоквартирный жилой дом, №21 на карте ППТ Овсище | 2027 | 10 | 18920 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0,429 | 0,198 | 0,655 | 0,000 | 0,628 | 1,084 |
| Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 77 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Многоквартирный жилой дом, №22 на карте ППТ Овсище | 2028 | 12 | 13070 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0,235 | 0,137 | 0,452 | 0,000 | 0,372 | 0,687 |
| Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 78 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Многоквартирный жилой дом, №23 на карте ППТ Овсище | 2029 | 9 | 7776 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0,147 | 0,082 | 0,269 | 0,000 | 0,229 | 0,416 |
| Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 79 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Многоквартирный жилой дом, №24 на карте ППТ Овсище | 2030 | 10 | 7862 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0,149 | 0,082 | 0,272 | 0,000 | 0,231 | 0,421 |
| Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 80 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Многоквартирный жилой дом, №24а на карте ППТ Овсище | 2031 | 10 | 12834 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0,243 | 0,135 | 0,444 | 0,000 | 0,377 | 0,687 |
| Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 81 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Многоквартирный жилой дом, №25 на карте ППТ Овсище | 2032 | 11 | 11790 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0,212 | 0,124 | 0,408 | 0,000 | 0,336 | 0,620 |
| 1) Техническте условия, выданные МП «ПТС» 2) Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 82 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | 14-этажный 280-квартирный жилой дом по адресу: Прибрежный проезд, 2, №26 на карте ППТ Овсище | 2025 | 14 | 6670 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0,688 | 0,156 | 0,516 | 0,000 | 0,844 | 1,204 |
| Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 83 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Многоквартирный жилой дом, №27 на карте ППТ Овсище | 2024 | 12 | 17120 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0,369 | 0,180 | 0,593 | 0,000 | 0,549 | 0,962 |
| Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 84 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Многоквартирный жилой дом, №28 на карте ППТ Овсище | 2025 | 14 | 4917 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0,106 | 0,052 | 0,170 | 0,000 | 0,158 | 0,276 |
| Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 85 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Многоквартирный жилой дом, №29 на карте ППТ Овсище | 2026 | 14 | 4917 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0,106 | 0,052 | 0,170 | 0,000 | 0,158 | 0,276 |
| Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 86 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Многоквартирный жилой дом, №30 на карте ППТ Овсище | 2027 | 14 | 4917 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0,106 | 0,052 | 0,170 | 0,000 | 0,158 | 0,276 |
| 1) Технические условия на перспективу, выданные МП «ПТС» 2) Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 87 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Многоквартирный жилой дом по ул. Ижорского батальона, 24 (№1 на карте ППТ Овсище) | 2024 | 9 | 5044 | Котельная №10 по адресу: ул. Ижорского бат., 24 | 0,580 | 0,106 | 0,350 | 0,000 | 0,686 | 0,930 |
| Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 88 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Многоквартирный жилой дом, №2 на карте ППТ Овсище | 2025 | 9 | 3890 | Котельная №10 по адресу: ул. Ижорского бат., 24 | 0,088 | 0,041 | 0,135 | 0,000 | 0,129 | 0,223 |
| Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 89 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Многоквартирный жилой дом, №4 на карте ППТ Овсище | 2026 | 9 | 11835 | Котельная №10 по адресу: ул. Ижорского бат., 24 | 0,269 | 0,124 | 0,410 | 0,000 | 0,393 | 0,678 |
| Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 90 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Многоквартирный жилой дом, №5 на карте ППТ Овсище | 2027 | 9 | 7721 | Котельная №10 по адресу: ул. Ижорского бат., 24 | 0,175 | 0,081 | 0,267 | 0,000 | 0,256 | 0,443 |
| Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 91 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Многоквартирный жилой дом, №8 на карте ППТ Овсище | 2028 | 10 | 5268 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0,100 | 0,055 | 0,182 | 0,000 | 0,155 | 0,282 |
| Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 92 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Многоквартирный жилой дом, №10 на карте ППТ Овсище | 2032 | 12 | 3570 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0,064 | 0,037 | 0,124 | 0,000 | 0,102 | 0,188 |
| Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 93 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Многоквартирный жилой дом, №11 на карте ППТ Овсище | 2033 | 12 | 4210 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0,076 | 0,044 | 0,146 | 0,000 | 0,120 | 0,221 |
| Технические условия на перспективу, выданные МП «ПТС» | 99 | Кром — Центр (территория, ограниченная р. Пскова ул. Индустриальная, пр. Октябрьский) | Многоквартирный жилой дом по ул. Гоголя, 28 (заявитель - ООО "ВАШ ВЫБОР") | 2023 | 7 | 8811 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,200 | 0,030 | 0,100 | 0,000 | 0,230 | 0,300 |
| Технические условия на перспективу, выданные МП «ПТС» | 100 | Любятово | Многоквартирный жилой дом в районе ул. Новгородская, 1 | 2027 | 7 | 13069 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,297 | 0,100 | 0,330 | 0,000 | 0,397 | 0,627 |
| Технические условия на перспективу, выданные МП «ПТС» | 101 | Любятово | Многоквартирный жилой дом в районе ул. Новгородская, 1 | 2028 | 7 | 15683 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,297 | 0,100 | 0,330 | 0,000 | 0,397 | 0,627 |
| Технические условия на перспективу, выданные МП «ПТС» | 102 | Любятово | Многоквартирный жилой дом в районе ул. Новгородская, 1 | 2029 | 7 | 15683 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,297 | 0,100 | 0,330 | 0,000 | 0,397 | 0,627 |
| Технические условия на перспективу, выданные МП «ПТС» | 103 | Южный - территория, ограниченная р. Великая, ул. Петровская, ул. Коммунальная, Юбилейная (Ближнее Завеличье северное) | 5-этажный жилой дом по ул. Коммунальная, 15 | 2026 | 5 | 8495 | Котельная №17 по адресу: ул. Коммунальная, 22б | 0,220 | 0,100 | 0,330 | 0,000 | 0,320 | 0,550 |
| Технические условия на перспективу, выданные МП «ПТС» | 104 | Южный - территория, ограниченная р. Великая, ул. Петровская, ул. Коммунальная, Юбилейная (Ближнее Завеличье северное) | 5-этажный жилой дом по ул. Народная, 4-в | 2027 | 5 | 6950 | Котельная №17 по адресу: ул. Коммунальная, 22б | 0,180 | 0,064 | 0,210 | 0,000 | 0,244 | 0,390 |
| Технические условия на перспективу, выданные МП «ПТС» | 107 | 1 микрорайон (Ближнее Завеличье северное) | Многоквартирный жилой жом со встроенными нежилыми помещениями по адресу: Рижский пр., 45а (заявитель - ООО "ФасКом") | 2029 | 5 | 4772 | Котельная №3 по адресу: Рижский пр., 43а | 0,103 | 0,034 | 0,113 | 0,000 | 0,137 | 0,216 |
| Технические условия на перспективу, выданные МП «ПТС» | 109 | Территория, ограниченная ул. Яна Фабрициуса, Вокзальная, р. Великая, ул. Кузнецкая | Многоквартирный жилой дом по адресу: ул. Советская, 98 (заявитель - ООО "Ваш выбор") | 2027 | 3 | 2292 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,070 | 0,015 | 0,050 | 0,000 | 0,085 | 0,120 |
| Технические условия на перспективу, выданные МП «ПТС» | 110 | Любятово | Многоквартирный жилой дом по адресу: ул. Псковская, 17 (заявитель - ЗАО "ДСК") | 2033 | 10 | 13216 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,250 | 0,221 | 0,730 | 0,000 | 0,471 | 0,980 |
| Анализ интернет-ресурсов | 117 | Территория, ограниченная ул. Юбилейная, р. Великая, ж/д, р. Мирожка (Ближнее Завеличье южное - небережное) | Многоквартирный жилой дом по ул. Я. Райниса, 24 (застройщик - ООО "Спецстрой) | 2018 | 2 | 3572 | индивидуальные теплогенераторы | 0,145 | 0,037 | 0,124 | 0,000 | 0,183 | 0,269 |
| Анализ интернет-ресурсов | 118 | Территория, ограниченная ул. Юбилейная, р. Великая, ж/д, р. Мирожка (Ближнее Завеличье южное - небережное) | Многоквартирный жилой дом по ул. Я. Райниса, 24/1 (застройщик - ООО "Спецстрой) | 2018 | 1 | 1368 | индивидуальные теплогенераторы | 0,070 | 0,014 | 0,047 | 0,000 | 0,084 | 0,117 |
| Анализ интернет-ресурсов | 119 | Территория, ограниченная ул. Труда, Инженерной и Звездной (Запсковье восточное) | Многоквартирный жилой дом по ул. Юбилейная, 41а (застройщик - ООО "Спецстрой") | 2018 | 10 | 2000 | индивидуальные теплогенераторы | 0,061 | 0,021 | 0,069 | 0,000 | 0,082 | 0,130 |
| Анализ интернет-ресурсов | 120 | Территория, ограниченная ул. Труда, Инженерной и Звездной (Запсковье восточное) | Многоквартирный жилой дом по ул. Юбилейная, 39 (застройщик - ООО "Спецстрой") | 2018 | 10 | 960 | индивидуальные теплогенераторы | 0,029 | 0,010 | 0,033 | 0,000 | 0,039 | 0,062 |
| Анализ интернет-ресурсов | 121 | Территория, ограниченная ул. Труда, Инженерной и Звездной (Запсковье восточное) | Многоквартирный дом по ул. Красноармейская, 4а (застройщик - ООО "Рикс") | 2019 | 5 | 23000 | Котельная №12 по адресу: ул. Конная, 8а | 0,794 | 0,241 | 0,796 | 0,000 | 1,035 | 1,590 |
| Анализ интернет-ресурсов | 122 | Территория, ограниченная ул. Труда, Инженерной и Звездной (Запсковье восточное) | Многоквартирный дом по ул. Красноармейская, 4 (застройщик - ООО "Рикс") | 2019 | 5 | 18500 | Котельная №12 по адресу: ул. Конная, 8а | 0,639 | 0,194 | 0,640 | 0,000 | 0,833 | 1,279 |
| Анализ интернет-ресурсов | 123 | Южный - территория, ограниченная р. Великая, ул. Петровская, ул. Коммунальная, Юбилейная (Ближнее Завеличье северное) | Многоквартирный жилой дом по ул. Кузбасской Дивизии, 10 | 2020 | 9 | 31500 | Котельная №17 по адресу: ул. Коммунальная, 22б | 0,953 | 0,330 | 1,090 | 0,000 | 1,284 | 2,044 |
| Анализ интернет-ресурсов | 124 | Южный - территория, ограниченная р. Великая, ул. Петровская, ул. Коммунальная, Юбилейная (Ближнее Завеличье северное) | Многоквартирный жилой дом по ул. Народная, 13 | 2021 | 9 | 32400 | Котельная №17 по адресу: ул. Коммунальная, 22б | 0,981 | 0,340 | 1,122 | 0,000 | 1,321 | 2,102 |
| Анализ интернет-ресурсов | 130 | Любятово | Многоквартирный жилой дом по ул. Новгородская, 18а | 2018 | 5 | 2200 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,076 | 0,023 | 0,076 | 0,000 | 0,099 | 0,152 |
| Анализ интернет-ресурсов | 133 | 11 микрорайон, Запсковье южное | Многоквартирный жилой дом по ул. Гдовская, 3 стр. | 2021 | 5 | 11000 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,380 | 0,115 | 0,381 | 0,000 | 0,495 | 0,761 |
| Анализ интернет-ресурсов | 134 | 11 микрорайон, Запсковье южное | Административное здание по ул. Александра Невского, 14Б | 2021 | 2 | 2076 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,093 | 0,002 | 0,008 | 0,000 | 0,095 | 0,100 |
| Анализ интернет-ресурсов | 135 | Территория, ограниченная ул. Индустриальная, Инженерная, р. Пскова, Западная часть (Запсковье восточное) | Административное здание по ул. Ипподромная, 34 | 2021 | 1 | 4500 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,213 | 0,005 | 0,017 | 0,000 | 0,218 | 0,230 |
| Анализ интернет-ресурсов | 136 | Территория, ограниченная Ваулиногорским ш., Объездной дорогой, ул. Шоссейная, ул. Снятная | Многоквартирный жилой дом по ул. Окольная, 3 | 2018 | 9 | 33480 | индивидуальные теплогенераторы | 1,013 | 0,351 | 1,159 | 0,000 | 1,365 | 2,172 |
| Анализ интернет-ресурсов | 137 | Территория, ограниченная ул. Линейная, Звездная, Юности, Сиреневый бульвар, пр. Энтузиастов, ул. Ипподромная, Л. Поземского, Шоссейная | Многоквартирный жилой дом по ул. Гдовская, 25 стр. (ЗАО "Псковская Инвестиционная Компания") | 2018 | 5 | 9000 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,311 | 0,094 | 0,312 | 0,000 | 0,405 | 0,622 |
| Анализ интернет-ресурсов | 138 | Территория, ограниченная ул. Линейная, Звездная, Юности, Сиреневый бульвар, пр. Энтузиастов, ул. Ипподромная, Л. Поземского, Шоссейная | Многоквартирный жилой дом по ул. Гдовская, 24 стр. (ЗАО "ДСК") | 2024 | 10 | 57000 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 1,294 | 0,598 | 1,973 | 0,000 | 1,892 | 3,267 |
| Анализ интернет-ресурсов | 139 | Территория, ограниченная ул. Линейная, Звездная, Юности, Сиреневый бульвар, пр. Энтузиастов, ул. Ипподромная, Л. Поземского, Шоссейная | Многоквартирный жилой дом по ул. Северная, 43 стр. (ЗАО "ДСК") | 2023 | 10 | 32300 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,733 | 0,339 | 1,118 | 0,000 | 1,072 | 1,851 |

## **Приложение 2. Перечень объектов общественно-деловой застройки и объектов коммунально-складского назначения, учтенных при актуализации Схемы теплоснабжения на 2019 г.**

| **Основание для включения в Схему теплоснабжения** | **№ п/п** | **Микрорайон** | **Название объекта** | **Год подключения здания** | **Этажность, принимаемая для расчетов** | **Отапливаемая площадь застройки, м2** | **Теплоисточник** | **Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **отопление и вентиляция** | **ГВС (средняя)** | **ГВС (максимальная)** | **технология** | **сумма с учетом средней ГВС** | **сумма с учетом максимальной ГВС** |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 4 | Территория, ограниченная ул. Юбилейная, р. Великая, ж/д, р. Мирожка (Ближнее Завеличье южное - небережное) | Многофункциональный центр обслуживания туристов по ул. Я. Райниса в районе пересечения с ул. Юбилейной (заявитель - ООО "УНИКС") | 2021 | 5 | 21373 | Котельная №2 по адресу: ул. Я. Райниса, 53 | 1,200 | 0,158 | 0,520 | 0,000 | 1,358 | 1,720 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 10 | Территория, ограниченная ул. Линейная, Звездная, Юности, Сиреневый бульвар, пр. Энтузиастов, ул. Ипподромная, Л. Поземского, Шоссейная | ОДЗ в новом микрорайоне "Сиреневый бульвар" (заявитель - ОАО "Псковжилстрой") | 2019 | 2 | 8362 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,557 | 0,126 | 0,415 | 0,000 | 0,683 | 0,972 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 11 | Территория, ограниченная ул. Линейная, Звездная, Юности, Сиреневый бульвар, пр. Энтузиастов, ул. Ипподромная, Л. Поземского, Шоссейная | ОДЗ в новом микрорайоне "Сиреневый бульвар" (заявитель - ОАО "Псковжилстрой") | 2020 | 2 | 8362 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,557 | 0,126 | 0,415 | 0,000 | 0,683 | 0,972 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 12 | Территория, ограниченная ул. Линейная, Звездная, Юности, Сиреневый бульвар, пр. Энтузиастов, ул. Ипподромная, Л. Поземского, Шоссейная | ОДЗ в новом микрорайоне "Сиреневый бульвар" (заявитель - ОАО "Псковжилстрой") | 2021 | 2 | 8362 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,557 | 0,126 | 0,415 | 0,000 | 0,683 | 0,972 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 13 | Территория, ограниченная ул. Линейная, Звездная, Юности, Сиреневый бульвар, пр. Энтузиастов, ул. Ипподромная, Л. Поземского, Шоссейная | ОДЗ в новом микрорайоне "Сиреневый бульвар" (заявитель - ОАО "Псковжилстрой") | 2022 | 2 | 8362 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,557 | 0,126 | 0,415 | 0,000 | 0,683 | 0,972 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 14 | Территория, ограниченная ул. Линейная, Звездная, Юности, Сиреневый бульвар, пр. Энтузиастов, ул. Ипподромная, Л. Поземского, Шоссейная | ОДЗ в новом микрорайоне "Сиреневый бульвар" (заявитель - ОАО "Псковжилстрой") | 2023 | 2 | 8362 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,557 | 0,126 | 0,415 | 0,000 | 0,683 | 0,972 |
| 1) Инвестиционная программа МП «ПТС» 2) Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 24 | 14 и 15 микрорайон, Запсковье северное | Средняя общеобразовательная школа на 320 учащихся (№10 на карте ППТ) в 14 микрорайоне | 2021 | 2 | 3858 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,257 | 0,058 | 0,192 | 0,000 | 0,315 | 0,448 |
| 1) Инвестиционная программа МП «ПТС» 2) Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 25 | 14 и 15 микрорайон, Запсковье северное | Детские ясли-сад на 140 мест (№11 на карте ППТ) в 14 микрорайоне | 2021 | 2 | 1540 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,111 | 0,004 | 0,014 | 0,000 | 0,115 | 0,125 |
| 1) Инвестиционная программа МП «ПТС» 2) Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 26 | 14 и 15 микрорайон, Запсковье северное | Досуговый центр (№12 на карте ППТ) в 14 микрорайоне | 2023 | 2 | 500 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,033 | 0,008 | 0,025 | 0,000 | 0,041 | 0,058 |
| 1) Инвестиционная программа МП «ПТС» 2) Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 27 | 14 и 15 микрорайон, Запсковье северное | Блок детского крытого бассейна (№13 на карте ППТ) в 14 микрорайоне | 2021 | 1 | 222 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,016 | 0,001 | 0,002 | 0,000 | 0,017 | 0,018 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 31 | 14 и 15 микрорайон, Запсковье северное | ОДЗ в новом 15 микрорайоне (заявитель - ООО "ПИК-фонд") | 2021 | 2 | 10057 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,670 | 0,151 | 0,499 | 0,000 | 0,821 | 1,169 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 32 | 14 и 15 микрорайон, Запсковье северное | ОДЗ в новом 15 микрорайоне (заявитель - ООО "ПИК-фонд") | 2022 | 2 | 10057 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,670 | 0,151 | 0,499 | 0,000 | 0,821 | 1,169 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 33 | 14 и 15 микрорайон, Запсковье северное | ОДЗ в новом 15 микрорайоне (заявитель - ООО "ПИК-фонд") | 2023 | 2 | 10057 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,670 | 0,151 | 0,499 | 0,000 | 0,821 | 1,169 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 39 | Территория, ограниченная ул. Михаила Егорова, Балтийская, пр. Рижский, ул. Юбилейная (Дальнее Завеличье западное) | ОДЗ в новом микрорайоне Борисовичи (заявитель - ОАО "Псковжилстрой") | 2019 | 2 | 7226 | Котельная №18 по адресу: ул. Маргелова, 2-км | 0,481 | 0,109 | 0,359 | 0,000 | 0,590 | 0,840 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 40 | Территория, ограниченная ул. Михаила Егорова, Балтийская, пр. Рижский, ул. Юбилейная (Дальнее Завеличье западное) | ОДЗ в новом микрорайоне Борисовичи (заявитель - ОАО "Псковжилстрой") | 2020 | 2 | 7226 | Котельная №18 по адресу: ул. Маргелова, 2-км | 0,481 | 0,109 | 0,359 | 0,000 | 0,590 | 0,840 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 41 | Территория, ограниченная ул. Михаила Егорова, Балтийская, пр. Рижский, ул. Юбилейная (Дальнее Завеличье западное) | ОДЗ в новом микрорайоне Борисовичи (заявитель - ОАО "Псковжилстрой") | 2021 | 2 | 7226 | Котельная №18 по адресу: ул. Маргелова, 2-км | 0,481 | 0,109 | 0,359 | 0,000 | 0,590 | 0,840 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 42 | Территория, ограниченная ул. Михаила Егорова, Балтийская, пр. Рижский, ул. Юбилейная (Дальнее Завеличье западное) | ОДЗ в новом микрорайоне Борисовичи (заявитель - ОАО "Псковжилстрой") | 2022 | 2 | 7226 | Котельная №18 по адресу: ул. Маргелова, 2-км | 0,481 | 0,109 | 0,359 | 0,000 | 0,590 | 0,840 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 43 | Территория, ограниченная ул. Михаила Егорова, Балтийская, пр. Рижский, ул. Юбилейная (Дальнее Завеличье западное) | ОДЗ в новом микрорайоне Борисовичи (заявитель - ОАО "Псковжилстрой") | 2023 | 2 | 7226 | Котельная №18 по адресу: ул. Маргелова, 2-км | 0,481 | 0,109 | 0,359 | 0,000 | 0,590 | 0,840 |
| 1) Инвестиционная программа МП «ПТС» 2) Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 51 | Территория севернее ул. Кузбасской дивизии, Дальнее Завеличье северо-западное | Проектируемый пристроенный магазин, №4 на карте ППТ | 2021 | 1 | 200 | Котельная №1 по адресу: Гаражный пр., 12 | 0,066 | 0,021 | 0,068 | 0,000 | 0,087 | 0,134 |
| 1) Инвестиционная программа МП «ПТС» 2) Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 52 | Территория севернее ул. Кузбасской дивизии, Дальнее Завеличье северо-западное | Проектируемый пристроенный магазин, №6 на карте ППТ | 2022 | 1 | 200 | Котельная №1 по адресу: Гаражный пр., 12 | 0,066 | 0,021 | 0,068 | 0,000 | 0,087 | 0,134 |
| 1) Инвестиционная программа МП «ПТС» 2) Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 53 | Территория севернее ул. Кузбасской дивизии, Дальнее Завеличье северо-западное | Проектируемый пристроенный детский сад на 50 мест, №12 на карте ППТ | 2023 | 2 | 1750 | Котельная №1 по адресу: Гаражный пр., 12 | 0,577 | 0,181 | 0,596 | 0,000 | 0,758 | 1,173 |
| 1) Инвестиционная программа МП «ПТС» 2) Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 54 | Территория севернее ул. Кузбасской дивизии, Дальнее Завеличье северо-западное | Проектируемая автозаправочная станция, №14 на карте ППТ | 2023 | 1 | 100 | Котельная №1 по адресу: Гаражный пр., 12 | 0,033 | 0,010 | 0,034 | 0,000 | 0,043 | 0,067 |
| 1) Инвестиционная программа МП «ПТС» 2) Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 55 | Территория севернее ул. Кузбасской дивизии, Дальнее Завеличье северо-западное | Проектируемая многоуровневая парковка на 256 м/мест, №15 на карте ППТ | 2022 | 4 | 1536 | Котельная №1 по адресу: Гаражный пр., 12 | 0,507 | 0,159 | 0,523 | 0,000 | 0,665 | 1,030 |
| 1) Инвестиционная программа МП «ПТС» 2) Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 56 | Территория севернее ул. Кузбасской дивизии, Дальнее Завеличье северо-западное | Проектируемые гаражи, №16 на карте ППТ | 2023 | 1 | 2000 | Котельная №1 по адресу: Гаражный пр., 12 | 0,660 | 0,206 | 0,681 | 0,000 | 0,866 | 1,341 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 57 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Реконструкция стадиона Машиностроитель, Кузнецкая, 25 (заявитель - МБУ "Стадион машиностроитель") | 2019 | 2 | 23428 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 1,560 | 0,176 | 0,580 | 0,000 | 1,736 | 2,140 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 62 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | ОДЗ в новом микрорайоне "Хотицы" (заявитель - "Возрождение 9") | 2019 | 2 | 3620 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0,241 | 0,054 | 0,180 | 0,000 | 0,295 | 0,421 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 63 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | ОДЗ в новом микрорайоне "Хотицы" (заявитель - "Возрождение 9") | 2020 | 2 | 3620 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0,241 | 0,054 | 0,180 | 0,000 | 0,295 | 0,421 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 64 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | ОДЗ в новом микрорайоне "Хотицы" (заявитель - "Возрождение 9") | 2021 | 2 | 3620 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0,241 | 0,054 | 0,180 | 0,000 | 0,295 | 0,421 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 65 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | ОДЗ в новом микрорайоне "Хотицы" (заявитель - "Возрождение 9") | 2022 | 2 | 3620 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0,241 | 0,054 | 0,180 | 0,000 | 0,295 | 0,421 |
| Инвестиционная программа МП «ПТС» | 66 | Территория, ограниченная ул. Народная, Рижский пр., наб. р. Великая, ул. Юбилейная (Ближнее Завеличье южное - набережное) | Объект незавершенного строительства по Ольгинской набережной, 7/1 (заявитель - ФГБОУВС "Псковский государственный университет") | 2020 | 5 | 30047 | Котельная №12 по адресу: ул. Конная, 8а | 1,687 | 0,452 | 1,492 | 0,000 | 2,139 | 3,179 |
| Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 94 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Детский сад-ясли на 210 мест, №31 на карте ППТ Овсище | 2026 | 1 | 880 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0,063 | 0,002 | 0,008 | 0,000 | 0,066 | 0,071 |
| Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 95 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Детский сад-ясли на 140 мест, №15 на карте ППТ Овсище | 2028 | 1 | 900 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0,065 | 0,002 | 0,008 | 0,000 | 0,067 | 0,073 |
| Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 96 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Спортивный комплекс, №16 на карте ППТ Овсище | 2030 | 2 | 4500 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0,300 | 0,068 | 0,223 | 0,000 | 0,367 | 0,523 |
| Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 97 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Гостиница, №17 на карте ППТ Овсище | 2031 | 3 | 794 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0,020 | 0,008 | 0,027 | 0,000 | 0,029 | 0,048 |
| Проект планировки территории, переданный Администрацией г. Пскова | 98 | Овсище - территория, ограниченная ул. Л. Поземского, Чудская, Ижорского батальона, Пригородная | Многоярусная парковка, №17а на карте ППТ | 2027 | 5 | 2700 | Котельная №26 по адресу: ул. Л. Поземского, 124 | 0,110 | 0,003 | 0,011 | 0,000 | 0,114 | 0,122 |
| Технические условия на перспективу, выданные МП «ПТС» | 105 | Территория, ограниченная ул. Народная, Рижский пр., наб. р. Великая, ул. Юбилейная (Ближнее Завеличье южное - набережное) | Многофункциональный комплекс по Ольгинской набережной, 5а (застройщик - ЗАО "Псковская Инвестиционная Компания") | 2021 | 7 | 12535 | Котельная №12 по адресу: ул. Конная, 8а | 0,681 | 0,133 | 0,440 | 0,000 | 0,814 | 1,121 |
| Технические условия на перспективу, выданные МП «ПТС» | 106 | Территория, ограниченная ул. Юбилейная, Нововойсковая, ж/д, ул. Генерала Маргелова (Ближнее Завеличье южное - набережное) | Строительство зданий и сооружений военного городка №1К "Завеличье" (комендатура с гаупвахтой и 28 ВАИ) по адресу: ул. Генерала Маргелова, 1/20 (заявитель - ЗВО АО "Главное управление обустройства войск") | 2024 | 3 | 4912 | Котельная №18 по адресу: ул. Маргелова, 2-км | 0,310 | 0,039 | 0,130 | 0,000 | 0,349 | 0,440 |
| Технические условия на перспективу, выданные МП «ПТС» | 108 | Территория, ограниченная р. Пскова, ул. Советская, Октябрьский пр., ул. Кузнецкая, р. Великая | 4-этажное административно-техническое здание по адресу: Октябрьский пр., 48 (заявитель - УФСБ России по Псковской области) | 2024 | 4 | 15763 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,560 | 0,030 | 0,100 | 0,000 | 0,590 | 0,660 |
| Технические условия на перспективу, выданные МП «ПТС» | 111 | 11 микрорайон, Запсковье южное | Магазин по ул. Л. Поземского, 63 (заявитель - Алекберов Рашид Алекбер Оглы) | 2024 | 10 | 1754 | Котельная №19 по адресу: ул. Л. Поземского, 63 | 0,086 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,086 | 0,086 |
| Технические условия на перспективу, выданные МП «ПТС» | 112 | 15 микрорайон (Ближнее Завеличье северное) | Здание Псковского районного суда и Управления Судебного департамента и органов судейского сообщества Псковской области, г. Псков, находящегося в квартале улиц М. Горького, Ольгинской набережной , Интернационального переулка (заявитель - Управление Судебного департамента в Псковской области) | 2026 | 3 | 9565 | Котельная №24 по адресу: М. Горького, 21А | 0,415 | 0,011 | 0,035 | 0,000 | 0,425 | 0,450 |
| Технические условия на перспективу, выданные МП «ПТС» | 113 | 1 микрорайон (Ближнее Завеличье северное) | Устройство тентовых мобильных укрытий с учетом подготовки площадок под установку ТМУ, расположенное по адресу: в/г 1к Завеличье, шифр объекта З-41/15-53 (заявитель - АО "ГУЖКХ") | 2025 | 1 | 36684 | Котельная №18 по адресу: ул. Маргелова, 2-км | 1,720 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,720 | 1,720 |
| Технические условия на перспективу, выданные МП «ПТС» | 114 | Заболотье - территория, ограниченная ул. Юбилейная, ул. Генерала Маргелова, границей города, пр. Рижский (Дальнее Завеличье юго-западное) | Проектируемый торговый центр по адресу: Рижский пр., 94 (заявитель - ООО "Эрмитаж Девелопмент Центр") | 2026 | 2 | 19356 | Котельная №1 по адресу: Гаражный пр., 12 | 1,289 | 0,291 | 0,961 | 0,000 | 1,580 | 2,250 |
| Технические условия на перспективу, выданные МП «ПТС» | 115 | Территория, ограниченная ул. Народная, Рижский пр., наб. р. Великая, ул. Юбилейная (Ближнее Завеличье южное - набережное) | Реставрируемое здание под Воскресную школу по ул. Мирная, 4 (заявитель - Православный приход храма Александра Невского г. Пскова) | 2024 | 2 | 3454 | Котельная №1 по адресу: Гаражный пр., 12 | 0,230 | 0,045 | 0,150 | 0,000 | 0,275 | 0,380 |
| Технические условия на перспективу, выданные МП «ПТС» | 116 | Территория, ограниченная ул. Линейная, Звездная, Юности, Сиреневый бульвар, пр. Энтузиастов, ул. Ипподромная, Л. Поземского, Шоссейная | Объект спортивно-оздоровительного назначения (спортивно-оздоровительный центр) южнее дома по ул. Л. Поземского, 81 (заявитель Управление градостроительной деятельности Администрации г. Пскова) | 2024 | 2 | 1352 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,090 | 0,036 | 0,120 | 0,000 | 0,126 | 0,210 |
| Анализ интернет-ресурсов | 125 | Территория, ограниченная ул. Яна Фабрициуса, Вокзальная, р. Великая, ул. Кузнецкая | Административное здание по ул. Яна Фабрициуса, 5а к2 | 2020 | 2 | 6600 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,295 | 0,007 | 0,024 | 0,000 | 0,303 | 0,319 |
| Анализ интернет-ресурсов | 126 | Территория, ограниченная ул. Труда, Инженерной и Звездной (Запсковье восточное) | Административное здание по адресу: Музейный переулок, 3а | 2019 | 2 | 2014 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,090 | 0,002 | 0,007 | 0,000 | 0,092 | 0,097 |
| Анализ интернет-ресурсов | 127 | Кром — Центр (территория, ограниченная р. Пскова ул. Индустриальная, пр. Октябрьский) | Административное здание по ул. Карла Маркса, 1а | 2020 | 2 | 1800 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,080 | 0,002 | 0,007 | 0,000 | 0,083 | 0,087 |
| Анализ интернет-ресурсов | 128 | Кром — Центр (территория, ограниченная р. Пскова ул. Индустриальная, пр. Октябрьский) | Административное здание по ул. Милицейская, 4 | 2020 | 1 | 630 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,030 | 0,001 | 0,002 | 0,000 | 0,031 | 0,032 |
| Анализ интернет-ресурсов | 129 | Территория, ограниченная р. Пскова, ул. Советская, Октябрьский пр., ул. Кузнецкая, р. Великая | Административное здание по ул. Льва Толстого, 31Б | 2020 | 3 | 5700 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,247 | 0,006 | 0,021 | 0,000 | 0,254 | 0,268 |
| Анализ интернет-ресурсов | 131 | 12 микрорайон, Запсковье северное | Административное здание по адресу: ул. Инженерная, 109в | 2024 | 1 | 1000 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,047 | 0,001 | 0,004 | 0,000 | 0,048 | 0,051 |
| Анализ интернет-ресурсов | 132 | Территория, ограниченная ул. Индустриальная, Инженерная, р. Пскова, Восточная часть (Запсковье восточное) | Административное здание по адресу: ул. Новаторов, 8 | 2022 | 1 | 6000 | Котельная №9 по адресу: ул. Инженерная, 3 | 0,284 | 0,007 | 0,022 | 0,000 | 0,291 | 0,306 |

## **Приложение 3. Принятые удельные нормативы потребления тепловой энергии при расчетных температурах наружного воздуха, для оценки перспективного спроса на тепловую энергию**

| **Этажность** | **Тепловая нагрузка** | **Единица измерения норматива** | **Обоснование принятия норматива** | **2011** | **2016** | **2018** | **2023** | **2028** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **жилые здания, общежития** | | | | | | | | |
| 1 | Отопление и вентиляция | Вт/ м2 | СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003 | 74,0 | 68,0 | 59,2 | 44,4 | 37,0 |
| 2 | Отопление и вентиляция | Вт/ м2 | 59,2 | 55,8 | 47,4 | 35,5 | 29,6 |
| 3 | Отопление и вентиляция | Вт/ м2 | 59,2 | 55,8 | 47,4 | 35,5 | 29,6 |
| 4 | Отопление и вентиляция | Вт/ м2 | 50,2 | 45,8 | 40,2 | 30,1 | 25,1 |
| 5 | Отопление и вентиляция | Вт/ м2 | 50,2 | 45,8 | 40,2 | 30,1 | 25,1 |
| 6 | Отопление и вентиляция | Вт/ м2 | 50,2 | 45,8 | 40,2 | 30,1 | 25,1 |
| 7 | Отопление и вентиляция | Вт/ м2 | 44,0 | 40,4 | 35,2 | 26,4 | 22,0 |
| 8 | Отопление и вентиляция | Вт/ м2 | 44,0 | 40,4 | 35,2 | 26,4 | 22,0 |
| 9 | Отопление и вентиляция | Вт/ м2 | 44,0 | 40,4 | 35,2 | 26,4 | 22,0 |
| 10 | Отопление и вентиляция | Вт/ м2 | 44,0 | 40,4 | 35,2 | 26,4 | 22,0 |
| 11 | Отопление и вентиляция | Вт/ м2 | 41,8 | 37,8 | 33,4 | 25,1 | 20,9 |
| 12 | Отопление и вентиляция | Вт/ м2 | 41,8 | 37,8 | 33,4 | 25,1 | 20,9 |
| 13 | Отопление и вентиляция | Вт/ м2 | 41,8 | 37,8 | 33,4 | 25,1 | 20,9 |
| 14 | Отопление и вентиляция | Вт/ м2 | 41,8 | 37,8 | 33,4 | 25,1 | 20,9 |
| 15 | Отопление и вентиляция | Вт/ м2 | 39,0 | 36,8 | 31,2 | 23,4 | 19,5 |
| 16 | Отопление и вентиляция | Вт/ м2 | 39,0 | 36,8 | 31,2 | 23,4 | 19,5 |
| 17 | Отопление и вентиляция | Вт/ м2 | 39,0 | 36,8 | 31,2 | 23,4 | 19,5 |
| 18 | Отопление и вентиляция | Вт/ м2 | 39,0 | 36,8 | 31,2 | 23,4 | 19,5 |
| 19 | Отопление и вентиляция | Вт/ м2 | 39,0 | 36,8 | 31,2 | 23,4 | 19,5 |
| 20 | Отопление и вентиляция | Вт/ м2 | 39,0 | 36,8 | 31,2 | 23,4 | 19,5 |
| 21 | Отопление и вентиляция | Вт/ м2 | 39,0 | 36,8 | 31,2 | 23,4 | 19,5 |
| 22 | Отопление и вентиляция | Вт/ м2 | 39,0 | 36,8 | 31,2 | 23,4 | 19,5 |
| 23 | Отопление и вентиляция | Вт/ м2 | 39,0 | 36,8 | 31,2 | 23,4 | 19,5 |
| 24 | Отопление и вентиляция | Вт/ м2 | 39,0 | 36,8 | 31,2 | 23,4 | 19,5 |
| 25 | Отопление и вентиляция | Вт/ м2 | 39,0 | 36,8 | 31,2 | 23,4 | 19,5 |
| По всем типам этажности | ГВС | Вт/ м2 | 12,2 | 12,2 | 12,2 | 12,2 | 12,2 |
| Расчетная нагрузка | | | | | | | | |
| 1 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003 | 63,6 | 58,5 | 50,9 | 38,2 | 31,8 |
| 2 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 50,9 | 48,0 | 40,7 | 30,5 | 25,5 |
| 3 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 50,9 | 48,0 | 40,7 | 30,5 | 25,5 |
| 4 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 43,2 | 39,4 | 34,5 | 25,9 | 21,6 |
| 5 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 43,2 | 39,4 | 34,5 | 25,9 | 21,6 |
| 6 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 43,2 | 39,4 | 34,5 | 25,9 | 21,6 |
| 7 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 37,8 | 34,7 | 30,3 | 22,7 | 18,9 |
| 8 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 37,8 | 34,7 | 30,3 | 22,7 | 18,9 |
| 9 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 37,8 | 34,7 | 30,3 | 22,7 | 18,9 |
| 10 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 37,8 | 34,7 | 30,3 | 22,7 | 18,9 |
| 11 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 35,9 | 32,5 | 28,8 | 21,6 | 18,0 |
| 12 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 35,9 | 32,5 | 28,8 | 21,6 | 18,0 |
| 13 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 35,9 | 32,5 | 28,8 | 21,6 | 18,0 |
| 14 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 35,9 | 32,5 | 28,8 | 21,6 | 18,0 |
| 15 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 33,5 | 31,6 | 26,8 | 20,1 | 16,8 |
| 16 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 33,5 | 31,6 | 26,8 | 20,1 | 16,8 |
| 17 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 33,5 | 31,6 | 26,8 | 20,1 | 16,8 |
| 18 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 33,5 | 31,6 | 26,8 | 20,1 | 16,8 |
| 19 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 33,5 | 31,6 | 26,8 | 20,1 | 16,8 |
| 20 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 33,5 | 31,6 | 26,8 | 20,1 | 16,8 |
| 21 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 33,5 | 31,6 | 26,8 | 20,1 | 16,8 |
| 22 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 33,5 | 31,6 | 26,8 | 20,1 | 16,8 |
| 23 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 33,5 | 31,6 | 26,8 | 20,1 | 16,8 |
| 24 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 33,5 | 31,6 | 26,8 | 20,1 | 16,8 |
| 25 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 33,5 | 31,6 | 26,8 | 20,1 | 16,8 |
| По всем типам этажности | ГВС | ккал/ (ч·м2) | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 |
| **общественные, кроме перечисленных в поз. 3-6** | | | | | | | | |
| 1 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003 | 0,487 | 0,487 | 0,487 | 0,487 | 0,487 |
| 2 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,440 | 0,440 | 0,440 | 0,440 | 0,440 |
| 3 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,417 | 0,417 | 0,417 | 0,417 | 0,417 |
| 4 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,371 | 0,371 | 0,371 | 0,371 | 0,371 |
| 5 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,371 | 0,371 | 0,371 | 0,371 | 0,371 |
| 6 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,359 | 0,359 | 0,359 | 0,359 | 0,359 |
| 7 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,359 | 0,359 | 0,359 | 0,359 | 0,359 |
| 8 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,342 | 0,342 | 0,342 | 0,342 | 0,342 |
| 9 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,342 | 0,342 | 0,342 | 0,342 | 0,342 |
| 10 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,324 | 0,324 | 0,324 | 0,324 | 0,324 |
| 11 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,324 | 0,324 | 0,324 | 0,324 | 0,324 |
| 12 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,311 | 0,311 | 0,311 | 0,311 | 0,311 |
| По всем типам этажности | ГВС | Вт/ м2 | СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 |
| Расчетная нагрузка | | | | | | | | |
| 1 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003 | 73,7 | 73,7 | 73,7 | 73,7 | 73,7 |
| 2 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 66,6 | 66,6 | 66,6 | 66,6 | 66,6 |
| 3 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 63,1 | 63,1 | 63,1 | 63,1 | 63,1 |
| 4 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 56,1 | 56,1 | 56,1 | 56,1 | 56,1 |
| 5 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 56,1 | 56,1 | 56,1 | 56,1 | 56,1 |
| 6 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 54,3 | 54,3 | 54,3 | 54,3 | 54,3 |
| 7 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 54,3 | 54,3 | 54,3 | 54,3 | 54,3 |
| 8 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 51,8 | 51,8 | 51,8 | 51,8 | 51,8 |
| 9 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 51,8 | 51,8 | 51,8 | 51,8 | 51,8 |
| 10 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 49,0 | 49,0 | 49,0 | 49,0 | 49,0 |
| 11 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 49,0 | 49,0 | 49,0 | 49,0 | 49,0 |
| 12 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 47,1 | 47,1 | 47,1 | 47,1 | 47,1 |
| По всем типам этажности | ГВС | ккал/ (ч·м2) | СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 |
| **поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты** | | | | | | | | |
| 1 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003 | 0,394 | 0,394 | 0,394 | 0,394 | 0,394 |
| 2 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,382 | 0,382 | 0,382 | 0,382 | 0,382 |
| 3 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,371 | 0,371 | 0,371 | 0,371 | 0,371 |
| 4 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,359 | 0,359 | 0,359 | 0,359 | 0,359 |
| 5 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,359 | 0,359 | 0,359 | 0,359 | 0,359 |
| 6 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,348 | 0,348 | 0,348 | 0,348 | 0,348 |
| 7 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,348 | 0,348 | 0,348 | 0,348 | 0,348 |
| 8 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,336 | 0,336 | 0,336 | 0,336 | 0,336 |
| 9 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,336 | 0,336 | 0,336 | 0,336 | 0,336 |
| 10 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,324 | 0,324 | 0,324 | 0,324 | 0,324 |
| 11 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,324 | 0,324 | 0,324 | 0,324 | 0,324 |
| 12 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,311 | 0,311 | 0,311 | 0,311 | 0,311 |
| По всем типам этажности | ГВС | Вт/ м2 | СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 |
| Расчетная нагрузка | | | | | | | | |
| 1 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003 | 46,8 | 46,8 | 46,8 | 46,8 | 46,8 |
| 2 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 45,3 | 45,3 | 45,3 | 45,3 | 45,3 |
| 3 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 44,0 | 44,0 | 44,0 | 44,0 | 44,0 |
| 4 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 42,6 | 42,6 | 42,6 | 42,6 | 42,6 |
| 5 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 42,6 | 42,6 | 42,6 | 42,6 | 42,6 |
| 6 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 41,3 | 41,3 | 41,3 | 41,3 | 41,3 |
| 7 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 41,3 | 41,3 | 41,3 | 41,3 | 41,3 |
| 8 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 39,9 | 39,9 | 39,9 | 39,9 | 39,9 |
| 9 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 39,9 | 39,9 | 39,9 | 39,9 | 39,9 |
| 10 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 38,4 | 38,4 | 38,4 | 38,4 | 38,4 |
| 11 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 38,4 | 38,4 | 38,4 | 38,4 | 38,4 |
| 12 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 36,9 | 36,9 | 36,9 | 36,9 | 36,9 |
| По всем типам этажности | ГВС | ккал/ (ч·м2) | СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 |
| **дошкольные учреждения, хосписы** | | | | | | | | |
| 1 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003 | 0,521 | 0,521 | 0,521 | 0,521 | 0,521 |
| 2 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,521 | 0,521 | 0,521 | 0,521 | 0,521 |
| 3 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,521 | 0,521 | 0,521 | 0,521 | 0,521 |
| 4 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,521 | 0,521 | 0,521 | 0,521 | 0,521 |
| 5 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,521 | 0,521 | 0,521 | 0,521 | 0,521 |
| 6 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,521 | 0,521 | 0,521 | 0,521 | 0,521 |
| 7 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,521 | 0,521 | 0,521 | 0,521 | 0,521 |
| 8 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,521 | 0,521 | 0,521 | 0,521 | 0,521 |
| 9 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,521 | 0,521 | 0,521 | 0,521 | 0,521 |
| 10 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,521 | 0,521 | 0,521 | 0,521 | 0,521 |
| 11 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,521 | 0,521 | 0,521 | 0,521 | 0,521 |
| 12 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,521 | 0,521 | 0,521 | 0,521 | 0,521 |
| По всем типам этажности | ГВС | Вт/ м2 | СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 |
| Расчетная нагрузка | | | | | | | | |
| 1 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003 | 72,1 | 72,1 | 72,1 | 72,1 | 72,1 |
| 2 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 72,1 | 72,1 | 72,1 | 72,1 | 72,1 |
| 3 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 72,1 | 72,1 | 72,1 | 72,1 | 72,1 |
| 4 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 72,1 | 72,1 | 72,1 | 72,1 | 72,1 |
| 5 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 72,1 | 72,1 | 72,1 | 72,1 | 72,1 |
| 6 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 72,1 | 72,1 | 72,1 | 72,1 | 72,1 |
| 7 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 72,1 | 72,1 | 72,1 | 72,1 | 72,1 |
| 8 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 72,1 | 72,1 | 72,1 | 72,1 | 72,1 |
| 9 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 72,1 | 72,1 | 72,1 | 72,1 | 72,1 |
| 10 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 72,1 | 72,1 | 72,1 | 72,1 | 72,1 |
| 11 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 72,1 | 72,1 | 72,1 | 72,1 | 72,1 |
| 12 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 72,1 | 72,1 | 72,1 | 72,1 | 72,1 |
| По всем типам этажности | ГВС | ккал/ (ч·м2) | СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 |
| **административного назначения (офисы)** | | | | | | | | |
| 1 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003 | 0,417 | 0,417 | 0,417 | 0,417 | 0,417 |
| 2 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,394 | 0,394 | 0,394 | 0,394 | 0,394 |
| 3 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,382 | 0,382 | 0,382 | 0,382 | 0,382 |
| 4 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,313 | 0,313 | 0,313 | 0,313 | 0,313 |
| 5 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,313 | 0,313 | 0,313 | 0,313 | 0,313 |
| 6 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,278 | 0,278 | 0,278 | 0,278 | 0,278 |
| 7 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,278 | 0,278 | 0,278 | 0,278 | 0,278 |
| 8 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,255 | 0,255 | 0,255 | 0,255 | 0,255 |
| 9 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,255 | 0,255 | 0,255 | 0,255 | 0,255 |
| 10 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,232 | 0,232 | 0,232 | 0,232 | 0,232 |
| 11 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,232 | 0,232 | 0,232 | 0,232 | 0,232 |
| 12 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,232 | 0,232 | 0,232 | 0,232 | 0,232 |
| По всем типам этажности | ГВС | Вт/ м2 | СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| Расчетная нагрузка | | | | | | | | |
| 1 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003 | 47,3 | 47,3 | 47,3 | 47,3 | 47,3 |
| 2 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 44,7 | 44,7 | 44,7 | 44,7 | 44,7 |
| 3 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 43,4 | 43,4 | 43,4 | 43,4 | 43,4 |
| 4 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 35,5 | 35,5 | 35,5 | 35,5 | 35,5 |
| 5 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 35,5 | 35,5 | 35,5 | 35,5 | 35,5 |
| 6 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 31,6 | 31,6 | 31,6 | 31,6 | 31,6 |
| 7 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 31,6 | 31,6 | 31,6 | 31,6 | 31,6 |
| 8 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 28,9 | 28,9 | 28,9 | 28,9 | 28,9 |
| 9 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 28,9 | 28,9 | 28,9 | 28,9 | 28,9 |
| 10 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 26,3 | 26,3 | 26,3 | 26,3 | 26,3 |
| 11 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 26,3 | 26,3 | 26,3 | 26,3 | 26,3 |
| 12 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 26,3 | 26,3 | 26,3 | 26,3 | 26,3 |
| По всем типам этажности | ГВС | ккал/ (ч·м2) | СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| **сервисного обслуживания** | | | | | | | | |
| 1 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003 | 0,266 | 0,266 | 0,266 | 0,266 | 0,266 |
| 2 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,255 | 0,255 | 0,255 | 0,255 | 0,255 |
| 3 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,243 | 0,243 | 0,243 | 0,243 | 0,243 |
| 4 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,232 | 0,232 | 0,232 | 0,232 | 0,232 |
| 5 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,232 | 0,232 | 0,232 | 0,232 | 0,232 |
| 6 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,232 | 0,232 | 0,232 | 0,232 | 0,232 |
| 7 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,232 | 0,232 | 0,232 | 0,232 | 0,232 |
| 8 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,232 | 0,232 | 0,232 | 0,232 | 0,232 |
| 9 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,232 | 0,232 | 0,232 | 0,232 | 0,232 |
| 10 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,232 | 0,232 | 0,232 | 0,232 | 0,232 |
| 11 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,232 | 0,232 | 0,232 | 0,232 | 0,232 |
| 12 | Отопление и вентиляция | Вт/ (м3·°С) | 0,232 | 0,232 | 0,232 | 0,232 | 0,232 |
| По всем типам этажности | ГВС | Вт/ м2 | СП 30.13330.2012 Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Расчетная нагрузка | | | | | | | | |
| 1 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003 | 46,9 | 46,9 | 46,9 | 46,9 | 46,9 |
| 2 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 44,9 | 44,9 | 44,9 | 44,9 | 44,9 |
| 3 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 42,8 | 42,8 | 42,8 | 42,8 | 42,8 |
| 4 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 |
| 5 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 |
| 6 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 |
| 7 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 |
| 8 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 |
| 9 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 |
| 10 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 |
| 11 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 |
| 12 | Отопление и вентиляция | ккал/ (ч·м2) | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 |
| По всем типам этажности | ГВС | ккал/ (ч·м2) | СП 30.13330.2012 Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |