



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 13. ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА

Омск 2020 г.

СОСТАВ РАБОТЫ

| Наименование документа | Шифр |
|--|-----------------------|
| Схема теплоснабжения города Омска до 2033 года | 52401.СТ -ПСТ.000.000 |
| Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения | 52401.ОМ-ПСТ.001.000 |
| Приложение 1. Энергоисточники города | 52401.ОМ-ПСТ.001.001 |
| Приложение 2. Тепловые сети города. Часть 1. Материальные характеристики и схемы тепловых сетей | 52401.ОМ-ПСТ.001.002 |
| Приложение 2. Тепловые сети города. Часть 2. Секционирующая и регулирующая арматура. Тепловые камеры. Насосные станции и ЦТП | 52401.ОМ-ПСТ.001.002 |
| Приложение 3. Тепловые нагрузки потребителей города | 52401.ОМ-ПСТ.001.003 |
| Приложение 4. Графики регулирования отпуска тепла. Расчетные гидравлические режимы | 52401.ОМ-ПСТ.001.004 |
| Приложение 5. Часть 1. Повреждаемость трубопроводов | 52401.ОМ-ПСТ.001.005 |
| Приложение 5. Часть 2. Потери сетевой воды | 52401.ОМ-ПСТ.001.005 |
| Приложение 6. Данные для анализа температурных и гидравлических режимов отпуска тепла | 52401.ОМ-ПСТ.001.006 |
| Приложение 7. Зоны действия энергоисточников. Графическая часть | 52401.ОМ-ПСТ.001.007 |
| Приложение 8. Расчет показателей надежности | 52401.ОМ-ПСТ.001.008 |
| Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения | 52401.ОМ-ПСТ.002.000 |
| Приложение 1. Характеристика существующей и перспективной застройки и тепловой нагрузки по элементам территориального планирования | 52401.ОМ-ПСТ.002.001 |
| Приложение 2. Графическая часть | 52401.ОМ-ПСТ.002.002 |
| Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения города | 52401.ОМ-ПСТ.003.000 |
| Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей | 52401.ОМ-ПСТ 004.000 |
| Глава 5. Мастер–план развития систем теплоснабжения города Омска | 52401.ОМ-ПСТ 005.000 |
| Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах | 52401.ОМ-ПСТ.006.000 |
| Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии | 52401.ОМ-ПСТ 007.000 |
| Глава 8. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей | 52401.ОМ-ПСТ.008.000 |
| Приложение 1. Гидравлические расчеты | 52401.ОМ-ПСТ.008.001 |
| Приложение 2. Графическая часть | 52401.ОМ-ПСТ.008.002 |
| Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения | 52401.ОМ-ПСТ.009.000 |
| Глава 10. Перспективные топливные балансы | 52401.ОМ-ПСТ.010.000 |
| Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения | 52401.ОМ-ПСТ.011.000 |
| Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию | 52401.ОМ-ПСТ.012.000 |
| Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения города | 52401.ОМ-ПСТ.013.000 |
| Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия | 52401.ОМ-ПСТ.014.000 |
| Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций | 52401.ОМ-ПСТ.015.000 |

| Наименование документа | Шифр |
|---|----------------------|
| Приложение 1. Графическая часть | 52401.ОМ-ПСТ.015.001 |
| Глава 16. Реестр мероприятий схемы теплоснабжения | 52401.ОМ-ПСТ.016.000 |
| Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения | 52401.ОМ-ПСТ.017.000 |
| Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения на 2016 год | 52401.ОМ-ПСТ.018.000 |
| Глава 19. Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения на 2018 год | 52401.ОМ-ПСТ.019.000 |
| Глава 20. Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения на 2019 год | 52401.ОМ-ПСТ.020.000 |
| Глава 21. Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения на 2021 год | 52401.ОМ-ПСТ.021.000 |

Содержание

| | |
|--|------------|
| 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ..... | 8 |
| 2. ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ АО «ТГК-11» И АО «ОМСК-РТС» | 10 |
| 2.1 Индикаторы, характеризующие развитие системы теплоснабжения по зоне ЕТО АО «Омск-РТС» | 10 |
| 2.1.1 Индикаторы, характеризующие спрос на тепловую энергию и тепловую мощность в зоне деятельности ЕТО АО "Омск РТС" | 10 |
| 2.1.2 Индикаторы, характеризующие динамику функционирования источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергий в зоне деятельности ЕТО АО "Омск РТС" | 14 |
| 2.1.3 Индикаторы, характеризующие динамику функционирования источников тепловой энергии в зоне деятельности ЕТО АО "Омск РТС" | 16 |
| 2.2 Индикаторы, характеризующие развитие системы теплоснабжения по зоне ЕТО МП г.Омска «Тепловая компания»..... | 17 |
| 2.2.1 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия системы теплоснабжения МП г.Омска "Тепловая компания", с учетом перспективного изменения этой зоны за счет ее расширения (сокращения) по годам расчетного периода схемы теплоснабжения..... | 17 |
| 2.2.2 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, образованной на базе котельных МП г. Омска "Тепловая компания"..... | 35 |
| 2.3 Индикаторы развития систем теплоснабжения ведомственных теплоснабжающих организаций г. Омска | 53 |
| 2.3.1 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия системы теплоснабжения теплоснабжающих организаций г. Омска, с учетом перспективного изменения этой зоны за счет ее расширения (сокращения) по годам расчетного периода схемы теплоснабжения..... | 53 |
| 2.3.2 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, образованной на базе котельных теплоснабжающих организаций г. Омска..... | 91 |
| 3. ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПО ЗОНАМ ЕТО Г. ОМСКА.... | 139 |
| 3.1 Индикаторы, характеризующие развитие системы теплоснабжения по зоне ЕТО МП «Тепловая компания» | 139 |
| 3.1.1 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия ЕТО системы теплоснабжения МП г.Омска "Тепловая компания", с учетом перспективного изменения этой зоны за счет ее расширения (сокращения) по годам расчетного периода схемы теплоснабжения..... | 139 |
| 3.1.2 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения по зоне ЕТО, образованной на базе котельных МП г. Омска "Тепловая компания" | 140 |
| 3.2 Индикаторы, характеризующие развитие системы теплоснабжения по зоне ЕТО ПО «Полет» филиал ФГУП «ГКНПЦ им. Хруничева»..... | 141 |
| 3.2.1 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия ЕТО системы теплоснабжения ПО «Полет» филиал ФГУП «ГКНПЦ им. Хруничева», с учетом перспективного изменения этой зоны за счет ее расширения (сокращения) по годам расчетного периода схемы теплоснабжения..... | 141 |
| 3.2.2 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения по зоне ЕТО, образованной на базе котельных ПО «Полет» | |

| | |
|---|-----|
| филиал ФГУП «ГКНПЦ им. Хруничева» | 142 |
| 3.3 Индикаторы, характеризующие развитие системы теплоснабжения по зоне ЕТО ООО «Омсктехуглерод»..... | 143 |
| 3.3.1 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия ЕТО системы теплоснабжения ООО «Омсктехуглерод», с учетом перспективного изменения этой зоны за счет ее расширения (сокращения) по годам расчетного периода схемы теплоснабжения..... | 143 |
| 3.3.2 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения по зоне ЕТО, образованной на базе котельных ООО «Омсктехуглерод» | 144 |
| 3.4 Индикаторы, характеризующие развитие системы теплоснабжения по зоне ЕТО ООО «ПТЭ» | 145 |
| 3.4.1 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия ЕТО системы теплоснабжения ООО «ПТЭ», с учетом перспективного изменения этой зоны за счет ее расширения (сокращения) по годам расчетного периода схемы теплоснабжения..... | 145 |
| 3.4.2 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения по зоне ЕТО, образованной на базе котельных ООО «ПТЭ» | 146 |
| 3.5 Индикаторы, характеризующие развитие системы теплоснабжения по зоне ЕТО ФГБУ «ЦЖКУ по ЦВО» МО РФ..... | 147 |
| 3.5.1 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия ЕТО системы теплоснабжения ФГБУ «ЦЖКУ по ЦВО» МО РФ, с учетом перспективного изменения этой зоны за счет ее расширения (сокращения) по годам расчетного периода схемы теплоснабжения..... | 147 |
| 3.5.2 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения по зоне ЕТО, образованной на базе котельных ФГБУ «ЦЖКУ по ЦВО» МО РФ | 148 |
| 3.6 Индикаторы, характеризующие развитие системы теплоснабжения по зоне ЕТО ООО «ТГКом»..... | 149 |
| 3.6.1 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия ЕТО системы теплоснабжения ООО «ТГКом», с учетом перспективного изменения этой зоны за счет ее расширения (сокращения) по годам расчетного периода схемы теплоснабжения..... | 149 |
| 3.6.2 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения по зоне ЕТО, образованной на базе котельных ООО «ТГКом» | 150 |
| 3.7 Индикаторы, характеризующие развитие системы теплоснабжения по зоне ЕТО Филиал ОАО "РЖД" - СП 3-СД по тепловодоснабжению» | 151 |
| 3.7.1 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия ЕТО системы теплоснабжения Филиал ОАО "РЖД" - СП 3-СД по тепловодоснабжению», с учетом перспективного изменения этой зоны за счет ее расширения (сокращения) по годам расчетного периода схемы теплоснабжения... | 151 |
| 3.7.2 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения по зоне ЕТО, образованной на базе котельных Филиал ОАО "РЖД" - СП 3-СД по тепловодоснабжению» | 152 |

Перечень таблиц

| | |
|---|-----|
| Таблица 2.1 Индикаторы, характеризующие спрос на тепловую энергию и тепловую мощность в зоне деятельности ЕТО АО "Омск РТС" | 10 |
| Таблица 2.1 Индикаторы, характеризующие динамику функционирования источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергий в зоне деятельности ЕТО АО "Омск РТС" | 14 |
| Таблица 2.1 Индикаторы, характеризующие динамику функционирования источников тепловой энергии в зоне деятельности ЕТО АО "Омск РТС" | 16 |
| Таблица 2.2 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия системы теплоснабжения МП г. Омска "Тепловая компания" | 17 |
| Таблица 2.3 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, образованной на базе котельных МП г. Омска «Тепловая компания» | 35 |
| Таблица 2.4 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия системы теплоснабжения теплоснабжающих организаций г. Омска с учетом перспективного изменения этой зоны за счет ее расширения (сокращения) по годам расчетного периода схемы теплоснабжения | 53 |
| Таблица 2.5 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, образованной на базе котельных теплоснабжающих организаций г. Омск | 91 |
| Таблица 3.1 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия системы теплоснабжения по зоне ЕТО ПО «Полет» филиал ФГУП «ГКНПЦ им. Хруничева» г. Омска с учетом перспективного изменения этой зоны за счет ее расширения (сокращения) по годам расчетного периода схемы теплоснабжения | 141 |
| Таблица 3.2 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения по зоне ЕТО, образованной на базе котельных ПО «Полет» филиал ФГУП «ГКНПЦ им. Хруничева» | 142 |
| Таблица 3.3 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия системы теплоснабжения по зоне ЕТО ООО «Омсктехуглерод» г. Омска с учетом перспективного изменения этой зоны за счет ее расширения (сокращения) по годам расчетного периода схемы теплоснабжения | 143 |
| Таблица 3.4 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения по зоне ЕТО, образованной на базе котельных ООО «Омсктехуглерод» | 144 |
| Таблица 3.5 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия системы теплоснабжения по зоне ЕТО ООО «ПТЭ» г. Омска с учетом перспективного изменения этой зоны за счет ее расширения (сокращения) по годам расчетного периода схемы теплоснабжения | 145 |
| Таблица 3.6 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения по зоне ЕТО, образованной на базе котельных ООО «ПТЭ» | 146 |
| Таблица 3.7 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия системы теплоснабжения по зоне ЕТО ФГБУ «ЦЖКУ по ЦВО» МО РФ г. Омска с учетом перспективного изменения этой зоны за счет ее расширения (сокращения) по годам расчетного периода схемы теплоснабжения | 147 |
| Таблица 3.8 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения по зоне ЕТО, образованной на базе котельных ФГБУ «ЦЖКУ по ЦВО» МО РФ | 148 |
| Таблица 3.9 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность | |

| | |
|--|-----|
| в зоне действия системы теплоснабжения по зоне ЕТО ООО «ТГКом» г. Омска с учетом перспективного изменения этой зоны за счет ее расширения (сокращения) по годам расчетного периода схемы теплоснабжения | 149 |
| Таблица 3.10 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения по зоне ЕТО, образованной на базе котельных ООО «ТГКом» | 150 |
| Таблица 3.11 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия системы теплоснабжения по зоне ЕТО Филиал ОАО "РЖД" - СП 3-СД по тепловодоснабжению» с учетом перспективного изменения этой зоны за счет ее расширения (сокращения) по годам расчетного периода схемы теплоснабжения | 151 |
| Таблица 3.12 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения по зоне ЕТО, образованной на базе котельных Филиал ОАО "РЖД" - СП 3-СД по тепловодоснабжению» | 152 |

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Индикаторы развития систем теплоснабжения разрабатываются в соответствии с ПП РФ №154 «Требования к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» и пунктом 79 ПП РФ № 405 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

В результате разработки в соответствии с пунктом 79 ПП РФ № 405 должны быть приведены результаты оценки существующих и перспективных значений следующих индикаторов развития систем теплоснабжения:

а) количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях;

б) количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии;

в) удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных);

г) отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети;

д) коэффициент использования установленной тепловой мощности;

е) удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке;

ж) доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах поселения, городского округа, города федерального значения);

з) удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии;

и) коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии);

к) доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии;

л) средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения);

м) отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме

теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для поселения, городского округа, города федерального значения);

н) отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для поселения, городского округа, города федерального значения).

2. ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ АО «ТГК-11» И АО «ОМСК-РТС»

2.1 Индикаторы, характеризующие развитие системы теплоснабжения по зоне ЕТО АО «Омск-РТС»

В разделе приведены индикаторы развития по зоне ЕТО АО «Омск-РТС».

2.1.1 Индикаторы, характеризующие спрос на тепловую энергию и тепловую мощность в зоне деятельности ЕТО АО "Омск РТС"

Таблица 2.1 Индикаторы, характеризующие спрос на тепловую энергию и тепловую мощность в зоне деятельности ЕТО АО "Омск РТС"

| Наименование показателя | Обозначение показателя | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|---|------------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Индикаторы, характеризующие спрос на тепловую энергию и тепловую мощность в системе теплоснабжения ТЭЦ-3 АО "ТГК-11" в зоне деятельности ЕТО АО "Омск РТС" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе: | Фжф | тыс.м2 | 7434 | 7434 | 7434 | 7434 | 7434 | 7685 | 8031 | 8186 | 8317 | 8480 | 8503 | 8525 | 8548 | 8570 | 8593 | 8670 | 8747 | 8824 | 8901 |
| Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | Фодф | тыс.м2 | 1708 | 1708 | 1708 | 1708 | 1708 | 1713 | 1789 | 1813 | 1916 | 1947 | 1951 | 1954 | 1957 | 1960 | 1963 | 1974 | 1984 | 1994 | 2005 |
| Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Qр.сумм | Гкал/ч | 851,31 | 845,97 | 848,35 | 853,84 | 755,20 | 766,95 | 789,33 | 800,31 | 824,82 | 842,20 | 843,30 | 844,39 | 845,48 | 846,58 | 847,67 | 850,52 | 853,37 | 856,23 | 859,08 |
| в жилищном фонде, в том числе: | Qр.жф | Гкал/ч | 595,66 | 596,83 | 596,55 | 600,82 | 539,84 | 551,05 | 566,64 | 574,20 | 581,00 | 595,61 | 596,50 | 597,39 | 598,28 | 599,17 | 600,06 | 602,25 | 604,44 | 606,64 | 608,83 |
| в общественно-деловом фонде в том числе: | Qр.одф | Гкал/ч | 174,44 | 174,07 | 174,41 | 176,18 | 155,59 | 155,97 | 162,72 | 164,79 | 182,51 | 185,28 | 185,48 | 185,69 | 185,89 | 186,09 | 186,30 | 186,87 | 187,44 | 188,01 | 188,58 |
| Расход тепловой энергии, всего, в том числе: | Qсумм | тыс. Гкал | 2413,02 | 2487,14 | 2357,77 | 2566,88 | 2408,49 | 2433,32 | 2390,89 | 2433,32 | 2516,67 | 2575,76 | 2579,48 | 2583,19 | 2586,91 | 2590,63 | 2594,34 | 2604,04 | 2613,74 | 2623,44 | 2633,13 |
| в жилищном фонде | Qжф | тыс. Гкал | 1688,37 | 1754,69 | 1657,96 | 1806,22 | 1721,68 | 1748,32 | 1716,34 | 1745,83 | 1772,72 | 1821,57 | 1824,56 | 1827,55 | 1830,53 | 1833,52 | 1836,51 | 1843,91 | 1851,31 | 1858,71 | 1866,11 |
| в общественно-деловом фонде в том числе: | Qодф | тыс. Гкал | 494,43 | 511,78 | 484,73 | 529,65 | 496,21 | 494,84 | 492,87 | 501,05 | 556,86 | 566,66 | 567,36 | 568,06 | 568,76 | 569,47 | 570,17 | 572,13 | 574,09 | 576,05 | 578,00 |
| Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде | qr.о.жф | Гкал/ч/м2 | 80,12 | 80,28 | 80,24 | 80,82 | 72,61 | 71,71 | 70,56 | 70,14 | 69,86 | 70,23 | 70,15 | 70,07 | 69,99 | 69,91 | 69,83 | 69,47 | 69,10 | 68,75 | 68,40 |
| Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | qо.жф | Гкал/м2/год | 0,227 | 0,236 | 0,223 | 0,243 | 0,232 | 0,228 | 0,214 | 0,213 | 0,213 | 0,215 | 0,215 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,213 | 0,212 | 0,211 | 0,210 |
| Градус-сутки отопительного периода | ГСОП | °С*сут | 6276 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 |
| Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄о.жф | Гкал/м2/(°С*сут) | 12,77 | 13,23 | 13,22 | 13,31 | 11,96 | 11,81 | 11,62 | 11,56 | 11,51 | 11,57 | 11,56 | 11,54 | 11,53 | 11,52 | 11,50 | 11,44 | 11,38 | 11,33 | 11,27 |
| Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде | qо.одф | Гкал/ч/м2 | 0,102 | 0,102 | 0,102 | 0,103 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,095 | 0,095 | 0,095 | 0,095 | 0,095 | 0,095 | 0,095 | 0,095 | 0,094 | 0,094 | 0,094 |
| Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде | q̄о.одф | Гкал/м2/(°С*сут) | 16,27 | 16,79 | 16,82 | 16,99 | 15,00 | 15,00 | 14,99 | 14,98 | 15,69 | 15,67 | 15,67 | 15,66 | 15,65 | 15,64 | 15,63 | 15,60 | 15,56 | 15,53 | 15,50 |
| Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,403 | 0,400 | 0,401 | 0,404 | 0,406 | 0,410 | 0,419 | 0,423 | 0,431 | 0,435 | 0,435 | 0,435 | 0,436 | 0,436 | 0,436 | 0,436 | 0,436 | 0,436 | 0,436 |
| Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | ρо.жф | Гкал/га | 0,798 | 0,830 | 0,784 | 0,854 | 0,814 | 0,824 | 0,806 | 0,817 | 0,823 | 0,838 | 0,839 | 0,840 | 0,841 | 0,842 | 0,843 | 0,843 | 0,844 | 0,844 | 0,844 |
| Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | ρ̄р.о.жф | Гкал/ч/чел. | 2,80 | 2,84 | 2,90 | 2,97 | 2,68 | 2,75 | 2,78 | 2,83 | 2,92 | 2,98 | 3,02 | 3,08 | 3,13 | 3,17 | 3,23 | 3,26 | 3,28 | 3,31 | 3,34 |
| Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | ρ̄о.жф | Гкал/чел/год | 7,94 | 8,34 | 8,07 | 8,94 | 8,55 | 8,74 | 8,43 | 8,59 | 8,90 | 9,11 | 9,25 | 9,42 | 9,56 | 9,70 | 9,87 | 9,97 | 10,04 | 10,14 | 10,24 |
| Индикаторы, характеризующие спрос на тепловую энергию и тепловую мощность в системе теплоснабжения ТЭЦ-4 АО "ТГК-11" в зоне деятельности ЕТО АО "Омск РТС" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе: | Фжф | тыс.м2 | 484 | 484 | 484 | 484 | 484 | 512 | 529 | 529 | 529 | 529 | 602 | 675 | 748 | 821 | 894 | 1013 | 1132 | 1251 | 1370 |

| Наименование показателя | Обозначение показателя | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|---|------------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | Fодф | тыс.м2 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 131 | 131 | 131 | 156 | 163 | 177 | 190 | 204 | 218 | 232 | 259 | 286 | 313 | 341 |
| Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Qр.сумм | Гкал/ч | 241,06 | 241,12 | 258,38 | 211,34 | 213,94 | 214,67 | 216,16 | 216,16 | 218,35 | 219,05 | 296,39 | 299,69 | 302,98 | 306,27 | 309,56 | 314,43 | 319,31 | 324,19 | 329,06 |
| в жилищном фонде, в том числе: | Qр.жф | Гкал/ч | 28,40 | 30,68 | 31,21 | 32,30 | 33,86 | 34,52 | 34,93 | 34,93 | 34,93 | 34,93 | 94,95 | 97,35 | 99,76 | 102,16 | 104,57 | 107,99 | 111,42 | 114,84 | 118,27 |
| в общественно-деловом фонде в том числе: | Qр.одф | Гкал/ч | 12,35 | 12,02 | 11,90 | 11,43 | 11,96 | 12,03 | 12,03 | 12,03 | 14,22 | 14,93 | 32,19 | 33,08 | 33,96 | 34,85 | 35,73 | 37,18 | 38,64 | 40,09 | 41,54 |
| Расход тепловой энергии, всего, в том числе: | Qсумм | тыс. Гкал | 415,30 | 426,92 | 393,64 | 433,77 | 398,88 | 424,74 | 417,33 | 424,74 | 432,61 | 435,15 | 713,58 | 725,42 | 737,27 | 749,11 | 760,96 | 778,52 | 796,07 | 813,63 | 831,19 |
| в жилищном фонде | Qжф | тыс. Гкал | 48,92 | 54,31 | 47,55 | 66,29 | 63,13 | 68,31 | 67,43 | 68,63 | 69,20 | 69,38 | 228,59 | 235,66 | 242,75 | 249,88 | 257,05 | 267,38 | 277,78 | 288,23 | 298,74 |
| в общественно-деловом фонде, в том числе: | Qодф | тыс. Гкал | 21,28 | 21,29 | 18,12 | 23,47 | 22,30 | 23,81 | 23,23 | 23,64 | 28,18 | 29,65 | 77,50 | 80,06 | 82,64 | 85,24 | 87,84 | 92,07 | 96,32 | 100,61 | 104,92 |
| Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде | qr.о.жф | Гкал/ч/м2 | 58,69 | 63,40 | 64,51 | 66,75 | 69,98 | 67,41 | 65,98 | 65,98 | 65,98 | 65,98 | 157,66 | 144,20 | 133,37 | 124,46 | 117,01 | 106,64 | 98,46 | 91,83 | 86,36 |
| Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | qо.жф | Гкал/м2/год | 0,101 | 0,112 | 0,098 | 0,137 | 0,130 | 0,133 | 0,127 | 0,130 | 0,131 | 0,131 | 0,380 | 0,349 | 0,325 | 0,304 | 0,288 | 0,264 | 0,245 | 0,230 | 0,218 |
| Градус-сутки отопительного периода | ГСОП | °С*сут | 6276 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 |
| Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄о.жф | Гкал/м2/ (°С*сут) | 9,35 | 10,44 | 10,63 | 11,00 | 11,53 | 11,11 | 10,87 | 10,87 | 10,87 | 10,87 | 25,97 | 23,76 | 21,97 | 20,50 | 19,28 | 17,57 | 16,22 | 15,13 | 14,23 |
| Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде | qо.одф | Гкал/ч/м2 | 0,095 | 0,092 | 0,091 | 0,088 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,091 | 0,092 | 0,182 | 0,174 | 0,166 | 0,160 | 0,154 | 0,143 | 0,135 | 0,128 | 0,122 |
| Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде | q̄о.одф | Гкал/м2/ (°С*сут) | 15,08 | 15,18 | 15,02 | 14,44 | 15,10 | 15,17 | 15,17 | 15,17 | 14,99 | 15,11 | 30,03 | 28,60 | 27,37 | 26,30 | 25,35 | 23,63 | 22,23 | 21,07 | 20,09 |
| Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,687 | 0,687 | 0,736 | 0,602 | 0,610 | 0,606 | 0,609 | 0,609 | 0,611 | 0,613 | 0,755 | 0,700 | 0,654 | 0,614 | 0,580 | 0,575 | 0,571 | 0,566 | 0,562 |
| Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | ρо.жф | Гкал/га | 0,139 | 0,155 | 0,136 | 0,189 | 0,180 | 0,193 | 0,190 | 0,193 | 0,194 | 0,194 | 0,582 | 0,551 | 0,524 | 0,501 | 0,482 | 0,489 | 0,497 | 0,504 | 0,510 |
| Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | ρр.о.жф | Гкал/ч/чел. | 12,18 | 12,43 | 13,58 | 11,31 | 11,67 | 11,57 | 11,56 | 11,80 | 12,13 | 12,41 | 15,01 | 13,81 | 12,80 | 11,98 | 11,33 | 10,31 | 9,48 | 8,84 | 8,31 |
| Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | ρ̄о.жф | Гкал/чел/год | 20,98 | 22,00 | 20,69 | 23,22 | 21,76 | 22,89 | 22,31 | 23,19 | 24,03 | 24,66 | 36,14 | 33,42 | 31,15 | 29,30 | 27,84 | 25,52 | 23,64 | 22,19 | 21,00 |
| Индикаторы, характеризующие спрос на тепловую энергию и тепловую мощность в системе теплоснабжения ТЭЦ-5 АО "ТГК-11" в зоне деятельности ЕТО АО "Омск РТС" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе: | Fжф | тыс.м2 | 9079 | 9079 | 9079 | 9079 | 9079 | 9281 | 9401 | 9566 | 9695 | 9939 | 10137 | 10335 | 10533 | 10731 | 10929 | 11096 | 11263 | 11430 | 11597 |
| Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | Fодф | тыс.м2 | 6100 | 6100 | 6100 | 6100 | 6100 | 6202 | 6312 | 6394 | 6406 | 6435 | 6469 | 6502 | 6535 | 6568 | 6601 | 6658 | 6715 | 6771 | 6828 |
| Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Qр.сумм | Гкал/ч | 1314,47 | 1312,27 | 1312,53 | 1313,23 | 1052,40 | 1080,38 | 1096,29 | 1132,68 | 1190,06 | 1203,23 | 1211,14 | 1219,04 | 1226,94 | 1234,84 | 1242,69 | 1267,54 | 1275,39 | 1283,24 | 1291,09 |
| в жилищном фонде, в том числе: | Qр.жф | Гкал/ч | 632,36 | 642,56 | 643,18 | 648,39 | 541,65 | 551,92 | 557,66 | 565,80 | 607,54 | 617,14 | 623,42 | 629,70 | 635,98 | 642,26 | 648,54 | 668,76 | 673,53 | 678,30 | 683,07 |
| в общественно-деловом фонде в том числе: | Qр.одф | Гкал/ч | 553,31 | 502,16 | 535,24 | 534,33 | 369,11 | 382,64 | 391,83 | 399,39 | 415,02 | 417,41 | 419,24 | 421,08 | 422,91 | 424,75 | 426,53 | 431,17 | 434,25 | 437,33 | 440,41 |
| Расход тепловой энергии, всего, в том числе: | Qсумм | тыс. Гкал | 3373,08 | 3621,11 | 3398,36 | 3584,56 | 3359,66 | 3475,99 | 3415,38 | 3475,99 | 3619,44 | 3652,36 | 3672,12 | 3691,87 | 3711,63 | 3731,38 | 3751,01 | 3813,14 | 3832,77 | 3852,39 | 3872,02 |
| в жилищном фонде | Qжф | тыс. Гкал | 1622,70 | 1773,10 | 1665,31 | 1769,84 | 1729,14 | 1775,73 | 1737,33 | 1736,33 | 1847,78 | 1873,29 | 1890,18 | 1907,06 | 1923,92 | 1940,76 | 1957,60 | 2011,82 | 2024,06 | 2036,31 | 2048,55 |
| в общественно-деловом фонде, в том числе: | Qодф | тыс. Гкал | 1419,85 | 1385,69 | 1385,84 | 1458,50 | 1178,33 | 1231,09 | 1220,72 | 1225,64 | 1262,24 | 1267,03 | 1271,13 | 1275,24 | 1279,36 | 1283,49 | 1287,47 | 1297,10 | 1305,00 | 1312,90 | 1320,80 |
| Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде | qr.о.жф | Гкал/ч/м2 | 69,65 | 70,77 | 70,84 | 71,41 | 59,66 | 59,47 | 59,32 | 59,15 | 62,66 | 62,10 | 61,50 | 60,93 | 60,38 | 59,85 | 59,34 | 60,27 | 59,80 | 59,34 | 58,90 |

| Наименование показателя | Обозначение показателя | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|---|------------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q _{о.жф} | Гкал/м2/год | 0,179 | 0,195 | 0,183 | 0,195 | 0,190 | 0,191 | 0,185 | 0,182 | 0,191 | 0,188 | 0,186 | 0,185 | 0,183 | 0,181 | 0,179 | 0,181 | 0,180 | 0,178 | 0,177 |
| Градус-сутки отопительного периода | ГСОП | °С*сут | 6276 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 |
| Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄ _{о.жф} | Гкал/м2/(°С*сут) | 11,10 | 11,66 | 11,67 | 11,77 | 9,83 | 9,80 | 9,77 | 9,74 | 10,32 | 10,23 | 10,13 | 10,04 | 9,95 | 9,86 | 9,78 | 9,93 | 9,85 | 9,78 | 9,70 |
| Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде | q _{о.одф} | Гкал/ч/м2 | 0,091 | 0,082 | 0,088 | 0,088 | 0,061 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 |
| Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде | q̄ _{о.одф} | Гкал/м2/(°С*сут) | 14,45 | 13,56 | 14,46 | 14,43 | 9,97 | 10,16 | 10,23 | 10,29 | 10,67 | 10,69 | 10,68 | 10,67 | 10,66 | 10,65 | 10,64 | 10,67 | 10,65 | 10,64 | 10,63 |
| Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,398 | 0,397 | 0,397 | 0,398 | 0,403 | 0,410 | 0,415 | 0,426 | 0,442 | 0,445 | 0,445 | 0,446 | 0,446 | 0,446 | 0,447 | 0,449 | 0,447 | 0,445 | 0,442 |
| Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | ρ _{о.жф} | Гкал/га | 0,491 | 0,537 | 0,504 | 0,536 | 0,523 | 0,536 | 0,524 | 0,523 | 0,556 | 0,562 | 0,565 | 0,567 | 0,570 | 0,572 | 0,574 | 0,584 | 0,582 | 0,579 | 0,577 |
| Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | ρ̄ _{о.жф} | Гкал/ч/чел. | 3,54 | 3,60 | 3,68 | 3,75 | 3,06 | 3,21 | 3,30 | 3,42 | 3,61 | 3,63 | 3,64 | 3,67 | 3,68 | 3,69 | 3,72 | 3,79 | 3,80 | 3,83 | 3,85 |
| Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | ρ̄ _{о.жф} | Гкал/чел/год | 9,08 | 9,95 | 9,52 | 10,23 | 9,77 | 10,34 | 10,28 | 10,50 | 10,98 | 11,02 | 11,05 | 11,11 | 11,14 | 11,16 | 11,22 | 11,41 | 11,43 | 11,49 | 11,55 |
| Индикаторы, характеризующие спрос на тепловую энергию и тепловую мощность в системе теплоснабжения ТЭЦ-2 АО "Омск РТС" в зоне деятельности ЕТО АО "Омск РТС" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе: | F _{жф} | тыс.м2 | 2447 | 2447 | 2447 | 2447 | 2447 | 2504 | 2545 | 2553 | 2553 | 2574 | 2608 | 2642 | 2676 | 2710 | 2744 | 2771 | 2799 | 2826 | 2854 |
| Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс.м2 | 875 | 875 | 875 | 875 | 875 | 896 | 903 | 924 | 924 | 924 | 924 | 924 | 924 | 924 | 924 | 938 | 952 | 965 | 979 |
| Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 315,64 | 307,30 | 311,27 | 313,10 | 268,21 | 273,04 | 276,24 | 279,95 | 279,79 | 280,20 | 326,45 | 327,78 | 329,11 | 330,44 | 331,77 | 333,31 | 334,85 | 336,39 | 337,93 |
| в жилищном фонде, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 210,75 | 211,65 | 210,06 | 209,74 | 186,14 | 188,26 | 189,73 | 190,09 | 189,93 | 190,34 | 221,09 | 222,42 | 223,75 | 225,08 | 226,41 | 227,19 | 227,96 | 228,74 | 229,51 |
| в общественно-деловом фонде в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | 80,74 | 71,61 | 77,33 | 78,64 | 61,59 | 64,30 | 66,04 | 69,38 | 69,38 | 69,38 | 84,88 | 84,88 | 84,88 | 84,88 | 84,88 | 85,65 | 86,41 | 87,18 | 87,94 |
| Расход тепловой энергии, всего, в том числе: | Q _{сумм} | тыс. Гкал | 775,27 | 781,41 | 781,30 | 842,06 | 764,63 | 767,17 | 767,17 | 767,17 | 772,59 | 774,27 | 889,89 | 893,22 | 896,55 | 899,87 | 903,20 | 907,05 | 910,91 | 914,76 | 918,61 |
| в жилищном фонде | Q _{жф} | тыс. Гкал | 517,62 | 538,18 | 527,24 | 564,09 | 530,67 | 528,96 | 526,90 | 520,92 | 524,46 | 525,97 | 602,68 | 606,11 | 609,53 | 612,95 | 616,37 | 618,25 | 620,13 | 622,01 | 623,89 |
| в общественно-деловом фонде, в том числе: | Q _{одф} | тыс. Гкал | 198,30 | 182,09 | 194,10 | 211,49 | 175,58 | 180,66 | 183,40 | 190,13 | 191,58 | 191,71 | 231,39 | 231,31 | 231,23 | 231,16 | 231,08 | 233,08 | 235,07 | 237,07 | 239,06 |
| Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде | q _{р.о.жф} | Гкал/ч/м2 | 86,14 | 86,50 | 85,85 | 85,73 | 76,08 | 75,18 | 74,55 | 74,47 | 74,40 | 73,95 | 84,77 | 84,19 | 83,62 | 83,07 | 82,53 | 81,99 | 81,46 | 80,94 | 80,43 |
| Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q _{о.жф} | Гкал/м2/год | 0,212 | 0,220 | 0,215 | 0,231 | 0,217 | 0,211 | 0,207 | 0,204 | 0,205 | 0,204 | 0,231 | 0,229 | 0,228 | 0,226 | 0,225 | 0,223 | 0,222 | 0,220 | 0,219 |
| Градус-сутки отопительного периода | ГСОП | °С*сут | 6276 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 |
| Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄ _{о.жф} | Гкал/м2/(°С*сут) | 13,72 | 14,25 | 14,14 | 14,12 | 12,53 | 12,39 | 12,28 | 12,27 | 12,26 | 12,18 | 13,97 | 13,87 | 13,78 | 13,68 | 13,60 | 13,51 | 13,42 | 13,33 | 13,25 |
| Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде | q _{о.одф} | Гкал/ч/м2 | 0,092 | 0,082 | 0,088 | 0,090 | 0,070 | 0,072 | 0,073 | 0,075 | 0,075 | 0,075 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,091 | 0,091 | 0,090 | 0,090 |
| Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде | q̄ _{о.одф} | Гкал/м2/(°С*сут) | 14,71 | 13,49 | 14,57 | 14,81 | 11,60 | 11,83 | 12,05 | 12,37 | 12,37 | 12,37 | 15,13 | 15,13 | 15,13 | 15,13 | 15,13 | 15,04 | 14,96 | 14,88 | 14,80 |
| Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,474 | 0,462 | 0,468 | 0,470 | 0,463 | 0,470 | 0,474 | 0,479 | 0,478 | 0,478 | 0,529 | 0,514 | 0,500 | 0,487 | 0,474 | 0,473 | 0,473 | 0,472 | 0,471 |

| Наименование показателя | Обозначение показателя | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|---|------------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | ρ _{жф} | Гкал/га | 0,778 | 0,809 | 0,792 | 0,847 | 0,797 | 0,793 | 0,789 | 0,779 | 0,784 | 0,786 | 0,870 | 0,847 | 0,825 | 0,805 | 0,786 | 0,784 | 0,782 | 0,780 | 0,778 |
| Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | ρ _{р.о.жф} | Гкал/ч/чел. | 3,15 | 3,13 | 3,24 | 3,31 | 2,89 | 3,01 | 3,07 | 3,17 | 3,22 | 3,27 | 3,82 | 3,86 | 3,89 | 3,91 | 3,95 | 3,99 | 4,02 | 4,06 | 4,10 |
| Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | ρ̄ _{о.жф} | Гкал/чел/год | 7,75 | 7,97 | 8,12 | 8,91 | 8,25 | 8,46 | 8,53 | 8,69 | 8,90 | 9,02 | 10,41 | 10,51 | 10,59 | 10,66 | 10,77 | 10,87 | 10,94 | 11,04 | 11,14 |
| Индикаторы, характеризующие спрос на тепловую энергию и тепловую мощность в системе теплоснабжения КРК АО "Омск РТС" в зоне деятельности ЕТО АО "Омск РТС" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе: | Ф _{жф} | тыс.м2 | 4335 | 4335 | 4335 | 4335 | 4335 | 4402 | 4538 | 4626 | 4689 | 4867 | 4988 | 5108 | 5229 | 5349 | 5470 | 5566 | 5662 | 5758 | 5854 |
| Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | Ф _{одф} | тыс.м2 | 1426 | 1426 | 1426 | 1426 | 1426 | 1458 | 1488 | 1495 | 1497 | 1603 | 1612 | 1621 | 1630 | 1639 | 1649 | 1693 | 1737 | 1782 | 1826 |
| Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 508,00 | 508,00 | 508,52 | 513,18 | 409,16 | 416,11 | 426,08 | 431,24 | 434,25 | 449,01 | 380,31 | 385,06 | 389,82 | 394,57 | 399,33 | 404,82 | 410,30 | 415,79 | 421,28 |
| в жилищном фонде, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 330,83 | 330,83 | 329,93 | 332,34 | 276,57 | 279,89 | 286,17 | 290,52 | 293,42 | 300,70 | 247,82 | 251,99 | 256,16 | 260,34 | 264,51 | 267,63 | 270,74 | 273,86 | 276,98 |
| в общественно-деловом фонде в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | 140,01 | 140,01 | 142,30 | 144,17 | 105,70 | 109,32 | 113,02 | 113,83 | 113,93 | 121,42 | 105,65 | 106,24 | 106,82 | 107,40 | 107,99 | 110,36 | 112,73 | 115,10 | 117,47 |
| Расход тепловой энергии, всего, в том числе: | Q _{сумм} | тыс. Гкал | 1156,80 | 1186,16 | 1190,97 | 1296,89 | 1182,07 | 1189,87 | 1193,58 | 1197,31 | 1195,40 | 1197,25 | 1032,36 | 1043,77 | 1055,19 | 1066,60 | 1078,01 | 1091,18 | 1104,35 | 1117,53 | 1130,70 |
| в жилищном фонде | Q _{жф} | тыс. Гкал | 753,37 | 772,49 | 772,70 | 839,87 | 799,01 | 800,37 | 801,64 | 806,60 | 807,74 | 801,78 | 672,72 | 683,06 | 693,40 | 703,73 | 714,06 | 721,39 | 728,72 | 736,06 | 743,40 |
| в общественно-деловом фонде, в том числе: | Q _{одф} | тыс. Гкал | 318,82 | 326,91 | 333,27 | 364,34 | 305,37 | 312,61 | 316,61 | 316,05 | 313,64 | 323,76 | 286,80 | 287,97 | 289,15 | 290,33 | 291,51 | 297,46 | 303,41 | 309,34 | 315,27 |
| Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде | q _{р.о.жф} | Гкал/ч/м2 | 76,31 | 76,31 | 76,11 | 76,66 | 63,80 | 63,59 | 63,06 | 62,80 | 62,57 | 61,78 | 49,69 | 49,33 | 48,99 | 48,67 | 48,36 | 48,08 | 47,82 | 47,56 | 47,32 |
| Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q _{о.жф} | Гкал/м2/год | 0,174 | 0,178 | 0,178 | 0,194 | 0,184 | 0,182 | 0,177 | 0,174 | 0,172 | 0,165 | 0,135 | 0,134 | 0,133 | 0,132 | 0,131 | 0,130 | 0,129 | 0,128 | 0,127 |
| Градус-сутки отопительного периода | ГСОП | °С*сут | 6276 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 |
| Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄ _{о.жф} | Гкал/м2/(°С*сут) | 12,16 | 12,57 | 12,54 | 12,63 | 10,51 | 10,48 | 10,39 | 10,35 | 10,31 | 10,18 | 8,19 | 8,13 | 8,07 | 8,02 | 7,97 | 7,92 | 7,88 | 7,84 | 7,80 |
| Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде | q _{о.одф} | Гкал/ч/м2 | 0,098 | 0,098 | 0,100 | 0,101 | 0,074 | 0,075 | 0,076 | 0,076 | 0,076 | 0,076 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,064 |
| Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде | q̄ _{о.одф} | Гкал/м2/(°С*сут) | 15,65 | 16,18 | 16,44 | 16,66 | 12,21 | 12,36 | 12,52 | 12,55 | 12,54 | 12,48 | 10,80 | 10,80 | 10,79 | 10,79 | 10,79 | 10,74 | 10,69 | 10,64 | 10,60 |
| Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,490 | 0,490 | 0,491 | 0,495 | 0,493 | 0,494 | 0,492 | 0,495 | 0,493 | 0,496 | 0,438 | 0,447 | 0,455 | 0,464 | 0,472 | 0,463 | 0,455 | 0,447 | 0,439 |
| Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | ρ _{о.жф} | Гкал/га | 0,727 | 0,745 | 0,745 | 0,810 | 0,771 | 0,763 | 0,747 | 0,748 | 0,742 | 0,722 | 0,611 | 0,626 | 0,641 | 0,657 | 0,672 | 0,659 | 0,646 | 0,634 | 0,623 |
| Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | ρ̄ _{р.о.жф} | Гкал/ч/чел. | 2,87 | 2,92 | 2,98 | 3,07 | 2,49 | 2,61 | 2,66 | 2,69 | 2,72 | 2,77 | 2,33 | 2,34 | 2,36 | 2,37 | 2,39 | 2,41 | 2,44 | 2,46 | 2,49 |
| Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | ρ̄ _{о.жф} | Гкал/чел/год | 6,52 | 6,82 | 6,99 | 7,75 | 7,20 | 7,46 | 7,44 | 7,48 | 7,49 | 7,38 | 6,31 | 6,35 | 6,38 | 6,40 | 6,44 | 6,51 | 6,55 | 6,62 | 6,68 |

2.1.2 Индикаторы, характеризующие динамику функционирования источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергий в зоне деятельности ЕТО АО "Омск РТС"

Таблица 2.2 Индикаторы, характеризующие динамику функционирования источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергий в зоне деятельности ЕТО АО "Омск РТС"

| Наименование показателя | Обозначение показателя | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|---|------------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Индикаторы, характеризующие динамику функционирования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения ТЭЦ-3 АО "ТГК-11" в зоне деятельности ЕТО АО "Омск РТС" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Установленная электрическая мощность ТЭЦ | Wтэц | МВт | 400,20 | 400,20 | 445,20 | 445,20 | 445,20 | 445,20 | 445,20 | 445,20 | 445,20 | 445,20 | 445,20 | 445,20 | 445,20 | 445,20 | 445,20 | 445,20 | 445,20 | 445,20 | 445,20 |
| Установленная тепловая мощность ТЭЦ, в том числе: | Qтэц | Гкал/ч | 1170,74 | 1170,74 | 1006,24 | 1006,24 | 1006,24 | 1006,24 | 1132,24 | 1132,24 | 1132,24 | 1132,24 | 1132,24 | 1232,24 | 1232,24 | 1232,24 | 1232,24 | 1232,24 | 1232,24 | 1232,24 | 1232,24 |
| базовая (турбоагрегатов) | Qта.тэц | Гкал/ч | 1109,74 | 1109,74 | 815,24 | 815,24 | 815,24 | 815,24 | 815,24 | 815,24 | 815,24 | 815,24 | 815,24 | 815,24 | 815,24 | 815,24 | 815,24 | 815,24 | 815,24 | 815,24 | 815,24 |
| пиковая | Qп.тэц | Гкал/ч | 61,00 | 61,00 | 191,00 | 191,00 | 191,00 | 191,00 | 317,00 | 317,00 | 317,00 | 317,00 | 317,00 | 417,00 | 417,00 | 417,00 | 417,00 | 417,00 | 417,00 | 417,00 | 417,00 |
| Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах | Qр.тэц | Гкал/ч | 1170,59 | 1114,43 | 1116,81 | 1122,30 | 1007,63 | 1019,83 | 1043,19 | 1054,57 | 1080,17 | 1098,27 | 1099,27 | 1100,27 | 1101,27 | 1102,27 | 1103,27 | 1106,12 | 1108,97 | 1111,82 | 1114,67 |
| Доля резерва тепловой мощности ТЭЦ | Робц | % | -1,07 | 3,02 | -13,26 | -13,41 | -2,02 | -3,23 | 6,20 | 5,19 | 2,93 | 1,33 | 1,24 | 9,18 | 9,09 | 9,01 | 8,93 | 8,70 | 8,47 | 8,24 | 8,01 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, в том числе: | Qгод.тэц | тыс. Гкал | 3472 | 3606 | 3371 | 3687 | 3465 | 3552 | 3502 | 3552 | 3636 | 3695 | 3698 | 3702 | 3706 | 3710 | 3713 | 3723 | 3733 | 3742 | 3752 |
| из отборов турбоагрегатов | Qгод.та.тэц | тыс. Гкал | 2741 | 2847 | 2662 | 2911 | 2649 | 2771 | 2679 | 2689 | 2691 | 2692 | 2692 | 2692 | 2692 | 2692 | 2693 | 2693 | 2693 | 2693 | 2693 |
| Доля тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов к общему количеству тепловой энергии, отпущенной с коллекторов ТЭЦ | агод.тэц | б/р | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,76 | 0,78 | 0,76 | 0,76 | 0,74 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 |
| Удельный расхода условного топлива на электроэнергию, отпущенную с шин ТЭЦ | бэ.тэц | г/кВт-ч | 352,50 | 364,76 | 347,93 | 337,60 | 334,90 | 333,45 | 333,45 | 333,45 | 333,45 | 333,45 | 333,45 | 333,45 | 333,45 | 333,45 | 333,45 | 333,45 | 333,45 | 333,45 | 333,45 |
| Удельный расхода условного топлива на электроэнергию, выработанную на базе теплового потребления | втэ.тэц | г/кВт-ч | 145,20 | 145,30 | 146,60 | 146,50 | 146,70 | 146,89 | 146,89 | 146,89 | 146,74 | 146,64 | 146,64 | 146,63 | 146,63 | 146,62 | 146,62 | 146,60 | 146,59 | 146,58 | 146,56 |
| Число часов использования установленной тепловой мощности ТЭЦ | ЧЧИТМ | час/год | 2965 | 3080 | 3350 | 3664 | 3444 | 3530 | 3137 | 3137 | 3211 | 3263 | 3266 | 3004 | 3007 | 3010 | 3013 | 3021 | 3029 | 3037 | 3045 |
| Число часов использования установленной тепловой мощности турбоагрегатов ТЭЦ | ЧЧИТМ | час/год | 2470 | 2565 | 3265 | 3571 | 3249 | 3399 | 3286 | 3299 | 3301 | 3302 | 3302 | 3303 | 3303 | 3303 | 3303 | 3303 | 3303 | 3304 | 3304 |
| Удельная установленная тепловая мощность ТЭЦ на одного жителя | втэц | МВт/тыс. чел. | 1,32 | 1,34 | 1,52 | 1,55 | 1,58 | 1,60 | 1,57 | 1,57 | 1,57 | 1,57 | 1,60 | 1,62 | 1,65 | 1,67 | 1,69 | 1,70 | 1,71 | 1,72 | 1,73 |
| Частота отказов с прекращением теплоснабжения от ТЭЦ | лтэц | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Индикаторы, характеризующие динамику функционирования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения ТЭЦ-4 АО "ТГК-11" в зоне деятельности ЕТО АО "Омск РТС" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Установленная электрическая мощность ТЭЦ | Wтэц | МВт | 385,00 | 385,00 | 385,00 | 385,00 | 385,00 | 385,00 | 385,00 | 385,00 | 385,00 | 385,00 | 385,00 | 385,00 | 385,00 | 385,00 | 385,00 | 385,00 | 385,00 | 385,00 | 385,00 |
| Установленная тепловая мощность ТЭЦ, в том числе: | Qтэц | Гкал/ч | 900,00 | 900,00 | 900,00 | 900,00 | 900,00 | 900,00 | 900,00 | 900,00 | 900,00 | 900,00 | 900,00 | 900,00 | 900,00 | 900,00 | 900,00 | 900,00 | 900,00 | 900,00 | 900,00 |
| базовая (турбоагрегатов) | Qта.тэц | Гкал/ч | 804,00 | 804,00 | 804,00 | 804,00 | 804,00 | 804,00 | 804,00 | 804,00 | 804,00 | 804,00 | 804,00 | 804,00 | 804,00 | 804,00 | 804,00 | 804,00 | 804,00 | 804,00 | 804,00 |
| пиковая | Qп.тэц | Гкал/ч | 96,00 | 96,00 | 96,00 | 96,00 | 96,00 | 96,00 | 96,00 | 96,00 | 96,00 | 96,00 | 96,00 | 96,00 | 96,00 | 96,00 | 96,00 | 96,00 | 96,00 | 96,00 | 96,00 |
| Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах | Qр.тэц | Гкал/ч | 562,34 | 553,26 | 570,53 | 523,49 | 537,22 | 537,94 | 539,46 | 539,41 | 541,67 | 542,36 | 627,23 | 630,62 | 634,01 | 637,41 | 640,80 | 645,86 | 650,92 | 655,98 | 661,04 |
| Доля резерва тепловой мощности ТЭЦ | Робц | % | 34,18 | 35,48 | 32,26 | 38,26 | 36,73 | 36,65 | 36,48 | 36,49 | 36,24 | 36,16 | 26,73 | 26,35 | 25,98 | 25,60 | 25,22 | 24,66 | 24,10 | 23,54 | 22,97 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, в том числе: | Qгод.тэц | тыс. Гкал | 1864 | 1761 | 1779 | 1961 | 2002 | 1981 | 1964 | 1981 | 1989 | 1992 | 2270 | 2282 | 2294 | 2306 | 2318 | 2335 | 2353 | 2370 | 2388 |
| из отборов турбоагрегатов | Qгод.та.тэц | тыс. Гкал | 1612 | 1522 | 1539 | 1696 | 1739 | 1704 | 1689 | 1704 | 1719 | 1729 | 1980 | 1999 | 2019 | 2038 | 2058 | 2083 | 2108 | 2133 | 2149 |
| Доля тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов к общему количеству тепловой энергии, отпущенной с коллекторов ТЭЦ | агод.тэц | б/р | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,87 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,87 | 0,87 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,89 | 0,89 | 0,90 | 0,90 | 0,90 |

| Наименование показателя | Обозначение показателя | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|---|------------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Удельный расхода условного топлива на электроэнергию, отпущенную с шин ТЭЦ | бэ.тэц | г/кВт-ч | 487,90 | 436,20 | 425,85 | 413,97 | 407,46 | 410,15 | 410,15 | 410,15 | 410,15 | 410,15 | 410,15 | 410,15 | 410,15 | 410,15 | 410,15 | 410,15 | 410,15 | 410,15 | 410,15 |
| Удельный расхода условного топлива на электроэнергию, выработанную на базе теплового потребления | втэ.тэц | г/кВт-ч | 163,69 | 163,30 | 162,80 | 162,30 | 162,28 | 162,40 | 162,40 | 162,40 | 162,32 | 162,24 | 161,43 | 160,62 | 159,81 | 158,99 | 158,18 | 158,09 | 157,99 | 157,90 | 157,80 |
| Число часов использования установленной тепловой мощности ТЭЦ | ЧЧИТМ | час/год | 2071 | 1956 | 1977 | 2179 | 2225 | 2202 | 2202 | 2202 | 2210 | 2213 | 2522 | 2536 | 2549 | 2562 | 2575 | 2595 | 2614 | 2634 | 2653 |
| Число часов использования установленной тепловой мощности турбоагрегатов ТЭЦ | ЧЧИТМ | час/год | 2005 | 1893 | 1914 | 2109 | 2163 | 2119 | 2100 | 2119 | 2138 | 2150 | 2462 | 2486 | 2511 | 2535 | 2560 | 2591 | 2622 | 2653 | 2673 |
| Удельная установленная тепловая мощность ТЭЦ на одного жителя | втэц | МВт/тыс. чел. | 19,45 | 19,84 | 20,23 | 20,61 | 21,01 | 20,75 | 20,58 | 21,02 | 21,38 | 21,82 | 19,50 | 17,74 | 16,27 | 15,06 | 14,09 | 12,62 | 11,43 | 10,50 | 9,73 |
| Частота отказов с прекращением теплоснабжения от ТЭЦ | лтэц | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Индикаторы, характеризующие динамику функционирования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения ТЭЦ-5 АО "ТГК-11" в зоне деятельности ЕТО АО "Омск РТС" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Установленная электрическая мощность ТЭЦ | Втэц | МВт | 735,00 | 735,00 | 735,00 | 735,00 | 735,00 | 735,00 | 735,00 | 735,00 | 735,00 | 735,00 | 735,00 | 735,00 | 735,00 | 735,00 | 735,00 | 735,00 | 735,00 | 735,00 | 735,00 |
| Установленная тепловая мощность ТЭЦ, в том числе: | Qtэц | Гкал/ч | 1735,00 | 1763,00 | 1763,00 | 1763,00 | 1763,00 | 1763,00 | 1763,00 | 1763,00 | 1763,00 | 1763,00 | 1763,00 | 1763,00 | 1763,00 | 1763,00 | 1763,00 | 1763,00 | 1763,00 | 1763,00 | 1763,00 |
| базовая (турбоагрегатов) | Qта.тэц | Гкал/ч | 1100,00 | 1128,00 | 1128,00 | 1128,00 | 1128,00 | 1128,00 | 1128,00 | 1128,00 | 1128,00 | 1128,00 | 1128,00 | 1128,00 | 1128,00 | 1128,00 | 1128,00 | 1128,00 | 1128,00 | 1128,00 | 1128,00 |
| пиковая | Qп.тэц | Гкал/ч | 635,00 | 635,00 | 635,00 | 635,00 | 635,00 | 635,00 | 635,00 | 635,00 | 635,00 | 635,00 | 635,00 | 635,00 | 635,00 | 635,00 | 635,00 | 635,00 | 635,00 | 635,00 | 635,00 |
| Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах | Qр.тэц | Гкал/ч | 1484,93 | 1482,73 | 1482,99 | 1478,97 | 1190,02 | 1219,12 | 1235,55 | 1272,97 | 1335,44 | 1348,98 | 1356,98 | 1364,99 | 1372,99 | 1381,00 | 1388,95 | 1415,60 | 1423,55 | 1431,49 | 1439,44 |
| Доля резерва тепловой мощности ТЭЦ | Робщ | % | 13,22 | 14,62 | 14,69 | 14,90 | 31,29 | 29,64 | 28,70 | 26,58 | 23,04 | 22,27 | 21,82 | 21,36 | 20,91 | 20,45 | 20,00 | 18,49 | 18,04 | 17,59 | 17,14 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, в том числе: | Qгод.тэц | тыс. Гкал | 3395 | 3630 | 3403 | 3585 | 3360 | 3476 | 3415 | 3476 | 3619 | 3652 | 3672 | 3692 | 3712 | 3731 | 3751 | 3813 | 3833 | 3852 | 3872 |
| из отборов турбоагрегатов | Qгод.та.тэц | тыс. Гкал | 3073 | 3285 | 3080 | 3244 | 3139 | 3233 | 3176 | 3233 | 3373 | 3411 | 3437 | 3463 | 3489 | 3515 | 3541 | 3607 | 3633 | 3660 | 3678 |
| Доля тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов к общему количеству тепловой энергии, отпущенной с коллекторов ТЭЦ | агод.тэц | б/р | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 |
| Удельный расхода условного топлива на электроэнергию, отпущенную с шин ТЭЦ | бэ.тэц | г/кВт-ч | 379,90 | 361,50 | 363,43 | 351,00 | 346,50 | 348,18 | 348,18 | 348,18 | 348,18 | 348,18 | 348,18 | 348,18 | 348,18 | 348,18 | 348,18 | 348,18 | 348,18 | 348,18 | 348,18 |
| Удельный расхода условного топлива на электроэнергию, выработанную на базе теплового потребления | втэ.тэц | г/кВт-ч | 142,70 | 142,70 | 142,70 | 142,50 | 142,60 | 142,50 | 142,50 | 142,50 | 142,43 | 142,34 | 142,34 | 142,34 | 142,34 | 142,34 | 142,34 | 142,32 | 142,31 | 142,31 | 142,31 |
| Число часов использования установленной тепловой мощности ТЭЦ | ЧЧИТМ | час/год | 1957 | 2059 | 1930 | 2033 | 1906 | 1972 | 1972 | 1972 | 2053 | 2072 | 2083 | 2094 | 2105 | 2116 | 2128 | 2163 | 2174 | 2185 | 2196 |
| Число часов использования установленной тепловой мощности турбоагрегатов ТЭЦ | ЧЧИТМ | час/год | 2793 | 2912 | 2730 | 2876 | 2783 | 2866 | 2816 | 2866 | 2991 | 3024 | 3047 | 3070 | 3093 | 3116 | 3139 | 3198 | 3221 | 3244 | 3261 |
| Удельная установленная тепловая мощность ТЭЦ на одного жителя | втэц | МВт/тыс. чел. | 1,98 | 2,02 | 2,06 | 2,10 | 2,14 | 2,19 | 2,21 | 2,22 | 2,23 | 2,22 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,19 | 2,19 | 2,19 |
| Частота отказов с прекращением теплоснабжения от ТЭЦ | лтэц | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

2.1.3 Индикаторы, характеризующие динамику функционирования источников тепловой энергии в зоне деятельности ЕТО АО "Омск РТС"

Таблица 2.3 Индикаторы, характеризующие динамику функционирования источников тепловой энергии в зоне деятельности ЕТО АО "Омск РТС"

| Наименование показателя | Обозначение показателя | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|---|------------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Индикаторы, характеризующие динамику функционирования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения ТЭЦ-2 АО "Омск РТС" в зоне деятельности ЕТО АО "Омск РТС" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность котельной: | Qкот | Гкал/ч | 378 | 378 | 378 | 378 | 378 | 378 | 378 | 378 | 378 | 378 | 378 | 478 | 478 | 478 | 478 | 478 | 478 | 478 | 478 |
| Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах | Qр.кот | Гкал/ч | 315,64 | 307,30 | 311,27 | 313,10 | 268,21 | 273,04 | 276,24 | 279,95 | 279,79 | 280,20 | 326,45 | 327,78 | 329,11 | 330,44 | 331,77 | 333,31 | 334,85 | 336,39 | 337,93 |
| Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 3,79 | 4,63 | 3,58 | 3,10 | 8,01 | 6,70 | 5,84 | 4,84 | 4,92 | 4,83 | -8,09 | 14,25 | 13,99 | 13,72 | 13,45 | 13,14 | 12,83 | 12,52 | 12,21 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Qгод.кот | тыс. Гкал | 786,56 | 791,33 | 788,43 | 846,67 | 768,90 | 771,77 | 771,77 | 771,69 | 777,19 | 778,88 | 894,50 | 897,83 | 901,15 | 904,48 | 907,81 | 911,66 | 915,51 | 919,36 | 923,22 |
| Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | вкот | кг/Гкал | 156,3 | 156,2 | 154,6 | 154,9 | 152,8 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,4 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 |
| Число часов использования установленной тепловой мощности | ЧЧИТМ | час/год | 2081 | 2093 | 2086 | 2240 | 2034 | 2042 | 2042 | 2042 | 2056 | 2061 | 2366 | 1878 | 1885 | 1892 | 1899 | 1907 | 1915 | 1923 | 1931 |
| Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | qкот | МВт/тыс. чел | 3,78 | 3,85 | 3,93 | 4,00 | 4,08 | 4,17 | 4,20 | 4,28 | 4,35 | 4,41 | 4,42 | 5,63 | 5,65 | 5,66 | 5,70 | 5,73 | 5,74 | 5,77 | 5,80 |
| Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | лкот | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Индикаторы, характеризующие динамику функционирования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения КРК АО "Омск РТС" в зоне деятельности ЕТО АО "Омск РТС" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность котельной: | Qкот | Гкал/ч | 585 | 585 | 585 | 585 | 585 | 585 | 585 | 585 | 585 | 585 | 585 | 585 | 585 | 585 | 585 | 585 | 585 | 585 | 585 |
| Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах | Qр.кот | Гкал/ч | 508,00 | 508,00 | 508,52 | 513,18 | 409,16 | 416,11 | 426,08 | 431,24 | 434,25 | 449,01 | 380,31 | 385,06 | 389,82 | 394,57 | 399,33 | 404,82 | 410,30 | 415,79 | 421,28 |
| Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 0,69 | 0,69 | 0,60 | -0,19 | 19,39 | 18,16 | 16,39 | 15,48 | 14,95 | 12,32 | 25,31 | 24,47 | 23,63 | 22,79 | 21,95 | 20,98 | 20,00 | 19,03 | 18,06 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Qгод.кот | тыс. Гкал | 1163,34 | 1194,00 | 1200,64 | 1309,29 | 1194,65 | 1202,08 | 1205,79 | 1209,52 | 1207,61 | 1209,46 | 1044,57 | 1055,99 | 1067,40 | 1078,81 | 1090,22 | 1103,40 | 1116,57 | 1129,74 | 1142,91 |
| Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | вкот | кг/Гкал | 154,5 | 155,0 | 154,9 | 156,2 | 155,1 | 155,4 | 155,3 | 155,1 | 155,5 | 155,3 | 155,7 | 155,6 | 155,6 | 155,6 | 155,5 | 155,5 | 155,5 | 155,4 | 155,4 |
| Число часов использования установленной тепловой мощности | ЧЧИТМ | час/год | 1989 | 2041 | 2052 | 2238 | 2042 | 2055 | 2061 | 2068 | 2064 | 2067 | 1786 | 1805 | 1825 | 1844 | 1864 | 1886 | 1909 | 1931 | 1954 |
| Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | qкот | МВт/тыс. чел | 5,85 | 5,96 | 6,08 | 6,19 | 6,31 | 6,45 | 6,51 | 6,62 | 6,74 | 6,82 | 6,84 | 6,89 | 6,91 | 6,93 | 6,97 | 7,01 | 7,02 | 7,06 | 7,09 |
| Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | лкот | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

2.2 Индикаторы, характеризующие развитие системы теплоснабжения по зоне ЕТО МП г.Омска «Тепловая компания»

2.2.1 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия системы теплоснабжения МП г.Омска "Тепловая компания", с учетом перспективного изменения этой зоны за счет ее расширения (сокращения) по годам расчетного периода схемы теплоснабжения

Котельные 5.03. ул. Завертяева, 9/1, 5.04, ул. Берёзовая, 3, 5.05 ул. Красных Зорь, 54в. паровые, тепловых сетей не имеют. По этой причине показатели указанных котельных не заполнены.

Котельная 1.27 по ул. Дмитриева, 8 к,5 эксплуатируется МП «Тепловая Компания» с 2016 года.

К новой котельной 1.43 по ул. Верхнеднепровская, 266 планируется подключение потребителей в 2021 году.

Новая котельная 2.35 по ул. Архиепископа Сильвестра введена в эксплуатацию с 2018 года.

Котельные 5.21 по ул. Каховского, 21 и котельная 5.36 по ул. Завертяева, 32 эксплуатируются МП г. Омска «Тепловая компания» с 2019 года.

В таблице 3.1. приведены индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия системы теплоснабжения МП г. Омска «Тепловая компания».

Таблица 2.4 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия системы теплоснабжения МП г. Омска "Тепловая компания"

| № | Индикаторы | Обо-значе-ние | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|-------|---|------------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Градус-сутки отопительного периода | ГСОП | °С·сут | 6276 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 |
| п/п | 1.01 ул. Карбышево-2 | Обо-значе-ние | Ед.изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F _{тер} | га | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,070 | 0,068 | 0,067 | 0,066 | 0,065 | 0,062 | 0,060 | 0,059 | 0,058 | 0,057 | 0,056 | 0,055 | 0,054 | 0,053 | 0,052 | 0,051 | 0,051 | 0,050 | 0,049 |
| 3 | Общая отапливаемая площадь | F _{отоп} | тыс. м ² | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | 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 | 0,0 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q _{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.одф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 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 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q _{сумм} | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 0,71 | 0,59 | 0,60 | 0,60 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,58 | 0,58 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,56 | 0,56 | 0,55 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | Q _{жф} | тыс. Гкал | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q _{о.жф} | тыс. Гкал | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q _{гвс.жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{одф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.одф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{гвс.одф} | тыс. Гкал | 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 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q _{р.жф} | ккал/ч/м ² | 99,6 | 99,6 | 99,6 | 100,6 | 100,6 | 100,6 | 100,6 | 100,6 | 100,6 | 100,6 | 100,6 | 100,6 | 100,6 | 100,6 | 100,6 | 100,6 | 100,6 | 100,6 | 100,6 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q _{о.жф} | Гкал/ч/м ² | 0,244 | 0,244 | 0,244 | 0,244 | 0,247 | 0,247 | 0,247 | 0,247 | 0,247 | 0,247 | 0,247 | 0,247 | 0,247 | 0,247 | 0,247 | 0,247 | 0,247 | 0,247 | 0,247 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q _{о.жф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 38,88 | 38,88 | 38,88 | 38,88 | 39,35 | 39,35 | 39,35 | 39,35 | 39,35 | 39,35 | 39,35 | 39,35 | 39,35 | 39,35 | 39,35 | 39,35 | 39,35 | 39,35 | 39,35 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q _{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | q _{р.ов.одф} | Гкал/м ² / (°С·сут) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,132 | 0,132 | 0,132 | 0,132 | 0,132 | 0,132 | 0,132 | 0,132 | 0,132 | 0,132 | 0,132 | 0,132 | 0,132 | 0,132 | 0,132 | 0,132 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | ρ _{о.жф} | Гкал/га | 320,5 | 320,5 | 320,5 | 320,5 | 323,6 | 323,6 | 323,6 | 323,6 | 323,6 | 323,6 | 323,6 | 323,6 | 323,6 | 323,6 | 323,6 | 323,6 | 323,6 | 323,6 | 323,6 |

| № | Индикаторы | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|------------|---|-----------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{q}_{\text{о.жф}}$ | Гкал/ч/ чел | 0,002 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,004 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{q}_{\text{о.жф}}$ | Гкал/чел/ год | 5,95 | 6,13 | 6,22 | 6,31 | 6,47 | 6,79 | 7,01 | 7,13 | 7,25 | 7,38 | 7,51 | 7,65 | 7,79 | 7,94 | 8,09 | 8,25 | 8,25 | 8,41 | 8,59 |
| п/п | 1.03 л. Мельничная, 2 | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | $F_{\text{тер}}$ | га | 81,1 | 81,7 | 81,7 | 81,7 | 81,7 | 81,7 | 81,7 | 81,7 | 81,7 | 81,7 | 81,7 | 81,7 | 81,7 | 81,7 | 81,7 | 81,7 | 81,7 | 81,7 | 81,7 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 8,585 | 8,416 | 8,254 | 8,104 | 7,951 | 7,606 | 7,372 | 7,188 | 7,066 | 6,924 | 6,811 | 6,679 | 6,574 | 6,471 | 6,353 | 6,257 | 6,182 | 6,092 | 6,004 |
| 3 | Общая отапливаемая площадь | $F_{\text{отоп}}$ | тыс. м ² | 294,7 | 294,7 | 294,7 | 294,7 | 294,7 | 297,8 | 296,5 | 295,6 | 295,6 | 295,6 | 295,6 | 295,6 | 295,6 | 295,6 | 295,6 | 295,6 | 295,6 | 295,6 | 295,6 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | $F_{\text{жф}}$ | тыс. м ² | 209,9 | 209,9 | 209,9 | 209,9 | 209,9 | 209,9 | 208,6 | 207,7 | 207,7 | 207,7 | 207,7 | 207,7 | 207,7 | 207,7 | 207,7 | 207,7 | 207,7 | 207,7 | 207,7 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | $F_{\text{одф}}$ | тыс. м ² | 77,3 | 77,3 | 77,3 | 77,3 | 77,3 | 80,3 | 80,3 | 80,3 | 80,3 | 80,3 | 80,3 | 80,3 | 80,3 | 80,3 | 80,3 | 80,3 | 80,3 | 80,3 | 80,3 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | $Q_{\text{р.сумм}}$ | Гкал/ч | 39,20 | 39,20 | 31,69 | 31,70 | 31,67 | 31,92 | 31,78 | 31,68 | 31,68 | 31,68 | 31,68 | 31,68 | 31,68 | 31,68 | 31,68 | 31,68 | 31,68 | 31,68 | 31,68 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | $Q_{\text{р.жф}}$ | Гкал/ч | 22,53 | 22,53 | 22,01 | 22,02 | 22,00 | 21,94 | 21,80 | 21,70 | 21,70 | 21,70 | 21,70 | 21,70 | 21,70 | 21,70 | 21,70 | 21,70 | 21,70 | 21,70 | 21,70 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{\text{о.р.жф}}$ | Гкал/ч | 22,53 | 22,53 | 22,01 | 22,02 | 20,38 | 20,38 | 20,38 | 20,38 | 20,38 | 20,38 | 20,38 | 20,38 | 20,38 | 20,38 | 20,38 | 20,38 | 20,38 | 20,38 | 20,38 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | $Q_{\text{р.гвс.жф}}$ | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 1,62 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{\text{р.одф}}$ | Гкал/ч | 9,08 | 9,08 | 8,89 | 8,89 | 8,87 | 9,18 | 9,18 | 9,18 | 9,18 | 9,18 | 9,18 | 9,18 | 9,18 | 9,18 | 9,18 | 9,18 | 9,18 | 9,18 | 9,18 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{\text{р.о.одф}}$ | Гкал/ч | 9,08 | 9,08 | 8,89 | 8,89 | 8,20 | 8,20 | 8,20 | 8,20 | 8,20 | 8,20 | 8,20 | 8,20 | 8,20 | 8,20 | 8,20 | 8,20 | 8,20 | 8,20 | 8,20 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{\text{р.гвс.одф}}$ | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q_{\text{сумм}}$ | тыс. Гкал | 110,76 | 106,00 | 107,86 | 114,37 | 104,36 | 113,14 | 108,59 | 108,26 | 108,23 | 108,17 | 108,09 | 107,99 | 107,85 | 107,69 | 107,51 | 107,30 | 107,06 | 106,80 | 106,52 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | $Q_{\text{жф}}$ | тыс. Гкал | 55,98 | 55,98 | 54,69 | 56,07 | 56,03 | 55,87 | 55,52 | 55,26 | 55,26 | 55,26 | 55,26 | 55,26 | 55,26 | 55,26 | 55,26 | 55,26 | 55,26 | 55,26 | 55,26 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q_{\text{о.жф}}$ | тыс. Гкал | 53,89 | 53,89 | 52,64 | 53,96 | 41,99 | 41,99 | 41,99 | 41,99 | 41,99 | 41,99 | 41,99 | 41,99 | 41,99 | 41,99 | 41,99 | 41,99 | 41,99 | 41,99 | 41,99 |
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q_{\text{гвс.жф}}$ | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,33 | 10,33 | 10,33 | 10,33 | 10,33 | 10,33 | 10,33 | 10,33 | 10,33 | 10,33 | 10,33 | 10,33 | 10,33 | 10,33 | 10,33 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{\text{одф}}$ | тыс. Гкал | 22,25 | 22,25 | 21,78 | 21,78 | 21,75 | 22,49 | 22,49 | 22,49 | 22,49 | 22,49 | 22,49 | 22,49 | 22,49 | 22,49 | 22,49 | 22,49 | 22,49 | 22,49 | 22,49 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{\text{о.одф}}$ | тыс. Гкал | 22,25 | 22,25 | 21,78 | 21,78 | 17,44 | 17,44 | 17,44 | 17,44 | 17,44 | 17,44 | 17,44 | 17,44 | 17,44 | 17,44 | 17,44 | 17,44 | 17,44 | 17,44 | 17,44 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{\text{гвс.одф}}$ | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,29 | 4,29 | 4,29 | 4,29 | 4,29 | 4,29 | 4,29 | 4,29 | 4,29 | 4,29 | 4,29 | 4,29 | 4,29 | 4,29 | 4,29 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q_{\text{р.о.жф}}$ | ккал/ч/м ² | 107,3 | 107,3 | 104,9 | 104,9 | 104,8 | 104,5 | 104,5 | 104,5 | 104,5 | 104,5 | 104,5 | 104,5 | 104,5 | 104,5 | 104,5 | 104,5 | 104,5 | 104,5 | 104,5 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q_{\text{о.жф}}$ | Гкал/ч/м ² | 0,257 | 0,257 | 0,251 | 0,257 | 0,200 | 0,200 | 0,201 | 0,202 | 0,202 | 0,202 | 0,202 | 0,202 | 0,202 | 0,202 | 0,202 | 0,202 | 0,202 | 0,202 | 0,202 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}_{\text{о.жф}}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 40,95 | 40,95 | 39,99 | 40,95 | 31,87 | 31,87 | 32,02 | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q_{\text{р.ов.одф}}$ | ккал/ч/м ² | 117,5 | 117,5 | 115,0 | 115,0 | 114,7 | 114,2 | 114,2 | 114,2 | 114,2 | 114,2 | 114,2 | 114,2 | 114,2 | 114,2 | 114,2 | 114,2 | 114,2 | 114,2 | 114,2 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}_{\text{р.ов.одф}}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 0,019 | 0,019 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,483 | 0,480 | 0,388 | 0,388 | 0,388 | 0,391 | 0,389 | 0,388 | 0,388 | 0,388 | 0,388 | 0,388 | 0,388 | 0,388 | 0,388 | 0,388 | 0,388 | 0,388 | 0,388 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho_{\text{о.жф}}$ | Гкал/га | 664,4 | 659,5 | 644,3 | 660,5 | 513,9 | 513,9 | 513,9 | 513,9 | 513,9 | 513,9 | 513,9 | 513,9 | 513,9 | 513,9 | 513,9 | 513,9 | 513,9 | 513,9 | 513,9 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{q}_{\text{р.о.жф}}$ | Гкал/ч/ чел | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{q}_{\text{о.жф}}$ | Гкал/чел/ год | 6,28 | 6,4 | 6,38 | 6,66 | 5,28 | 5,52 | 5,7 | 5,84 | 5,94 | 6,06 | 6,16 | 6,29 | 6,39 | 6,49 | 6,61 | 6,71 | 6,79 | 6,89 | 6,99 |
| п/п | 1.04 ул. Перова, 43 | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | $F_{\text{тер}}$ | га | 118,6 | 118,6 | 118,6 | 118,6 | 118,6 | 118,6 | 124,5 | 124,5 | 126,9 | 126,9 | 126,9 | 126,9 | 126,9 | 126,9 | 126,9 | 126,9 | 126,9 | 126,9 | 126,9 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 11,647 | 11,418 | 11,198 | 10,995 | 10,786 | 10,479 | 10,077 | 9,846 | 9,895 | 9,697 | 9,538 | 9,354 | 9,206 | 9,062 | 8,896 | 8,762 | 8,658 | 8,531 | 8,407 |
| 3 | Общая отапливаемая площадь | $F_{\text{отоп}}$ | тыс. м ² | 339,8 | 339,8 | 339,8 | 339,8 | 339,8 | 345,3 | 368,8 | 368,2 | 377,8 | 377,8 | 377,7 | 377,7 | 377,7 | 377,7 | 377,7 | 377,7 | 377,7 | 377,7 | 377,7 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | $F_{\text{жф}}$ | тыс. м ² | 284,8 | 284,8 | 284,8 | 284,8 | 284,8 | 289,2 | 285,2 | 284,6 | 290,9 | 290,9 | 290,9 | 290,9 | 290,9 | 290,9 | 290,9 | 290,9 | 290,9 | 290,9 | 290,9 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | $F_{\text{одф}}$ | тыс. м ² | 31,8 | 31,8 | 31,8 | 31,8 | 31,8 | 32,9 | 48,8 | 48,8 | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 52,0 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | $Q_{\text{р.сумм}}$ | Гкал/ч | 44,84 | 44,84 | 33,22 | 33,11 | 32,85 | 33,02 | 33,92 | 33,24 | 34,76 | 34,76 | 34,76 | 34,75 | 34,75 | 34,75 | 34,75 | 34,75 | 34,75 | 34,75 | 34,75 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | $Q_{\text{р.жф}}$ | Гкал/ч | 35,05 | 35,05 | 26,78 | 26,59 | 26,23 | 26,31 | 25,87 | 25,20 | 26,02 | 26,02 | 26,02 | 26,01 | 26,01 | 26,01 | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 26,00 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{\text{о.р.жф}}$ | Гкал/ч | 35,05 | 35,05 | 26,78 | 26,59 | 24,49 | 24,49 | 24,49 | 24,49 | 24,49 | 24,49 | 24,49 | 24,49 | 24,49 | 24,49 | 24,49 | 24,49 | 24,49 | 24,49 | 24,49 |

| № | Индикаторы | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|------------|---|------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q ^{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q ^{р.одф} | Гкал/ч | 6,02 | 6,02 | 3,08 | 3,16 | 3,27 | 3,35 | 4,24 | 4,24 | 4,94 | 4,94 | 4,94 | 4,94 | 4,94 | 4,94 | 4,94 | 4,94 | 4,94 | 4,94 | 4,94 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{р.о.одф} | Гкал/ч | 6,02 | 6,02 | 3,08 | 3,16 | 2,85 | 2,85 | 2,85 | 2,85 | 2,85 | 2,85 | 2,85 | 2,85 | 2,85 | 2,85 | 2,85 | 2,85 | 2,85 | 2,85 | 2,85 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q ^{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q ^{сумм} | тыс. Гкал | 106,72 | 104,42 | 98,21 | 121,85 | 110,13 | 99,34 | 90,71 | 98,06 | 93,67 | 93,64 | 93,58 | 93,50 | 93,41 | 93,30 | 93,18 | 93,05 | 92,90 | 92,74 | 92,57 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | Q ^{жф} | тыс. Гкал | 89,26 | 89,26 | 68,20 | 67,72 | 66,78 | 67,00 | 65,89 | 64,18 | 66,26 | 66,26 | 66,25 | 66,24 | 66,24 | 66,23 | 66,22 | 66,22 | 66,22 | 66,22 | 66,22 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.жф} | тыс. Гкал | 83,83 | 83,83 | 64,05 | 65,16 | 50,47 | 50,47 | 50,47 | 50,47 | 50,47 | 50,47 | 50,47 | 50,47 | 50,47 | 50,47 | 50,47 | 50,47 | 50,47 | 50,47 | 50,47 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q ^{гвс.жф} | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,01 | 11,01 | 11,01 | 11,01 | 11,01 | 11,01 | 11,01 | 11,01 | 11,01 | 11,01 | 11,01 | 11,01 | 11,01 | 11,01 | 11,01 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q ^{одф} | тыс. Гкал | 14,75 | 14,75 | 7,56 | 7,74 | 8,00 | 8,22 | 10,39 | 10,39 | 12,10 | 12,10 | 12,10 | 12,10 | 12,10 | 12,10 | 12,10 | 12,10 | 12,10 | 12,10 | 12,10 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.одф} | тыс. Гкал | 14,75 | 14,75 | 7,55 | 7,74 | 6,06 | 6,06 | 6,06 | 6,06 | 6,06 | 6,06 | 6,06 | 6,06 | 6,06 | 6,06 | 6,06 | 6,06 | 6,06 | 6,06 | 6,06 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q ^{гвс.одф} | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q ^{р.о.жф} | ккал/ч/м ² | 123,1 | 123,1 | 94,0 | 93,4 | 92,1 | 91,0 | 90,7 | 88,6 | 89,4 | 89,4 | 89,4 | 89,4 | 89,4 | 89,4 | 89,4 | 89,4 | 89,4 | 89,4 | 89,4 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q ^{о.жф} | Гкал/ч/м ² | 0,294 | 0,294 | 0,225 | 0,229 | 0,177 | 0,175 | 0,177 | 0,177 | 0,173 | 0,173 | 0,174 | 0,174 | 0,174 | 0,174 | 0,174 | 0,174 | 0,174 | 0,174 | 0,174 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q̄ ^{о.жф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 46,84 | 46,84 | 35,85 | 36,49 | 28,20 | 27,88 | 28,20 | 28,20 | 27,56 | 27,56 | 27,72 | 27,72 | 27,72 | 27,72 | 27,72 | 27,72 | 27,72 | 27,72 | 27,72 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q ^{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | 189,4 | 189,4 | 97,0 | 99,3 | 102,7 | 102,0 | 86,9 | 86,9 | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | q̄ ^{р.ов.одф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 0,030 | 0,030 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,014 | 0,014 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,378 | 0,378 | 0,280 | 0,279 | 0,277 | 0,278 | 0,273 | 0,267 | 0,274 | 0,274 | 0,274 | 0,274 | 0,274 | 0,274 | 0,274 | 0,274 | 0,274 | 0,274 | 0,274 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | ρ ^{о.жф} | Гкал/га | 706,6 | 706,6 | 540,1 | 549,4 | 425,4 | 425,4 | 405,5 | 405,5 | 397,8 | 397,8 | 397,8 | 397,8 | 397,8 | 397,8 | 397,8 | 397,8 | 397,8 | 397,8 | 397,8 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | ρ̄ ^{р.о.жф} | Гкал/ч/чел | 0,003 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | ρ̄ ^{р.жф} | Гкал/чел/ год | 7,2 | 7,34 | 5,72 | 5,93 | 4,68 | 4,82 | 5,01 | 5,13 | 5,1 | 5,2 | 5,29 | 5,4 | 5,48 | 5,57 | 5,67 | 5,76 | 5,83 | 5,92 | 6 |
| п/п | 1.05 ул. Авиагородок, 9а | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F ^{тер} | га | 61,44 | 61,44 | 61,44 | 61,44 | 61,44 | 61,44 | 62,19 | 62,19 | 62,19 | 59,39 | 59,39 | 59,39 | 59,39 | 59,39 | 59,39 | 59,39 | 59,39 | 59,39 | 59,39 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 9,462 | 9,276 | 9,097 | 8,932 | 8,763 | 8,382 | 8,175 | 8,005 | 7,849 | 7,692 | 7,566 | 7,420 | 7,303 | 7,189 | 7,057 | 6,951 | 6,868 | 6,768 | 6,670 |
| 3 | Общая отапливаемая площадь | F ^{отап} | тыс. м ² | 344,2 | 344,2 | 344,2 | 344,2 | 344,2 | 345,0 | 347,0 | 347,0 | 346,4 | 346,4 | 346,4 | 346,4 | 346,4 | 346,4 | 346,4 | 346,4 | 346,4 | 346,4 | 346,4 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | F ^{жф} | тыс. м ² | 231,3 | 231,3 | 231,3 | 231,3 | 231,3 | 231,3 | 231,3 | 231,3 | 230,8 | 230,8 | 230,8 | 230,8 | 230,8 | 230,8 | 230,8 | 230,8 | 230,8 | 230,8 | 230,8 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | F ^{одф} | тыс. м ² | 96,5 | 96,5 | 96,5 | 96,5 | 96,5 | 97,3 | 99,3 | 99,3 | 99,3 | 99,3 | 99,3 | 99,3 | 99,3 | 99,3 | 99,3 | 99,3 | 99,3 | 99,3 | 99,3 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q ^{р.сумм} | Гкал/ч | 34,34 | 34,34 | 29,29 | 31,00 | 31,86 | 31,92 | 32,09 | 32,09 | 32,03 | 27,98 | 27,98 | 27,98 | 27,98 | 27,98 | 27,98 | 27,98 | 27,98 | 27,98 | 27,98 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q ^{р.жф} | Гкал/ч | 19,87 | 19,87 | 17,33 | 19,73 | 20,43 | 20,43 | 20,43 | 20,43 | 20,37 | 16,48 | 16,48 | 16,48 | 16,48 | 16,48 | 16,48 | 16,48 | 16,48 | 16,48 | 16,48 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.р.жф} | Гкал/ч | 19,87 | 19,87 | 17,33 | 19,73 | 18,71 | 18,71 | 18,71 | 18,71 | 18,71 | 18,71 | 18,71 | 18,71 | 18,71 | 18,71 | 18,71 | 18,71 | 18,71 | 18,71 | 18,71 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q ^{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q ^{р.одф} | Гкал/ч | 12,53 | 12,53 | 10,32 | 9,54 | 9,69 | 9,76 | 9,92 | 9,92 | 9,92 | 9,86 | 9,86 | 9,86 | 9,86 | 9,86 | 9,86 | 9,86 | 9,86 | 9,86 | 9,86 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{р.о.одф} | Гкал/ч | 12,53 | 12,53 | 10,32 | 9,54 | 8,43 | 8,43 | 8,43 | 8,43 | 8,43 | 8,43 | 8,43 | 8,43 | 8,43 | 8,43 | 8,43 | 8,43 | 8,43 | 8,43 | 8,43 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q ^{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q ^{сумм} | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 102,39 | 97,93 | 89,45 | 85,51 | 85,51 | 85,34 | 71,96 | 71,94 | 71,90 | 71,86 | 71,81 | 71,75 | 71,68 | 71,61 | 71,52 | 71,43 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | Q ^{жф} | тыс. Гкал | 50,60 | 50,60 | 44,14 | 50,25 | 52,04 | 52,04 | 52,04 | 52,04 | 51,88 | 41,97 | 41,97 | 41,97 | 41,97 | 41,97 | 41,97 | 41,97 | 41,97 | 41,97 | 41,97 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.жф} | тыс. Гкал | 47,52 | 47,52 | 41,45 | 48,35 | 38,55 | 38,55 | 38,55 | 38,55 | 38,55 | 38,55 | 38,55 | 38,55 | 38,55 | 38,55 | 38,55 | 38,55 | 38,55 | 38,55 | 38,55 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q ^{гвс.жф} | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,96 | 10,96 | 10,96 | 10,96 | 10,96 | 10,96 | 10,96 | 10,96 | 10,96 | 10,96 | 10,96 | 10,96 | 10,96 | 10,96 | 10,96 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q ^{одф} | тыс. Гкал | 30,71 | 30,71 | 25,29 | 23,37 | 23,75 | 23,91 | 24,32 | 24,32 | 24,32 | 24,17 | 24,17 | 24,17 | 24,17 | 24,17 | 24,17 | 24,17 | 24,17 | 24,17 | 24,17 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.одф} | тыс. Гкал | 30,71 | 30,71 | 25,29 | 23,38 | 17,94 | 17,94 | 17,94 | 17,94 | 17,94 | 17,94 | 17,94 | 17,94 | 17,94 | 17,94 | 17,94 | 17,94 | 17,94 | 17,94 | 17,94 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q ^{гвс.одф} | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q ^{р.о.жф} | ккал/ч/м ² | 85,9 | 85,9 | 74,9 | 85,3 | 88,3 | 88,3 | 88,3 | 88,3 | 88,3 | 71,4 | 71,4 | 71,4 | 71,4 | 71,4 | 71,4 | 71,4 | 71,4 | 71,4 | 71,4 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q ^{о.жф} | Гкал/ч/м ² | 0,205 | 0,205 | 0,179 | 0,209 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 |

| № | Индикаторы | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|------------|---|----------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}_{o.жф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 32,66 | 32,66 | 28,52 | 33,30 | 26,61 | 26,61 | 26,61 | 26,61 | 26,61 | 26,61 | 26,61 | 26,61 | 26,61 | 26,61 | 26,61 | 26,61 | 26,61 | 26,61 | 26,61 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q_{p.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | 129,9 | 129,9 | 107,0 | 98,9 | 100,5 | 100,3 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 99,4 | 99,4 | 99,4 | 99,4 | 99,4 | 99,4 | 99,4 | 99,4 | 99,4 | 99,4 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}_{p.ов.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 0,021 | 0,021 | 0,017 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,559 | 0,559 | 0,477 | 0,505 | 0,519 | 0,520 | 0,516 | 0,516 | 0,515 | 0,471 | 0,471 | 0,471 | 0,471 | 0,471 | 0,471 | 0,471 | 0,471 | 0,471 | 0,471 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho_{o.жф}$ | Гкал/га | 773,5 | 773,5 | 674,6 | 787,0 | 627,5 | 627,5 | 620,0 | 620,0 | 619,9 | 649,2 | 649,2 | 649,2 | 649,2 | 649,2 | 649,2 | 649,2 | 649,2 | 649,2 | 649,2 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{o.жф}$ | Гкал/ч/чел | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{o.жф}$ | Гкал/чел/ год | 5,02 | 5,12 | 4,56 | 5,41 | 4,4 | 4,6 | 4,72 | 4,82 | 4,91 | 5,01 | 5,1 | 5,2 | 5,28 | 5,36 | 5,46 | 5,55 | 5,61 | 5,7 | 5,78 |
| п/п | 1.27 ул. Дмитриева, 8 к5 | Обозначение | Единицы измерения | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | $F_{тер}$ | га | | 17,27 | 17,27 | 17,27 | 17,27 | 17,27 | 17,27 | 17,27 | 17,27 | 17,27 | 17,27 | 17,27 | 17,27 | 17,27 | 17,27 | 17,27 | 17,27 | 17,27 | 17,27 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | | 7,471 | 7,327 | 7,194 | 7,058 | 6,751 | 6,584 | 6,448 | 6,338 | 6,211 | 6,109 | 5,991 | 5,897 | 5,805 | 5,698 | 5,612 | 5,546 | 5,464 | 5,385 |
| 3 | Общая отопляемая площадь | $F_{отап}$ | тыс. м ² | | 223,9 | 223,9 | 223,9 | 223,9 | 223,9 | 223,9 | 223,9 | 223,9 | 223,9 | 223,9 | 223,9 | 223,9 | 223,9 | 223,9 | 223,9 | 223,9 | 223,9 | 223,9 |
| 4 | Общая отопляемая площадь жилых зданий | $F_{жф}$ | тыс. м ² | | 186,3 | 186,3 | 186,3 | 186,3 | 186,3 | 186,3 | 186,3 | 186,3 | 186,3 | 186,3 | 186,3 | 186,3 | 186,3 | 186,3 | 186,3 | 186,3 | 186,3 | 186,3 |
| 5 | Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий | $F_{одф}$ | тыс. м ² | | 37,6 | 37,6 | 37,6 | 37,6 | 37,6 | 37,6 | 37,6 | 37,6 | 37,6 | 37,6 | 37,6 | 37,6 | 37,6 | 37,6 | 37,6 | 37,6 | 37,6 | 37,6 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | $Q_{p.сумм}$ | Гкал/ч | | 12,14 | 15,38 | 15,38 | 15,38 | 15,38 | 15,38 | 15,38 | 15,38 | 15,38 | 15,38 | 15,38 | 15,38 | 15,38 | 15,38 | 15,38 | 15,38 | 15,38 | 15,38 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | $Q_{p.жф}$ | Гкал/ч | | 11,49 | 11,26 | 11,26 | 11,26 | 11,26 | 11,26 | 11,26 | 11,26 | 11,26 | 11,26 | 11,26 | 11,26 | 11,26 | 11,26 | 11,26 | 11,26 | 11,26 | 11,26 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{o.p.жф}$ | Гкал/ч | | 11,49 | 11,26 | 11,26 | 10,49 | 10,49 | 10,49 | 10,49 | 10,49 | 10,49 | 10,49 | 10,49 | 10,49 | 10,49 | 10,49 | 10,49 | 10,49 | 10,49 | 10,49 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | $Q_{p.гвс.жф}$ | Гкал/ч | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{p.одф}$ | Гкал/ч | | 0,65 | 4,12 | 4,12 | 4,12 | 4,12 | 4,12 | 4,12 | 4,12 | 4,12 | 4,12 | 4,12 | 4,12 | 4,12 | 4,12 | 4,12 | 4,12 | 4,12 | 4,12 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{p.o.одф}$ | Гкал/ч | | 0,65 | 4,12 | 4,12 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{p.гвс.одф}$ | Гкал/ч | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q_{сумм}$ | тыс. Гкал | | 0,00 | 0,00 | 45,80 | 42,68 | 43,82 | 40,04 | 40,04 | 40,04 | 40,04 | 40,03 | 40,03 | 40,02 | 40,01 | 40,00 | 39,99 | 39,98 | 39,96 | 39,95 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | $Q_{жф}$ | тыс. Гкал | | 29,26 | 28,66 | 28,66 | 28,66 | 28,66 | 28,66 | 28,66 | 28,66 | 28,66 | 28,66 | 28,66 | 28,66 | 28,66 | 28,66 | 28,66 | 28,66 | 28,66 | 28,66 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q_{o.жф}$ | тыс. Гкал | | 27,48 | 26,93 | 27,59 | 21,62 | 21,62 | 21,62 | 21,62 | 21,62 | 21,62 | 21,62 | 21,62 | 21,62 | 21,62 | 21,62 | 21,62 | 21,62 | 21,62 | 21,62 |
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q_{гвс.жф}$ | тыс. Гкал | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,84 | 4,84 | 4,84 | 4,84 | 4,84 | 4,84 | 4,84 | 4,84 | 4,84 | 4,84 | 4,84 | 4,84 | 4,84 | 4,84 | 4,84 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{одф}$ | тыс. Гкал | | 1,59 | 10,10 | 10,10 | 10,10 | 10,10 | 10,10 | 10,10 | 10,10 | 10,10 | 10,10 | 10,10 | 10,10 | 10,10 | 10,10 | 10,10 | 10,10 | 10,10 | 10,10 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{o.одф}$ | тыс. Гкал | | 1,59 | 10,10 | 10,10 | 5,38 | 5,38 | 5,38 | 5,38 | 5,38 | 5,38 | 5,38 | 5,38 | 5,38 | 5,38 | 5,38 | 5,38 | 5,38 | 5,38 | 5,38 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{гвс.одф}$ | тыс. Гкал | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q_{p.o.жф}$ | ккал/ч/м ² | | 61,7 | 60,4 | 60,4 | 60,4 | 60,4 | 60,4 | 60,4 | 60,4 | 60,4 | 60,4 | 60,4 | 60,4 | 60,4 | 60,4 | 60,4 | 60,4 | 60,4 | 60,4 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q_{o.жф}$ | Гкал/ч/м ² | | 0,147 | 0,145 | 0,148 | 0,116 | 0,116 | 0,116 | 0,116 | 0,116 | 0,116 | 0,116 | 0,116 | 0,116 | 0,116 | 0,116 | 0,116 | 0,116 | 0,116 | 0,116 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}_{o.жф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | | 23,42 | 23,10 | 23,58 | 18,48 | 18,48 | 18,48 | 18,48 | 18,48 | 18,48 | 18,48 | 18,48 | 18,48 | 18,48 | 18,48 | 18,48 | 18,48 | 18,48 | 18,48 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q_{p.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | | 17,3 | 109,7 | 109,7 | 109,7 | 109,7 | 109,7 | 109,7 | 109,7 | 109,7 | 109,7 | 109,7 | 109,7 | 109,7 | 109,7 | 109,7 | 109,7 | 109,7 | 109,7 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}_{p.ов.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | | 0,003 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | | 0,703 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho_{o.жф}$ | Гкал/га | | 1591,2 | 1559,4 | 1597,8 | 1252,2 | 1252,2 | 1252,2 | 1252,2 | 1252,2 | 1252,2 | 1252,2 | 1252,2 | 1252,2 | 1252,2 | 1252,2 | 1252,2 | 1252,2 | 1252,2 | 1252,2 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{o.жф}$ | Гкал/ч/ чел | | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{o.жф}$ | Гкал/чел/ год | | 3,68 | 3,68 | 3,84 | 3,06 | 3,2 | 3,28 | 3,35 | 3,41 | 3,48 | 3,54 | 3,61 | 3,67 | 3,73 | 3,8 | 3,85 | 3,9 | 3,96 | 4,02 |
| п/п | 1.43 ул. Верхнеднепровская, 266 | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | $F_{тер}$ | га | | | | | | | 2 | 2 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | | | | | | | 0,000 | 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 | Общая отопляемая площадь | $F_{отап}$ | тыс. м ² | | | | | | | 3,2 | 3,2 | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,7 |

| № | Индикаторы | Обо- значе- ние | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|------------|--|--------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 4 | Общая отапливаемая площадь жи- лых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | | | | | | | 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 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь об- щественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | | | | | | | 3,2 | 3,2 | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,7 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | | | | | | | 0,66 | 0,66 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | | | | | | | 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 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и венти- ляции | Q _{о.р.жф} | Гкал/ч | | | | | | | 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 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q _{р.гвс.жф} | Гкал/ч | | | | | | | 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 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | | | | | | | 0,66 | 0,66 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и венти- ляции | Q _{р.о.одф} | Гкал/ч | | | | | | | 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 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{р.гвс.од ф} | Гкал/ч | | | | | | | 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 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q _{сумм} | тыс. Гкал | | | | | | | 1,52 | 1,52 | 4,33 | 4,33 | 4,33 | 4,33 | 4,33 | 4,33 | 4,33 | 4,32 | 4,32 | 4,32 | 4,32 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | Q _{жф} | тыс. Гкал | | | | | | | 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 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q _{о.жф} | тыс. Гкал | | | | | | | 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 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q _{гвс.жф} | тыс. Гкал | | | | | | | 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 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{одф} | тыс. Гкал | | | | | | | 1,62 | 1,62 | 4,05 | 4,05 | 4,05 | 4,05 | 4,05 | 4,05 | 4,05 | 4,05 | 4,05 | 4,05 | 4,05 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и венти- ляции | Q _{о.одф} | тыс. Гкал | | | | | | | 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 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{гвс.одф} | тыс. Гкал | | | | | | | 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 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q _{р.о.жф} | ккал/ч/м ² | | | | | | | 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 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q _{о.жф} | Гкал/ч/м ² | | | | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q̄ _{о.жф} | ккал/м ² / (°С·сут) | | | | | | | 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 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q _{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | | | | | | | 205,5 | 205,5 | 112,0 | 112,0 | 112,0 | 112,0 | 112,0 | 112,0 | 112,0 | 112,0 | 112,0 | 112,0 | 112,0 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | q̄ _{р.ов.одф} | ккал/м ² / (°С·сут) | | | | | | | 0,033 | 0,033 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | | | | | | | 0,331 | 0,331 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепло- вой энергии на отопление в ЖФ | ρ _{о.жф} | Гкал/га | | | | | | | 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 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отоп- ление на одного жителя | ρ̄ _{р.о.жф} | Гкал/ч/ чел | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | ρ̄ _{б.жф} | Гкал/чел/ год | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 2.01 ул. 19-я Марьяновская, 40/1 | Обо- значе- ние | Единицы из- мерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F _{тер} | га | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 23,6 | 23,6 | 23,6 | 23,6 | 23,6 | 23,6 | 23,6 | 23,6 | 23,6 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 1,505 | 1,475 | 1,447 | 1,421 | 1,394 | 1,333 | 1,300 | 1,661 | 1,633 | 1,601 | 1,574 | 1,544 | 1,520 | 1,496 | 1,468 | 1,446 | 1,429 | 1,408 | 1,388 |
| 3 | Общая отапливаемая площадь | F _{отап} | тыс. м ² | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 91,8 | 91,8 | 91,8 | 91,8 | 91,8 | 91,8 | 91,8 | 91,8 | 91,8 | 91,8 | 91,8 | 91,8 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жи- лых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | 36,8 | 36,8 | 36,8 | 36,8 | 36,8 | 36,8 | 36,8 | 48,0 | 48,0 | 48,0 | 48,0 | 48,0 | 48,0 | 48,0 | 48,0 | 48,0 | 48,0 | 48,0 | 48,0 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь об- щественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 10,49 | 10,49 | 10,25 | 10,22 | 10,22 | 10,22 | 10,22 | 11,13 | 11,13 | 11,13 | 11,13 | 14,43 | 14,43 | 14,43 | 14,43 | 14,43 | 14,43 | 14,43 | 14,43 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 3,25 | 3,25 | 3,93 | 3,91 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 4,81 | 4,81 | 4,81 | 4,81 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и венти- ляции | Q _{о.р.жф} | Гкал/ч | 3,25 | 3,25 | 3,93 | 3,91 | 3,64 | 3,64 | 3,64 | 3,64 | 3,64 | 3,64 | 3,64 | 3,64 | 3,64 | 3,64 | 3,64 | 3,64 | 3,64 | 3,64 | 3,64 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q _{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | 1,85 | 1,85 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 4,48 | 4,48 | 4,48 | 4,48 | 4,48 | 4,48 | 4,48 | 4,48 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и венти- ляции | Q _{р.о.одф} | Гкал/ч | 1,85 | 1,85 | 1,23 | 1,23 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{р.гвс.од ф} | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q _{сумм} | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30,22 | 26,33 | 24,46 | 23,16 | 26,52 | 26,52 | 26,51 | 26,50 | 39,48 | 39,45 | 39,43 | 39,39 | 39,36 | 39,31 | 39,27 | 39,22 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | Q _{жф} | тыс. Гкал | 8,28 | 8,28 | 10,01 | 9,94 | 9,93 | 9,93 | 9,93 | 12,26 | 12,26 | 12,26 | 12,26 | 12,38 | 12,38 | 12,38 | 12,38 | 12,38 | 12,38 | 12,38 | 12,38 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q _{о.жф} | тыс. Гкал | 7,77 | 7,77 | 9,40 | 9,58 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 |

| № | Индикаторы | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|------------|---|------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 7.1.2 | для целей гвс | Q ^{гвс.жф} | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q ^{одф} | тыс. Гкал | 4,53 | 4,53 | 3,01 | 3,01 | 3,01 | 3,01 | 3,01 | 3,01 | 3,01 | 3,01 | 3,01 | 10,99 | 10,99 | 10,99 | 10,99 | 10,99 | 10,99 | 10,99 | 10,99 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.одф} | тыс. Гкал | 4,53 | 4,53 | 3,01 | 3,01 | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 2,22 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q ^{гвс.одф} | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q ^{р.о.жф} | ккал/ч/м ² | 88,3 | 88,3 | 106,8 | 106,1 | 106,0 | 106,0 | 106,0 | 100,3 | 100,3 | 100,3 | 100,3 | 101,3 | 101,3 | 101,3 | 101,3 | 101,3 | 101,3 | 101,3 | 101,3 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q ^{о.жф} | Гкал/ч/м ² | 0,211 | 0,211 | 0,255 | 0,260 | 0,204 | 0,204 | 0,204 | 0,156 | 0,156 | 0,156 | 0,156 | 0,156 | 0,156 | 0,156 | 0,156 | 0,156 | 0,156 | 0,156 | 0,156 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q̄ ^{о.жф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 33,62 | 33,62 | 40,63 | 41,43 | 32,50 | 32,50 | 32,50 | 24,86 | 24,86 | 24,86 | 24,86 | 24,86 | 24,86 | 24,86 | 24,86 | 24,86 | 24,86 | 24,86 | 24,86 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q ^{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | 167,8 | 167,8 | 111,4 | 111,4 | 111,4 | 111,4 | 111,4 | 111,4 | 111,4 | 111,4 | 111,4 | 406,6 | 406,6 | 406,6 | 406,6 | 406,6 | 406,6 | 406,6 | 406,6 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | q̄ ^{р.ов.одф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 0,027 | 0,027 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,549 | 0,549 | 0,536 | 0,535 | 0,535 | 0,535 | 0,535 | 0,568 | 0,568 | 0,568 | 0,472 | 0,612 | 0,612 | 0,612 | 0,612 | 0,612 | 0,612 | 0,612 | 0,612 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | ρ ^{о.жф} | Гкал/га | 407,0 | 407,0 | 492,1 | 501,7 | 393,1 | 393,1 | 393,1 | 383,2 | 383,2 | 383,2 | 318,2 | 318,2 | 318,2 | 318,2 | 318,2 | 318,2 | 318,2 | 318,2 | 318,2 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | ρ̄ ^{р.о.жф} | Гкал/ч/ чел | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | ρ̄ ^{о.жф} | Гкал/чел/ год | 5,16 | 5,27 | 6,5 | 6,74 | 5,39 | 5,63 | 5,78 | 4,52 | 4,6 | 4,69 | 4,77 | 4,86 | 4,94 | 5,02 | 5,12 | 5,19 | 5,26 | 5,33 | 5,41 |
| п/п | 2.02 ул. 1-я Красной звезды, 49 | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F ^{тер} | га | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 19,15 | 19,51 | 20,11 | 22,01 | 22,01 | 18,01 | 18,01 | 18,01 | 18,01 | 18,01 | 18,01 | 18,01 | 18,01 | 18,01 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 1,421 | 1,393 | 1,366 | 1,341 | 1,316 | 2,530 | 3,146 | 3,407 | 4,784 | 4,642 | 4,559 | 4,471 | 4,400 | 4,332 | 4,252 | 4,188 | 4,138 | 4,078 | 4,019 |
| 3 | Общая отапливаемая площадь | F ^{отоп} | тыс. м ² | 101,8 | 101,8 | 101,8 | 101,8 | 101,8 | 136,9 | 156,1 | 165,5 | 207,7 | 206,4 | 206,1 | 206,1 | 206,1 | 206,1 | 206,1 | 206,1 | 206,1 | 206,1 | 206,1 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | F ^{жф} | тыс. м ² | 34,7 | 34,7 | 34,7 | 34,7 | 34,7 | 69,8 | 89,0 | 98,4 | 140,7 | 139,3 | 139,1 | 139,1 | 139,1 | 139,1 | 139,1 | 139,1 | 139,1 | 139,1 | 139,1 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | F ^{одф} | тыс. м ² | 66,4 | 66,4 | 66,4 | 66,4 | 66,4 | 66,4 | 66,4 | 66,4 | 66,4 | 66,4 | 66,4 | 66,4 | 66,4 | 66,4 | 66,4 | 66,4 | 66,4 | 66,4 | 66,4 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q ^{р.сумм} | Гкал/ч | 24,77 | 25,13 | 12,54 | 12,50 | 12,50 | 14,39 | 15,15 | 15,75 | 17,42 | 17,27 | 17,25 | 13,92 | 13,90 | 13,88 | 13,85 | 13,85 | 13,85 | 13,85 | 13,85 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q ^{р.жф} | Гкал/ч | 14,51 | 14,51 | 3,57 | 3,54 | 3,54 | 5,42 | 6,18 | 6,78 | 8,45 | 8,30 | 8,28 | 8,21 | 8,19 | 8,16 | 8,14 | 8,14 | 8,14 | 8,14 | 8,14 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.р.жф} | Гкал/ч | 14,51 | 14,51 | 3,57 | 3,54 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q ^{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q ^{р.одф} | Гкал/ч | 10,15 | 10,51 | 8,86 | 8,86 | 8,86 | 8,86 | 8,86 | 8,86 | 8,86 | 8,86 | 8,86 | 5,61 | 5,61 | 5,61 | 5,61 | 5,61 | 5,61 | 5,61 | 5,61 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{р.о.одф} | Гкал/ч | 10,15 | 10,51 | 8,86 | 8,86 | 7,16 | 7,16 | 7,16 | 7,16 | 7,16 | 7,16 | 7,16 | 7,16 | 7,16 | 7,16 | 7,16 | 7,16 | 7,16 | 7,16 | 7,16 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q ^{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q ^{сумм} | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45,58 | 41,70 | 40,07 | 37,46 | 39,83 | 46,33 | 45,88 | 45,79 | 32,55 | 32,45 | 32,36 | 32,25 | 32,21 | 32,17 | 32,12 | 32,06 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | Q ^{жф} | тыс. Гкал | 36,95 | 36,95 | 9,10 | 9,00 | 13,79 | 15,73 | 17,28 | 21,51 | 21,14 | 21,08 | 20,90 | 20,84 | 20,79 | 20,73 | 20,73 | 20,73 | 20,73 | 20,73 | 20,73 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.жф} | тыс. Гкал | 34,70 | 34,70 | 8,54 | 8,68 | 6,74 | 6,74 | 6,74 | 6,75 | 6,75 | 6,75 | 6,75 | 6,75 | 6,75 | 6,75 | 6,75 | 6,75 | 6,75 | 6,75 | 6,75 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q ^{гвс.жф} | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,68 | 1,69 | 1,69 | 1,69 | 1,69 | 1,69 | 1,69 | 1,69 | 1,69 | 1,69 | 1,69 | 1,69 | 1,69 | 1,69 | 1,69 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q ^{одф} | тыс. Гкал | 24,87 | 25,75 | 21,71 | 21,71 | 21,71 | 21,71 | 21,71 | 21,71 | 21,71 | 21,71 | 21,71 | 13,74 | 13,74 | 13,74 | 13,74 | 13,74 | 13,74 | 13,74 | 13,74 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.одф} | тыс. Гкал | 24,87 | 25,76 | 21,71 | 21,71 | 15,23 | 15,23 | 15,23 | 15,23 | 15,23 | 15,23 | 15,23 | 15,23 | 15,23 | 15,23 | 15,23 | 15,23 | 15,23 | 15,23 | 15,23 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q ^{гвс.одф} | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q ^{р.о.жф} | ккал/ч/м ² | 417,6 | 417,6 | 102,8 | 101,8 | 101,8 | 77,6 | 69,4 | 68,9 | 60,1 | 59,6 | 59,5 | 59,0 | 58,9 | 58,7 | 58,5 | 58,5 | 58,5 | 58,5 | 58,5 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q ^{о.жф} | Гкал/ч/м ² | 0,999 | 0,999 | 0,246 | 0,250 | 0,194 | 0,097 | 0,076 | 0,069 | 0,048 | 0,048 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q̄ ^{о.жф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 159,17 | 159,17 | 39,19 | 39,83 | 30,91 | 15,45 | 12,11 | 10,99 | 7,65 | 7,65 | 7,81 | 7,81 | 7,81 | 7,81 | 7,81 | 7,81 | 7,81 | 7,81 | 7,81 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q ^{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | 152,8 | 158,2 | 133,4 | 133,4 | 133,4 | 133,4 | 133,4 | 133,4 | 133,4 | 133,4 | 133,4 | 84,4 | 84,4 | 84,4 | 84,4 | 84,4 | 84,4 | 84,4 | 84,4 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | q̄ ^{р.ов.одф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 0,024 | 0,025 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 1,380 | 1,400 | 0,699 | 0,697 | 0,697 | 0,751 | 0,776 | 0,783 | 0,791 | 0,785 | 0,958 | 0,773 | 0,772 | 0,771 | 0,769 | 0,769 | 0,769 | 0,769 | 0,769 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | ρ ^{о.жф} | Гкал/га | 1933,4 | 1933,4 | 475,7 | 483,3 | 375,5 | 352,1 | 345,7 | 335,4 | 306,6 | 306,6 | 374,7 | 374,7 | 374,7 | 374,7 | 374,7 | 374,7 | 374,7 | 374,7 | 374,7 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | ρ̄ ^{р.о.жф} | Гкал/ч/ чел | 0,01 | 0,01 | 0,003 | 0,003 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |

| № | Индикаторы | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|-------|---|-----------------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{\text{жф}}$ | Гкал/чел/ год | 24,42 | 24,91 | 6,25 | 6,47 | 5,12 | 2,67 | 2,14 | 1,98 | 1,41 | 1,45 | 1,48 | 1,51 | 1,53 | 1,56 | 1,59 | 1,61 | 1,63 | 1,65 | 1,68 |
| п/п | 2.03 14 в/г №72 (п. Черемушки) | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | $F_{\text{тер}}$ | га | 30,66 | 30,66 | 30,66 | 30,66 | 30,66 | 30,66 | 30,66 | 32,06 | 32,06 | 32,06 | 32,06 | 32,06 | 32,06 | 32,06 | 32,06 | 32,06 | 32,06 | 32,06 | 32,06 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 1,700 | 1,666 | 1,634 | 1,604 | 1,574 | 1,506 | 1,468 | 1,666 | 1,638 | 1,605 | 1,578 | 1,548 | 1,524 | 1,500 | 1,472 | 1,450 | 1,433 | 1,412 | 1,391 |
| 3 | Общая отапливаемая площадь | $F_{\text{отоп}}$ | тыс. м ² | 152,5 | 152,5 | 152,5 | 152,5 | 152,5 | 153,2 | 153,2 | 159,8 | 159,8 | 159,8 | 159,8 | 159,8 | 159,8 | 159,8 | 159,8 | 159,8 | 159,8 | 159,8 | 159,8 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | $F_{\text{жф}}$ | тыс. м ² | 41,6 | 41,6 | 41,6 | 41,6 | 41,6 | 41,6 | 41,6 | 48,1 | 48,1 | 48,1 | 48,1 | 48,1 | 48,1 | 48,1 | 48,1 | 48,1 | 48,1 | 48,1 | 48,1 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | $F_{\text{одф}}$ | тыс. м ² | 82,2 | 82,2 | 82,2 | 82,2 | 82,2 | 82,9 | 82,9 | 82,9 | 82,9 | 82,9 | 82,9 | 82,9 | 82,9 | 82,9 | 82,9 | 82,9 | 82,9 | 82,9 | 82,9 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | $Q_{\text{р.сумм}}$ | Гкал/ч | 15,45 | 15,45 | 14,23 | 14,93 | 14,27 | 14,33 | 14,33 | 14,94 | 14,94 | 14,94 | 14,94 | 14,94 | 14,94 | 14,94 | 14,94 | 14,94 | 14,94 | 14,94 | 14,94 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | $Q_{\text{р.жф}}$ | Гкал/ч | 4,33 | 4,33 | 4,45 | 4,45 | 4,45 | 4,45 | 4,45 | 5,07 | 5,07 | 5,07 | 5,07 | 5,07 | 5,07 | 5,07 | 5,07 | 5,07 | 5,07 | 5,07 | 5,07 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{\text{о.р.жф}}$ | Гкал/ч | 4,33 | 4,33 | 4,45 | 4,45 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | $Q_{\text{р.гвс.жф}}$ | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{\text{р.одф}}$ | Гкал/ч | 7,78 | 7,78 | 6,56 | 7,26 | 6,60 | 6,66 | 6,66 | 6,66 | 6,66 | 6,66 | 6,66 | 6,66 | 6,66 | 6,66 | 6,66 | 6,66 | 6,66 | 6,66 | 6,66 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{\text{р.о.одф}}$ | Гкал/ч | 7,78 | 7,78 | 6,56 | 7,26 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{\text{р.гвс.одф}}$ | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q_{\text{сумм}}$ | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 36,70 | 32,80 | 35,24 | 34,98 | 37,37 | 37,37 | 37,35 | 37,34 | 37,31 | 37,28 | 37,24 | 37,20 | 37,15 | 37,09 | 37,03 | 36,96 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | $Q_{\text{жф}}$ | тыс. Гкал | 11,03 | 11,03 | 11,33 | 11,33 | 11,33 | 11,33 | 11,33 | 12,90 | 12,90 | 12,90 | 12,90 | 12,90 | 12,90 | 12,90 | 12,90 | 12,90 | 12,90 | 12,90 | 12,90 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q_{\text{о.жф}}$ | тыс. Гкал | 10,36 | 10,36 | 10,64 | 10,91 | 8,24 | 8,24 | 8,24 | 8,24 | 8,24 | 8,24 | 8,24 | 8,24 | 8,24 | 8,24 | 8,24 | 8,24 | 8,24 | 8,24 | 8,24 |
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q_{\text{гвс.жф}}$ | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{\text{одф}}$ | тыс. Гкал | 19,07 | 19,07 | 16,08 | 17,79 | 16,18 | 16,32 | 16,32 | 16,32 | 16,32 | 16,32 | 16,32 | 16,32 | 16,32 | 16,32 | 16,32 | 16,32 | 16,32 | 16,32 | 16,32 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{\text{о.одф}}$ | тыс. Гкал | 19,07 | 19,07 | 16,08 | 17,79 | 9,70 | 9,70 | 9,70 | 9,70 | 9,70 | 9,70 | 9,70 | 9,70 | 9,70 | 9,70 | 9,70 | 9,70 | 9,70 | 9,70 | 9,70 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{\text{гвс.одф}}$ | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,02 | 6,02 | 6,02 | 6,02 | 6,02 | 6,02 | 6,02 | 6,02 | 6,02 | 6,02 | 6,02 | 6,02 | 6,02 | 6,02 | 6,02 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q_{\text{р.о.жф}}$ | ккал/ч/м ² | 104,2 | 104,2 | 107,1 | 107,1 | 107,1 | 107,1 | 107,1 | 105,2 | 105,2 | 105,2 | 105,2 | 105,2 | 105,2 | 105,2 | 105,2 | 105,2 | 105,2 | 105,2 | 105,2 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q_{\text{о.жф}}$ | Гкал/ч/м ² | 0,249 | 0,249 | 0,256 | 0,262 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}_{\text{о.жф}}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 39,67 | 39,67 | 40,79 | 41,74 | 31,55 | 31,55 | 31,55 | 27,24 | 27,24 | 27,24 | 27,24 | 27,24 | 27,24 | 27,24 | 27,24 | 27,24 | 27,24 | 27,24 | 27,24 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q_{\text{р.ов.одф}}$ | ккал/ч/м ² | 94,7 | 94,7 | 79,8 | 88,3 | 80,4 | 80,4 | 80,4 | 80,4 | 80,4 | 80,4 | 80,4 | 80,4 | 80,4 | 80,4 | 80,4 | 80,4 | 80,4 | 80,4 | 80,4 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}_{\text{р.ов.одф}}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 0,015 | 0,015 | 0,013 | 0,014 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,504 | 0,504 | 0,464 | 0,487 | 0,466 | 0,467 | 0,467 | 0,466 | 0,466 | 0,466 | 0,466 | 0,466 | 0,466 | 0,466 | 0,466 | 0,466 | 0,466 | 0,466 | 0,466 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho_{\text{о.жф}}$ | Гкал/га | 337,8 | 337,8 | 347,1 | 355,7 | 268,7 | 268,7 | 268,7 | 257,0 | 257,0 | 257,0 | 257,0 | 257,0 | 257,0 | 257,0 | 257,0 | 257,0 | 257,0 | 257,0 | 257,0 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{\text{о.жф}}$ | Гкал/ч/ чел | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{\text{жф}}$ | Гкал/чел/ год | 6,09 | 6,22 | 6,51 | 6,8 | 5,23 | 5,47 | 5,61 | 4,95 | 5,03 | 5,13 | 5,22 | 5,32 | 5,41 | 5,49 | 5,6 | 5,68 | 5,75 | 5,83 | 5,92 |
| п/п | 2.04 п. Светлый | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | $F_{\text{тер}}$ | га | 23,84 | 23,84 | 23,84 | 23,84 | 23,84 | 23,84 | 24,28 | 24,28 | 24,43 | 24,43 | 24,43 | 24,43 | 24,43 | 24,43 | 24,43 | 24,43 | 24,43 | 24,43 | 24,43 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 4,040 | 3,961 | 3,884 | 3,814 | 3,742 | 3,579 | 3,491 | 3,560 | 3,499 | 3,429 | 3,373 | 3,308 | 3,256 | 3,205 | 3,146 | 3,099 | 3,062 | 3,017 | 2,973 |
| 3 | Общая отапливаемая площадь | $F_{\text{отоп}}$ | тыс. м ² | 142,6 | 142,6 | 142,6 | 142,6 | 142,6 | 149,1 | 149,1 | 153,2 | 153,2 | 153,2 | 153,2 | 153,2 | 153,2 | 153,2 | 153,2 | 153,2 | 153,2 | 153,2 | 153,2 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | $F_{\text{жф}}$ | тыс. м ² | 98,8 | 98,8 | 98,8 | 98,8 | 98,8 | 98,8 | 98,8 | 102,9 | 102,9 | 102,9 | 102,9 | 102,9 | 102,9 | 102,9 | 102,9 | 102,9 | 102,9 | 102,9 | 102,9 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | $F_{\text{одф}}$ | тыс. м ² | 26,3 | 26,3 | 26,3 | 26,3 | 26,3 | 32,8 | 32,8 | 32,8 | 32,8 | 32,8 | 32,8 | 32,8 | 32,8 | 32,8 | 32,8 | 32,8 | 32,8 | 32,8 | 32,8 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | $Q_{\text{р.сумм}}$ | Гкал/ч | 28,04 | 28,04 | 14,46 | 14,41 | 15,00 | 15,45 | 15,45 | 15,66 | 15,66 | 15,66 | 15,66 | 15,66 | 15,66 | 15,66 | 15,66 | 15,66 | 15,66 | 15,66 | 15,66 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | $Q_{\text{р.жф}}$ | Гкал/ч | 13,60 | 13,60 | 10,15 | 10,15 | 10,87 | 10,87 | 10,87 | 11,08 | 11,08 | 11,08 | 11,08 | 11,08 | 11,08 | 11,08 | 11,08 | 11,08 | 11,08 | 11,08 | 11,08 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{\text{о.р.жф}}$ | Гкал/ч | 13,60 | 13,60 | 10,15 | 10,15 | 9,53 | 9,53 | 9,53 | 9,53 | 9,53 | 9,53 | 9,53 | 9,53 | 9,53 | 9,53 | 9,53 | 9,53 | 9,53 | 9,53 | 9,53 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | $Q_{\text{р.гвс.жф}}$ | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{\text{р.одф}}$ | Гкал/ч | 5,83 | 5,83 | 2,68 | 2,31 | 2,18 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 2,64 |

| № | Индикаторы | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|------------|---|------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{р.о.одф} | Гкал/ч | 5,83 | 5,83 | 2,68 | 2,01 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q ^{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q ^{сумм} | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50,65 | 46,23 | 45,68 | 41,29 | 42,14 | 42,13 | 42,11 | 42,08 | 42,04 | 41,99 | 41,93 | 41,86 | 41,79 | 41,70 | 41,61 | 41,50 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | Q ^{жф} | тыс. Гкал | 34,63 | 34,63 | 25,85 | 25,85 | 27,69 | 27,69 | 27,69 | 28,22 | 28,22 | 28,22 | 28,22 | 28,22 | 28,22 | 28,22 | 28,22 | 28,22 | 28,22 | 28,22 | 28,22 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.жф} | тыс. Гкал | 32,53 | 32,53 | 24,28 | 24,87 | 17,45 | 17,45 | 17,45 | 17,45 | 17,45 | 17,45 | 17,45 | 17,45 | 17,45 | 17,45 | 17,45 | 17,45 | 17,45 | 17,45 | 17,45 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q ^{гвс.жф} | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,56 | 8,56 | 8,56 | 8,56 | 8,56 | 8,56 | 8,56 | 8,56 | 8,56 | 8,56 | 8,56 | 8,56 | 8,56 | 8,56 | 8,56 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q ^{одф} | тыс. Гкал | 14,29 | 14,29 | 6,56 | 5,67 | 5,35 | 6,47 | 6,47 | 6,47 | 6,47 | 6,47 | 6,47 | 6,47 | 6,47 | 6,47 | 6,47 | 6,47 | 6,47 | 6,47 | 6,47 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.одф} | тыс. Гкал | 14,29 | 14,29 | 6,57 | 4,93 | 4,44 | 4,44 | 4,44 | 4,44 | 4,44 | 4,44 | 4,44 | 4,44 | 4,44 | 4,44 | 4,44 | 4,44 | 4,44 | 4,44 | 4,44 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q ^{гвс.одф} | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 2,41 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q ^{р.о.жф} | ккал/ч/м ² | 137,7 | 137,7 | 102,8 | 102,8 | 110,1 | 110,1 | 110,1 | 107,7 | 107,7 | 107,7 | 107,7 | 107,7 | 107,7 | 107,7 | 107,7 | 107,7 | 107,7 | 107,7 | 107,7 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q ^{о.жф} | Гкал/ч/м ² | 0,329 | 0,329 | 0,246 | 0,252 | 0,177 | 0,177 | 0,177 | 0,170 | 0,170 | 0,170 | 0,170 | 0,170 | 0,170 | 0,170 | 0,170 | 0,170 | 0,170 | 0,170 | 0,170 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q̄ ^{о.жф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 52,42 | 52,42 | 39,19 | 40,15 | 28,20 | 28,20 | 28,20 | 27,09 | 27,09 | 27,09 | 27,09 | 27,09 | 27,09 | 27,09 | 27,09 | 27,09 | 27,09 | 27,09 | 27,09 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q ^{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | 221,8 | 221,8 | 101,8 | 88,0 | 83,1 | 80,5 | 80,5 | 80,5 | 80,5 | 80,5 | 80,5 | 80,5 | 80,5 | 80,5 | 80,5 | 80,5 | 80,5 | 80,5 | 80,5 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | q̄ ^{р.ов.одф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 0,035 | 0,035 | 0,016 | 0,014 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 1,176 | 1,176 | 0,607 | 0,604 | 0,629 | 0,648 | 0,636 | 0,645 | 0,641 | 0,641 | 0,641 | 0,641 | 0,641 | 0,641 | 0,641 | 0,641 | 0,641 | 0,641 | 0,641 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | ρ ^{о.жф} | Гкал/га | 1364,4 | 1364,4 | 1018,3 | 1043,4 | 731,9 | 731,9 | 718,7 | 718,7 | 714,3 | 714,3 | 714,3 | 714,3 | 714,3 | 714,3 | 714,3 | 714,3 | 714,3 | 714,3 | 714,3 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | ρ̄ ^{р.о.жф} | Гкал/ч/чел | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | ρ̄ ^{о.жф} | Гкал/чел/ год | 8,05 | 8,21 | 6,25 | 6,52 | 4,66 | 4,88 | 5 | 4,9 | 4,99 | 5,09 | 5,17 | 5,27 | 5,36 | 5,44 | 5,55 | 5,63 | 5,7 | 5,78 | 5,87 |
| п/п | 2.05 ул. К. Заслонова, 2 | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F ^{тер} | га | 55,34 | 55,34 | 55,34 | 55,34 | 55,34 | 55,34 | 55,49 | 55,49 | 55,49 | 55,49 | 55,49 | 55,49 | 55,49 | 55,49 | 55,49 | 55,49 | 55,49 | 55,49 | 55,49 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 11,122 | 10,903 | 10,693 | 10,499 | 10,300 | 9,797 | 9,446 | 9,250 | 9,023 | 8,835 | 8,687 | 8,519 | 8,384 | 8,254 | 8,102 | 7,980 | 7,885 | 7,770 | 7,657 |
| 3 | Общая отапливаемая площадь | F ^{отоп} | тыс. м ² | 323,9 | 323,9 | 323,9 | 323,9 | 323,9 | 322,4 | 322,3 | 322,3 | 320,2 | 320,0 | 319,9 | 319,9 | 319,9 | 319,9 | 319,9 | 319,9 | 319,9 | 319,9 | 319,9 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | F ^{жф} | тыс. м ² | 271,9 | 271,9 | 271,9 | 271,9 | 271,9 | 270,4 | 267,3 | 267,3 | 265,3 | 265,0 | 264,9 | 264,9 | 264,9 | 264,9 | 264,9 | 264,9 | 264,9 | 264,9 | 264,9 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | F ^{одф} | тыс. м ² | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 55,0 | 55,0 | 55,0 | 55,0 | 55,0 | 55,0 | 55,0 | 55,0 | 55,0 | 55,0 | 55,0 | 55,0 | 55,0 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q ^{р.сумм} | Гкал/ч | 37,82 | 37,82 | 33,77 | 33,58 | 33,56 | 33,39 | 33,29 | 33,29 | 33,04 | 33,01 | 33,00 | 32,99 | 32,98 | 32,97 | 32,96 | 32,96 | 32,96 | 32,96 | 32,96 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q ^{р.жф} | Гкал/ч | 28,89 | 28,89 | 28,10 | 28,02 | 28,00 | 27,83 | 27,48 | 27,48 | 27,24 | 27,21 | 27,20 | 27,19 | 27,18 | 27,17 | 27,15 | 27,15 | 27,15 | 27,15 | 27,15 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.р.жф} | Гкал/ч | 28,89 | 28,89 | 28,10 | 28,02 | 25,63 | 25,63 | 25,63 | 25,63 | 25,63 | 25,63 | 25,63 | 25,63 | 25,63 | 25,63 | 25,63 | 25,63 | 25,63 | 25,63 | 25,63 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q ^{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,37 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q ^{р.одф} | Гкал/ч | 8,93 | 8,93 | 5,67 | 5,56 | 5,56 | 5,80 | 5,80 | 5,80 | 5,80 | 5,80 | 5,80 | 5,80 | 5,80 | 5,80 | 5,80 | 5,80 | 5,80 | 5,80 | 5,80 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{р.о.одф} | Гкал/ч | 8,93 | 8,93 | 5,67 | 5,56 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q ^{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q ^{сумм} | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 113,64 | 102,15 | 98,84 | 96,98 | 96,98 | 96,20 | 96,10 | 96,04 | 95,96 | 95,87 | 95,76 | 95,65 | 95,56 | 95,46 | 95,35 | 95,23 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | Q ^{жф} | тыс. Гкал | 73,57 | 73,57 | 71,56 | 71,35 | 71,29 | 70,86 | 69,98 | 69,98 | 69,36 | 69,29 | 69,26 | 69,23 | 69,21 | 69,18 | 69,15 | 69,15 | 69,15 | 69,15 | 69,15 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.жф} | тыс. Гкал | 69,10 | 69,10 | 67,21 | 68,67 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q ^{гвс.жф} | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,04 | 15,04 | 15,04 | 15,04 | 15,04 | 15,04 | 15,04 | 15,04 | 15,04 | 15,04 | 15,04 | 15,04 | 15,04 | 15,04 | 15,04 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q ^{одф} | тыс. Гкал | 21,88 | 21,88 | 13,90 | 13,64 | 13,64 | 13,64 | 14,22 | 14,22 | 14,22 | 14,22 | 14,22 | 14,22 | 14,22 | 14,22 | 14,22 | 14,22 | 14,22 | 14,22 | 14,22 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.одф} | тыс. Гкал | 21,88 | 21,88 | 13,90 | 13,63 | 6,81 | 6,81 | 6,81 | 6,81 | 6,81 | 6,81 | 6,81 | 6,81 | 6,81 | 6,81 | 6,81 | 6,81 | 6,81 | 6,81 | 6,81 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q ^{гвс.одф} | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q ^{р.о.жф} | ккал/ч/м ² | 106,2 | 106,2 | 103,3 | 103,0 | 103,0 | 102,9 | 102,8 | 102,8 | 102,7 | 102,7 | 102,7 | 102,6 | 102,6 | 102,5 | 102,5 | 102,5 | 102,5 | 102,5 | 102,5 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q ^{о.жф} | Гкал/ч/м ² | 0,254 | 0,254 | 0,247 | 0,253 | 0,194 | 0,195 | 0,198 | 0,198 | 0,199 | 0,199 | 0,199 | 0,199 | 0,199 | 0,199 | 0,199 | 0,199 | 0,199 | 0,199 | 0,199 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q̄ ^{о.жф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 40,47 | 40,47 | 39,35 | 40,31 | 30,91 | 31,07 | 31,55 | 31,55 | 31,71 | 31,71 | 31,71 | 31,71 | 31,71 | 31,71 | 31,71 | 31,71 | 31,71 | 31,71 | 31,71 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q ^{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | 171,7 | 171,7 | 109,0 | 107,0 | 107,0 | 107,0 | 105,6 | 105,6 | 105,6 | 105,6 | 105,6 | 105,6 | 105,6 | 105,6 | 105,6 | 105,6 | 105,6 | 105,6 | 105,6 |

| № | Индикаторы | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|------------|---|------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}_{р.ов.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 0,027 | 0,027 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,683 | 0,683 | 0,610 | 0,607 | 0,607 | 0,603 | 0,600 | 0,600 | 0,595 | 0,595 | 0,595 | 0,595 | 0,594 | 0,594 | 0,594 | 0,594 | 0,594 | 0,594 | 0,594 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho_{о.жф}$ | Гкал/га | 1248,6 | 1248,6 | 1214,4 | 1240,8 | 954,4 | 954,4 | 951,8 | 951,8 | 951,8 | 951,8 | 951,8 | 951,8 | 951,8 | 951,8 | 951,8 | 951,8 | 951,8 | 951,8 | 951,8 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{о.жф}$ | Гкал/ч/чел | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,002 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{о.жф}$ | Гкал/чел/ год | 6,21 | 6,34 | 6,29 | 6,54 | 5,13 | 5,39 | 5,59 | 5,71 | 5,85 | 5,98 | 6,08 | 6,2 | 6,3 | 6,4 | 6,52 | 6,62 | 6,7 | 6,8 | 6,9 |
| п/п | 2.06 п. Черемуховское, ул. Захаренко, 29/1 | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F _{тер} | га | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 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 | Общая отапливаемая площадь | F _{отоп} | тыс. м ² | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 0,22 | 0,22 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.р.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q _{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | 0,22 | 0,22 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.о.одф} | Гкал/ч | 0,22 | 0,22 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q _{сумм} | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 0,63 | 0,76 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,68 | 0,68 | 0,68 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | Q _{жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q _{о.жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q _{гвс.жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{одф} | тыс. Гкал | 0,54 | 0,54 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.одф} | тыс. Гкал | 0,54 | 0,54 | 0,49 | 0,49 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{гвс.одф} | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,08 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q_{р.о.жф}$ | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q_{о.жф}$ | Гкал/ч/м ² | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}_{о.жф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 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 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q_{р.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | 117,7 | 117,7 | 112,8 | 112,8 | 112,8 | 112,8 | 112,8 | 112,8 | 112,8 | 112,8 | 112,8 | 112,8 | 112,8 | 112,8 | 112,8 | 112,8 | 112,8 | 112,8 | 112,8 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}_{р.ов.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 0,019 | 0,019 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 1,375 | 1,375 | 1,318 | 1,318 | 1,318 | 1,318 | 1,318 | 1,318 | 1,318 | 1,318 | 1,318 | 1,318 | 1,318 | 1,318 | 1,318 | 1,318 | 1,318 | 1,318 | 1,318 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho_{о.жф}$ | Гкал/га | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{о.жф}$ | Гкал/ч/чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{о.жф}$ | Гкал/чел/ год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 2.07 п. Новая Станица, ул. Поморцева, 50/1 | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F _{тер} | га | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 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 | Общая отапливаемая площадь | F _{отоп} | тыс. м ² | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| № | Индикаторы | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|------------|---|------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.р.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q _{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.о.одф} | Гкал/ч | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 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 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q _{сумм} | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,23 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | Q _{жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q _{о.жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q _{гвс.жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{одф} | тыс. Гкал | 0,22 | 0,22 | 0,20 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.одф} | тыс. Гкал | 0,22 | 0,22 | 0,20 | 0,20 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{гвс.одф} | тыс. Гкал | 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 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q _{р.о.жф} | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q _{о.жф} | Гкал/ч/м ² | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q̄ _{о.жф} | ккал/м ² /(°С·сут) | 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 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q̄ _{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | 89,1 | 89,1 | 79,2 | 84,1 | 84,1 | 84,1 | 84,1 | 84,1 | 84,1 | 84,1 | 84,1 | 84,1 | 84,1 | 84,1 | 84,1 | 84,1 | 84,1 | 84,1 | 84,1 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | q̄ _{р.ов.одф} | ккал/м ² /(°С·сут) | 0,014 | 0,014 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,173 | 0,173 | 0,154 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | ρ _{о.жф} | Гкал/га | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | ρ̄ _{р.о.жф} | Гкал/ч/ чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | ρ̄ _{о.жф} | Гкал/чел/ год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 2.08 ул. 4-я Ленинградская, 48 | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F _{тер} | га | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,836 | 0,820 | 0,804 | 0,789 | 0,774 | 0,741 | 0,722 | 0,707 | 0,695 | 0,681 | 0,670 | 0,657 | 0,647 | 0,637 | 0,625 | 0,616 | 0,608 | 0,600 | 0,591 |
| 3 | Общая отапливаемая площадь | F _{отоп} | тыс. м ² | 21,9 | 21,9 | 21,9 | 21,9 | 21,9 | 21,9 | 21,9 | 21,9 | 21,9 | 21,9 | 21,9 | 21,9 | 21,9 | 21,9 | 21,9 | 21,9 | 21,9 | 21,9 | 21,9 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | 20,4 | 20,4 | 20,4 | 20,4 | 20,4 | 20,4 | 20,4 | 20,4 | 20,4 | 20,4 | 20,4 | 20,4 | 20,4 | 20,4 | 20,4 | 20,4 | 20,4 | 20,4 | 20,4 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 2,47 | 2,47 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 2,32 | 2,32 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.р.жф} | Гкал/ч | 2,32 | 2,32 | 2,13 | 2,13 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 1,98 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q _{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.о.одф} | Гкал/ч | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q _{сумм} | тыс. Гкал | 6,84 | 6,16 | 6,03 | 6,37 | 6,24 | 5,96 | 5,79 | 5,79 | 5,79 | 5,79 | 5,79 | 5,79 | 5,78 | 5,78 | 5,78 | 5,78 | 5,77 | 5,77 | 5,76 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | Q _{жф} | тыс. Гкал | 5,91 | 5,91 | 5,44 | 5,44 | 5,44 | 5,44 | 5,44 | 5,44 | 5,44 | 5,44 | 5,44 | 5,44 | 5,44 | 5,44 | 5,44 | 5,44 | 5,44 | 5,44 | 5,44 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q _{о.жф} | тыс. Гкал | 5,55 | 5,55 | 5,09 | 5,22 | 4,08 | 4,08 | 4,08 | 4,08 | 4,08 | 4,08 | 4,08 | 4,08 | 4,08 | 4,08 | 4,08 | 4,08 | 4,08 | 4,08 | 4,08 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q _{гвс.жф} | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{одф} | тыс. Гкал | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 |

| № | Индикаторы | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|------------|---|------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.одф} | тыс. Гкал | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q ^{гвс.одф} | тыс. Гкал | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q ^{р.о.жф} | ккал/ч/м ² | 113,5 | 113,5 | 104,4 | 104,4 | 104,4 | 104,4 | 104,4 | 104,4 | 104,4 | 104,4 | 104,4 | 104,4 | 104,4 | 104,4 | 104,4 | 104,4 | 104,4 | 104,4 | 104,4 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q ^{о.жф} | Гкал/ч/м ² | 0,271 | 0,271 | 0,249 | 0,255 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q̄ ^{о.жф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 43,18 | 43,18 | 39,67 | 40,63 | 31,87 | 31,87 | 31,87 | 31,87 | 31,87 | 31,87 | 31,87 | 31,87 | 31,87 | 31,87 | 31,87 | 31,87 | 31,87 | 31,87 | 31,87 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q ^{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | 100,0 | 100,0 | 101,6 | 101,6 | 102,4 | 102,4 | 102,4 | 102,4 | 102,4 | 102,4 | 102,4 | 102,4 | 102,4 | 102,4 | 102,4 | 102,4 | 102,4 | 102,4 | 102,4 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | q̄ ^{р.ов.одф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 1,544 | 1,544 | 1,430 | 1,430 | 1,430 | 1,430 | 1,430 | 1,430 | 1,430 | 1,430 | 1,430 | 1,430 | 1,430 | 1,430 | 1,430 | 1,430 | 1,430 | 1,430 | 1,430 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | ρ ^{о.жф} | Гкал/га | 3468,0 | 3468,0 | 3184,0 | 3262,4 | 2550,2 | 2550,2 | 2550,2 | 2550,2 | 2550,2 | 2550,2 | 2550,2 | 2550,2 | 2550,2 | 2550,2 | 2550,2 | 2550,2 | 2550,2 | 2550,2 | 2550,2 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | ρ̄ ^{р.о.жф} | Гкал/ч/ чел | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | ρ̄ ^{о.жф} | Гкал/чел/ год | 6,64 | 6,77 | 6,34 | 6,62 | 5,27 | 5,51 | 5,65 | 5,77 | 5,87 | 5,99 | 6,09 | 6,21 | 6,31 | 6,41 | 6,53 | 6,62 | 6,71 | 6,8 | 6,9 |
| п/п | 2.09 ул. Гуртьевской дивизии, 7 (п. Карьер) | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F ^{тер} | га | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,015 | 0,015 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,011 |
| 3 | Общая отопляемая площадь | F ^{отоп} | тыс. м ² | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
| 4 | Общая отопляемая площадь жилых зданий | F ^{жф} | тыс. м ² | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 5 | Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий | F ^{одф} | тыс. м ² | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q ^{р.сумм} | Гкал/ч | 0,23 | 0,23 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q ^{р.жф} | Гкал/ч | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.р.жф} | Гкал/ч | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q ^{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q ^{р.одф} | Гкал/ч | 0,14 | 0,14 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{р.о.одф} | Гкал/ч | 0,14 | 0,14 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q ^{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 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 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q ^{сумм} | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 0,51 | 0,46 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | Q ^{жф} | тыс. Гкал | 0,08 | 0,08 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.жф} | тыс. Гкал | 0,07 | 0,07 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q ^{гвс.жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q ^{одф} | тыс. Гкал | 0,34 | 0,34 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.одф} | тыс. Гкал | 0,34 | 0,34 | 0,22 | 0,22 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q ^{гвс.одф} | тыс. Гкал | 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 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q ^{р.о.жф} | ккал/ч/м ² | 75,0 | 75,0 | 56,0 | 56,0 | 56,7 | 56,7 | 56,7 | 56,7 | 56,7 | 56,7 | 56,7 | 56,7 | 56,7 | 56,7 | 56,7 | 56,7 | 56,7 | 56,7 | 56,7 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q ^{о.жф} | Гкал/ч/м ² | 0,179 | 0,179 | 0,120 | 0,123 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q̄ ^{о.жф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 28,52 | 28,52 | 19,12 | 19,60 | 18,64 | 18,64 | 18,64 | 18,64 | 18,64 | 18,64 | 18,64 | 18,64 | 18,64 | 18,64 | 18,64 | 18,64 | 18,64 | 18,64 | 18,64 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q ^{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | 155,6 | 155,6 | 102,8 | 102,8 | 106,9 | 106,9 | 106,9 | 106,9 | 106,9 | 106,9 | 106,9 | 106,9 | 106,9 | 106,9 | 106,9 | 106,9 | 106,9 | 106,9 | 106,9 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | q̄ ^{р.ов.одф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 0,025 | 0,025 | 0,016 | 0,016 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,177 | 0,177 | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,125 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | ρ ^{о.жф} | Гкал/га | 55,2 | 55,2 | 36,8 | 37,7 | 35,5 | 35,5 | 35,5 | 35,5 | 35,5 | 35,5 | 35,5 | 35,5 | 35,5 | 35,5 | 35,5 | 35,5 | 35,5 | 35,5 | 35,5 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | ρ̄ ^{р.о.жф} | Гкал/ч/ чел | 0,002 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | ρ̄ ^{о.жф} | Гкал/чел/ год | 4,48 | 4,48 | 2,99 | 3,27 | 3,08 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,55 | 3,55 | 3,55 | 3,55 | 3,55 | 3,85 | 3,85 | 3,85 | 3,85 | 3,85 | 4,2 |

| № | Индикаторы | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|-------|---|------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| п/п | 2.35 ул. Архиепископа Сильвестра, 21 | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F _{тер} | га | | | | 6,7 | 6,7 | 7,05 | 7,05 | 24,05 | 24,05 | 24,05 | 24,05 | 24,05 | 24,05 | 24,05 | 24,05 | 24,05 | 24,05 | 24,05 | 24,05 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | | | | 4,035 | 3,957 | 3,785 | 3,691 | 5,795 | 5,696 | 5,582 | 5,491 | 5,385 | 5,300 | 5,217 | 5,121 | 5,044 | 4,984 | 4,911 | 4,840 |
| 3 | Общая отопливаемая площадь | F _{отоп} | тыс. м ² | | | | 109,4 | 109,4 | 112,3 | 112,3 | 191,4 | 194,3 | 194,3 | 194,3 | 194,3 | 194,3 | 194,3 | 194,3 | 194,3 | 194,3 | 194,3 | 194,3 |
| 4 | Общая отопливаемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | | | | 104,5 | 104,5 | 104,5 | 104,5 | 167,5 | 167,5 | 167,5 | 167,5 | 167,5 | 167,5 | 167,5 | 167,5 | 167,5 | 167,5 | 167,5 | 167,5 |
| 5 | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | | | | 4,8 | 4,8 | 7,8 | 7,8 | 23,9 | 26,7 | 26,7 | 26,7 | 26,7 | 26,7 | 26,7 | 26,7 | 26,7 | 26,7 | 26,7 | 26,7 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | | | | 6,58 | 6,36 | 6,78 | 6,78 | 10,20 | 10,53 | 10,53 | 10,53 | 10,53 | 10,53 | 10,53 | 10,53 | 10,53 | 10,53 | 10,53 | 10,53 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | | | | 5,84 | 5,59 | 5,77 | 5,77 | 7,84 | 7,84 | 7,84 | 7,84 | 7,84 | 7,84 | 7,84 | 7,84 | 7,84 | 7,84 | 7,84 | 7,84 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.р.жф} | Гкал/ч | | | | 5,84 | 5,15 | 5,15 | 5,15 | 5,15 | 5,15 | 5,15 | 5,15 | 5,15 | 5,15 | 5,15 | 5,15 | 5,15 | 5,15 | 5,15 | 5,15 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q _{р.гвс.жф} | Гкал/ч | | | | 0,00 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | | | | 0,71 | 0,77 | 1,01 | 1,01 | 2,35 | 2,68 | 2,68 | 2,68 | 2,68 | 2,68 | 2,68 | 2,68 | 2,68 | 2,68 | 2,68 | 2,68 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.о.одф} | Гкал/ч | | | | 0,71 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{р.гвс.одф} | Гкал/ч | | | | 0,00 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q _{сумм} | тыс. Гкал | | | | 24,61 | 20,68 | 21,26 | 17,84 | 29,29 | 30,16 | 30,16 | 30,16 | 30,16 | 30,16 | 30,16 | 30,16 | 30,16 | 30,16 | 30,15 | 30,15 |
| 7.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{жф} | тыс. Гкал | | | | 14,88 | 14,22 | 14,68 | 14,68 | 19,98 | 19,98 | 19,98 | 19,98 | 19,98 | 19,98 | 19,98 | 19,98 | 19,98 | 19,98 | 19,98 | 19,98 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q _{о.жф} | тыс. Гкал | | | | 14,31 | 10,61 | 10,61 | 10,61 | 10,61 | 10,61 | 10,61 | 10,61 | 10,61 | 10,61 | 10,61 | 10,61 | 10,61 | 10,61 | 10,61 | 10,61 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q _{гвс.жф} | тыс. Гкал | | | | 0,00 | 2,77 | 2,77 | 2,77 | 2,78 | 2,78 | 2,78 | 2,78 | 2,78 | 2,78 | 2,78 | 2,78 | 2,78 | 2,78 | 2,78 | 2,78 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{одф} | тыс. Гкал | | | | 1,75 | 1,89 | 2,47 | 2,47 | 5,76 | 6,57 | 6,57 | 6,57 | 6,57 | 6,57 | 6,57 | 6,57 | 6,57 | 6,57 | 6,57 | 6,57 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.одф} | тыс. Гкал | | | | 1,74 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{гвс.одф} | тыс. Гкал | | | | 0,00 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q _{р.о.жф} | ккал/ч/м ² | | | | 55,9 | 53,5 | 55,2 | 55,2 | 46,8 | 46,8 | 46,8 | 46,8 | 46,8 | 46,8 | 46,8 | 46,8 | 46,8 | 46,8 | 46,8 | 46,8 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q _{о.жф} | Гкал/ч/м ² | | | | 0,137 | 0,102 | 0,102 | 0,102 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q̄ _{о.жф} | ккал/м ² / (°C·сут) | | | | 21,83 | 16,25 | 16,25 | 16,25 | 10,04 | 10,04 | 10,04 | 10,04 | 10,04 | 10,04 | 10,04 | 10,04 | 10,04 | 10,04 | 10,04 | 10,04 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q _{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | | | | 148,5 | 159,8 | 129,8 | 129,8 | 98,4 | 100,3 | 100,3 | 100,3 | 100,3 | 100,3 | 100,3 | 100,3 | 100,3 | 100,3 | 100,3 | 100,3 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | q̄ _{р.ов.одф} | ккал/м ² / (°C·сут) | | | | 0,024 | 0,026 | 0,021 | 0,021 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | | | | 0,982 | 0,950 | 0,962 | 0,962 | 0,424 | 0,438 | 0,438 | 0,438 | 0,438 | 0,438 | 0,438 | 0,438 | 0,438 | 0,438 | 0,438 | 0,438 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | ρ _{о.жф} | Гкал/га | | | | 2136,1 | 1583,5 | 1504,9 | 1504,9 | 441,3 | 441,3 | 441,3 | 441,3 | 441,3 | 441,3 | 441,3 | 441,3 | 441,3 | 441,3 | 441,3 | 441,3 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | ρ̄ _{р.о.жф} | Гкал/ч/ чел | | | | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | ρ̄ _{о.жф} | Гкал/чел/ год | | | | 3,55 | 2,68 | 2,8 | 2,87 | 1,83 | 1,86 | 1,9 | 1,93 | 1,97 | 2 | 2,03 | 2,07 | 2,1 | 2,13 | 2,16 | 2,19 |
| п/п | 3.01 п. Осташково, ул. Ноябрьская, 15 | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F _{тер} | га | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 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 | Общая отопливаемая площадь | F _{отоп} | тыс. м ² | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 4 | Общая отопливаемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | 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 | 0,0 |
| 5 | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 0,07 | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.р.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q _{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | 0,07 | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.о.одф} | Гкал/ч | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |

| № | Индикаторы | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|------------|---|----------------------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.одф}$ | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q_{сумм}$ | тыс. Гкал | 0,18 | 0,16 | 0,20 | 0,19 | 0,16 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | $Q_{жф}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.жф}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q_{гвс.жф}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{одф}$ | тыс. Гкал | 0,17 | 0,17 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.одф}$ | тыс. Гкал | 0,17 | 0,17 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{гвс.одф}$ | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q_{р.о.жф}$ | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q_{о.жф}$ | Гкал/ч/м ² | 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 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}_{о.жф}$ | ккал/м ² /(°С·сут) | 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 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q_{р.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | 175,0 | 175,0 | 200,8 | 200,8 | 202,3 | 202,3 | 202,3 | 202,3 | 202,3 | 202,3 | 202,3 | 202,3 | 202,3 | 202,3 | 202,3 | 202,3 | 202,3 | 202,3 | 202,3 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}_{р.ов.одф}$ | ккал/м ² /(°С·сут) | 0,028 | 0,028 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,100 | 0,100 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho_{о.жф}$ | Гкал/га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{о.жф}$ | Гкал/ч/ чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{о.жф}$ | Гкал/чел/ год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 3.02 Крутая Горка, ул. Российская, 4а | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | $F_{тер}$ | га | 44,6 | 44,6 | 44,6 | 44,6 | 44,6 | 44,6 | 44,6 | 44,6 | 44,6 | 44,6 | 44,6 | 44,6 | 44,6 | 44,6 | 44,6 | 44,6 | 44,6 | 44,6 | 44,6 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 8,585 | 8,416 | 8,254 | 8,104 | 5,112 | 4,890 | 4,769 | 4,670 | 4,591 | 4,499 | 4,425 | 4,340 | 4,271 | 4,205 | 4,127 | 4,065 | 4,017 | 3,958 | 3,901 |
| 3 | Общая отапливаемая площадь | $F_{отоп}$ | тыс. м ² | 170,1 | 170,1 | 170,1 | 170,1 | 170,1 | 170,1 | 170,1 | 170,1 | 170,1 | 170,1 | 170,1 | 170,1 | 170,1 | 170,1 | 170,1 | 170,1 | 170,1 | 170,1 | 170,1 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | $F_{жф}$ | тыс. м ² | 209,9 | 209,9 | 209,9 | 209,9 | 135,0 | 135,0 | 135,0 | 135,0 | 135,0 | 135,0 | 135,0 | 135,0 | 135,0 | 135,0 | 135,0 | 135,0 | 135,0 | 135,0 | 135,0 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | $F_{одф}$ | тыс. м ² | 30,8 | 30,8 | 30,8 | 30,8 | 30,8 | 30,8 | 30,8 | 30,8 | 30,8 | 30,8 | 30,8 | 30,8 | 30,8 | 30,8 | 30,8 | 30,8 | 30,8 | 30,8 | 30,8 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | $Q_{р.сумм}$ | Гкал/ч | 19,50 | 19,50 | 18,41 | 18,41 | 18,42 | 18,42 | 18,42 | 18,42 | 18,42 | 18,42 | 18,42 | 18,42 | 18,42 | 18,42 | 18,42 | 18,42 | 18,42 | 18,42 | 18,42 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | $Q_{р.жф}$ | Гкал/ч | 14,22 | 14,22 | 14,84 | 14,84 | 14,86 | 14,86 | 14,86 | 14,86 | 14,86 | 14,86 | 14,86 | 14,86 | 14,86 | 14,86 | 14,86 | 14,86 | 14,86 | 14,86 | 14,86 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.р.жф}$ | Гкал/ч | 12,77 | 12,77 | 13,39 | 13,39 | 13,41 | 13,41 | 13,41 | 13,41 | 13,41 | 13,41 | 13,41 | 13,41 | 13,41 | 13,41 | 13,41 | 13,41 | 13,41 | 13,41 | 13,41 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.жф}$ | Гкал/ч | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{р.одф}$ | Гкал/ч | 4,63 | 4,63 | 2,96 | 2,96 | 2,95 | 2,95 | 2,95 | 2,95 | 2,95 | 2,95 | 2,95 | 2,95 | 2,95 | 2,95 | 2,95 | 2,95 | 2,95 | 2,95 | 2,95 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{р.о.одф}$ | Гкал/ч | 4,44 | 4,44 | 2,77 | 2,77 | 2,59 | 2,59 | 2,59 | 2,59 | 2,59 | 2,59 | 2,59 | 2,59 | 2,59 | 2,59 | 2,59 | 2,59 | 2,59 | 2,59 | 2,59 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.одф}$ | Гкал/ч | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q_{сумм}$ | тыс. Гкал | 51,55 | 48,78 | 48,11 | 52,03 | 47,03 | 49,88 | 50,04 | 50,04 | 50,03 | 50,02 | 49,99 | 49,97 | 49,93 | 49,89 | 49,84 | 49,78 | 49,72 | 49,65 | 49,57 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | $Q_{жф}$ | тыс. Гкал | 36,21 | 36,21 | 37,80 | 37,80 | 37,85 | 37,85 | 37,85 | 37,85 | 37,85 | 37,85 | 37,85 | 37,85 | 37,85 | 37,85 | 37,85 | 37,85 | 37,85 | 37,85 | 37,85 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.жф}$ | тыс. Гкал | 26,31 | 26,31 | 27,60 | 27,60 | 27,64 | 27,64 | 27,64 | 27,64 | 27,64 | 27,64 | 27,64 | 27,64 | 27,64 | 27,64 | 27,64 | 27,64 | 27,64 | 27,64 | 27,64 |
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q_{гвс.жф}$ | тыс. Гкал | 9,22 | 9,22 | 9,22 | 9,22 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{одф}$ | тыс. Гкал | 11,35 | 11,35 | 7,27 | 7,27 | 7,24 | 7,24 | 7,24 | 7,24 | 7,24 | 7,24 | 7,24 | 7,24 | 7,24 | 7,24 | 7,24 | 7,24 | 7,24 | 7,24 | 7,24 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.одф}$ | тыс. Гкал | 9,45 | 9,45 | 5,90 | 5,90 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{гвс.одф}$ | тыс. Гкал | 1,21 | 1,21 | 1,21 | 1,21 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q_{р.о.жф}$ | ккал/ч/м ² | 67,7 | 67,7 | 70,7 | 70,7 | 110,1 | 110,1 | 110,1 | 110,1 | 110,1 | 110,1 | 110,1 | 110,1 | 110,1 | 110,1 | 110,1 | 110,1 | 110,1 | 110,1 | 110,1 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q_{о.жф}$ | Гкал/ч/м ² | 0,125 | 0,125 | 0,131 | 0,131 | 0,205 | 0,205 | 0,205 | 0,205 | 0,205 | 0,205 | 0,205 | 0,205 | 0,205 | 0,205 | 0,205 | 0,205 | 0,205 | 0,205 | 0,205 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}_{о.жф}$ | ккал/м ² /(°С·сут) | 19,92 | 19,92 | 20,87 | 20,87 | 32,66 | 32,66 | 32,66 | 32,66 | 32,66 | 32,66 | 32,66 | 32,66 | 32,66 | 32,66 | 32,66 | 32,66 | 32,66 | 32,66 | 32,66 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q_{р.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | 150,3 | 150,3 | 96,3 | 96,3 | 95,8 | 95,8 | 95,8 | 95,8 | 95,8 | 95,8 | 95,8 | 95,8 | 95,8 | 95,8 | 95,8 | 95,8 | 95,8 | 95,8 | 95,8 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}_{р.ов.одф}$ | ккал/м ² /(°С·сут) | 0,024 | 0,024 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 |

| № | Индикаторы | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|------------|---|----------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,437 | 0,437 | 0,413 | 0,413 | 0,413 | 0,413 | 0,413 | 0,413 | 0,413 | 0,413 | 0,413 | 0,413 | 0,413 | 0,413 | 0,413 | 0,413 | 0,413 | 0,413 | 0,413 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho^{o.жф}$ | Гкал/га | 590,0 | 590,0 | 618,8 | 618,8 | 619,6 | 619,6 | 619,6 | 619,6 | 619,6 | 619,6 | 619,6 | 619,6 | 619,6 | 619,6 | 619,6 | 619,6 | 619,6 | 619,6 | 619,6 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\rho^{р.о.жф}$ | Гкал/ч/ чел | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\rho^{\bar{o}.жф}$ | Гкал/чел/ год | 3,06 | 3,13 | 3,34 | 3,41 | 5,41 | 5,65 | 5,79 | 5,92 | 6,02 | 6,14 | 6,25 | 6,37 | 6,47 | 6,57 | 6,7 | 6,8 | 6,88 | 6,98 | 7,08 |
| п/п | 4.01 п. Береговой, ул. Иртышская, 1/3 | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | $F_{тер}$ | га | 79,6 | 79,6 | 79,6 | 79,6 | 79,6 | 79,6 | 80,8 | 81,47 | 81,47 | 81,47 | 81,47 | 81,47 | 81,47 | 81,47 | 81,47 | 81,47 | 81,47 | 81,47 | 81,47 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,007 | 2,875 | 3,227 | 3,166 | 3,087 | 3,002 | 2,939 | 2,882 | 2,836 | 2,792 | 2,741 | 2,700 | 2,667 | 2,628 | 2,590 |
| 3 | Общая отопливаемая площадь | $F_{отоп}$ | тыс. м ² | 146,4 | 146,4 | 146,4 | 146,4 | 146,4 | 146,3 | 159,2 | 159,3 | 158,6 | 157,9 | 157,5 | 157,5 | 157,5 | 157,5 | 157,5 | 157,5 | 157,5 | 157,5 | 157,5 |
| 4 | Общая отопливаемая площадь жилых зданий | $F_{жф}$ | тыс. м ² | 79,4 | 79,4 | 79,4 | 79,4 | 79,4 | 79,4 | 91,3 | 91,5 | 90,8 | 90,1 | 89,6 | 89,6 | 89,6 | 89,6 | 89,6 | 89,6 | 89,6 | 89,6 | 89,6 |
| 5 | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий | $F_{одф}$ | тыс. м ² | 77,3 | 77,3 | 77,3 | 77,3 | 54,5 | 54,5 | 54,5 | 54,5 | 54,5 | 54,5 | 54,5 | 54,5 | 54,5 | 54,5 | 54,5 | 54,5 | 54,5 | 54,5 | 54,5 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | $Q_{р.сумм}$ | Гкал/ч | 14,31 | 14,31 | 12,85 | 12,84 | 12,71 | 12,70 | 13,49 | 13,56 | 13,43 | 13,36 | 13,32 | 13,28 | 13,23 | 13,19 | 13,15 | 13,15 | 13,15 | 13,15 | 13,15 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | $Q_{р.жф}$ | Гкал/ч | 9,86 | 9,86 | 8,72 | 8,71 | 8,58 | 8,57 | 9,28 | 9,35 | 9,23 | 9,15 | 9,11 | 9,07 | 9,03 | 8,98 | 8,94 | 8,94 | 8,94 | 8,94 | 8,94 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.р.жф}$ | Гкал/ч | 7,99 | 7,99 | 7,99 | 7,99 | 7,99 | 7,99 | 7,99 | 7,99 | 7,99 | 7,99 | 7,99 | 7,99 | 7,99 | 7,99 | 7,99 | 7,99 | 7,99 | 7,99 | 7,99 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.жф}$ | Гкал/ч | 1,87 | 1,87 | 0,73 | 0,72 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{р.одф}$ | Гкал/ч | 3,76 | 3,76 | 3,44 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{р.о.одф}$ | Гкал/ч | 3,58 | 3,58 | 3,26 | 3,27 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.одф}$ | Гкал/ч | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q_{сумм}$ | тыс. Гкал | 47,60 | 45,36 | 51,64 | 48,04 | 45,54 | 52,66 | 53,24 | 52,04 | 51,44 | 51,07 | 50,84 | 50,58 | 50,30 | 50,00 | 49,68 | 49,52 | 49,33 | 49,13 | 48,91 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | $Q_{жф}$ | тыс. Гкал | 25,11 | 25,11 | 22,20 | 22,19 | 21,84 | 21,82 | 23,64 | 23,81 | 23,50 | 23,31 | 23,20 | 23,09 | 22,98 | 22,87 | 22,77 | 22,77 | 22,77 | 22,77 | 22,77 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.жф}$ | тыс. Гкал | 16,46 | 16,46 | 16,46 | 16,46 | 16,46 | 16,46 | 16,46 | 16,46 | 16,46 | 16,46 | 16,46 | 16,46 | 16,46 | 16,46 | 16,46 | 16,46 | 16,46 | 16,46 | 16,46 |
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q_{гвс.жф}$ | тыс. Гкал | 11,89 | 11,89 | 4,64 | 4,60 | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 3,75 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{одф}$ | тыс. Гкал | 9,21 | 9,21 | 8,44 | 8,45 | 8,45 | 8,45 | 8,45 | 8,45 | 8,45 | 8,45 | 8,45 | 8,45 | 8,45 | 8,45 | 8,45 | 8,45 | 8,45 | 8,45 | 8,45 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.одф}$ | тыс. Гкал | 7,62 | 7,62 | 6,94 | 6,95 | 6,81 | 6,81 | 6,81 | 6,81 | 6,81 | 6,81 | 6,81 | 6,81 | 6,81 | 6,81 | 6,81 | 6,81 | 6,81 | 6,81 | 6,81 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{гвс.одф}$ | тыс. Гкал | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q^{р.о.жф}$ | ккал/ч/м ² | 124,2 | 124,2 | 109,8 | 109,7 | 108,0 | 108,0 | 101,7 | 102,2 | 101,7 | 101,6 | 101,6 | 101,2 | 100,7 | 100,2 | 99,7 | 99,7 | 99,7 | 99,7 | 99,7 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q^{о.жф}$ | Гкал/ч/м ² | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,180 | 0,180 | 0,181 | 0,183 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}^{о.жф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 32,98 | 32,98 | 32,98 | 32,98 | 32,98 | 32,98 | 28,68 | 28,68 | 28,84 | 29,16 | 29,32 | 29,32 | 29,32 | 29,32 | 29,32 | 29,32 | 29,32 | 29,32 | 29,32 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q^{р.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | 48,6 | 48,6 | 44,6 | 44,6 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}^{р.ов.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 0,008 | 0,008 | 0,007 | 0,007 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,180 | 0,180 | 0,161 | 0,161 | 0,160 | 0,160 | 0,167 | 0,166 | 0,165 | 0,164 | 0,164 | 0,163 | 0,162 | 0,162 | 0,161 | 0,161 | 0,161 | 0,161 | 0,161 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho^{о.жф}$ | Гкал/га | 206,8 | 206,8 | 206,8 | 206,8 | 206,7 | 206,7 | 203,7 | 202,0 | 202,0 | 202,0 | 202,0 | 202,0 | 202,0 | 202,0 | 202,0 | 202,0 | 202,0 | 202,0 | 202,0 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\rho^{р.о.жф}$ | Гкал/ч/чел | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,002 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\rho^{\bar{o}.жф}$ | Гкал/чел/ год | 5,49 | 5,49 | 5,49 | 5,49 | 5,47 | 5,72 | 5,1 | 5,2 | 5,33 | 5,48 | 5,6 | 5,71 | 5,8 | 5,89 | 6 | 6,1 | 6,17 | 6,26 | 6,35 |
| п/п | 4.02 п. Большие Поля, ул. Комсомольская, 3 | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | $F_{тер}$ | га | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 15,02 | 15,16 | 15,16 | 15,16 | 15,16 | 15,16 | 15,16 | 15,16 | 15,16 | 16,76 | 16,76 | 16,76 | 16,76 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,851 | 0,851 | 0,851 | 0,851 | 0,851 | 0,829 | 0,947 | 0,977 | 0,961 | 0,942 | 0,926 | 0,908 | 0,894 | 0,880 | 0,864 | 0,851 | 0,841 | 0,828 | 0,816 |
| 3 | Общая отопливаемая площадь | $F_{отоп}$ | тыс. м ² | 28,5 | 28,5 | 28,5 | 28,5 | 28,5 | 28,9 | 32,8 | 38,1 | 38,1 | 38,1 | 38,1 | 38,1 | 38,1 | 38,1 | 38,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 |
| 4 | Общая отопливаемая площадь жилых зданий | $F_{жф}$ | тыс. м ² | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,9 | 26,8 | 28,2 | 28,2 | 28,2 | 28,2 | 28,2 | 28,2 | 28,2 | 28,2 | 28,2 | 28,2 | 28,2 | 28,2 |
| 5 | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий | $F_{одф}$ | тыс. м ² | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 10,9 | 10,9 | 10,9 | 10,9 |

| № | Индикаторы | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|------------|---|------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 2,69 | 2,69 | 2,75 | 2,75 | 2,74 | 2,76 | 3,03 | 3,47 | 3,47 | 3,47 | 3,47 | 3,47 | 3,47 | 3,47 | 3,47 | 3,54 | 3,60 | 3,67 | 3,74 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 2,18 | 2,18 | 2,23 | 2,23 | 2,22 | 2,24 | 2,51 | 2,61 | 2,61 | 2,61 | 2,61 | 2,61 | 2,61 | 2,61 | 2,61 | 2,61 | 2,61 | 2,61 | 2,61 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.р.жф} | Гкал/ч | 2,18 | 2,18 | 2,23 | 2,23 | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 2,22 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q _{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | 0,50 | 0,50 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,93 | 1,00 | 1,06 | 1,13 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.о.одф} | Гкал/ч | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 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 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q _{сумм} | тыс. Гкал | 10,93 | 10,42 | 10,90 | 10,21 | 9,08 | 10,54 | 10,62 | 11,93 | 11,93 | 11,92 | 11,91 | 11,89 | 11,87 | 11,85 | 11,82 | 12,06 | 12,30 | 12,53 | 12,76 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | Q _{жф} | тыс. Гкал | 5,55 | 5,55 | 5,67 | 5,67 | 5,65 | 5,70 | 6,39 | 6,65 | 6,65 | 6,65 | 6,65 | 6,65 | 6,65 | 6,65 | 6,65 | 6,65 | 6,65 | 6,65 | 6,65 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q _{о.жф} | тыс. Гкал | 5,21 | 5,21 | 5,33 | 5,46 | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 3,05 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q _{гвс.жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{одф} | тыс. Гкал | 1,23 | 1,23 | 1,27 | 1,27 | 1,27 | 1,27 | 1,27 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,28 | 2,44 | 2,60 | 2,77 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.одф} | тыс. Гкал | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{гвс.одф} | тыс. Гкал | 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 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q _{р.жф} | ккал/ч/м ² | 96,9 | 96,9 | 99,0 | 99,0 | 98,8 | 97,7 | 93,6 | 92,4 | 92,4 | 92,4 | 92,4 | 92,4 | 92,4 | 92,4 | 92,4 | 92,4 | 92,4 | 92,4 | 92,4 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q _{о.жф} | Гкал/ч/м ² | 0,232 | 0,232 | 0,237 | 0,243 | 0,136 | 0,133 | 0,114 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q̄ _{о.жф} | ккал/м ² /(°С·сут) | 36,96 | 36,96 | 37,76 | 38,72 | 21,67 | 21,19 | 18,16 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q _{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | 83,3 | 83,3 | 86,4 | 86,4 | 86,0 | 86,0 | 86,0 | 87,8 | 87,8 | 87,8 | 87,8 | 87,8 | 87,8 | 87,8 | 87,8 | 85,5 | 91,7 | 97,9 | 104,0 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | q̄ _{р.ов.одф} | ккал/м ² /(°С·сут) | 0,013 | 0,013 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,015 | 0,016 | 0,017 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,188 | 0,188 | 0,192 | 0,192 | 0,192 | 0,193 | 0,202 | 0,229 | 0,229 | 0,229 | 0,229 | 0,229 | 0,229 | 0,229 | 0,229 | 0,211 | 0,215 | 0,219 | 0,223 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | ρ _{о.жф} | Гкал/га | 364,6 | 364,6 | 373,0 | 382,2 | 213,3 | 213,3 | 203,1 | 201,2 | 201,2 | 201,2 | 201,2 | 201,2 | 201,2 | 201,2 | 201,2 | 182,0 | 182,0 | 182,0 | 182,0 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | ρ̄ _{р.о.жф} | Гкал/ч/ чел | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | ρ̄ _{о.жф} | Гкал/чел/ год | 6,13 | 6,13 | 6,27 | 6,42 | 3,58 | 3,68 | 3,22 | 3,12 | 3,17 | 3,24 | 3,29 | 3,36 | 3,41 | 3,47 | 3,53 | 3,58 | 3,63 | 3,68 | 3,74 |
| п/п | 5.01 ул. 4-я Северная, 180 | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F _{тер} | га | 63,54 | 63,54 | 63,54 | 63,54 | 63,54 | 64,96 | 65,18 | 65,18 | 65,18 | 65,18 | 70,08 | 70,08 | 70,08 | 70,08 | 70,08 | 70,08 | 70,08 | 70,08 | 70,08 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 4,500 | 4,500 | 4,500 | 4,500 | 4,503 | 5,240 | 5,315 | 5,205 | 5,116 | 5,000 | 4,913 | 4,818 | 4,742 | 4,668 | 4,582 | 4,513 | 4,459 | 4,394 | 4,330 |
| 3 | Общая отопляемая площадь | F _{отоп} | тыс. м ² | 289,2 | 289,2 | 289,2 | 289,2 | 289,2 | 321,0 | 326,8 | 326,8 | 326,8 | 326,4 | 327,6 | 327,6 | 327,6 | 327,6 | 327,6 | 335,7 | 335,7 | 335,7 | 335,7 |
| 4 | Общая отопляемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | 118,9 | 118,9 | 118,9 | 118,9 | 118,9 | 144,6 | 150,4 | 150,4 | 150,4 | 150,0 | 149,8 | 149,8 | 149,8 | 149,8 | 149,8 | 149,8 | 149,8 | 149,8 | 149,8 |
| 5 | Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | 93,6 | 93,6 | 93,6 | 93,6 | 93,6 | 99,7 | 99,7 | 99,7 | 99,7 | 99,7 | 101,1 | 101,1 | 101,1 | 101,1 | 101,1 | 109,1 | 109,1 | 109,1 | 109,1 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 51,93 | 51,93 | 47,26 | 49,38 | 49,91 | 53,12 | 53,68 | 53,68 | 53,68 | 53,63 | 53,71 | 53,79 | 53,86 | 53,94 | 54,02 | 54,53 | 55,03 | 55,54 | 56,05 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 17,14 | 17,14 | 12,76 | 12,75 | 12,69 | 15,42 | 15,98 | 15,98 | 15,98 | 15,93 | 15,92 | 15,91 | 15,90 | 15,89 | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.р.жф} | Гкал/ч | 11,40 | 11,40 | 11,40 | 11,40 | 11,40 | 11,41 | 11,41 | 11,41 | 11,41 | 11,41 | 11,41 | 11,41 | 11,41 | 11,41 | 11,41 | 11,41 | 11,41 | 11,41 | 11,41 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q _{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | 13,54 | 13,54 | 14,15 | 14,15 | 14,09 | 14,58 | 14,58 | 14,58 | 14,58 | 14,58 | 14,66 | 14,75 | 14,84 | 14,93 | 15,01 | 15,52 | 16,03 | 16,54 | 17,05 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.о.одф} | Гкал/ч | 12,22 | 12,22 | 12,83 | 12,83 | 9,13 | 9,13 | 9,13 | 9,13 | 9,13 | 9,13 | 9,13 | 9,13 | 9,13 | 9,13 | 9,13 | 9,13 | 9,13 | 9,13 | 9,13 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q _{сумм} | тыс. Гкал | 86,43 | 84,07 | 80,59 | 89,96 | 85,26 | 85,83 | 85,24 | 85,24 | 85,23 | 85,07 | 85,26 | 85,43 | 85,60 | 85,76 | 85,91 | 87,27 | 88,63 | 89,97 | 91,30 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | Q _{жф} | тыс. Гкал | 43,65 | 43,65 | 32,49 | 32,46 | 32,32 | 39,27 | 40,68 | 40,68 | 40,68 | 40,57 | 40,54 | 40,51 | 40,49 | 40,46 | 40,43 | 40,43 | 40,43 | 40,43 | 40,43 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q _{о.жф} | тыс. Гкал | 27,27 | 27,27 | 23,49 | 23,49 | 23,50 | 23,50 | 23,50 | 23,50 | 23,50 | 23,50 | 23,50 | 23,50 | 23,50 | 23,50 | 23,50 | 23,50 | 23,50 | 23,50 | 23,50 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q _{гвс.жф} | тыс. Гкал | 10,01 | 10,01 | 8,20 | 8,20 | 8,20 | 8,20 | 8,20 | 8,20 | 8,20 | 8,20 | 8,20 | 8,20 | 8,20 | 8,20 | 8,20 | 8,20 | 8,20 | 8,20 | 8,20 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{одф} | тыс. Гкал | 33,18 | 33,18 | 34,68 | 34,68 | 34,52 | 35,72 | 35,72 | 35,72 | 35,72 | 35,72 | 35,93 | 36,15 | 36,36 | 36,58 | 36,79 | 38,04 | 39,29 | 40,53 | 41,78 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.одф} | тыс. Гкал | 26,00 | 26,00 | 24,27 | 24,27 | 19,41 | 19,41 | 19,41 | 19,41 | 19,41 | 19,41 | 19,41 | 19,41 | 19,41 | 19,41 | 19,41 | 19,41 | 19,41 | 19,41 | 19,41 |

| № | Индикаторы | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|------------|---|-----------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{гвс.одф}$ | тыс. Гкал | 8,40 | 8,40 | 8,40 | 8,40 | 8,43 | 8,43 | 8,43 | 8,43 | 8,43 | 8,43 | 8,43 | 8,43 | 8,43 | 8,43 | 8,43 | 8,43 | 8,43 | 8,43 | 8,43 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q^{р.о.жф}$ | ккал/ч/м ² | 144,2 | 144,2 | 107,3 | 107,2 | 106,8 | 106,6 | 106,2 | 106,2 | 106,2 | 106,2 | 106,3 | 106,2 | 106,1 | 106,0 | 106,0 | 106,0 | 106,0 | 106,0 | 106,0 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q^{о.жф}$ | Гкал/ч/м ² | 0,229 | 0,229 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,162 | 0,156 | 0,156 | 0,156 | 0,157 | 0,157 | 0,157 | 0,157 | 0,157 | 0,157 | 0,157 | 0,157 | 0,157 | 0,157 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}^{о.жф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 36,49 | 36,49 | 31,55 | 31,55 | 31,55 | 25,81 | 24,86 | 24,86 | 24,86 | 25,01 | 25,01 | 25,01 | 25,01 | 25,01 | 25,01 | 25,01 | 25,01 | 25,01 | 25,01 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q^{р.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | 144,7 | 144,7 | 151,2 | 151,2 | 150,5 | 146,2 | 146,2 | 146,2 | 146,2 | 146,2 | 145,1 | 146,0 | 146,8 | 147,7 | 148,6 | 142,2 | 146,9 | 151,6 | 156,2 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}^{р.ов.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 0,023 | 0,023 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,024 | 0,024 | 0,023 | 0,023 | 0,024 | 0,025 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,817 | 0,817 | 0,744 | 0,777 | 0,785 | 0,818 | 0,824 | 0,824 | 0,824 | 0,823 | 0,766 | 0,768 | 0,769 | 0,770 | 0,771 | 0,778 | 0,785 | 0,793 | 0,800 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho^{о.жф}$ | Гкал/га | 429,1 | 429,1 | 369,7 | 369,7 | 369,8 | 361,8 | 360,6 | 360,6 | 360,6 | 360,6 | 335,4 | 335,4 | 335,4 | 335,4 | 335,4 | 335,4 | 335,4 | 335,4 | 335,4 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{р.о.жф}$ | Гкал/ч/ чел | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{о.жф}$ | Гкал/чел/ год | 6,06 | 6,06 | 5,22 | 5,22 | 5,22 | 4,48 | 4,42 | 4,52 | 4,59 | 4,7 | 4,78 | 4,88 | 4,96 | 5,03 | 5,13 | 5,21 | 5,27 | 5,35 | 5,43 |
| п/п | 5.02 м-н Загородный, 12 | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | $F^{тер}$ | га | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 8,07 | 8,07 | 8,07 | 8,07 | 8,07 | 8,07 | 8,07 | 8,07 | 8,07 | 8,07 | 8,07 | 8,07 | 8,07 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 1,383 | 1,356 | 1,330 | 1,306 | 1,281 | 1,226 | 1,877 | 1,838 | 1,806 | 1,770 | 1,741 | 1,708 | 1,681 | 1,654 | 1,624 | 1,600 | 1,581 | 1,557 | 1,535 |
| 3 | Общая отапливаемая площадь | $F^{отап}$ | тыс. м ² | 37,8 | 37,8 | 37,8 | 37,8 | 37,8 | 37,8 | 57,0 | 57,0 | 57,0 | 57,0 | 57,0 | 57,0 | 57,0 | 57,0 | 57,0 | 57,0 | 57,0 | 57,0 | 57,0 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | $F^{жф}$ | тыс. м ² | 33,8 | 33,8 | 33,8 | 33,8 | 33,8 | 33,8 | 53,1 | 53,1 | 53,1 | 53,1 | 53,1 | 53,1 | 53,1 | 53,1 | 53,1 | 53,1 | 53,1 | 53,1 | 53,1 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | $F^{одф}$ | тыс. м ² | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | $Q^{р.сумм}$ | Гкал/ч | 4,60 | 4,60 | 4,00 | 4,00 | 3,99 | 3,99 | 4,87 | 4,87 | 4,87 | 4,87 | 4,87 | 4,87 | 4,87 | 4,87 | 4,87 | 4,87 | 4,87 | 4,87 | 4,87 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | $Q^{р.жф}$ | Гкал/ч | 4,03 | 4,03 | 3,40 | 3,40 | 3,40 | 3,40 | 4,28 | 4,28 | 4,28 | 4,28 | 4,28 | 4,28 | 4,28 | 4,28 | 4,28 | 4,28 | 4,28 | 4,28 | 4,28 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | $Q^{о.р.жф}$ | Гкал/ч | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | $Q^{р.гвс.жф}$ | Гкал/ч | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q^{р.одф}$ | Гкал/ч | 0,57 | 0,57 | 0,61 | 0,61 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q^{р.о.одф}$ | Гкал/ч | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q^{р.гвс.одф}$ | Гкал/ч | 0,07 | 0,07 | 0,11 | 0,11 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q^{сумм}$ | тыс. Гкал | 14,87 | 13,62 | 14,11 | 15,52 | 14,40 | 12,86 | 13,20 | 13,20 | 13,20 | 13,20 | 13,19 | 13,19 | 13,18 | 13,16 | 13,15 | 13,14 | 13,12 | 13,10 | 13,08 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | $Q^{жф}$ | тыс. Гкал | 10,26 | 10,26 | 8,65 | 8,65 | 8,65 | 8,65 | 10,89 | 10,89 | 10,89 | 10,89 | 10,89 | 10,89 | 10,89 | 10,89 | 10,89 | 10,89 | 10,89 | 10,89 | 10,89 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q^{о.жф}$ | тыс. Гкал | 6,31 | 6,31 | 6,31 | 6,31 | 6,30 | 6,30 | 6,30 | 6,30 | 6,30 | 6,30 | 6,30 | 6,30 | 6,30 | 6,30 | 6,30 | 6,30 | 6,30 | 6,30 | 6,30 |
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q^{гвс.жф}$ | тыс. Гкал | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 2,17 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q^{одф}$ | тыс. Гкал | 1,40 | 1,40 | 1,49 | 1,49 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q^{о.одф}$ | тыс. Гкал | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q^{гвс.одф}$ | тыс. Гкал | 0,45 | 0,45 | 0,70 | 0,70 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q^{р.о.жф}$ | ккал/ч/м ² | 119,1 | 119,1 | 100,4 | 100,4 | 100,4 | 100,4 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q^{о.жф}$ | Гкал/ч/м ² | 0,186 | 0,186 | 0,186 | 0,186 | 0,186 | 0,186 | 0,119 | 0,119 | 0,119 | 0,119 | 0,119 | 0,119 | 0,119 | 0,119 | 0,119 | 0,119 | 0,119 | 0,119 | 0,119 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}^{о.жф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 29,63 | 29,63 | 29,63 | 29,63 | 29,63 | 29,63 | 18,96 | 18,96 | 18,96 | 18,96 | 18,96 | 18,96 | 18,96 | 18,96 | 18,96 | 18,96 | 18,96 | 18,96 | 18,96 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q^{р.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | 145,2 | 145,2 | 154,8 | 154,8 | 150,7 | 150,7 | 150,7 | 150,7 | 150,7 | 150,7 | 150,7 | 150,7 | 150,7 | 150,7 | 150,7 | 150,7 | 150,7 | 150,7 | 150,7 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}^{р.ов.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 0,023 | 0,023 | 0,025 | 0,025 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,677 | 0,677 | 0,589 | 0,589 | 0,587 | 0,587 | 0,604 | 0,604 | 0,604 | 0,604 | 0,604 | 0,604 | 0,604 | 0,604 | 0,604 | 0,604 | 0,604 | 0,604 | 0,604 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho^{о.жф}$ | Гкал/га | 927,2 | 927,2 | 927,2 | 927,2 | 925,9 | 925,9 | 780,4 | 780,4 | 780,4 | 780,4 | 780,4 | 780,4 | 780,4 | 780,4 | 780,4 | 780,4 | 780,4 | 780,4 | 780,4 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{р.о.жф}$ | Гкал/ч/чел | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{о.жф}$ | Гкал/чел/ год | 4,56 | 4,65 | 4,74 | 4,83 | 4,91 | 5,14 | 3,36 | 3,43 | 3,49 | 3,56 | 3,62 | 3,69 | 3,75 | 3,81 | 3,88 | 3,94 | 3,98 | 4,04 | 4,1 |

| № | Индикаторы | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|------------|---|------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| п/п | 5.21 ул. Каховского, 3 | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F _{тер} | га | 36,56 | 36,56 | 36,56 | 36,56 | 36,56 | 46,56 | 46,56 | 53,56 | 58,26 | 62,26 | 62,26 | 62,26 | 62,26 | 62,26 | 62,26 | 62,26 | 62,26 | 62,26 | 62,26 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 7,847 | 7,692 | 7,544 | 7,407 | 7,267 | 6,951 | 6,779 | 10,142 | 10,919 | 10,701 | 10,526 | 10,323 | 10,159 | 10,001 | 9,818 | 9,670 | 9,555 | 9,414 | 9,278 |
| 3 | Общая отопливаемая площадь | F _{отоп} | тыс. м ² | 193 | 193 | 193 | 193 | 193 | 193,3 | 193,3 | 313,0 | 365,8 | 384,2 | 384,2 | 384,2 | 384,2 | 384,2 | 384,2 | 384,2 | 384,2 | 384,2 | 384,2 |
| 4 | Общая отопливаемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | 192 | 192 | 192 | 192 | 192 | 191,8 | 191,8 | 293,1 | 321,0 | 321,0 | 321,0 | 321,0 | 321,0 | 321,0 | 321,0 | 321,0 | 321,0 | 321,0 | 321,0 |
| 5 | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,4 | 1,4 | 19,9 | 44,8 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 28,00 | 28,21 | 30,64 | 30,64 | 17,77 | 17,77 | 17,77 | 25,24 | 28,71 | 29,88 | 29,88 | 29,88 | 29,88 | 29,88 | 29,88 | 29,88 | 29,88 | 29,88 | 29,88 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 20,06 | 21,77 | 24,19 | 24,19 | 17,65 | 23,13 | 23,13 | 28,37 | 29,53 | 29,53 | 29,53 | 29,53 | 29,53 | 29,53 | 29,53 | 29,53 | 29,53 | 29,53 | 29,53 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.р.жф} | Гкал/ч | 15,03 | 15,03 | 15,03 | 15,03 | 15,03 | 15,03 | 15,03 | 15,03 | 15,03 | 15,03 | 15,03 | 15,03 | 15,03 | 15,03 | 15,03 | 15,03 | 15,03 | 15,03 | 15,03 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q _{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 2,62 | 2,62 | 2,62 | 2,62 | 2,62 | 2,62 | 2,62 | 2,62 | 2,62 | 2,62 | 2,62 | 2,62 | 2,62 | 2,62 | 2,62 | 2,62 | 2,62 | 2,62 | 2,62 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 2,34 | 4,66 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.о.одф} | Гкал/ч | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 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 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q _{сумм} | тыс. Гкал | 0,00 | 78,11 | 82,70 | 0,00 | 29,57 | 75,58 | 66,98 | 95,27 | 106,96 | 110,65 | 110,60 | 110,54 | 110,46 | 110,36 | 110,25 | 110,12 | 109,98 | 109,82 | 109,65 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | Q _{жф} | тыс. Гкал | 51,08 | 55,43 | 61,60 | 61,60 | 44,94 | 58,89 | 58,89 | 72,26 | 75,21 | 75,21 | 75,21 | 75,21 | 75,21 | 75,21 | 75,21 | 75,21 | 75,21 | 75,21 | 75,21 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q _{о.жф} | тыс. Гкал | 35,95 | 35,95 | 35,95 | 36,83 | 27,52 | 27,52 | 27,52 | 27,53 | 27,53 | 27,53 | 27,53 | 27,53 | 27,53 | 27,53 | 27,53 | 27,53 | 27,53 | 27,53 | 27,53 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q _{гвс.жф} | тыс. Гкал | 20,33 | 20,33 | 20,33 | 20,33 | 16,67 | 16,67 | 16,67 | 16,67 | 16,68 | 16,68 | 16,68 | 16,68 | 16,68 | 16,68 | 16,68 | 16,68 | 16,68 | 16,68 | 16,68 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{одф} | тыс. Гкал | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 5,75 | 11,42 | 14,27 | 14,27 | 14,27 | 14,27 | 14,27 | 14,27 | 14,27 | 14,27 | 14,27 | 14,27 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.одф} | тыс. Гкал | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{гвс.одф} | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q _{р.о.жф} | ккал/ч/м ² | 104,6 | 113,5 | 126,1 | 126,1 | 92,0 | 120,6 | 120,6 | 96,8 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q _{о.жф} | Гкал/ч/м ² | 0,187 | 0,187 | 0,187 | 0,192 | 0,143 | 0,143 | 0,143 | 0,094 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q̄ _{о.жф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 29,79 | 29,79 | 29,79 | 30,59 | 22,78 | 22,78 | 22,78 | 14,98 | 13,70 | 13,70 | 13,70 | 13,70 | 13,70 | 13,70 | 13,70 | 13,70 | 13,70 | 13,70 | 13,70 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q _{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | 71,6 | 71,6 | 71,6 | 71,6 | 86,2 | 86,2 | 86,2 | 117,9 | 104,1 | 92,1 | 92,1 | 92,1 | 92,1 | 92,1 | 92,1 | 92,1 | 92,1 | 92,1 | 92,1 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | q̄ _{р.ов.одф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,019 | 0,017 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,766 | 0,772 | 0,838 | 0,838 | 0,486 | 0,382 | 0,382 | 0,471 | 0,493 | 0,480 | 0,480 | 0,480 | 0,480 | 0,480 | 0,480 | 0,480 | 0,480 | 0,480 | 0,480 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | ρ _{о.жф} | Гкал/га | 983,2 | 983,2 | 983,2 | 1007,5 | 752,8 | 591,1 | 591,1 | 514,0 | 472,6 | 442,2 | 442,2 | 442,2 | 442,2 | 442,2 | 442,2 | 442,2 | 442,2 | 442,2 | 442,2 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | ρ̄ _{о.жф} | Гкал/ч/чел | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | ρ̄ _{о.жф} | Гкал/чел/год | 4,58 | 4,67 | 4,77 | 4,97 | 3,79 | 3,96 | 4,06 | 2,71 | 2,52 | 2,57 | 2,62 | 2,67 | 2,71 | 2,75 | 2,8 | 2,85 | 2,88 | 2,92 | 2,97 |
| п/п | 5.36 ул. Завертяева, 32 | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F _{тер} | га | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 32,5 | 32,5 | 32,5 | 32,5 | 32,5 | 32,5 | 32,5 | 32,5 | 32,5 | 32,5 | 32,5 | 32,5 | 32,5 | 32,5 | 32,5 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,070 | 0,068 | 0,067 | 0,066 | 4,357 | 4,168 | 4,041 | 3,957 | 3,889 | 3,812 | 3,749 | 3,677 | 3,619 | 3,562 | 3,497 | 3,444 | 3,403 | 3,353 | 3,305 |
| 3 | Общая отопливаемая площадь | F _{отоп} | тыс. м ² | 1,706 | 1,706 | 1,706 | 1,706 | 166,1 | 166,1 | 165,4 | 165,4 | 165,4 | 165,4 | 165,4 | 165,4 | 165,4 | 165,4 | 165,4 | 165,4 | 165,4 | 165,4 | 165,4 |
| 4 | Общая отопливаемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | 1,706 | 1,706 | 1,706 | 1,706 | 115,0 | 115,0 | 114,3 | 114,3 | 114,3 | 114,3 | 114,3 | 114,3 | 114,3 | 114,3 | 114,3 | 114,3 | 114,3 | 114,3 | 114,3 |
| 5 | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 12,73 | 12,73 | 12,73 | 12,73 | 15,77 | 15,77 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 9,96 | 9,96 | 9,96 | 9,96 | 12,21 | 12,21 | 12,17 | 12,17 | 12,17 | 12,17 | 12,17 | 12,17 | 12,17 | 12,17 | 12,17 | 12,17 | 12,17 | 12,17 | 12,17 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.р.жф} | Гкал/ч | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 10,32 | 10,32 | 10,32 | 10,32 | 10,32 | 10,32 | 10,32 | 10,32 | 10,32 | 10,32 | 10,32 | 10,32 | 10,32 | 10,32 | 10,32 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q _{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | 0,00 | 1,55 | 1,55 | 1,55 | 1,71 | 1,71 | 1,71 | 1,71 | 1,71 | 1,71 | 1,71 | 1,71 | 1,71 | 1,71 | 1,71 | 1,71 | 1,71 | 1,71 | 1,71 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.о.одф} | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 |

| № | Индикаторы | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|------------|---|------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q ^{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q ^{сумм} | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,46 | 43,86 | 59,38 | 59,38 | 59,37 | 59,35 | 59,33 | 59,29 | 59,24 | 59,19 | 59,13 | 59,06 | 58,98 | 58,89 | 58,80 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | Q ^{жф} | тыс. Гкал | 25,37 | 25,37 | 25,37 | 25,37 | 31,09 | 31,09 | 30,99 | 30,99 | 30,99 | 30,99 | 30,99 | 30,99 | 30,99 | 30,99 | 30,99 | 30,99 | 30,99 | 30,99 | 30,99 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.жф} | тыс. Гкал | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,42 | 21,27 | 21,27 | 21,27 | 21,27 | 21,27 | 21,27 | 21,27 | 21,27 | 21,27 | 21,27 | 21,27 | 21,27 | 21,27 | 21,27 | 21,27 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q ^{гвс.жф} | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q ^{одф} | тыс. Гкал | 0,00 | 3,79 | 3,79 | 3,79 | 4,20 | 4,20 | 4,20 | 4,20 | 4,20 | 4,20 | 4,20 | 4,20 | 4,20 | 4,20 | 4,20 | 4,20 | 4,20 | 4,20 | 4,20 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.одф} | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q ^{гвс.одф} | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q ^{р.о.жф} | ккал/ч/м ² | 5839,7 | 5839,7 | 5839,7 | 5839,7 | 106,1 | 106,1 | 106,4 | 106,4 | 106,4 | 106,4 | 106,4 | 106,4 | 106,4 | 106,4 | 106,4 | 106,4 | 106,4 | 106,4 | 106,4 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q ^{о.жф} | Гкал/ч/м ² | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,244 | 0,185 | 0,185 | 0,186 | 0,186 | 0,186 | 0,186 | 0,186 | 0,186 | 0,186 | 0,186 | 0,186 | 0,186 | 0,186 | 0,186 | 0,186 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q̄ ^{о.жф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 37,92 | 37,92 | 37,92 | 38,88 | 29,48 | 29,48 | 29,63 | 29,63 | 29,63 | 29,63 | 29,63 | 29,63 | 29,63 | 29,63 | 29,63 | 29,63 | 29,63 | 29,63 | 29,63 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q ^{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | q̄ ^{р.ов.одф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 0 | 0 | 0 | 0 | 12,1 | 12,1 | 12,1 | 12,1 | 12,1 | 12,1 | 12,1 | 12,1 | 12,1 | 12,1 | 12,1 | 12,1 | 12,1 | 12,1 | 12,1 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 9,792 | 9,792 | 9,792 | 9,792 | 0,485 | 0,485 | 0,484 | 0,484 | 0,484 | 0,484 | 0,484 | 0,484 | 0,484 | 0,484 | 0,484 | 0,484 | 0,484 | 0,484 | 0,484 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | ρ ^{о.жф} | Гкал/га | 312,8 | 312,8 | 312,8 | 320,5 | 654,5 | 654,5 | 654,5 | 654,5 | 654,5 | 654,5 | 654,5 | 654,5 | 654,5 | 654,5 | 654,5 | 654,5 | 654,5 | 654,5 | 654,5 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | ρ̄ ^{р.о.жф} | Гкал/ч/чел | 0,002 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | ρ̄ ^{о.жф} | Гкал/чел/ год | 5,81 | 5,98 | 6,07 | 6,31 | 4,88 | 5,1 | 5,26 | 5,38 | 5,47 | 5,58 | 5,67 | 5,79 | 5,88 | 5,97 | 6,08 | 6,18 | 6,25 | 6,34 | 6,44 |
| п/п | 5.39 п. Степной, ул. 40 лет Ракетных войск, 23 | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F ^{тер} | га | 18,94 | 18,94 | 18,94 | 18,94 | 18,94 | 18,94 | 18,94 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,993 | 0,973 | 0,955 | 0,937 | 0,920 | 0,880 | 0,892 | 0,941 | 0,925 | 0,907 | 0,892 | 0,875 | 0,861 | 0,847 | 0,832 | 0,819 | 0,809 | 0,798 | 0,786 |
| 3 | Общая отапливаемая площадь | F ^{отоп} | тыс. м ² | 29,4 | 29,4 | 29,4 | 29,4 | 29,4 | 29,4 | 30,4 | 32,3 | 32,3 | 32,3 | 32,3 | 32,3 | 32,3 | 32,3 | 32,3 | 32,3 | 32,3 | 32,3 | 32,3 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | F ^{жф} | тыс. м ² | 24,3 | 24,3 | 24,3 | 24,3 | 24,3 | 24,3 | 25,3 | 27,2 | 27,2 | 27,2 | 27,2 | 27,2 | 27,2 | 27,2 | 27,2 | 27,2 | 27,2 | 27,2 | 27,2 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | F ^{одф} | тыс. м ² | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q ^{р.сумм} | Гкал/ч | 2,99 | 2,99 | 3,09 | 3,09 | 3,09 | 3,09 | 3,16 | 3,29 | 3,29 | 3,29 | 3,29 | 3,29 | 3,29 | 3,29 | 3,29 | 3,29 | 3,29 | 3,29 | 3,29 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q ^{р.жф} | Гкал/ч | 2,02 | 2,55 | 2,62 | 2,62 | 2,62 | 2,62 | 2,69 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.р.жф} | Гкал/ч | 1,90 | 2,25 | 2,28 | 2,28 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q ^{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 0,12 | 0,30 | 0,34 | 0,34 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q ^{р.одф} | Гкал/ч | 0,44 | 0,44 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{р.о.одф} | Гкал/ч | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q ^{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q ^{сумм} | тыс. Гкал | 3,31 | 12,42 | 10,47 | 12,21 | 11,42 | 9,62 | 10,93 | 11,51 | 11,51 | 11,50 | 11,50 | 11,48 | 11,47 | 11,45 | 11,43 | 11,41 | 11,39 | 11,36 | 11,33 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | Q ^{жф} | тыс. Гкал | 5,14 | 6,49 | 6,67 | 6,67 | 6,67 | 6,67 | 6,85 | 7,19 | 7,19 | 7,19 | 7,19 | 7,19 | 7,19 | 7,19 | 7,19 | 7,19 | 7,19 | 7,19 | 7,19 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.жф} | тыс. Гкал | 4,54 | 5,38 | 5,45 | 5,59 | 4,59 | 4,59 | 4,59 | 4,59 | 4,59 | 4,59 | 4,59 | 4,59 | 4,59 | 4,59 | 4,59 | 4,59 | 4,59 | 4,59 | 4,59 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q ^{гвс.жф} | тыс. Гкал | 0,93 | 2,33 | 2,64 | 2,64 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q ^{одф} | тыс. Гкал | 1,08 | 1,08 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.одф} | тыс. Гкал | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,06 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q ^{гвс.одф} | тыс. Гкал | 0,08 | 0,08 | 0,31 | 0,29 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q ^{р.о.жф} | ккал/ч/м ² | 83,2 | 105,0 | 108,0 | 108,0 | 108,0 | 108,0 | 106,5 | 103,8 | 103,8 | 103,8 | 103,8 | 103,8 | 103,8 | 103,8 | 103,8 | 103,8 | 103,8 | 103,8 | 103,8 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q ^{о.жф} | Гкал/ч/м ² | 0,187 | 0,222 | 0,225 | 0,230 | 0,189 | 0,189 | 0,182 | 0,169 | 0,169 | 0,169 | 0,169 | 0,169 | 0,169 | 0,169 | 0,169 | 0,169 | 0,169 | 0,169 | 0,169 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q̄ ^{о.жф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 29,79 | 35,37 | 35,85 | 36,65 | 30,11 | 30,11 | 29,00 | 26,93 | 26,93 | 26,93 | 26,93 | 26,93 | 26,93 | 26,93 | 26,93 | 26,93 | 26,93 | 26,93 | 26,93 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q ^{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | 0,086 | 0,086 | 0,092 | 0,092 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | q̄ ^{р.ов.одф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 13,7 | 14,2 | 15,1 | 15,1 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 |

| № | Индикаторы | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|----|---|-----------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,158 | 0,158 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,167 | 0,168 | 0,168 | 0,168 | 0,168 | 0,168 | 0,168 | 0,168 | 0,168 | 0,168 | 0,168 | 0,168 | 0,168 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho^{0.жф}$ | Гкал/га | 239,9 | 284,1 | 287,9 | 295,0 | 242,3 | 242,3 | 242,3 | 233,7 | 233,7 | 233,7 | 233,7 | 233,7 | 233,7 | 233,7 | 233,7 | 233,7 | 233,7 | 233,7 | 233,7 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\rho^{р.о.жф}$ | Гкал/ч/ чел | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\rho^{0.жф}$ | Гкал/чел/ год | 4,58 | 5,53 | 5,71 | 5,96 | 4,99 | 5,21 | 5,14 | 4,88 | 4,96 | 5,06 | 5,14 | 5,24 | 5,33 | 5,42 | 5,52 | 5,6 | 5,67 | 5,75 | 5,84 |

2.2.2 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, образованной на базе котельных МП г. Омска "Тепловая компания"

В таблице 4.1. приведены индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, образованной на базе котельных МП г. Омска «Тепловая компания».

Таблица 2.5 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, образованной на базе котельных МП г. Омска «Тепловая компания»

| п/п | 1.01 ул. Карбышево-2 | Обозначение | Ед.изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|-----|--|-----------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | Установленная мощность котельной | $Q^{кот}$ | Гкал/ч | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | $Q^{р.кот}$ | Гкал/ч | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 52,4 | 52,4 | 52,4 | 60,2 | 60,2 | 60,4 | 60,6 | 60,7 | 60,9 | 61,1 | 61,3 | 61,5 | 61,7 | 61,8 | 62,0 | 62,2 | 62,4 | 62,6 | 62,8 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | $Q^{год.кот}$ | тыс.Гкал | 0,60 | 0,65 | 0,59 | 0,72 | 0,71 | 0,59 | 0,60 | 0,60 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,58 | 0,58 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,56 | 0,56 | 0,55 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | $b^{кот}$ | кг/Гкал | 288,5 | 224,0 | 224,3 | 224,3 | 224,3 | 224,3 | 227,2 | 227,2 | 227,2 | 227,2 | 227,2 | 227,2 | 227,2 | 227,2 | 227,2 | 227,2 | 227,2 | 227,2 | 227,2 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 12,3 | 12,4 | 11,2 | 14,7 | 14,4 | 12,0 | 12,2 | 12,2 | 12,1 | 12,0 | 12,0 | 11,9 | 11,8 | 11,7 | 11,6 | 11,6 | 11,5 | 11,4 | 11,3 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 37,1 | 63,6 | 63,9 | 63,7 | 63,7 | 63,7 | 62,9 | 62,9 | 62,9 | 62,9 | 62,9 | 62,9 | 62,9 | 62,9 | 62,9 | 62,9 | 62,9 | 62,9 | 62,9 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 1075 | 1164 | 1050 | 1286 | 1259 | 1052 | 1072 | 1066 | 1060 | 1054 | 1047 | 1041 | 1034 | 1027 | 1020 | 1012 | 1005 | 997 | 990 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | $q^{кот}$ | Гкал/ч/ тыс.чел | 8,43 | 8,68 | 8,81 | 8,94 | 9,08 | 9,52 | 9,83 | 10,00 | 10,17 | 10,35 | 10,54 | 10,73 | 10,93 | 11,13 | 11,35 | 11,57 | 11,57 | 11,80 | 12,04 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | $\lambda^{кот}$ | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | r | час | 165000 | 160000 | 155000 | 150000 | 145000 | 140000 | 135000 | 130000 | 125000 | 120000 | 115000 | 110000 | 105000 | 100000 | 95000 | 90000 | 85000 | 80000 | 75000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | a | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| п/п | 1.03 л. Мельничная, 2 | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | |
|-----|--|----------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 54,72 | 54,72 | 54,72 | 54,72 | 54,72 | 54,72 | 54,72 | 54,72 | 54,72 | 54,72 | 54,72 | 54,72 | 54,72 | 54,72 | 54,72 | 54,72 | 54,72 | 54,72 | 54,72 | |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 39,20 | 39,20 | 31,69 | 31,70 | 31,67 | 31,92 | 31,78 | 31,68 | 31,68 | 31,68 | 31,68 | 31,68 | 31,68 | 31,68 | 31,68 | 31,68 | 31,68 | 31,68 | 31,68 | 31,68 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 6,2 | 6,2 | 13,8 | 2,4 | 2,4 | 1,9 | 2,5 | 2,9 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 3,5 | 3,7 | 3,8 | 4,0 | 4,1 | 4,3 | 4,4 | 4,6 | |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 110,76 | 106,00 | 107,86 | 114,37 | 104,41 | 113,19 | 108,65 | 108,31 | 108,28 | 108,23 | 108,15 | 108,04 | 107,91 | 107,75 | 107,56 | 107,35 | 107,12 | 106,86 | 106,58 | |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 161,64 | 162,2 | 162,3 | 155,5 | 155,6 | 155,6 | 161,5 | 161,5 | 161,5 | 161,5 | 161,5 | 161,5 | 161,5 | 161,5 | 161,5 | 161,5 | 161,5 | 161,5 | 161,5 | 161,5 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 24,0 | 22,1 | 22,5 | 24,8 | 22,7 | 24,6 | 23,6 | 23,5 | 23,5 | 23,5 | 23,5 | 23,5 | 23,4 | 23,4 | 23,4 | 23,3 | 23,3 | 23,2 | 23,2 | |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 88,4 | 88,1 | 88,0 | 91,8 | 87,8 | 91,8 | 88,5 | 88,5 | 88,5 | 88,5 | 88,5 | 88,5 | 88,5 | 88,5 | 88,5 | 88,5 | 88,5 | 88,5 | 88,5 | 88,5 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 2107 | 2034 | 2070 | 2175 | 1986 | 2153 | 2067 | 2060 | 2060 | 2059 | 2057 | 2055 | 2053 | 2050 | 2047 | 2043 | 2039 | 2034 | 2029 | |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 6,37 | 6,50 | 6,63 | 6,75 | 6,88 | 7,19 | 7,42 | 7,61 | 7,74 | 7,90 | 8,03 | 8,19 | 8,32 | 8,46 | 8,61 | 8,75 | 8,85 | 8,98 | 9,11 | |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 | 200000 | 195000 | 190000 | 185000 | 180000 | 175000 | 170000 | 165000 | 160000 | 155000 | 150000 | 145000 | 140000 | 135000 | 130000 | |
| 12 | Доля автоматизированного персонала без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| п/п | 1.04 ул. Перова, 43 | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 44,84 | 44,84 | 33,22 | 33,11 | 32,85 | 33,02 | 33,92 | 33,24 | 34,76 | 34,76 | 34,76 | 34,75 | 34,75 | 34,75 | 34,75 | 34,75 | 34,75 | 34,75 | 34,75 | |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | -2,3 | -2,3 | 21,5 | 7,5 | 8,1 | 8,0 | 5,4 | 6,1 | 5,2 | 5,6 | 5,9 | 6,2 | 6,6 | 6,9 | 7,2 | 7,5 | 7,9 | 8,2 | 8,5 | |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 106,72 | 104,42 | 98,21 | 121,85 | 110,13 | 99,34 | 90,71 | 98,06 | 93,67 | 93,64 | 93,58 | 93,50 | 93,41 | 93,30 | 93,18 | 93,05 | 92,90 | 92,74 | 92,57 | |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 161,06 | 159,6 | 159,5 | 150,05 13 | 149,6 | 159,3 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 22,2 | 20,9 | 19,7 | 25,4 | 23,0 | 20,7 | 20,0 | 20,4 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,4 | 19,4 | 19,4 | 19,4 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 88,7 | 89,5 | 89,6 | 95,2 | 95,5 | 89,7 | 84,1 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 1949 | 1924 | 1809 | 2225 | 2011 | 1814 | 1656 | 1785 | 1708 | 1708 | 1707 | 1705 | 1704 | 1702 | 1700 | 1697 | 1695 | 1692 | 1689 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 4,89 | 4,99 | 5,09 | 5,18 | 5,28 | 5,44 | 5,66 | 5,79 | 5,76 | 5,88 | 5,98 | 6,09 | 6,19 | 6,29 | 6,41 | 6,51 | 6,58 | 6,68 | 6,78 | |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 | 200000 | 195000 | 190000 | 185000 | 180000 | 175000 | 170000 | 165000 | 160000 | 155000 | 150000 | 145000 | 140000 | 135000 | |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| п/п | 1.05 ул. Авиагородок, 9а | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 34,34 | 34,34 | 29,29 | 31,00 | 31,86 | 31,92 | 32,09 | 32,09 | 32,03 | 27,98 | 27,98 | 27,98 | 27,98 | 27,98 | 27,98 | 27,98 | 27,98 | 27,98 | 27,98 | 27,98 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 9,5 | 9,5 | 36,1 | 29,8 | 27,9 | 27,9 | 27,7 | 27,8 | 28,0 | 37,0 | 36,7 | 36,8 | 36,9 | 37,0 | 37,1 | 37,3 | 37,4 | 37,5 | 37,6 | |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 82,88 | 77,54 | 79,43 | 102,39 | 97,93 | 89,46 | 85,52 | 85,52 | 85,34 | 71,97 | 71,94 | 71,91 | 71,86 | 71,81 | 71,75 | 71,69 | 71,61 | 71,53 | 71,44 | |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 163,43 | 164,5 | 164,4 | 142,08 98 | 137,9 | 164,5 | 164,6 | 164,6 | 164,6 | 164,6 | 164,6 | 164,6 | 164,6 | 164,6 | 164,6 | 164,6 | 164,6 | 164,6 | 164,6 | |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 19,8 | 17,4 | 17,9 | 24,4 | 23,3 | 21,3 | 20,4 | 20,4 | 20,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,2 | 17,2 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 87,4 | 86,9 | 86,9 | 100,5 | 103,6 | 86,8 | 86,8 | 86,8 | 86,8 | 86,8 | 86,8 | 86,8 | 86,8 | 86,8 | 86,8 | 86,8 | 86,8 | 86,8 | 86,8 | 86,8 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 1731 | 1605 | 1644 | 2138 | 2045 | 1868 | 1786 | 1786 | 1782 | 1519 | 1518 | 1517 | 1517 | 1516 | 1514 | 1513 | 1512 | 1510 | 1508 | |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 5,36 | 5,47 | 5,58 | 5,68 | 5,79 | 6,05 | 6,21 | 6,34 | 6,46 | 6,60 | 6,70 | 6,84 | 6,95 | 7,06 | 7,19 | 7,30 | 7,39 | 7,50 | 7,61 | |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | 200000 | 195000 | 190000 | 185000 | 180000 | 175000 | 170000 | 165000 | 160000 | 155000 | 150000 | 145000 | 140000 | 135000 | 130000 | 125000 | 120000 | 115000 | 110000 | |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 1.27 ул. Дмитриева, 8 к5 | Обо-значе-ние | Единицы из-мерения | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 26,66 | 26,66 | 26,66 | 26,66 | 26,66 | 26,66 | 26,66 | 26,66 | 26,66 | 26,66 | 26,66 | 26,66 | 26,66 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 12,14 | 15,38 | 15,38 | 15,38 | 15,38 | 15,38 | 15,38 | 15,38 | 15,38 | 15,38 | 15,38 | 15,38 | 15,38 | 15,38 | 15,38 | 15,38 | 15,38 | 15,38 | 15,38 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 20,7 | 7,4 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,7 | 5,7 | 5,8 | 5,9 | 5,9 | 6,0 | 6,0 | 6,1 | 6,2 | 6,2 | 6,3 | 6,3 | 6,4 | 6,4 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 43,43 | 47,56 | 45,80 | 42,68 | 43,82 | 40,04 | 40,04 | 40,04 | 40,04 | 40,03 | 40,03 | 40,02 | 40,01 | 40,00 | 39,99 | 39,98 | 39,96 | 39,95 | 39,95 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 156,8 | 158,1 | 158,10 39 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 28,7 | 31,6 | 31,1 | 29,0 | 29,8 | 27,2 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 91,1 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 2651 | 2903 | 2724 | 2539 | 2606 | 2382 | 1537 | 1537 | 1537 | 1536 | 1536 | 1536 | 1536 | 1535 | 1535 | 1534 | 1534 | 1533 | 1533 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 2,30 | 2,35 | 2,39 | 2,44 | 2,55 | 2,61 | 4,13 | 4,21 | 4,29 | 4,36 | 4,45 | 4,52 | 4,59 | 4,68 | 4,75 | 4,81 | 4,88 | 4,95 | 4,95 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | 255000 | 250000 | 245000 | 240000 | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 | 200000 | 195000 | 190000 | 185000 | 180000 | 175000 | 170000 | 170000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 1.43 ул. Верхнеднепровская, 266 | Обо-значе-ние | Единицы из-мерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | | | | | | | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | | | | | | | 0,66 | 0,66 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | | | | | | | 72,4 | 72,4 | 31,3 | 31,5 | 31,5 | 31,6 | 31,7 | 31,7 | 31,8 | 31,9 | 31,9 | 32,0 | 32,1 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | | | | | | | 1,52 | 1,52 | 4,33 | 4,33 | 4,33 | 4,33 | 4,33 | 4,33 | 4,33 | 4,32 | 4,32 | 4,32 | 4,32 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | | | | | | | 158,9 | 158,9 | 158,9 | 158,9 | 158,9 | 158,9 | 158,9 | 158,9 | 158,9 | 158,9 | 158,9 | 158,9 | 158,9 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | | | | | | | 6,9 | 6,9 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | | | | | | | 89,9 | 89,9 | 89,9 | 89,9 | 89,9 | 89,9 | 89,9 | 89,9 | 89,9 | 89,9 | 89,9 | 89,9 | 89,9 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | | | | | | | 603 | 603 | 1692 | 1692 | 1692 | 1691 | 1691 | 1691 | 1690 | 1690 | 1689 | 1688 | 1688 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | | | | | | | 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 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | | | | | | | 300000 | 295000 | 290000 | 285000 | 280000 | 275000 | 270000 | 265000 | 260000 | 255000 | 250000 | 245000 | 240000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | | | | | | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | | | | | | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 2.01 ул. 19-я Марьяновская, 40/1 | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 10,49 | 10,49 | 10,25 | 10,22 | 10,22 | 10,22 | 10,22 | 11,13 | 11,13 | 11,13 | 11,13 | 14,43 | 14,43 | 14,43 | 14,43 | 14,43 | 14,43 | 14,43 | 14,43 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 13,7 | 13,7 | 34,6 | 30,0 | 30,0 | 30,2 | 30,3 | 24,6 | 25,1 | 25,2 | 25,4 | 5,4 | 5,6 | 5,7 | 5,9 | 6,0 | 6,2 | 6,4 | 6,5 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 15,38 | 29,59 | 21,37 | 30,27 | 26,38 | 24,46 | 23,16 | 26,52 | 26,52 | 26,51 | 26,50 | 39,48 | 39,45 | 39,43 | 39,39 | 39,36 | 39,31 | 39,27 | 39,22 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 194,75 | 162,3 | 161,9 | 161,1 | 161,1 | 161,1 | 161,5 | 161,5 | 161,5 | 161,5 | 161,5 | 161,5 | 161,5 | 161,5 | 161,5 | 161,5 | 161,5 | 161,5 | 161,5 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 11,0 | 19,7 | 14,3 | 21,0 | 18,3 | 17,0 | 15,9 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,7 | 26,7 | 26,7 | 26,6 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 73,4 | 88,0 | 88,2 | 88,7 | 88,7 | 88,7 | 88,5 | 88,5 | 88,5 | 88,5 | 88,5 | 88,5 | 88,5 | 88,5 | 88,5 | 88,5 | 88,5 | 88,5 | 88,5 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 962 | 1817 | 1312 | 1844 | 1607 | 1490 | 1395 | 1592 | 1591 | 1591 | 1590 | 2349 | 2348 | 2346 | 2344 | 2342 | 2340 | 2337 | 2334 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 11,36 | 11,59 | 11,82 | 12,03 | 12,27 | 12,83 | 13,15 | 10,30 | 10,47 | 10,68 | 10,86 | 11,08 | 11,25 | 11,43 | 11,65 | 11,83 | 11,97 | 12,14 | 12,32 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | 175000 | 170000 | 165000 | 160000 | 155000 | 150000 | 145000 | 140000 | 135000 | 130000 | 125000 | 120000 | 115000 | 110000 | 105000 | 100000 | 95000 | 90000 | 85000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 2.02 ул. 1-я Красной звезды, 49 | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 31,71 | 31,71 | 31,71 | 31,71 | 31,71 | 31,71 | 31,71 | 31,71 | 31,71 | 31,71 | 31,71 | 31,71 | 31,71 | 31,71 | 31,71 | 31,71 | 31,71 | 31,71 | 31,71 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 24,77 | 25,13 | 12,54 | 12,50 | 12,50 | 14,39 | 15,15 | 15,75 | 17,42 | 17,27 | 17,25 | 13,92 | 13,90 | 13,88 | 13,85 | 13,85 | 13,85 | 13,85 | 13,85 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | -7,6 | -9,3 | 54,0 | 55,0 | 55,0 | 48,6 | 46,4 | 44,5 | 38,9 | 39,8 | 39,9 | 50,9 | 50,9 | 51,2 | 51,5 | 51,5 | 51,8 | 51,9 | 52,1 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 53,40 | 36,63 | 33,41 | 45,70 | 41,81 | 40,18 | 37,58 | 39,94 | 46,45 | 46,00 | 45,91 | 32,66 | 32,57 | 32,47 | 32,37 | 32,33 | 32,28 | 32,23 | 32,18 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 164,8 | 162,3 | 162,5 | 162,5 | 162,5 | 162,5 | 165,2 | 163,7 | 163,7 | 163,7 | 163,7 | 163,7 | 163,7 | 163,7 | 163,7 | 163,7 | 163,7 | 163,7 | 163,7 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 20,0 | 13,2 | 12,0 | 17,1 | 15,7 | 15,1 | 14,1 | 14,9 | 17,3 | 17,1 | 17,1 | 12,3 | 12,3 | 12,3 | 12,2 | 12,2 | 12,2 | 12,2 | 12,1 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 86,7 | 88,1 | 80,3 | 87,9 | 87,9 | 87,9 | 86,5 | 87,2 | 87,2 | 87,2 | 87,2 | 87,2 | 87,2 | 87,2 | 87,2 | 87,2 | 87,2 | 87,2 | 87,2 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 1754 | 1213 | 1106 | 1501 | 1373 | 1320 | 1234 | 1309 | 1514 | 1500 | 1497 | 1079 | 1076 | 1073 | 1070 | 1069 | 1067 | 1066 | 1064 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 22,32 | 22,76 | 23,21 | 23,65 | 24,10 | 12,53 | 10,08 | 9,31 | 6,63 | 6,83 | 6,96 | 7,09 | 7,21 | 7,32 | 7,46 | 7,57 | 7,66 | 7,78 | 7,89 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | r | час | 105000 | 100000 | 95000 | 90000 | 85000 | 80000 | 75000 | 70000 | 65000 | 60000 | 55000 | 50000 | 45000 | 40000 | 35000 | 30000 | 25000 | 20000 | 15000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | a | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 2.03 14 в/г №72 (п. Черемушки) | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 26,51 | 26,51 | 26,51 | 26,51 | 26,51 | 26,51 | 26,51 | 26,51 | 26,51 | 26,51 | 26,51 | 26,51 | 26,51 | 26,51 | 26,51 | 26,51 | 26,51 | 26,51 | 26,51 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 15,45 | 15,45 | 14,23 | 14,93 | 14,27 | 14,33 | 14,33 | 14,94 | 14,94 | 14,94 | 14,94 | 14,94 | 14,94 | 14,94 | 14,94 | 14,94 | 14,94 | 14,94 | 14,94 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | -0,2 | -0,2 | 8,5 | 8,6 | 12,3 | 12,0 | 12,1 | 8,6 | 8,8 | 8,9 | 8,9 | 9,0 | 9,0 | 9,1 | 9,1 | 9,2 | 9,2 | 9,3 | 9,3 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 34,04 | 34,46 | 31,84 | 36,87 | 32,97 | 35,42 | 35,15 | 37,55 | 37,54 | 37,53 | 37,51 | 37,48 | 37,45 | 37,41 | 37,37 | 37,32 | 37,26 | 37,20 | 37,13 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 159,6 | 161,5 | 162,5 | 162,21 49 | 162,2 | 162,2 | 163,1 | 163,1 | 161,9 | 161,9 | 161,9 | 161,9 | 161,9 | 161,9 | 161,9 | 161,9 | 161,9 | 161,9 | 161,9 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 15,3 | 14,8 | 13,7 | 16,5 | 14,8 | 15,9 | 15,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,7 | 16,7 | 16,7 | 16,7 | 16,6 | 16,6 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 89,5 | 88,4 | 87,9 | 88,1 | 88,1 | 88,1 | 87,6 | 87,6 | 88,3 | 88,3 | 88,3 | 88,3 | 88,3 | 88,3 | 88,3 | 88,3 | 88,3 | 88,3 | 88,3 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 1337 | 1365 | 1261 | 1449 | 1295 | 1391 | 1381 | 1471 | 1471 | 1471 | 1470 | 1469 | 1468 | 1466 | 1465 | 1463 | 1461 | 1458 | 1456 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/ тыс.чел | 15,59 | 15,91 | 16,22 | 16,53 | 16,84 | 17,60 | 18,06 | 15,91 | 16,18 | 16,52 | 16,80 | 17,13 | 17,40 | 17,67 | 18,01 | 18,28 | 18,50 | 18,77 | 19,06 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | 150000 | 145000 | 140000 | 135000 | 130000 | 125000 | 120000 | 115000 | 110000 | 105000 | 100000 | 95000 | 90000 | 85000 | 80000 | 75000 | 70000 | 65000 | 60000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 2.04 п. Светлый | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 28,5 | 28,5 | 28,5 | 28,5 | 28,5 | 28,5 | 28,5 | 28,5 | 28,5 | 28,5 | 28,5 | 28,5 | 28,5 | 28,5 | 28,5 | 28,5 | 28,5 | 28,5 | 28,5 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 28,04 | 28,04 | 14,46 | 14,41 | 15,00 | 15,45 | 15,45 | 15,66 | 15,66 | 15,66 | 15,66 | 15,66 | 15,66 | 15,66 | 15,66 | 15,66 | 15,66 | 15,66 | 15,66 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | -29,8 | -29,8 | 40,5 | 38,1 | 35,8 | 34,1 | 34,3 | 33,6 | 33,8 | 33,9 | 34,1 | 34,2 | 34,3 | 34,5 | 34,6 | 34,7 | 34,9 | 35,0 | 35,1 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 55,27 | 49,46 | 45,34 | 50,77 | 46,35 | 45,80 | 41,41 | 42,26 | 42,25 | 42,23 | 42,20 | 42,16 | 42,11 | 42,05 | 41,99 | 41,91 | 41,82 | 41,73 | 41,62 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 161,2 | 161,3 | 161,6 | 161,7 | 161,7 | 161,7 | 161,7 | 161,7 | 161,7 | 159,9 | 159,9 | 159,9 | 159,9 | 159,9 | 159,9 | 159,9 | 159,9 | 159,9 | 159,9 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 23,1 | 19,8 | 18,2 | 21,2 | 19,3 | 19,1 | 17,3 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,4 | 17,4 | 17,4 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 88,6 | 88,6 | 88,4 | 88,3 | 88,3 | 88,3 | 88,3 | 88,3 | 88,3 | 89,3 | 89,3 | 89,3 | 89,3 | 89,3 | 89,3 | 89,3 | 89,3 | 89,3 | 89,3 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 2020 | 1822 | 1670 | 1855 | 1694 | 1674 | 1513 | 1543 | 1543 | 1542 | 1541 | 1540 | 1538 | 1536 | 1534 | 1531 | 1528 | 1525 | 1521 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/ тыс.чел | 7,05 | 7,20 | 7,34 | 7,47 | 7,62 | 7,96 | 8,16 | 8,01 | 8,15 | 8,31 | 8,45 | 8,62 | 8,75 | 8,89 | 9,06 | 9,20 | 9,31 | 9,45 | 9,59 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | 165000 | 160000 | 155000 | 150000 | 145000 | 140000 | 135000 | 130000 | 125000 | 120000 | 115000 | 110000 | 105000 | 100000 | 95000 | 90000 | 85000 | 80000 | 75000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 2.05 ул. К. Заслонова, 2 | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 64,83 | 64,83 | 64,83 | 64,83 | 64,83 | 64,83 | 64,83 | 64,83 | 64,83 | 64,83 | 64,83 | 64,83 | 64,83 | 64,83 | 64,83 | 64,83 | 64,83 | 64,83 | 64,83 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 37,82 | 37,82 | 33,77 | 33,58 | 33,56 | 33,39 | 33,29 | 33,29 | 33,04 | 33,01 | 33,00 | 32,99 | 32,98 | 32,97 | 32,96 | 32,96 | 32,96 | 32,96 | 32,96 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 23,0 | 23,0 | 43,6 | 42,8 | 42,9 | 43,2 | 43,5 | 43,5 | 44,0 | 44,1 | 44,2 | 44,2 | 44,3 | 44,4 | 44,5 | 44,6 | 44,6 | 44,7 | 44,7 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 110,49 | 107,16 | 102,10 | 114,05 | 102,55 | 99,24 | 97,38 | 97,38 | 96,60 | 96,50 | 96,43 | 96,35 | 96,26 | 96,16 | 96,05 | 95,96 | 95,86 | 95,75 | 95,63 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 162,18 | 160,2 | 160,1 | 159,30 25 | 159,3 | 159,3 | 161,7 | 161,7 | 161,7 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 20,2 | 18,8 | 18,0 | 20,9 | 18,8 | 18,2 | 17,8 | 17,8 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,5 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 88,1 | 89,2 | 89,2 | 89,7 | 89,7 | 89,7 | 88,3 | 88,3 | 88,3 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 1774 | 1736 | 1654 | 1831 | 1646 | 1593 | 1563 | 1563 | 1551 | 1550 | 1549 | 1548 | 1546 | 1545 | 1543 | 1541 | 1540 | 1538 | 1536 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 5,83 | 5,95 | 6,06 | 6,17 | 6,29 | 6,62 | 6,86 | 7,01 | 7,18 | 7,34 | 7,46 | 7,61 | 7,73 | 7,85 | 8,00 | 8,12 | 8,22 | 8,34 | 8,47 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | 130000 | 125000 | 120000 | 115000 | 110000 | 105000 | 100000 | 95000 | 90000 | 85000 | 80000 | 75000 | 70000 | 65000 | 60000 | 55000 | 50000 | 45000 | 40000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| п/п | 2.06 п. Черемуховское, ул. Захаренко, 29/1 | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 0,22 | 0,22 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 35,9 | 35,9 | 38,3 | 41,1 | 41,1 | 41,2 | 41,3 | 41,4 | 41,5 | 41,6 | 41,7 | 41,8 | 41,9 | 42,0 | 42,1 | 42,2 | 42,3 | 42,4 | 42,5 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 0,71 | 0,64 | 0,69 | 0,70 | 0,63 | 0,76 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,68 | 0,68 | 0,68 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 156,7 | 155,2 | 156,8 | 156,9 | 156,9 | 156,9 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 20,8 | 18,2 | 19,6 | 20,6 | 18,4 | 22,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,1 | 20,1 | 20,1 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 19,9 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 90,7 | 92,4 | 91,3 | 91,0 | 91,0 | 91,0 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 1820 | 1680 | 1811 | 1801 | 1612 | 1943 | 1770 | 1770 | 1770 | 1769 | 1768 | 1766 | 1764 | 1762 | 1759 | 1756 | 1752 | 1748 | 1744 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 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 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | r | час | 250000 | 245000 | 240000 | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 | 200000 | 195000 | 190000 | 185000 | 180000 | 175000 | 170000 | 165000 | 160000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | a | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | i | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 2.07 п. Новая Станица, ул. Поморцева, 50/1 | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 37,5 | 37,5 | 43,2 | 48,1 | 48,1 | 48,1 | 48,2 | 48,3 | 48,3 | 48,4 | 48,5 | 48,6 | 48,6 | 48,7 | 48,8 | 48,9 | 48,9 | 49,0 | 49,1 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 0,00 | 0,23 | 0,29 | 0,26 | 0,23 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 155,45 | 158 | 159,1 | 159,1 | 159,1 | 159,1 | 160,1 | 160,1 | 160,1 | 160,1 | 160,1 | 160,1 | 160,1 | 160,1 | 160,1 | 160,1 | 160,1 | 160,1 | 160,1 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 15,2 | 14,4 | 18,2 | 16,7 | 15,1 | 18,8 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,5 | 18,5 | 18,4 | 18,4 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 0,0 | 91,3 | 90,1 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,2 | 89,2 | 89,2 | 89,2 | 89,2 | 89,2 | 89,2 | 89,2 | 89,2 | 89,2 | 89,2 | 89,2 | 89,2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 1333 | 1342 | 1692 | 1462 | 1324 | 1649 | 1639 | 1639 | 1638 | 1637 | 1636 | 1634 | 1632 | 1629 | 1625 | 1622 | 1617 | 1613 | 1608 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | 250000 | 245000 | 240000 | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 | 200000 | 195000 | 190000 | 185000 | 180000 | 175000 | 170000 | 165000 | 160000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 2.08 ул. 4-я Ленинградская, 48 | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 3,44 | 3,44 | 3,44 | 3,44 | 3,44 | 3,44 | 3,44 | 3,44 | 3,44 | 3,44 | 3,44 | 3,44 | 3,44 | 3,44 | 3,44 | 3,44 | 3,44 | 3,44 | 3,44 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 2,47 | 2,47 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 25,0 | 25,0 | 30,4 | 29,0 | 29,0 | 29,0 | 29,1 | 29,2 | 29,2 | 29,3 | 29,3 | 29,4 | 29,5 | 29,5 | 29,6 | 29,6 | 29,7 | 29,7 | 29,8 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 6,84 | 6,16 | 6,03 | 6,37 | 6,24 | 5,96 | 5,79 | 5,79 | 5,79 | 5,79 | 5,79 | 5,79 | 5,78 | 5,78 | 5,78 | 5,78 | 5,77 | 5,77 | 5,76 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | б ^{кот} | кг/Гкал | 158,1 | 156,4 | 156,1 | 156,1 | 156,1 | 156,1 | 159,1 | 159,1 | 159,1 | 159,1 | 159,1 | 159,1 | 159,1 | 159,1 | 159,1 | 159,1 | 159,1 | 159,1 | 159,1 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 23,2 | 20,4 | 20,0 | 21,6 | 21,2 | 20,2 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,6 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 90,4 | 91,4 | 91,5 | 91,5 | 91,5 | 91,5 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 2035 | 1880 | 1841 | 1893 | 1855 | 1772 | 1722 | 1722 | 1722 | 1722 | 1721 | 1721 | 1720 | 1720 | 1719 | 1718 | 1717 | 1716 | 1715 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 4,11 | 4,20 | 4,28 | 4,36 | 4,44 | 4,64 | 4,76 | 4,87 | 4,95 | 5,05 | 5,13 | 5,24 | 5,32 | 5,40 | 5,50 | 5,58 | 5,66 | 5,73 | 5,82 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | 250000 | 245000 | 240000 | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 | 200000 | 195000 | 190000 | 185000 | 180000 | 175000 | 170000 | 165000 | 160000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 2.09 ул. Гуртьевской дивизии, 7 (п. Карьер) | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 0,23 | 0,23 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 28,1 | 28,1 | 49,4 | 45,5 | 45,5 | 45,6 | 45,7 | 45,8 | 45,9 | 46,0 | 46,0 | 46,1 | 46,2 | 46,3 | 46,4 | 46,5 | 46,6 | 46,7 | 46,7 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 0,57 | 0,50 | 0,46 | 0,59 | 0,51 | 0,46 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 252 | 263,6 | 233,9 | 233,9 | 233,9 | 233,9 | 234,1 | 234,1 | 234,1 | 234,1 | 234,1 | 234,1 | 234,1 | 234,1 | 234,1 | 234,1 | 234,1 | 234,1 | 234,1 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 20,0 | 16,8 | 15,5 | 21,0 | 17,9 | 16,3 | 20,3 | 20,3 | 20,3 | 20,3 | 20,3 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,1 | 20,1 | 20,1 | 20,0 | 20,0 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 53,6 | 54,1 | 60,8 | 61,1 | 61,1 | 61,1 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 1756 | 1544 | 1421 | 1837 | 1569 | 1424 | 1776 | 1776 | 1776 | 1775 | 1774 | 1772 | 1770 | 1768 | 1765 | 1762 | 1758 | 1754 | 1750 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 21,25 | 21,25 | 21,25 | 22,67 | 22,67 | 24,29 | 24,29 | 24,29 | 26,15 | 26,15 | 26,15 | 26,15 | 26,15 | 28,33 | 28,33 | 28,33 | 28,33 | 28,33 | 30,91 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | r | час | 260000 | 255000 | 250000 | 245000 | 240000 | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 | 200000 | 195000 | 190000 | 185000 | 180000 | 175000 | 170000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | a | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | i | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 2.35 ул. Архиепископа Сильвестра, 21 | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | | | | 10,32 | 10,32 | 10,32 | 10,32 | 10,32 | 10,32 | 10,32 | 10,32 | 10,32 | 10,32 | 10,32 | 10,32 | 10,32 | 10,32 | 10,32 | 10,32 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | | | | 6,58 | 6,36 | 6,78 | 6,78 | 10,20 | 10,53 | 10,53 | 10,53 | 10,53 | 10,53 | 10,53 | 10,53 | 10,53 | 10,53 | 10,53 | 10,53 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | | | | 31,2 | 33,4 | 29,1 | 29,4 | -6,1 | -7,8 | -7,6 | -7,5 | -7,4 | -7,4 | -7,3 | -7,2 | -7,1 | -7,1 | -7,0 | -6,9 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | | | | 24,61 | 20,68 | 21,26 | 17,84 | 29,29 | 30,16 | 30,16 | 30,16 | 30,16 | 30,16 | 30,16 | 30,16 | 30,16 | 30,16 | 30,15 | 30,15 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | | | | 161,2 | 161,2 | 161,2 | 159,1 | 159,1 | 159,1 | 159,1 | 159,1 | 159,1 | 159,1 | 159,1 | 159,1 | 159,1 | 159,1 | 159,1 | 159,1 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | | | | | 27,9 | 23,4 | 24,1 | 20,2 | 32,9 | 33,8 | 33,8 | 33,8 | 33,8 | 33,8 | 33,8 | 33,8 | 33,8 | 33,8 | 33,8 | 33,8 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | | | | 88,6 | 88,6 | 88,6 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | | | | 2440 | 2050 | 2107 | 1769 | 2878 | 2963 | 2963 | 2963 | 2963 | 2962 | 2962 | 2962 | 2962 | 2962 | 2962 | 2962 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | | | | 2,56 | 2,61 | 2,73 | 2,80 | 1,78 | 1,81 | 1,85 | 1,88 | 1,92 | 1,95 | 1,98 | 2,02 | 2,05 | 2,07 | 2,10 | 2,13 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | | | | 280000 | 275000 | 270000 | 265000 | 260000 | 255000 | 250000 | 245000 | 240000 | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | | | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | | | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | | | | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 3.01 п. Осташково, ул. Ноябрьская, 15 | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 0,07 | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 75,8 | 75,8 | 73,2 | 75,8 | 75,8 | 75,8 | 75,8 | 75,8 | 75,8 | 75,8 | 75,8 | 75,8 | 75,8 | 75,8 | 75,8 | 75,8 | 75,8 | 75,8 | 75,8 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 0,18 | 0,16 | 0,20 | 0,19 | 0,16 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 155,98 | 160,7 | 161,2 | 161,7 | 161,7 | 161,7 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 3,4 | 3,1 | 3,7 | 3,8 | 3,2 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 91,6 | 87,9 | 92,2 | 88,4 | 88,3 | 88,3 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 302 | 280 | 350 | 331 | 280 | 337 | 343 | 343 | 343 | 343 | 342 | 342 | 342 | 341 | 341 | 340 | 340 | 339 | 339 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | 255000 | 250000 | 245000 | 240000 | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 | 200000 | 195000 | 190000 | 185000 | 180000 | 175000 | 170000 | 165000 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 3.02 Крутая Горка, ул. Российская, 4а | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 29,07 | 29,07 | 29,07 | 29,07 | 29,07 | 29,07 | 29,07 | 29,07 | 29,07 | 29,07 | 29,07 | 29,07 | 29,07 | 29,07 | 29,07 | 29,07 | 29,07 | 29,07 | 29,07 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 19,50 | 19,50 | 18,41 | 18,41 | 18,42 | 18,42 | 18,42 | 18,42 | 18,42 | 18,42 | 18,42 | 18,42 | 18,42 | 18,42 | 18,42 | 18,42 | 18,42 | 18,42 | 18,42 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 13,9 | 13,9 | 29,8 | 32,2 | 32,2 | 32,2 | 32,3 | 32,3 | 32,3 | 32,4 | 32,4 | 32,4 | 32,5 | 32,5 | 32,5 | 32,6 | 32,6 | 32,7 | 32,7 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 51,55 | 48,78 | 48,11 | 52,03 | 47,43 | 50,29 | 50,44 | 50,44 | 50,44 | 50,42 | 50,40 | 50,37 | 50,33 | 50,29 | 50,24 | 50,18 | 50,12 | 50,05 | 49,98 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 162,1 | 161,4 | 161,2 | 161,2 | 161,2 | 161,2 | 161,9 | 161,9 | 161,9 | 159,4 | 159,4 | 159,4 | 159,4 | 159,4 | 159,4 | 159,4 | 159,4 | 159,4 | 159,4 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 21,1 | 19,1 | 18,9 | 21,3 | 19,4 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,4 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 88,1 | 88,5 | 88,6 | 88,6 | 88,6 | 88,6 | 88,2 | 88,2 | 88,2 | 89,6 | 89,6 | 89,6 | 89,6 | 89,6 | 89,6 | 89,6 | 89,6 | 89,6 | 89,6 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 1846 | 1762 | 1738 | 1863 | 1698 | 1800 | 1806 | 1806 | 1806 | 1805 | 1805 | 1804 | 1802 | 1801 | 1799 | 1797 | 1795 | 1793 | 1790 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 3,39 | 3,45 | 3,52 | 3,59 | 5,69 | 5,94 | 6,10 | 6,22 | 6,33 | 6,46 | 6,57 | 6,70 | 6,81 | 6,91 | 7,04 | 7,15 | 7,24 | 7,34 | 7,45 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | 190000 | 185000 | 180000 | 175000 | 170000 | 165000 | 160000 | 155000 | 150000 | 145000 | 140000 | 135000 | 130000 | 125000 | 120000 | 115000 | 110000 | 105000 | 100000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| п/п | 4.01 п. Береговой, ул. Иртышская, 1/3 | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | |
|-----|--|----------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 14,31 | 14,31 | 12,85 | 12,84 | 12,71 | 12,70 | 13,49 | 13,56 | 13,43 | 13,36 | 13,32 | 13,28 | 13,23 | 13,19 | 13,15 | 13,15 | 13,15 | 13,15 | 13,15 | |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 28,6 | 28,6 | 36,9 | 43,2 | 43,7 | 43,9 | 40,8 | 40,9 | 41,5 | 41,9 | 42,2 | 42,5 | 42,8 | 43,1 | 43,5 | 43,6 | 43,7 | 43,9 | 44,0 | |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 47,60 | 45,36 | 51,64 | 48,04 | 45,68 | 52,80 | 53,38 | 52,18 | 51,58 | 51,22 | 50,98 | 50,72 | 50,44 | 50,14 | 49,83 | 49,66 | 49,48 | 49,27 | 49,05 | |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 159,76 | 161,3 | 161,3 | 161,5 | 161,5 | 161,5 | 161,5 | 156,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 20,9 | 19,1 | 21,8 | 21,1 | 20,0 | 23,2 | 23,4 | 22,9 | 22,6 | 22,5 | 22,4 | 22,3 | 22,2 | 22,0 | 21,9 | 21,8 | 21,8 | 21,7 | 21,6 | |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 89,4 | 88,6 | 88,6 | 88,5 | 88,5 | 88,5 | 88,5 | 91,6 | 92,2 | 92,2 | 92,2 | 92,2 | 92,2 | 92,2 | 92,2 | 92,2 | 92,2 | 92,2 | 92,2 | |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 1829 | 1759 | 2002 | 1847 | 1756 | 2029 | 2050 | 2005 | 1983 | 1970 | 1961 | 1951 | 1941 | 1930 | 1918 | 1912 | 1905 | 1898 | 1890 | |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 9,03 | 9,03 | 9,03 | 9,03 | 9,01 | 9,42 | 8,39 | 8,55 | 8,77 | 9,02 | 9,21 | 9,40 | 9,55 | 9,70 | 9,88 | 10,03 | 10,15 | 10,30 | 10,46 | |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | r | час | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 | 200000 | 195000 | 190000 | 185000 | 180000 | 175000 | 170000 | 165000 | 160000 | 155000 | 150000 | 145000 | |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | a | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 | 340 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| п/п | 4.02 п. Большие Поля, ул. Комсомольская, 3 | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 13,26 | 13,26 | 13,26 | 13,26 | 13,26 | 13,26 | 13,26 | 13,26 | 13,26 | 13,26 | 13,26 | 13,26 | 13,26 | 13,26 | 13,26 | 13,26 | 13,26 | 13,26 | 13,26 | |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 2,69 | 2,69 | 2,75 | 2,75 | 2,74 | 2,76 | 3,03 | 3,47 | 3,47 | 3,47 | 3,47 | 3,47 | 3,47 | 3,47 | 3,47 | 3,54 | 3,60 | 3,67 | 3,74 | |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 61,4 | 61,4 | 60,7 | 64,6 | 64,7 | 64,6 | 61,5 | 56,6 | 56,9 | 57,0 | 57,1 | 57,2 | 57,3 | 57,4 | 57,5 | 56,8 | 56,2 | 55,5 | 54,9 | |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 10,93 | 10,42 | 10,90 | 10,21 | 9,16 | 10,62 | 10,70 | 12,01 | 12,00 | 12,00 | 11,99 | 11,97 | 11,95 | 11,93 | 11,90 | 12,14 | 12,38 | 12,61 | 12,84 | |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 160,1 | 159,3 | 157,6 | 157,8 | 157,8 | 157,8 | 158,8 | 158,8 | 158,8 | 158,8 | 158,8 | 158,8 | 158,8 | 158,8 | 158,8 | 158,8 | 158,8 | 158,8 | 158,8 | |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 9,8 | 8,9 | 9,4 | 9,1 | 8,2 | 9,5 | 9,6 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,6 | 10,6 | 10,8 | 11,0 | 11,2 | 11,4 | |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 89,2 | 89,7 | 90,7 | 90,5 | 90,5 | 90,5 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 858 | 825 | 863 | 801 | 718 | 833 | 839 | 938 | 938 | 937 | 936 | 935 | 934 | 932 | 930 | 948 | 966 | 983 | 1001 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 15,58 | 15,58 | 15,58 | 15,58 | 15,58 | 16,00 | 14,00 | 13,57 | 13,80 | 14,08 | 14,32 | 14,60 | 14,83 | 15,07 | 15,35 | 15,58 | 15,77 | 16,01 | 16,25 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 | 200000 | 195000 | 190000 | 185000 | 180000 | 175000 | 170000 | 165000 | 160000 | 155000 | 150000 | 145000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 5.01 ул. 4-я Северная, 180 | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 106,4 | 106,4 | 106,4 | 106,4 | 106,4 | 106,4 | 106,4 | 106,4 | 106,4 | 106,4 | 106,4 | 106,4 | 106,4 | 106,4 | 106,4 | 106,4 | 106,4 | 106,4 | 106,4 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 51,93 | 51,93 | 47,26 | 49,38 | 49,91 | 53,12 | 53,68 | 53,68 | 53,68 | 53,63 | 53,71 | 53,79 | 53,86 | 53,94 | 54,02 | 54,53 | 55,03 | 55,54 | 56,05 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 37,8 | 37,8 | 32,4 | 31,0 | 30,2 | 25,7 | 25,1 | 25,2 | 25,2 | 25,3 | 25,3 | 25,2 | 25,1 | 25,0 | 25,0 | 24,3 | 23,6 | 23,0 | 22,3 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 86,43 | 84,07 | 80,59 | 89,96 | 85,33 | 85,91 | 85,32 | 85,32 | 85,31 | 85,14 | 85,33 | 85,51 | 85,68 | 85,83 | 85,98 | 87,34 | 88,70 | 90,04 | 91,37 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 161,4 | 162,4 | 161,6 | 161,5 | 161,5 | 161,5 | 159,5 | 159,6 | 159,6 | 159,6 | 159,6 | 159,6 | 159,6 | 159,6 | 159,6 | 159,6 | 159,6 | 159,6 | 159,6 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 9,7 | 9,0 | 8,6 | 10,1 | 9,5 | 9,6 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 9,8 | 9,9 | 10,0 | 10,2 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 88,5 | 88,0 | 88,4 | 88,5 | 88,5 | 88,5 | 89,5 | 89,5 | 89,5 | 89,5 | 89,5 | 89,5 | 89,5 | 89,5 | 89,5 | 89,5 | 89,5 | 89,5 | 89,5 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 846 | 830 | 795 | 881 | 835 | 841 | 835 | 835 | 835 | 834 | 835 | 837 | 839 | 840 | 841 | 854 | 867 | 880 | 892 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 23,64 | 23,64 | 23,64 | 23,64 | 23,63 | 20,31 | 20,02 | 20,44 | 20,80 | 21,28 | 21,66 | 22,08 | 22,44 | 22,79 | 23,22 | 23,58 | 23,86 | 24,21 | 24,57 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | 105000 | 100000 | 95000 | 90000 | 85000 | 80000 | 75000 | 70000 | 65000 | 60000 | 55000 | 50000 | 45000 | 40000 | 35000 | 30000 | 25000 | 20000 | 15000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 5.02 м-н Загородный, 12 | Обо-значе-ние | Единицы из-мерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 7,74 | 7,74 | 7,74 | 7,74 | 7,74 | 7,74 | 7,74 | 7,74 | 7,74 | 7,74 | 7,74 | 7,74 | 7,74 | 7,74 | 7,74 | 7,74 | 7,74 | 7,74 | 7,74 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 4,60 | 4,60 | 4,00 | 4,00 | 3,99 | 3,99 | 4,87 | 4,87 | 4,87 | 4,87 | 4,87 | 4,87 | 4,87 | 4,87 | 4,87 | 4,87 | 4,87 | 4,87 | 4,87 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 25,2 | 25,2 | 44,3 | 42,2 | 42,4 | 42,5 | 30,3 | 31,0 | 31,1 | 31,2 | 31,3 | 31,4 | 31,5 | 31,6 | 31,7 | 31,8 | 31,9 | 32,0 | 32,1 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 14,87 | 13,62 | 14,11 | 15,52 | 14,40 | 12,86 | 13,20 | 13,20 | 13,20 | 13,20 | 13,19 | 13,19 | 13,18 | 13,16 | 13,15 | 13,14 | 13,12 | 13,10 | 13,08 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 158,1 | 156,9 | 156,1 | 156,4 | 156,4 | 156,4 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 |
| 6 | Кэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 22,4 | 20,0 | 20,8 | 23,4 | 21,7 | 19,4 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 19,7 |
| 7 | Кэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 90,4 | 91,0 | 91,5 | 91,3 | 91,3 | 91,3 | 91,4 | 91,4 | 91,4 | 91,4 | 91,4 | 91,4 | 91,4 | 91,4 | 91,4 | 91,4 | 91,4 | 91,4 | 91,4 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 1966 | 1848 | 1914 | 2051 | 1903 | 1700 | 1745 | 1745 | 1745 | 1745 | 1744 | 1743 | 1742 | 1740 | 1739 | 1737 | 1735 | 1732 | 1730 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 5,60 | 5,71 | 5,82 | 5,93 | 6,04 | 6,31 | 4,12 | 4,21 | 4,29 | 4,37 | 4,45 | 4,53 | 4,60 | 4,68 | 4,77 | 4,84 | 4,90 | 4,97 | 5,04 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | r | час | 165000 | 160000 | 155000 | 150000 | 215000 | 210000 | 205000 | 200000 | 195000 | 190000 | 185000 | 180000 | 175000 | 170000 | 165000 | 160000 | 155000 | 150000 | 145000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | a | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | i | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 5.21 ул. Каховского, 3 | Обо-значе-ние | Единицы из-мерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | | | | | 39,9 | 39,9 | 39,9 | 39,9 | 39,9 | 39,9 | 39,9 | 39,9 | 39,9 | 39,9 | 39,9 | 39,9 | 39,9 | 39,9 | 39,9 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | | | | | 17,77 | 17,77 | 17,77 | 25,24 | 28,71 | 29,88 | 29,88 | 29,88 | 29,88 | 29,88 | 29,88 | 29,88 | 29,88 | 29,88 | 29,88 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | | | | | 46,0 | 46,2 | 46,3 | 26,0 | 17,6 | 15,1 | 15,4 | 15,5 | 15,7 | 15,8 | 16,0 | 16,1 | 16,3 | 16,4 | 16,6 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | | | | | 29,57 | 75,58 | 66,98 | 95,27 | 106,96 | 110,65 | 110,60 | 110,54 | 110,46 | 110,36 | 110,25 | 110,12 | 109,98 | 109,82 | 109,65 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | | | | | 157,9 | 157,9 | 160,2 | 160,2 | 160,2 | 160,2 | 160,2 | 160,2 | 160,2 | 160,2 | 160,2 | 160,2 | 160,2 | 160,2 | 160,2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | | | | | 26,3 | 22,5 | 19,9 | 28,0 | 31,4 | 32,4 | 32,4 | 32,4 | 32,4 | 32,3 | 32,3 | 32,2 | 32,2 | 32,2 | |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | | | | | 90,5 | 90,5 | 89,2 | 89,2 | 89,2 | 89,2 | 89,2 | 89,2 | 89,2 | 89,2 | 89,2 | 89,2 | 89,2 | 89,2 | |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | | | | | 771 | 1971 | 1747 | 2456 | 2749 | 2842 | 2840 | 2839 | 2837 | 2834 | 2832 | 2828 | 2825 | 2821 | 2817 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | | | | | 5,49 | 5,74 | 5,89 | 3,93 | 3,65 | 3,73 | 3,79 | 3,87 | 3,93 | 3,99 | 4,06 | 4,13 | 4,18 | 4,24 | 4,30 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | | | | | 150000 | 145000 | 140000 | 135000 | 130000 | 125000 | 120000 | 115000 | 110000 | 105000 | 100000 | 95000 | 90000 | 85000 | 80000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | | | | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | | | | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 5.36 ул. Завертяева, 32 | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | | | | | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | | | | | 15,77 | 15,77 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | | | | | -5,3 | -5,2 | -4,8 | -4,7 | -4,6 | -4,5 | -4,4 | -4,3 | -4,1 | -4,0 | -3,9 | -3,8 | -3,7 | -3,6 | -3,5 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | | | | | 11,46 | 43,86 | 59,38 | 59,38 | 59,37 | 59,35 | 59,33 | 59,29 | 59,24 | 59,19 | 59,13 | 59,06 | 58,98 | 58,89 | 58,80 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | | | | | 161,5 | 161,5 | 161,6 | 161,6 | 161,6 | 161,6 | 161,6 | 161,6 | 161,6 | 161,6 | 161,6 | 161,6 | 161,6 | 161,6 | 161,6 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | | | | | 42,8 | 30,5 | 41,3 | 41,3 | 41,3 | 41,3 | 41,3 | 41,2 | 41,2 | 41,2 | 41,1 | 41,1 | 41,0 | 41,0 | 40,9 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | | | | | 88,5 | 88,5 | 88,4 | 88,4 | 88,4 | 88,4 | 88,4 | 88,4 | 88,4 | 88,4 | 88,4 | 88,4 | 88,4 | 88,4 | 88,4 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | | | | | 698 | 2671 | 3617 | 3617 | 3616 | 3615 | 3614 | 3612 | 3609 | 3606 | 3602 | 3598 | 3593 | 3588 | 3583 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | | | | | 3,92 | 4,10 | 4,23 | 4,32 | 4,40 | 4,49 | 4,56 | 4,65 | 4,73 | 4,80 | 4,89 | 4,97 | 5,02 | 5,10 | 5,17 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | | | | | 110000 | 105000 | 100000 | 95000 | 90000 | 85000 | 80000 | 75000 | 70000 | 65000 | 60000 | 55000 | 50000 | 45000 | 40000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | | | | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | | | | | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 5.39 п. Степной, ул. 40 лет Ракетных войск, 23 | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 8,25 | 8,25 | 8,25 | 8,26 | 8,26 | 8,26 | 8,26 | 8,26 | 8,26 | 8,26 | 8,26 | 8,26 | 8,26 | 8,26 | 8,26 | 8,26 | 8,26 | 8,26 | 8,26 | 8,26 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 2,99 | 2,99 | 3,09 | 3,09 | 3,09 | 3,09 | 3,16 | 3,29 | 3,29 | 3,29 | 3,29 | 3,29 | 3,29 | 3,29 | 3,29 | 3,29 | 3,29 | 3,29 | 3,29 | 3,29 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 60,7 | 60,7 | 59,5 | 57,0 | 57,0 | 57,1 | 56,3 | 54,7 | 54,9 | 55,0 | 55,1 | 55,2 | 55,3 | 55,3 | 55,4 | 55,5 | 55,6 | 55,7 | 55,8 | |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 3,31 | 12,42 | 10,47 | 12,21 | 11,42 | 9,62 | 10,93 | 11,51 | 11,51 | 11,50 | 11,50 | 11,48 | 11,47 | 11,45 | 11,43 | 11,41 | 11,39 | 11,36 | 11,33 | |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 162,1 | 159,2 | 156,3 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 4,7 | 17,1 | 14,5 | 17,3 | 16,1 | 13,6 | 15,5 | 16,3 | 16,3 | 16,2 | 16,2 | 16,2 | 16,2 | 16,2 | 16,2 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,0 | |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 88,0 | 89,8 | 91,4 | 91,5 | 91,5 | 91,5 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 410 | 1581 | 1333 | 1512 | 1414 | 1191 | 1354 | 1424 | 1424 | 1423 | 1422 | 1421 | 1419 | 1417 | 1415 | 1412 | 1409 | 1406 | 1402 | |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 8,31 | 8,48 | 8,64 | 8,82 | 8,98 | 9,39 | 9,26 | 8,78 | 8,93 | 9,11 | 9,26 | 9,44 | 9,59 | 9,75 | 9,93 | 10,09 | 10,21 | 10,35 | 10,51 | |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | r | час | 295000 | 290000 | 285000 | 280000 | 275000 | 270000 | 265000 | 260000 | 255000 | 250000 | 245000 | 240000 | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 | |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | a | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

2.3 Индикаторы развития систем теплоснабжения ведомственных теплоснабжающих организаций г. Омска

2.3.1 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия системы теплоснабжения теплоснабжающих организаций г. Омска, с учетом перспективного изменения этой зоны за счет ее расширения (сокращения) по годам расчетного периода схемы теплоснабжения

Таблица 2.6 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия системы теплоснабжения теплоснабжающих организаций г. Омска с учетом перспективного изменения этой зоны за счет ее расширения (сокращения) по годам расчетного периода схемы теплоснабжения

| п/п | 1.08 Филиал ОАО "РЖД" - СП 3-СД по тепловодоснабжению, котельная п.ПМС ст.Входная | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|-------|---|------------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Градус-сутки отопительного периода | ГСОП | °С·сут | 6276 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 |
| 1 | Площадь территории | F _{тер} | га | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,341 | 0,335 | 0,328 | 0,322 | 0,316 | 0,302 | 0,295 | 0,289 | 0,284 | 0,278 | 0,274 | 0,268 | 0,264 | 0,260 | 0,255 | 0,251 | 0,248 | 0,245 | 0,241 |
| 3 | Общая отапливаемая площадь | F _{отоп} | тыс. м ² | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.р.жф} | Гкал/ч | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q _{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.о.одф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,04 | 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 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q _{сумм} | тыс. Гкал | 1,79 | 3,73 | 3,73 | 3,21 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 1,51 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | Q _{жф} | тыс. Гкал | 1,45 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q _{о.жф} | тыс. Гкал | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,23 | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 1,03 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q _{гвс.жф} | тыс. Гкал | 0,54 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{одф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.одф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{гвс.одф} | тыс. Гкал | 0,08 | 0,08 | 0,31 | 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 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q _{р.жф} | ккал/ч/м ² | 68,3 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q _{о.жф} | Гкал/ч/м ² | 0,143 | 0,143 | 0,143 | 0,147 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q̄ _{о.жф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 22,78 | 22,78 | 22,78 | 23,42 | 19,60 | 19,60 | 19,60 | 19,60 | 19,60 | 19,60 | 19,60 | 19,60 | 19,60 | 19,60 | 19,60 | 19,60 | 19,60 | 19,60 | 19,60 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q _{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | q̄ _{р.ов.одф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 1,181 | 1,181 | 1,181 | 1,181 | 1,181 | 1,181 | 1,181 | 1,181 | 1,181 | 1,181 | 1,181 | 1,181 | 1,181 | 1,181 | 1,181 | 1,181 | 1,181 | 1,181 | 1,181 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | ρ _{о.жф} | Гкал/га | 996,5 | 996,5 | 996,5 | 1021,1 | 858,6 | 858,6 | 858,6 | 858,6 | 858,6 | 858,6 | 858,6 | 858,6 | 858,6 | 858,6 | 858,6 | 858,6 | 858,6 | 858,6 | 858,6 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | ρ̄ _{р.о.жф} | Гкал/ч/чел | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |

| п/п | 1.09 Омский РВПиС | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|-------|---|------------------------|--------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{0,жф}$ | Гкал/чел/год | 3,51 | 3,57 | 3,65 | 3,81 | 3,26 | 3,41 | 3,49 | 3,56 | 3,63 | 3,71 | 3,76 | 3,84 | 3,9 | 3,96 | 4,04 | 4,1 | 4,15 | 4,21 | 4,27 |
| 1 | Площадь территории | F _{тер} | га | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,373 | 0,366 | 0,359 | 0,352 | 0,345 | 0,330 | 0,322 | 0,316 | 0,310 | 0,304 | 0,299 | 0,293 | 0,289 | 0,284 | 0,279 | 0,275 | 0,271 | 0,267 | 0,264 |
| 3 | Общая отопляемая площадь | F _{отоп} | тыс. м ² | 38,5 | 38,5 | 38,5 | 38,5 | 38,5 | 38,5 | 38,5 | 38,5 | 38,5 | 38,5 | 38,5 | 38,5 | 38,5 | 38,5 | 38,5 | 38,5 | 38,5 | 38,5 | 38,5 |
| 4 | Общая отопляемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 |
| 5 | Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 2,15 | 2,15 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 1,46 | 1,46 | 1,46 | 1,46 | 1,46 | 1,46 | 1,46 | 1,46 | 1,46 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 2,02 | 0,65 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 1,90 | 0,65 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q _{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 0,12 | 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 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.о.одф} | Гкал/ч | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,04 | 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 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q _{сумм} | тыс. Гкал | 5,97 | 5,37 | 5,37 | 4,15 | 4,15 | 4,15 | 4,15 | 4,15 | 4,15 | 4,15 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,64 | 2,64 | 2,64 |
| 7.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{жф} | тыс. Гкал | 5,14 | 1,66 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q _{о.жф} | тыс. Гкал | 4,54 | 1,55 | 1,36 | 1,40 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q _{гвс.жф} | тыс. Гкал | 0,93 | 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 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{одф} | тыс. Гкал | 0,10 | 0,10 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.одф} | тыс. Гкал | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{гвс.одф} | тыс. Гкал | 0,08 | 0,08 | 0,31 | 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 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q _{р.о.жф} | ккал/ч/м ² | 221,5 | 71,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q ^{о.жф} | Гкал/ч/м ² | 0,498 | 0,170 | 0,149 | 0,153 | 0,128 | 0,128 | 0,128 | 0,128 | 0,128 | 0,128 | 0,128 | 0,128 | 0,128 | 0,128 | 0,128 | 0,128 | 0,128 | 0,128 | 0,128 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q ^{о.жф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 79,34 | 27,09 | 23,74 | 24,38 | 20,39 | 20,39 | 20,39 | 20,39 | 20,39 | 20,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q _{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | 0,008 | 0,008 | 0,005 | 0,005 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | q _{р.ов.одф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 1,2 | 1,3 | 0,8 | 0,8 | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 1,194 | 1,194 | 1,141 | 1,141 | 1,141 | 1,141 | 1,141 | 1,141 | 1,141 | 4,108 | 2,920 | 2,920 | 2,920 | 2,920 | 2,920 | 2,920 | 2,920 | 2,920 | 2,920 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | ρ ^{о.жф} | Гкал/га | 2524,6 | 863,7 | 757,4 | 776,0 | 650,2 | 650,2 | 650,2 | 650,2 | 650,2 | 2340,8 | 2340,8 | 2340,8 | 2340,8 | 2340,8 | 2340,8 | 2340,8 | 2340,8 | 2340,8 | 2340,8 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | ρ ^{р.о.жф} | Гкал/ч/чел | 0,005 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | ρ ^{о.жф} | Гкал/чел/год | 12,18 | 4,25 | 3,8 | 3,97 | 3,39 | 3,55 | 3,63 | 3,7 | 3,78 | 3,85 | 3,91 | 3,99 | 4,05 | 4,12 | 4,19 | 4,26 | 4,32 | 4,38 | 4,43 |
| п/п | 1.11 Филиал ОАО "РЖД" - СП 3-СД по тепловодоснабжению, котельная ст.Входная | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F _{тер} | га | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 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 | Общая отопляемая площадь | F _{отоп} | тыс. м ² | 50,1 | 50,1 | 50,1 | 50,1 | 50,1 | 50,1 | 50,1 | 50,1 | 50,1 | 50,1 | 50,1 | 50,1 | 50,1 | 50,1 | 50,1 | 50,1 | 50,1 | 50,1 | 50,1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 4 | Общая отопляемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 3,61 | 3,61 | 3,61 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.р.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q _{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.о.одф} | Гкал/ч | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,04 | 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 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q _{сумм} | тыс. Гкал | 14,72 | 8,42 | 8,39 | 6,32 | 2,91 | 2,91 | 2,91 | 2,91 | 2,91 | 2,90 | 2,90 | 2,89 | 2,87 | 2,86 | 2,84 | 2,81 | 2,79 | 2,76 | 2,74 |
| 7.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q _{о.жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q _{гвс.жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{одф} | тыс. Гкал | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.одф} | тыс. Гкал | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 0,29 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{гвс.одф} | тыс. Гкал | 0,08 | 0,08 | 0,31 | 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 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q _{р.о.жф} | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q _{о.жф} | Гкал/ч/м ² | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q̄ _{о.жф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 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 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q _{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | 0,134 | 0,134 | 0,134 | 0,024 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | q̄ _{р.ов.одф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 21,4 | 22,1 | 22,1 | 3,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 7,216 | 7,216 | 7,216 | 5,096 | 5,096 | 5,096 | 5,096 | 5,096 | 5,096 | 5,096 | 5,096 | 5,096 | 5,096 | 5,096 | 5,096 | 5,096 | 5,096 | 5,096 | 5,096 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | ρ _{о.жф} | Гкал/га | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | ρ̄ _{о.жф} | Гкал/ч/чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | ρ̄ _{о.жф} | Гкал/чел/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 1.17 ОАО "Омский комбинат строительных конструкций" | Обозначение | Единицы измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F _{тер} | га | 41,72 | 41,72 | 41,72 | 41,72 | 41,72 | 41,72 | 41,72 | 41,72 | 41,72 | 41,72 | 41,72 | 41,72 | 41,72 | 41,72 | 41,72 | 41,72 | 41,72 | 41,72 | 41,72 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 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 | Общая отопляемая площадь | F _{отоп} | тыс. м ² | 360,8 | 360,8 | 360,8 | 360,8 | 360,8 | 360,8 | 360,8 | 360,8 | 360,8 | 360,8 | 360,8 | 360,8 | 360,8 | 360,8 | 360,8 | 360,8 | 360,8 | 360,8 | 360,8 |
| 4 | Общая отопляемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,9 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 30,56 | 30,56 | 30,56 | 18,21 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.р.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q _{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 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 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|-----------------------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{р.одф}$ | Гкал/ч | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{р.о.одф}$ | Гкал/ч | 1,05 | 1,05 | 1,02 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.одф}$ | Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,04 | 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 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q_{сумм}$ | тыс. Гкал | 129,43 | 83,08 | 79,61 | 85,14 | 85,14 | 85,14 | 85,14 | 85,14 | 85,14 | 85,13 | 85,12 | 85,10 | 85,08 | 85,06 | 85,03 | 85,00 | 84,96 | 84,92 | 84,88 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | $Q_{жф}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.жф}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q_{гвс.жф}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{одф}$ | тыс. Гкал | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.одф}$ | тыс. Гкал | 2,57 | 2,57 | 2,50 | 2,00 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{гвс.одф}$ | тыс. Гкал | 0,08 | 0,08 | 0,31 | 0,01 | 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 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q_{р.о.жф}$ | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q_{о.жф}$ | Гкал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}_{о.жф}$ | ккал/м ² /(°С·сут) | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q_{р.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | 0,208 | 0,208 | 0,208 | 0,160 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}_{р.ов.одф}$ | ккал/м ² /(°С·сут) | 33,1 | 34,2 | 34,2 | 26,4 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,733 | 0,733 | 0,733 | 0,437 | 0,440 | 0,440 | 0,440 | 0,440 | 0,440 | 0,440 | 0,440 | 0,440 | 0,440 | 0,440 | 0,440 | 0,440 | 0,440 | 0,440 | 0,440 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho_{о.жф}$ | Гкал/га | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{р.о.жф}$ | Гкал/ч/чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{о.жф}$ | Гкал/чел/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 1.23 ООО "Тепловая компания" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F _{тер} | га | 78,43 | 78,43 | 78,43 | 78,43 | 78,43 | 78,43 | 78,43 | 78,43 | 78,43 | 84,53 | 84,53 | 84,53 | 84,53 | 84,53 | 84,53 | 84,53 | 84,53 | 84,53 | 84,53 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 11,971 | 11,736 | 11,510 | 11,301 | 11,087 | 10,605 | 10,342 | 10,128 | 9,955 | 9,756 | 9,596 | 9,411 | 9,262 | 9,118 | 8,951 | 8,816 | 8,711 | 8,583 | 8,459 |
| 3 | Общая отапливаемая площадь | F _{отоп} | тыс. м ² | 644,4 | 644,4 | 644,4 | 644,4 | 644,4 | 644,4 | 644,4 | 644,4 | 644,4 | 665,8 | 665,8 | 665,8 | 665,8 | 665,8 | 665,8 | 665,8 | 665,8 | 665,8 | 665,8 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | 292,7 | 292,7 | 292,7 | 292,7 | 292,7 | 292,7 | 292,7 | 292,7 | 292,7 | 292,7 | 292,7 | 292,7 | 292,7 | 292,7 | 292,7 | 292,7 | 292,7 | 292,7 | 292,7 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 126,1 | 126,1 | 126,1 | 126,1 | 126,1 | 147,5 | 147,5 | 147,5 | 147,5 | 147,5 | 147,5 | 147,5 | 147,5 | 147,5 | 147,5 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | $Q_{р.сумм}$ | Гкал/ч | 31,52 | 31,10 | 30,94 | 44,01 | 44,68 | 44,68 | 44,68 | 44,68 | 44,68 | 50,08 | 50,08 | 50,08 | 50,08 | 50,08 | 50,08 | 50,08 | 50,08 | 50,08 | 50,08 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | $Q_{р.жф}$ | Гкал/ч | 2,02 | 13,75 | 13,61 | 23,12 | 23,01 | 23,01 | 23,01 | 23,01 | 23,01 | 26,90 | 26,90 | 26,90 | 26,90 | 26,90 | 26,90 | 26,90 | 26,90 | 26,90 | 26,90 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.р.жф}$ | Гкал/ч | 1,90 | 11,50 | 11,33 | 18,84 | 18,73 | 18,73 | 18,73 | 18,73 | 18,73 | 18,73 | 18,73 | 18,73 | 18,73 | 18,73 | 18,73 | 18,73 | 18,73 | 18,73 | 18,73 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.жф}$ | Гкал/ч | 0,12 | 2,25 | 2,28 | 4,28 | 4,28 | 4,28 | 4,28 | 4,28 | 4,28 | 4,28 | 4,28 | 4,28 | 4,28 | 4,28 | 4,28 | 4,28 | 4,28 | 4,28 | 4,28 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{р.одф}$ | Гкал/ч | 6,67 | 6,88 | 6,88 | 8,65 | 8,65 | 8,65 | 8,65 | 8,65 | 8,65 | 10,06 | 10,06 | 10,06 | 10,06 | 10,06 | 10,06 | 10,06 | 10,06 | 10,06 | 10,06 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{р.о.одф}$ | Гкал/ч | 5,58 | 5,79 | 5,79 | 7,56 | 7,56 | 7,56 | 7,56 | 7,56 | 7,56 | 7,56 | 7,56 | 7,56 | 7,56 | 7,56 | 7,56 | 7,56 | 7,56 | 7,56 | 7,56 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.одф}$ | Гкал/ч | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q_{сумм}$ | тыс. Гкал | 109,14 | 59,19 | 60,53 | 77,63 | 92,13 | 93,50 | 93,50 | 93,50 | 93,49 | 109,64 | 109,63 | 109,61 | 109,59 | 109,56 | 109,53 | 109,50 | 109,46 | 109,42 | 109,38 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | $Q_{жф}$ | тыс. Гкал | 5,14 | 35,01 | 34,66 | 58,88 | 58,58 | 58,58 | 58,58 | 58,58 | 58,58 | 68,50 | 68,50 | 68,50 | 68,50 | 68,50 | 68,50 | 68,50 | 68,50 | 68,50 | 68,50 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.жф}$ | тыс. Гкал | 3,61 | 21,83 | 21,51 | 35,76 | 35,55 | 35,55 | 35,55 | 35,55 | 35,55 | 35,55 | 35,55 | 35,55 | 35,55 | 35,55 | 35,55 | 35,55 | 35,55 | 35,55 | 35,55 |
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q_{гвс.жф}$ | тыс. Гкал | 0,72 | 13,88 | 14,06 | 26,41 | 26,40 | 26,40 | 26,40 | 26,40 | 26,40 | 26,40 | 26,40 | 26,40 | 26,40 | 26,40 | 26,40 | 26,40 | 26,40 | 26,40 | 26,40 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{одф}$ | тыс. Гкал | 16,35 | 16,85 | 16,85 | 21,21 | 21,21 | 21,21 | 21,21 | 21,21 | 21,21 | 21,21 | 24,66 | 24,66 | 24,66 | 24,66 | 24,66 | 24,66 | 24,66 | 24,66 | 24,66 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|------------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{\text{одф}}$ | тыс. Гкал | 9,23 | 9,58 | 9,58 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{\text{гвс.одф}}$ | тыс. Гкал | 6,43 | 6,43 | 6,43 | 6,46 | 6,46 | 6,46 | 6,46 | 6,46 | 6,46 | 6,46 | 6,46 | 6,46 | 6,46 | 6,46 | 6,46 | 6,46 | 6,46 | 6,46 | 6,46 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q_{\text{р.о.жф}}$ | ккал/ч/м ² | 6,9 | 47,0 | 46,5 | 79,0 | 78,6 | 78,6 | 78,6 | 78,6 | 78,6 | 91,9 | 91,9 | 91,9 | 91,9 | 91,9 | 91,9 | 91,9 | 91,9 | 91,9 | 91,9 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q_{\text{о.жф}}$ | Гкал/ч/м ² | 0,012 | 0,075 | 0,073 | 0,122 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}_{\text{о.жф}}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 1,91 | 11,95 | 11,63 | 19,44 | 19,28 | 19,28 | 19,28 | 19,28 | 19,28 | 19,28 | 19,28 | 19,28 | 19,28 | 19,28 | 19,28 | 19,28 | 19,28 | 19,28 | 19,28 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q_{\text{р.ов.одф}}$ | ккал/ч/м ² | 1,308 | 1,348 | 1,348 | 1,697 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,068 | 0,068 | 0,068 | 0,068 | 0,068 | 0,068 | 0,068 | 0,068 | 0,068 | 0,068 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}_{\text{р.ов.одф}}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 208,4 | 222,2 | 222,2 | 279,6 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,402 | 0,397 | 0,395 | 0,561 | 0,570 | 0,570 | 0,570 | 0,570 | 0,570 | 0,593 | 0,593 | 0,593 | 0,593 | 0,593 | 0,593 | 0,593 | 0,593 | 0,593 | 0,593 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho_{\text{о.жф}}$ | Гкал/га | 46,0 | 278,3 | 274,2 | 456,0 | 453,2 | 453,2 | 453,2 | 453,2 | 453,2 | 420,5 | 420,5 | 420,5 | 420,5 | 420,5 | 420,5 | 420,5 | 420,5 | 420,5 | 420,5 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{\text{р.о.жф}}$ | Гкал/ч/чел | 0 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{\text{о.жф}}$ | Гкал/чел/год | 0,3 | 1,86 | 1,87 | 3,16 | 3,21 | 3,35 | 3,44 | 3,51 | 3,57 | 3,64 | 3,7 | 3,78 | 3,84 | 3,9 | 3,97 | 4,03 | 4,08 | 4,14 | 4,2 |
| п/п | 1.26 ООО "Малая генерация" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | $F_{\text{тер}}$ | га | 7,3 | 7,3 | 7,3 | 7,3 | 7,3 | 7,3 | 7,3 | 7,3 | 7,3 | | | | | | | | | | |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 3,830 | 3,754 | 3,682 | 3,615 | 3,547 | 3,393 | 3,309 | 3,240 | 3,185 | | | | | | | | | | |
| 3 | Общая отапливаемая площадь | $F_{\text{отоп}}$ | тыс. м ² | 104,2 | 104,2 | 104,2 | 104,2 | 104,2 | 104,2 | 104,2 | 104,2 | 104,2 | | | | | | | | | | |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | $F_{\text{жф}}$ | тыс. м ² | 93,6 | 93,6 | 93,6 | 93,6 | 93,6 | 93,6 | 93,6 | 93,6 | 93,6 | | | | | | | | | | |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | $F_{\text{одф}}$ | тыс. м ² | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 10,6 | 10,6 | 10,6 | 10,6 | 10,6 | | | | | | | | | | |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | $Q_{\text{р.сумм}}$ | Гкал/ч | 8,80 | 8,80 | 8,80 | 8,80 | 8,80 | 8,80 | 8,80 | 8,80 | 8,80 | | | | | | | | | | |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | $Q_{\text{р.жф}}$ | Гкал/ч | 2,02 | 8,04 | 8,04 | 8,04 | 8,04 | 8,04 | 8,04 | 8,04 | 8,04 | | | | | | | | | | |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{\text{р.о.жф}}$ | Гкал/ч | 1,90 | 5,46 | 5,46 | 5,46 | 5,46 | 5,46 | 5,46 | 5,46 | 5,46 | | | | | | | | | | |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | $Q_{\text{р.гвс.жф}}$ | Гкал/ч | 0,12 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | | | | | | | | | | |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{\text{р.одф}}$ | Гкал/ч | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | | | | | | | | | | |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{\text{р.о.одф}}$ | Гкал/ч | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{\text{р.гвс.одф}}$ | Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | | | | | | | | | | |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q_{\text{сумм}}$ | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24,93 | 26,94 | 26,94 | 26,94 | 26,94 | 26,94 | | | | | | | | | | |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | $Q_{\text{жф}}$ | тыс. Гкал | 5,14 | 20,48 | 20,48 | 20,48 | 20,48 | 20,48 | 20,48 | 20,48 | 20,48 | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q_{\text{о.жф}}$ | тыс. Гкал | 3,92 | 11,25 | 11,25 | 11,25 | 11,25 | 11,25 | 11,25 | 11,25 | 11,25 | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q_{\text{гвс.жф}}$ | тыс. Гкал | 1,23 | 9,23 | 9,23 | 9,23 | 9,23 | 9,23 | 9,23 | 9,23 | 9,23 | | | | | | | | | | |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{\text{одф}}$ | тыс. Гкал | 1,86 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | | | | | | | | | | |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{\text{о.одф}}$ | тыс. Гкал | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | | | | | | | | | | |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{\text{гвс.одф}}$ | тыс. Гкал | 0,06 | 0,06 | 0,26 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | | | | | | | | | | |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q_{\text{р.о.жф}}$ | ккал/ч/м ² | 21,6 | 85,9 | 85,9 | 85,9 | 85,9 | 85,9 | 85,9 | 85,9 | 85,9 | | | | | | | | | | |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q_{\text{о.жф}}$ | Гкал/ч/м ² | 0,042 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | | | | | | | | | | |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}_{\text{о.жф}}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 6,69 | 19,12 | 19,12 | 19,12 | 19,12 | 19,12 | 19,12 | 19,12 | 19,12 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q_{р.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | 0,149 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | | | | | | | | | | |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}_{р.ов.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 23,7 | 24,4 | 24,4 | 24,4 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | | | | | | | | | | |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 1,206 | 1,205 | 1,205 | 1,205 | 1,205 | 1,205 | 1,205 | 1,205 | 1,205 | | | | | | | | | | |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho^{о.жф}$ | Гкал/га | 536,3 | 1541,2 | 1541,2 | 1541,2 | 1540,9 | 1540,9 | 1540,9 | 1540,9 | 1540,9 | | | | | | | | | | |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{р.о.жф}$ | Гкал/ч/чел | 0 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | | | | | | | | | | |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{о.жф}$ | Гкал/чел/год | 1,02 | 3 | 3,06 | 3,11 | 3,17 | 3,32 | 3,4 | 3,47 | 3,53 | | | | | | | | | | |
| п/п | 1.35 000 "Мечта" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F _{тер} | га | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 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 | Общая отапливаемая площадь | F _{отоп} | тыс. м ² | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.р.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q _{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.о.одф} | Гкал/ч | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 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 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q _{сумм} | тыс. Гкал | 0,53 | 3,81 | 3,84 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | Q _{жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q _{о.жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q _{гвс.жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{одф} | тыс. Гкал | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.одф} | тыс. Гкал | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{гвс.одф} | тыс. Гкал | 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 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q_{р.о.жф}$ | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q^{о.жф}$ | Гкал/ч/м ² | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}^{о.жф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 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 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q_{р.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}_{р.ов.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 6,0 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,478 | 0,478 | 0,478 | 0,478 | 0,478 | 0,478 | 0,478 | 0,478 | 0,478 | 0,478 | 0,478 | 0,478 | 0,478 | 0,478 | 0,478 | 0,478 | 0,478 | 0,478 | 0,478 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho^{о.жф}$ | Гкал/га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|----------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{o.жф}$ | Гкал/ч/чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{o.жф}$ | Гкал/чел/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 1.38 ООО "ПТЭ" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | $F^{тер}$ | га | 1,4 | 1,53 | 1,77 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 7,21 | 7,21 | 7,21 | 7,21 | 7,21 | 7,21 | 7,21 | 7,21 | 7,21 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,788 | 0,773 | 0,758 | 0,744 | 0,730 | 1,516 | 2,216 | 2,491 | 2,449 | 2,400 | 2,953 | 2,896 | 2,851 | 2,806 | 2,755 | 2,713 | 2,681 | 2,642 | 2,603 |
| 3 | Общая отопляемая площадь | $F^{отоп}$ | тыс. м ² | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 41,8 | 62,7 | 77,0 | 77,0 | 77,0 | 95,1 | 95,1 | 95,1 | 95,1 | 95,1 | 95,1 | 95,1 | 95,1 | 95,1 |
| 4 | Общая отопляемая площадь жилых зданий | $F^{жф}$ | тыс. м ² | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 41,8 | 62,7 | 72,0 | 72,0 | 72,0 | 90,1 | 90,1 | 90,1 | 90,1 | 90,1 | 90,1 | 90,1 | 90,1 | 90,1 |
| 5 | Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий | $F^{одф}$ | тыс. м ² | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | $Q^{р.сумм}$ | Гкал/ч | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 2,21 | 3,29 | 4,19 | 4,19 | 4,19 | 4,94 | 5,69 | 6,44 | 7,19 | 7,93 | 7,93 | 7,93 | 7,93 | 7,93 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | $Q^{р.жф}$ | Гкал/ч | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 2,21 | 3,29 | 3,77 | 3,77 | 3,77 | 4,52 | 5,27 | 6,02 | 6,77 | 7,52 | 7,52 | 7,52 | 7,52 | 7,52 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | $Q^{o.р.жф}$ | Гкал/ч | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 1,72 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | $Q^{р.гвс.жф}$ | Гкал/ч | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,49 | 0,69 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q^{р.одф}$ | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q^{р.o.одф}$ | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q^{р.гвс.одф}$ | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q^{сумм}$ | тыс. Гкал | 1,38 | 1,48 | 1,48 | 1,37 | 1,35 | 2,20 | 5,72 | 8,56 | 8,56 | 8,56 | 11,15 | 13,73 | 16,31 | 18,90 | 21,48 | 21,48 | 21,48 | 21,48 | 21,48 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | $Q^{жф}$ | тыс. Гкал | 1,07 | 2,66 | 2,66 | 2,66 | 2,66 | 1,13 | 3,36 | 3,84 | 3,84 | 3,84 | 4,61 | 5,37 | 6,13 | 6,90 | 7,66 | 7,66 | 7,66 | 7,66 | 7,66 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q^{o.жф}$ | тыс. Гкал | 1,87 | 1,86 | 1,86 | 1,90 | 1,60 | 3,55 | 3,55 | 3,56 | 3,56 | 3,56 | 3,56 | 3,56 | 3,56 | 3,56 | 3,56 | 3,56 | 3,56 | 3,56 | 3,56 |
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q^{гвс.жф}$ | тыс. Гкал | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 1,72 | 3,11 | 4,41 | 4,98 | 4,98 | 4,98 | 4,98 | 4,98 | 4,98 | 4,98 | 4,98 | 4,98 | 4,98 | 4,98 | 4,98 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q^{одф}$ | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q^{o.одф}$ | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q^{гвс.одф}$ | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q^{р.o.жф}$ | ккал/ч/м ² | 54,5 | 54,3 | 54,3 | 54,3 | 54,3 | 52,9 | 52,5 | 52,4 | 52,4 | 52,4 | 50,2 | 58,5 | 66,8 | 75,2 | 83,5 | 83,5 | 83,5 | 83,5 | 83,5 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q^{o.жф}$ | Гкал/ч/м ² | 0,097 | 0,096 | 0,096 | 0,099 | 0,083 | 0,085 | 0,057 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,039 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}^{o.жф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 15,45 | 15,30 | 15,30 | 15,77 | 13,22 | 13,54 | 9,08 | 7,81 | 7,81 | 7,81 | 6,21 | 6,37 | 6,37 | 6,37 | 6,37 | 6,37 | 6,37 | 6,37 | 6,37 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q^{р.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}^{р.ов.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,7 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,747 | 0,684 | 0,591 | 0,320 | 0,320 | 0,677 | 1,007 | 1,281 | 1,281 | 1,281 | 0,685 | 0,789 | 0,893 | 0,997 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho^{o.жф}$ | Гкал/га | 1332,5 | 1213,5 | 1049,0 | 581,8 | 489,2 | 1086,6 | 1087,1 | 1087,4 | 1087,4 | 1087,4 | 493,3 | 493,5 | 493,7 | 493,9 | 494,0 | 494,0 | 494,0 | 494,0 | 494,0 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{o.жф}$ | Гкал/ч/чел | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{o.жф}$ | Гкал/чел/год | 2,37 | 2,4 | 2,45 | 2,56 | 2,19 | 2,34 | 1,6 | 1,43 | 1,45 | 1,48 | 1,2 | 1,23 | 1,25 | 1,27 | 1,29 | 1,31 | 1,33 | 1,35 | 1,37 |
| п/п | 1.39 ФГБУ "ЦЖКУ" МО РФ | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | $F^{тер}$ | га | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 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 | Общая отопляемая площадь | $F^{отоп}$ | тыс. м ² | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 4 | Общая отопляемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.р.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q _{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.о.одф} | Гкал/ч | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 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 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q _{сумм} | тыс. Гкал | 0,00 | 0,57 | 0,57 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 |
| 7.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q _{о.жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q _{гвс.жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{одф} | тыс. Гкал | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.одф} | тыс. Гкал | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{гвс.одф} | тыс. Гкал | 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 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q _{р.о.жф} | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q _{о.жф} | Гкал/ч/м ² | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q̄ _{о.жф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 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 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q _{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | q̄ _{р.ов.одф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,140 | 0,140 | 0,140 | 0,140 | 0,140 | 0,140 | 0,140 | 0,140 | 0,140 | 0,140 | 0,140 | 0,140 | 0,140 | 0,140 | 0,140 | 0,140 | 0,140 | 0,140 | 0,140 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | ρ _{о.жф} | Гкал/га | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | ρ̄ _{о.жф} | Гкал/ч/чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | ρ̄ _{о.жф} | Гкал/чел/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 1.40 ФГБУ "ЦЖКУ" МО РФ | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F _{тер} | га | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 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 | Общая отопляемая площадь | F _{отоп} | тыс. м ² | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| 4 | Общая отопляемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 0,00 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.р.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q _{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | 0,00 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|----------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{р.о.одф}$ | Гкал/ч | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.одф}$ | Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,04 | 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 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q_{сумм}$ | тыс. Гкал | 0,00 | 0,30 | 0,30 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | $Q_{жф}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.жф}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q_{гвс.жф}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{одф}$ | тыс. Гкал | 0,00 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.одф}$ | тыс. Гкал | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{гвс.одф}$ | тыс. Гкал | 0,08 | 0,08 | 0,31 | 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 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q_{р.о.жф}$ | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q_{о.жф}$ | Гкал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}_{о.жф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q_{р.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | 0,000 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}_{р.ов.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 0,0 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,000 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho_{о.жф}$ | Гкал/га | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{о.жф}$ | Гкал/ч/ чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{о.жф}$ | Гкал/чел/ год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 1.41 АО "Русь" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | $F_{тер}$ | га | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 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 | Общая отопляемая площадь | $F_{отоп}$ | тыс. м ² | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 |
| 4 | Общая отопляемая площадь жилых зданий | $F_{жф}$ | тыс. м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий | $F_{одф}$ | тыс. м ² | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | $Q_{р.сумм}$ | Гкал/ч | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | $Q_{р.жф}$ | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.р.жф}$ | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.жф}$ | Гкал/ч | 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 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{р.одф}$ | Гкал/ч | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{р.о.одф}$ | Гкал/ч | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.одф}$ | Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,04 | 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 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q_{сумм}$ | тыс. Гкал | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | $Q_{жф}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.жф}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q_{гвс.жф}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{одф}$ | тыс. Гкал | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.одф}$ | тыс. Гкал | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 2,43 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|-----------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{гвс.одф}$ | тыс. Гкал | 0,08 | 0,08 | 0,31 | 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 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q_{р.о.жф}$ | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q_{о.жф}$ | Гкал/ч/м ² | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}_{о.жф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 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 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q_{р.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | 0,194 | 0,194 | 0,194 | 0,194 | 0,097 | 0,097 | 0,097 | 0,097 | 0,097 | 0,097 | 0,097 | 0,097 | 0,097 | 0,097 | 0,097 | 0,097 | 0,097 | 0,097 | 0,097 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}_{р.ов.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 30,9 | 32,0 | 32,0 | 32,0 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 1,980 | 1,980 | 1,980 | 1,980 | 1,980 | 1,980 | 1,980 | 1,980 | 1,980 | 1,980 | 1,980 | 1,980 | 1,980 | 1,980 | 1,980 | 1,980 | 1,980 | 1,980 | 1,980 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho_{о.жф}$ | Гкал/га | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{р.о.жф}$ | Гкал/ч/ чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{о.жф}$ | Гкал/чел/ год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 2.10 АО "ОНИИП" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | $F_{тер}$ | га | 55,22 | 55,2 | 55,2 | 55,2 | 55,2 | 55,22 | 55,72 | 55,72 | 57,2 | 62,22 | 62,22 | 62,22 | 62,22 | 62,22 | 62,22 | 62,22 | 62,22 | 62,22 | 62,22 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 17,431 | 17,088 | 16,759 | 16,455 | 16,143 | 15,346 | 15,604 | 15,280 | 15,943 | 15,624 | 15,368 | 15,071 | 14,833 | 14,602 | 14,334 | 14,118 | 13,950 | 13,745 | 13,547 |
| 3 | Общая отапливаемая площадь | $F_{отап}$ | тыс. м ² | 696,3 | 696,3 | 696,3 | 696,3 | 696,3 | 693,6 | 711,7 | 711,7 | 738,8 | 763,8 | 763,8 | 763,8 | 763,8 | 763,8 | 763,8 | 763,8 | 763,8 | 763,8 | 763,8 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | $F_{жф}$ | тыс. м ² | 426,2 | 426,2 | 426,2 | 426,2 | 426,2 | 423,5 | 441,6 | 441,6 | 468,7 | 468,7 | 468,7 | 468,7 | 468,7 | 468,7 | 468,7 | 468,7 | 468,7 | 468,7 | 468,7 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | $F_{одф}$ | тыс. м ² | 220,1 | 220,1 | 220,1 | 220,1 | 220,1 | 220,1 | 220,1 | 220,1 | 220,1 | 245,1 | 245,1 | 245,1 | 245,1 | 245,1 | 245,1 | 245,1 | 245,1 | 245,1 | 245,1 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | $Q_{р.сумм}$ | Гкал/ч | 47,70 | 48,19 | 46,55 | 46,99 | 47,39 | 47,21 | 48,31 | 48,31 | 49,59 | 50,92 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | $Q_{р.жф}$ | Гкал/ч | 28,32 | 28,32 | 26,19 | 26,82 | 27,21 | 27,03 | 28,13 | 28,13 | 29,41 | 29,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.р.жф}$ | Гкал/ч | 23,56 | 23,56 | 21,44 | 22,06 | 22,45 | 22,30 | 22,30 | 22,30 | 22,31 | 22,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.жф}$ | Гкал/ч | 4,76 | 4,76 | 4,76 | 4,76 | 4,76 | 4,73 | 4,90 | 4,90 | 5,11 | 5,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{р.одф}$ | Гкал/ч | 13,87 | 13,87 | 14,36 | 14,18 | 14,18 | 14,18 | 14,18 | 14,18 | 14,18 | 15,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{р.о.одф}$ | Гкал/ч | 12,42 | 12,42 | 12,91 | 12,73 | 12,73 | 12,73 | 12,73 | 12,73 | 12,73 | 13,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.одф}$ | Гкал/ч | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q_{сумм}$ | тыс. Гкал | 173,0 | 152,0 | 150,9 | 97,3 | 102,9 | 104,1 | 104,0 | 104,0 | 108,8 | 112,9 | 18,1 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 17,9 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | $Q_{жф}$ | тыс. Гкал | 72,12 | 72,12 | 66,70 | 68,29 | 69,28 | 68,83 | 71,64 | 71,64 | 74,90 | 74,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.жф}$ | тыс. Гкал | 56,35 | 44,73 | 51,27 | 54,06 | 46,26 | 45,96 | 45,96 | 45,96 | 45,96 | 45,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q_{гвс.жф}$ | тыс. Гкал | 36,92 | 18,56 | 18,56 | 18,56 | 18,56 | 18,43 | 19,11 | 19,11 | 19,93 | 19,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{одф}$ | тыс. Гкал | 33,99 | 34,00 | 35,18 | 34,75 | 34,75 | 34,75 | 34,75 | 34,75 | 34,75 | 37,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.одф}$ | тыс. Гкал | 30,44 | 30,45 | 31,63 | 31,19 | 27,07 | 27,07 | 27,07 | 27,07 | 27,07 | 29,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{гвс.одф}$ | тыс. Гкал | 11,25 | 11,25 | 11,25 | 11,28 | 9,25 | 9,25 | 9,25 | 9,25 | 9,25 | 9,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q_{р.о.жф}$ | ккал/ч/м ² | 66,4 | 66,5 | 61,5 | 62,9 | 63,8 | 63,8 | 63,7 | 63,7 | 62,8 | 62,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q_{о.жф}$ | Гкал/ч/м ² | 0,132 | 0,105 | 0,120 | 0,127 | 0,109 | 0,109 | 0,104 | 0,104 | 0,098 | 0,098 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}_{о.жф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 21,03 | 16,73 | 19,12 | 20,23 | 17,37 | 17,37 | 16,57 | 16,57 | 15,61 | 15,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q_{р.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | 0,063 | 0,063 | 0,065 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,063 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}^{р.ов.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 10,0 | 10,4 | 10,7 | 10,6 | 10,6 | 10,6 | 10,6 | 10,6 | 10,6 | 10,6 | 10,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,864 | 0,873 | 0,843 | 0,851 | 0,858 | 0,855 | 0,867 | 0,867 | 0,867 | 0,818 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho^{о.жф}$ | Гкал/га | 1020,4 | 810,3 | 928,8 | 979,3 | 838,0 | 832,3 | 824,8 | 824,8 | 803,5 | 738,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{р.о.жф}$ | Гкал/ч/ чел | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{о.жф}$ | Гкал/чел/ год | 3,23 | 2,62 | 3,06 | 3,29 | 2,87 | 2,99 | 2,95 | 3,01 | 2,88 | 2,94 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 2.11 АО "Омсктранс-маш" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | |
| 1 | Площадь территории | F ^{тер} | га | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 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 | Общая отапливаемая площадь | F ^{отап} | тыс. м ² | 1545,9 | 1545,9 | 1545,9 | 1545,9 | 1545,9 | 1545,9 | 1545,9 | 1545,9 | 1545,9 | 1545,9 | 1545,9 | 1545,9 | 1545,9 | 1545,9 | 1545,9 | 1545,9 | 1545,9 | 1545,9 | 1545,9 | |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | F ^{жф} | тыс. м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | F ^{одф} | тыс. м ² | 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 | 0,0 | |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q ^{р.сумм} | Гкал/ч | 77,80 | 77,80 | 77,80 | 77,80 | 77,80 | 77,80 | 77,80 | 81,70 | 81,70 | 81,70 | 81,70 | 81,70 | 81,70 | 81,70 | 81,70 | 81,70 | 81,70 | 81,70 | 81,70 | |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q ^{р.жф} | Гкал/ч | 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 | |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.р.жф} | Гкал/ч | 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 | |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q ^{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 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 | |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q ^{р.одф} | Гкал/ч | 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 | |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{р.о.одф} | Гкал/ч | 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 | |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q ^{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 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 | |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q ^{сумм} | тыс. Гкал | 226,16 | 196,93 | 196,93 | 199,10 | 186,74 | 186,74 | 195,41 | 215,99 | 215,97 | 215,93 | 215,87 | 215,79 | 215,69 | 215,58 | 215,44 | 215,29 | 215,12 | 214,94 | 214,73 | |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | Q ^{жф} | тыс. Гкал | 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 | |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.жф} | тыс. Гкал | 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 | |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q ^{гвс.жф} | тыс. Гкал | 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 | |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q ^{одф} | тыс. Гкал | 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 | |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.одф} | тыс. Гкал | 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 | |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q ^{гвс.одф} | тыс. Гкал | 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 | |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q ^{р.о.жф} | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q ^{о.жф} | Гкал/ч/м ² | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}^{о.жф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 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 | |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q ^{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}^{р.ов.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 15,560 | 15,560 | 15,560 | 15,560 | 15,560 | 15,560 | 15,560 | 16,340 | 16,340 | 16,340 | 16,340 | 16,340 | 16,340 | 16,340 | 16,340 | 16,340 | 16,340 | 16,340 | 16,340 | |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho^{о.жф}$ | Гкал/га | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{р.о.жф}$ | Гкал/ч/ чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|--------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{\text{жф}}$ | Гкал/чел/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 2.23 Филиал ОАО "РЖД" - СП 3-СД по тепловодоснабжению, котельная ст.Омск-пассажирский | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F _{тер} | га | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 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 | Общая отапливаемая площадь | F _{отоп} | тыс. м ² | 84,4 | 84,4 | 84,4 | 84,4 | 84,4 | 84,4 | 84,4 | 84,4 | 84,4 | 84,4 | 84,4 | 84,4 | 84,4 | 84,4 | 84,4 | 84,4 | 84,4 | 84,4 | 84,4 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | 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 | 0,0 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 4,76 | 4,76 | 4,76 | 5,03 | 5,23 | 5,23 | 5,23 | 5,23 | 5,23 | 5,23 | 5,23 | 5,23 | 5,23 | 5,23 | 5,23 | 5,23 | 5,23 | 5,23 | 5,23 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.р.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q _{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.о.одф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 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 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q _{сумм} | тыс. Гкал | 25,27 | 14,24 | 14,24 | 14,47 | 14,58 | 14,58 | 14,58 | 14,58 | 14,58 | 14,58 | 14,58 | 14,58 | 14,58 | 14,58 | 14,58 | 14,58 | 14,58 | 14,58 | 14,58 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | Q _{жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q _{о.жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q _{гвс.жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{одф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.одф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{гвс.одф} | тыс. Гкал | 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 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q _{р.о.жф} | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q _{о.жф} | Гкал/ч/м ² | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q _{о.жф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 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 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q _{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | q _{р.ов.одф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 9,515 | 9,515 | 9,515 | 10,055 | 10,467 | 10,467 | 10,467 | 10,467 | 10,467 | 10,467 | 10,467 | 10,467 | 10,467 | 10,467 | 10,467 | 10,467 | 10,467 | 10,467 | 10,467 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | ρ _{о.жф} | Гкал/га | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | ρ _{о.жф} | Гкал/ч/чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | ρ _{о.жф} | Гкал/чел/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 2.28 АСУСО "Омский психоневрологический интернат" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F _{тер} | га | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,3 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,243 | 0,238 | 0,234 | 0,230 | 0,225 | 0,215 | 0,210 | 0,206 | 0,202 | 0,198 | 0,195 | 0,191 | 0,188 | 0,185 | 0,182 | 0,179 | 0,177 | 0,174 | 0,172 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|----------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 3 | Общая отопляемая площадь | $F_{отоп}$ | тыс. м ² | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 |
| 4 | Общая отопляемая площадь жилых зданий | $F_{жф}$ | тыс. м ² | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 |
| 5 | Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий | $F_{одф}$ | тыс. м ² | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | $Q_{р.сумм}$ | Гкал/ч | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | $Q_{р.жф}$ | Гкал/ч | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{р.жф}$ | Гкал/ч | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.жф}$ | Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{р.одф}$ | Гкал/ч | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{р.одф}$ | Гкал/ч | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.одф}$ | Гкал/ч | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q_{сумм}$ | тыс. Гкал | 6,90 | 3,85 | 3,85 | 6,40 | 6,40 | 6,40 | 6,40 | 6,40 | 6,40 | 6,40 | 6,40 | 6,40 | 6,40 | 6,40 | 6,39 | 6,39 | 6,39 | 6,39 | 6,38 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | $Q_{жф}$ | тыс. Гкал | 1,12 | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,11 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.жф}$ | тыс. Гкал | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 1,05 | 0,89 | 0,89 | 0,89 | 0,89 | 0,89 | 0,89 | 0,89 | 0,89 | 0,89 | 0,89 | 0,89 | 0,89 | 0,89 | 0,89 | 0,89 |
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q_{гвс.жф}$ | тыс. Гкал | 0,08 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{одф}$ | тыс. Гкал | 4,91 | 4,91 | 4,91 | 4,91 | 4,91 | 4,91 | 4,91 | 4,91 | 4,91 | 4,91 | 4,91 | 4,91 | 4,91 | 4,91 | 4,91 | 4,91 | 4,91 | 4,91 | 4,91 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.одф}$ | тыс. Гкал | 4,29 | 4,29 | 4,29 | 4,30 | 3,73 | 3,73 | 3,73 | 3,73 | 3,73 | 3,73 | 3,73 | 3,73 | 3,73 | 3,73 | 3,73 | 3,73 | 3,73 | 3,73 | 3,73 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{гвс.одф}$ | тыс. Гкал | 1,94 | 1,94 | 1,94 | 1,94 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q_{р.жф}$ | ккал/ч/м ² | 74,0 | 73,6 | 73,6 | 73,6 | 73,6 | 73,6 | 73,6 | 73,6 | 73,6 | 73,6 | 73,6 | 73,6 | 73,6 | 73,6 | 73,6 | 73,6 | 73,6 | 73,6 | 73,6 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q_{о.жф}$ | Гкал/ч/м ² | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,177 | 0,150 | 0,150 | 0,150 | 0,150 | 0,150 | 0,150 | 0,150 | 0,150 | 0,150 | 0,150 | 0,150 | 0,150 | 0,150 | 0,150 | 0,150 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}_{о.жф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 27,56 | 27,56 | 27,56 | 28,20 | 23,90 | 23,90 | 23,90 | 23,90 | 23,90 | 23,90 | 23,90 | 23,90 | 23,90 | 23,90 | 23,90 | 23,90 | 23,90 | 23,90 | 23,90 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q_{р.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | 0,393 | 0,393 | 0,393 | 0,393 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}_{р.ов.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 62,6 | 64,7 | 64,7 | 64,7 | 33,1 | 33,1 | 33,1 | 33,1 | 33,1 | 33,1 | 33,1 | 33,1 | 33,1 | 33,1 | 33,1 | 33,1 | 33,1 | 33,1 | 33,1 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,263 | 0,263 | 0,263 | 0,263 | 0,263 | 0,263 | 0,263 | 0,263 | 0,263 | 0,263 | 0,263 | 0,263 | 0,263 | 0,263 | 0,263 | 0,263 | 0,263 | 0,263 | 0,263 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho_{о.жф}$ | Гкал/га | 110,6 | 110,6 | 110,6 | 113,3 | 95,7 | 95,7 | 95,7 | 95,7 | 95,7 | 95,7 | 95,7 | 95,7 | 95,7 | 95,7 | 95,7 | 95,7 | 95,7 | 95,7 | 95,7 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{о.жф}$ | Гкал/ч/чел | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,003 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{о.жф}$ | Гкал/чел/год | 4,23 | 4,32 | 4,4 | 4,58 | 3,96 | 4,14 | 4,24 | 4,32 | 4,41 | 4,5 | 4,56 | 4,66 | 4,73 | 4,81 | 4,89 | 4,97 | 5,03 | 5,12 | 5,18 |
| п/п | 2.29 БСУСО "Кировский дом-интернат для умственно-отсталых детей" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | $F_{тер}$ | га | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 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 | Общая отопляемая площадь | $F_{отоп}$ | тыс. м ² | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 |
| 4 | Общая отопляемая площадь жилых зданий | $F_{жф}$ | тыс. м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий | $F_{одф}$ | тыс. м ² | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | $Q_{р.сумм}$ | Гкал/ч | 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 | 0,97 | 0,97 | 0,97 | 0,97 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | $Q_{р.жф}$ | Гкал/ч | 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 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|----------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{o.p.жф}$ | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | $Q_{p.гвс.жф}$ | Гкал/ч | 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 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{p.одф}$ | Гкал/ч | 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 | 0,97 | 0,97 | 0,97 | 0,97 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{p.o.одф}$ | Гкал/ч | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{p.гвс.одф}$ | Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q_{сумм}$ | тыс. Гкал | 3,00 | 3,42 | 3,42 | 2,68 | 2,68 | 2,68 | 2,68 | 2,68 | 2,68 | 2,68 | 2,68 | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 2,67 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | $Q_{жф}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q_{o.жф}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q_{гвс.жф}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{одф}$ | тыс. Гкал | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{o.одф}$ | тыс. Гкал | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 2,25 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{гвс.одф}$ | тыс. Гкал | 0,08 | 0,08 | 0,31 | 0,42 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q_{p.o.жф}$ | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q_{o.жф}$ | Гкал/ч/м ² | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}_{o.жф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q_{p.ov.одф}$ | ккал/ч/м ² | 0,191 | 0,191 | 0,191 | 0,191 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}_{p.ov.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 30,4 | 31,5 | 31,5 | 31,5 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,8 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 1,948 | 1,948 | 1,948 | 1,948 | 1,948 | 1,948 | 1,948 | 1,948 | 1,948 | 1,948 | 1,948 | 1,948 | 1,948 | 1,948 | 1,948 | 1,948 | 1,948 | 1,948 | 1,948 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho_{o.жф}$ | Гкал/га | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{o.жф}$ | Гкал/ч/чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{o.жф}$ | Гкал/чел/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 2.33 ФГБУ "ЦЖКУ" МО РФ | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | $F_{тер}$ | га | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 2,546 | 2,496 | 2,448 | 2,404 | 2,358 | 2,255 | 2,200 | 2,154 | 2,117 | 2,075 | 2,041 | 2,002 | 1,970 | 1,939 | 1,904 | 1,875 | 1,853 | 1,826 | 1,799 |
| 3 | Общая отапливаемая площадь | $F_{отоп}$ | тыс. м ² | 84,3 | 84,3 | 84,3 | 84,3 | 84,3 | 84,3 | 84,3 | 84,3 | 84,3 | 84,3 | 84,3 | 84,3 | 84,3 | 84,3 | 84,3 | 84,3 | 84,3 | 84,3 | 84,3 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | $F_{жф}$ | тыс. м ² | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | $F_{одф}$ | тыс. м ² | 22,1 | 22,1 | 22,1 | 22,1 | 22,1 | 22,1 | 22,1 | 22,1 | 22,1 | 22,1 | 22,1 | 22,1 | 22,1 | 22,1 | 22,1 | 22,1 | 22,1 | 22,1 | 22,1 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | $Q_{p.сумм}$ | Гкал/ч | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | $Q_{p.жф}$ | Гкал/ч | 2,02 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{o.p.жф}$ | Гкал/ч | 2,02 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | $Q_{p.гвс.жф}$ | Гкал/ч | 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 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{p.одф}$ | Гкал/ч | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{p.o.одф}$ | Гкал/ч | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{p.гвс.одф}$ | Гкал/ч | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q_{сумм}$ | тыс. Гкал | 12,93 | 12,90 | 12,90 | 11,45 | 11,45 | 11,45 | 11,45 | 11,45 | 11,44 | 11,44 | 11,44 | 11,44 | 11,44 | 11,43 | 11,43 | 11,43 | 11,42 | 11,41 | 11,41 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | $Q_{жф}$ | тыс. Гкал | 5,14 | 8,34 | 8,34 | 8,34 | 8,34 | 8,34 | 8,34 | 8,34 | 8,34 | 8,34 | 8,34 | 8,34 | 8,34 | 8,34 | 8,34 | 8,34 | 8,34 | 8,34 | 8,34 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q_{o.жф}$ | тыс. Гкал | 4,83 | 7,82 | 7,82 | 8,01 | 6,75 | 6,75 | 6,75 | 6,75 | 6,75 | 6,75 | 6,75 | 6,75 | 6,75 | 6,75 | 6,75 | 6,75 | 6,75 | 6,75 | 6,75 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|----------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q_{гвс.жф}$ | тыс. Гкал | 0,00 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 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 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{одф}$ | тыс. Гкал | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.одф}$ | тыс. Гкал | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 2,80 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{гвс.одф}$ | тыс. Гкал | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,64 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q_{р.о.жф}$ | ккал/ч/м ² | 32,4 | 52,6 | 52,6 | 52,6 | 52,6 | 52,6 | 52,6 | 52,6 | 52,6 | 52,6 | 52,6 | 52,6 | 52,6 | 52,6 | 52,6 | 52,6 | 52,6 | 52,6 | 52,6 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q_{о.жф}$ | Гкал/ч/м ² | 0,078 | 0,126 | 0,126 | 0,129 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}_{о.жф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 12,43 | 20,08 | 20,08 | 20,55 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q_{р.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}_{р.ов.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 8,8 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,900 | 0,900 | 0,900 | 0,900 | 0,900 | 0,900 | 0,900 | 0,900 | 0,900 | 0,900 | 0,900 | 0,900 | 0,900 | 0,900 | 0,900 | 0,900 | 0,900 | 0,900 | 0,900 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho_{о.жф}$ | Гкал/га | 966,3 | 1564,2 | 1564,2 | 1602,7 | 1349,6 | 1349,6 | 1349,6 | 1349,6 | 1349,6 | 1349,6 | 1349,6 | 1349,6 | 1349,6 | 1349,6 | 1349,6 | 1349,6 | 1349,6 | 1349,6 | 1349,6 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\rho_{р.о.жф}$ | Гкал/ч/чел | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\rho_{о.жф}$ | Гкал/чел/год | 1,9 | 3,13 | 3,19 | 3,33 | 2,86 | 2,99 | 3,07 | 3,13 | 3,19 | 3,25 | 3,31 | 3,37 | 3,43 | 3,48 | 3,54 | 3,6 | 3,64 | 3,7 | 3,75 |
| п/п | 2.34 ООО "Комплекс-ТеплоСервис" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | $F_{тер}$ | га | 37,2 | 37,2 | 37,2 | 37,2 | 37,2 | 37,2 | 37,2 | 37,2 | 37,2 | 37,2 | 37,2 | 37,2 | 37,2 | 37,2 | 37,2 | 37,2 | 37,2 | 37,2 | 37,2 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 4,765 | 4,672 | 4,582 | 4,499 | 4,413 | 4,221 | 4,117 | 4,032 | 3,963 | 3,884 | 3,820 | 3,746 | 3,687 | 3,630 | 3,563 | 3,509 | 3,468 | 3,417 | 3,367 |
| 3 | Общая отопляемая площадь | $F_{отоп}$ | тыс. м ² | 141,0 | 141,0 | 141,0 | 141,0 | 141,0 | 141,0 | 141,0 | 141,0 | 141,0 | 141,0 | 141,0 | 141,0 | 141,0 | 141,0 | 141,0 | 141,0 | 141,0 | 141,0 | 141,0 |
| 4 | Общая отопляемая площадь жилых зданий | $F_{жф}$ | тыс. м ² | 116,5 | 116,5 | 116,5 | 116,5 | 116,5 | 116,5 | 116,5 | 116,5 | 116,5 | 116,5 | 116,5 | 116,5 | 116,5 | 116,5 | 116,5 | 116,5 | 116,5 | 116,5 | 116,5 |
| 5 | Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий | $F_{одф}$ | тыс. м ² | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 24,5 | 24,5 | 24,5 | 24,5 | 24,5 | 24,5 | 24,5 | 24,5 | 24,5 | 24,5 | 24,5 | 24,5 | 24,5 | 24,5 | 24,5 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | $Q_{р.сумм}$ | Гкал/ч | 14,93 | 14,93 | 14,93 | 14,87 | 14,87 | 14,87 | 14,87 | 14,87 | 14,87 | 14,87 | 14,87 | 14,87 | 14,87 | 14,87 | 14,87 | 14,87 | 14,87 | 14,87 | 14,87 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | $Q_{р.жф}$ | Гкал/ч | 10,78 | 10,78 | 10,78 | 12,27 | 12,27 | 12,27 | 12,27 | 12,27 | 12,27 | 12,27 | 12,27 | 12,27 | 12,27 | 12,27 | 12,27 | 12,27 | 12,27 | 12,27 | 12,27 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.р.жф}$ | Гкал/ч | 9,35 | 9,35 | 9,35 | 10,84 | 10,84 | 10,84 | 10,84 | 10,84 | 10,84 | 10,84 | 10,84 | 10,84 | 10,84 | 10,84 | 10,84 | 10,84 | 10,84 | 10,84 | 10,84 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.жф}$ | Гкал/ч | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{р.одф}$ | Гкал/ч | 4,15 | 4,15 | 4,15 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{р.о.одф}$ | Гкал/ч | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.одф}$ | Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q_{сумм}$ | тыс. Гкал | 57,09 | 33,00 | 33,00 | 29,86 | 45,66 | 43,89 | 45,14 | 45,14 | 45,14 | 45,12 | 45,11 | 45,08 | 45,05 | 45,01 | 44,97 | 44,92 | 44,87 | 44,81 | 44,74 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | $Q_{жф}$ | тыс. Гкал | 27,45 | 27,46 | 27,46 | 31,25 | 31,25 | 31,25 | 31,25 | 31,25 | 31,25 | 31,25 | 31,25 | 31,25 | 31,25 | 31,25 | 31,25 | 31,25 | 31,25 | 31,25 | 31,25 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.жф}$ | тыс. Гкал | 21,02 | 21,02 | 21,02 | 24,81 | 24,79 | 24,79 | 24,79 | 24,79 | 24,79 | 24,79 | 24,79 | 24,79 | 24,79 | 24,79 | 24,79 | 24,79 | 24,79 | 24,79 | 24,79 |
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q_{гвс.жф}$ | тыс. Гкал | 6,44 | 6,44 | 6,44 | 6,44 | 6,46 | 6,46 | 6,46 | 6,46 | 6,46 | 6,46 | 6,46 | 6,46 | 6,46 | 6,46 | 6,46 | 6,46 | 6,46 | 6,46 | 6,46 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{одф}$ | тыс. Гкал | 10,16 | 10,16 | 10,16 | 6,37 | 6,37 | 6,37 | 6,37 | 6,37 | 6,37 | 6,37 | 6,37 | 6,37 | 6,37 | 6,37 | 6,37 | 6,37 | 6,37 | 6,37 | 6,37 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.одф}$ | тыс. Гкал | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 5,95 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{гвс.одф}$ | тыс. Гкал | 0,08 | 0,08 | 0,31 | 1,34 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q_{р.о.жф}$ | ккал/ч/м ² | 92,5 | 92,5 | 92,5 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q_{о.жф}$ | Гкал/ч/м ² | 0,180 | 0,180 | 0,180 | 0,213 | 0,213 | 0,213 | 0,213 | 0,213 | 0,213 | 0,213 | 0,213 | 0,213 | 0,213 | 0,213 | 0,213 | 0,213 | 0,213 | 0,213 | 0,213 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии | $\bar{q}_{о.жф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 28,68 | 28,68 | 28,68 | 33,94 | 33,94 | 33,94 | 33,94 | 33,94 | 33,94 | 33,94 | 33,94 | 33,94 | 33,94 | 33,94 | 33,94 | 33,94 | 33,94 | 33,94 | 33,94 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q_{р.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | 0,813 | 0,813 | 0,813 | 0,510 | 0,106 | 0,106 | 0,106 | 0,106 | 0,106 | 0,106 | 0,106 | 0,106 | 0,106 | 0,106 | 0,106 | 0,106 | 0,106 | 0,106 | 0,106 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}_{р.ов.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 129,5 | 133,9 | 133,9 | 84,0 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,401 | 0,401 | 0,401 | 0,400 | 0,400 | 0,400 | 0,400 | 0,400 | 0,400 | 0,400 | 0,400 | 0,400 | 0,400 | 0,400 | 0,400 | 0,400 | 0,400 | 0,400 | 0,400 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho^{о.жф}$ | Гкал/га | 565,0 | 565,1 | 565,1 | 667,0 | 666,4 | 666,4 | 666,4 | 666,4 | 666,4 | 666,4 | 666,4 | 666,4 | 666,4 | 666,4 | 666,4 | 666,4 | 666,4 | 666,4 | 666,4 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{р.о.жф}$ | Гкал/ч/чел | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{б.жф}$ | Гкал/чел/год | 4,41 | 4,5 | 4,59 | 5,51 | 5,62 | 5,87 | 6,02 | 6,15 | 6,26 | 6,38 | 6,49 | 6,62 | 6,72 | 6,83 | 6,96 | 7,06 | 7,15 | 7,25 | 7,36 |
| п/п | 2.36 ФГБУ "ЦЖКУ" МО РФ | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F _{тер} | га | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 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 | Общая отопляемая площадь | F _{отоп} | тыс. м ² | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 4 | Общая отопляемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.р.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q _{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.о.одф} | Гкал/ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 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 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q _{сумм} | тыс. Гкал | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | Q _{жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q _{о.жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q _{гвс.жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{одф} | тыс. Гкал | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.одф} | тыс. Гкал | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{гвс.одф} | тыс. Гкал | 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 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q_{р.о.жф}$ | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q^{о.жф}$ | Гкал/ч/м ² | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}^{о.жф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 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 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q_{р.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}_{р.ов.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho^{о.жф}$ | Гкал/га | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|----------------------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{o.жф}$ | Гкал/ч/чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{o.жф}$ | Гкал/чел/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 2.37 Новая котельная | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | $F^{тер}$ | га | | | | | | | | | | 15,4 | 22,2 | 29,8 | 29,8 | 29,8 | 29,8 | 29,8 | 29,8 | 29,8 | 29,8 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | | | | | | | | | | 2,597 | 2,913 | 2,857 | 2,812 | 2,768 | 2,717 | 2,676 | 2,644 | 2,606 | 2,568 |
| 3 | Общая отапливаемая площадь | $F^{отап}$ | тыс. м ² | | | | | | | | | | 101,6 | 112,6 | 112,6 | 112,6 | 112,6 | 112,6 | 120,6 | 120,6 | 120,6 | 120,6 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | $F^{жф}$ | тыс. м ² | | | | | | | | | | 77,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | $F^{одф}$ | тыс. м ² | | | | | | | | | | 23,7 | 23,7 | 23,7 | 23,7 | 23,7 | 23,7 | 31,7 | 31,7 | 31,7 | 31,7 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | $Q^{р.сумм}$ | Гкал/ч | | | | | | | | | | 4,08 | 4,39 | 4,71 | 5,02 | 5,34 | 5,65 | 6,10 | 6,54 | 6,98 | 7,43 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | $Q^{р.жф}$ | Гкал/ч | | | | | | | | | | 2,57 | 2,89 | 3,20 | 3,52 | 3,83 | 4,15 | 4,15 | 4,15 | 4,15 | 4,15 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | $Q^{o.р.жф}$ | Гкал/ч | | | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | $Q^{р.гвс.жф}$ | Гкал/ч | | | | | | | | | | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q^{р.одф}$ | Гкал/ч | | | | | | | | | | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 1,95 | 2,39 | 2,84 | 3,28 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q^{р.о.одф}$ | Гкал/ч | | | | | | | | | | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q^{р.гвс.одф}$ | Гкал/ч | | | | | | | | | | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q^{сумм}$ | тыс. Гкал | | | | | | | | | | 14,45 | 15,73 | 17,00 | 18,28 | 19,55 | 20,82 | 22,15 | 23,48 | 24,81 | 26,14 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | $Q^{жф}$ | тыс. Гкал | | | | | | | | | | 6,55 | 7,35 | 8,15 | 8,96 | 9,76 | 10,56 | 10,56 | 10,56 | 10,56 | 10,56 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q^{o.жф}$ | тыс. Гкал | | | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q^{гвс.жф}$ | тыс. Гкал | | | | | | | | | | 3,86 | 3,86 | 3,86 | 3,86 | 3,86 | 3,86 | 3,86 | 3,86 | 3,86 | 3,86 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q^{одф}$ | тыс. Гкал | | | | | | | | | | 3,69 | 3,69 | 3,69 | 3,69 | 3,69 | 3,69 | 4,78 | 5,86 | 6,95 | 8,03 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q^{o.одф}$ | тыс. Гкал | | | | | | | | | | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q^{гвс.одф}$ | тыс. Гкал | | | | | | | | | | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q^{р.о.жф}$ | ккал/ч/м ² | | | | | | | | | | 33,0 | 32,5 | 36,0 | 39,6 | 43,1 | 46,7 | 46,7 | 46,7 | 46,7 | 46,7 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q^{o.жф}$ | Гкал/ч/м ² | | | | | | | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}^{o.жф}$ | ккал/м ² /(°С·сут) | | | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q^{р.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | | | | | | | | | | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,061 | 0,075 | 0,089 | 0,103 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}^{р.ов.одф}$ | ккал/м ² /(°С·сут) | | | | | | | | | | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,1 | 12,4 | 14,7 | 17,0 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | | | | | | | | | | 0,265 | 0,198 | 0,158 | 0,169 | 0,179 | 0,190 | 0,205 | 0,220 | 0,234 | 0,249 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho^{o.жф}$ | Гкал/га | | | | | | | | | | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{o.жф}$ | Гкал/ч/чел | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{o.жф}$ | Гкал/чел/год | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 3.04 ПО "Полет" филиал ФГУП "ГКНПЦ им. М.В.Хруничева", котельная тер."О" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | $F^{тер}$ | га | 44,99 | 44,99 | 44,99 | 44,99 | 44,99 | 45,36 | 46,06 | 46,06 | | | | | | | | | | | |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 25,443 | 24,944 | 24,463 | 24,019 | 23,564 | 22,540 | 22,517 | 22,050 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 3 | Общая отапливаемая площадь | F _{отап} | тыс. м ² | 1212,7 | 1212,7 | 1212,7 | 1212,7 | 1212,7 | 1213,8 | 1228,9 | 1228,9 | | | | | | | | | | | |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | 622,1 | 622,1 | 622,1 | 622,1 | 622,1 | 622,1 | 637,2 | 637,2 | | | | | | | | | | | |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 95,2 | 96,2 | 96,2 | 96,2 | | | | | | | | | | | |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 117,72 | 117,72 | 117,72 | 117,72 | 117,72 | 117,82 | 118,45 | 118,45 | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 34,73 | 34,73 | 34,73 | 34,73 | 34,73 | 34,73 | 35,35 | 35,35 | | | | | | | | | | | |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.р.жф} | Гкал/ч | 33,80 | 33,80 | 33,80 | 33,80 | 33,80 | 33,80 | 33,80 | 33,80 | | | | | | | | | | | |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q _{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 1,05 | 1,05 | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | 14,63 | 14,63 | 14,63 | 14,63 | 14,63 | 14,74 | 14,74 | 14,74 | | | | | | | | | | | |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.о.одф} | Гкал/ч | 5,36 | 5,36 | 5,36 | 5,36 | 5,36 | 5,46 | 5,46 | 5,46 | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 9,27 | 9,27 | 9,27 | 9,27 | 9,27 | 9,27 | 9,27 | 9,27 | | | | | | | | | | | |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q _{сумм} | тыс. Гкал | 260,97 | 236,28 | 236,28 | 233,50 | 233,50 | 233,79 | 236,08 | 236,08 | | | | | | | | | | | |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | Q _{жф} | тыс. Гкал | 88,44 | 88,43 | 88,43 | 88,43 | 88,43 | 88,43 | 90,03 | 90,03 | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q _{о.жф} | тыс. Гкал | 80,84 | 80,84 | 80,84 | 82,83 | 69,64 | 69,64 | 69,64 | 69,64 | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q _{гвс.жф} | тыс. Гкал | 7,21 | 7,19 | 7,19 | 7,19 | 5,93 | 5,93 | 6,68 | 6,68 | | | | | | | | | | | |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{одф} | тыс. Гкал | 35,85 | 35,85 | 35,85 | 35,85 | 35,85 | 36,11 | 36,11 | 36,11 | | | | | | | | | | | |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.одф} | тыс. Гкал | 13,14 | 13,14 | 13,14 | 13,13 | 11,40 | 11,62 | 11,62 | 11,62 | | | | | | | | | | | |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{гвс.одф} | тыс. Гкал | 22,72 | 22,72 | 22,72 | 22,72 | 24,46 | 24,49 | 24,49 | 24,49 | | | | | | | | | | | |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q _{р.о.жф} | ккал/ч/м ² | 55,8 | 55,8 | 55,8 | 55,8 | 55,8 | 55,8 | 55,5 | 55,5 | | | | | | | | | | | |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q _{о.жф} | Гкал/ч/м ² | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,133 | 0,112 | 0,112 | 0,109 | 0,109 | | | | | | | | | | | |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q̄ _{о.жф} | ккал/м ² /(°C·сут) | 20,71 | 20,71 | 20,71 | 21,19 | 17,84 | 17,84 | 17,37 | 17,37 | | | | | | | | | | | |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q _{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | 2,869 | 2,869 | 2,869 | 2,869 | 0,154 | 0,153 | 0,153 | 0,153 | | | | | | | | | | | |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | q̄ _{р.ов.одф} | ккал/м ² /(°C·сут) | 457,0 | 472,6 | 472,6 | 472,6 | 25,3 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | | | | | | | | | | | |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 2,617 | 2,617 | 2,617 | 2,617 | 2,617 | 2,598 | 2,572 | 2,572 | | | | | | | | | | | |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | ρ _{о.жф} | Гкал/га | 1796,8 | 1796,8 | 1796,8 | 1841,1 | 1547,8 | 1535,2 | 1511,9 | 1511,9 | | | | | | | | | | | |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | ρ̄ _{о.жф} | Гкал/ч/чел | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | | | | | | | | | | | |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | ρ̄ _{о.жф} | Гкал/чел/год | 3,18 | 3,24 | 3,3 | 3,45 | 2,96 | 3,09 | 3,09 | 3,16 | | | | | | | | | | | |
| п/п | 3.05 ПО "Полет" филиал ФГУП "ГКНПЦ им. М.В.Хруничева", котельная тер."Г" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F _{тер} | га | 17,38 | 17,38 | 17,38 | 17,38 | 17,38 | 17,38 | 17,38 | 17,38 | 18,28 | 18,28 | 18,28 | 18,28 | 18,28 | 18,28 | 18,28 | 18,28 | | | |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 8,736 | 8,565 | 8,400 | 8,247 | 8,091 | 7,988 | 7,791 | 7,629 | 7,734 | 7,579 | 7,455 | 7,311 | 7,195 | 7,083 | 6,953 | | | | |
| 3 | Общая отапливаемая площадь | F _{отап} | тыс. м ² | 454,6 | 454,6 | 454,6 | 454,6 | 454,6 | 461,5 | 461,5 | 477,0 | 483,9 | 483,9 | 483,9 | 483,9 | 483,9 | 483,9 | 483,9 | | | | |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | 213,6 | 213,6 | 213,6 | 213,6 | 213,6 | 220,5 | 220,5 | 220,5 | 227,4 | 227,4 | 227,4 | 227,4 | 227,4 | 227,4 | 227,4 | | | | |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | | | | |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 51,77 | 48,69 | 48,69 | 49,81 | 50,43 | 50,71 | 50,71 | 52,00 | 52,36 | 52,36 | 52,36 | 52,36 | 52,36 | 52,36 | 52,36 | | | | |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 13,06 | 13,06 | 13,06 | 14,18 | 14,80 | 15,08 | 15,08 | 15,08 | 15,44 | 15,44 | 15,44 | 15,44 | 15,44 | 15,44 | 15,44 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|-----------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{o.p.жф}$ | Гкал/ч | 11,24 | 11,24 | 11,24 | 11,24 | 11,24 | 11,47 | 11,47 | 11,47 | 11,47 | 11,47 | 11,47 | 11,47 | 11,47 | 11,47 | 11,47 | | | | |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | $Q_{p.гвс.жф}$ | Гкал/ч | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 2,94 | 3,56 | 3,61 | 3,61 | 3,61 | 3,68 | 3,68 | 3,68 | 3,68 | 3,68 | 3,68 | 3,68 | | | | |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{p.одф}$ | Гкал/ч | 2,89 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | | | | |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{p.o.одф}$ | Гкал/ч | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | | | | |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{p.гвс.одф}$ | Гкал/ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | | | | |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q_{сумм}$ | тыс. Гкал | 180,82 | 125,65 | 141,36 | 78,61 | 78,61 | 79,65 | 79,65 | 83,64 | 84,94 | 84,92 | 84,90 | 84,87 | 84,85 | 84,83 | 84,80 | | | | |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | $Q_{жф}$ | тыс. Гкал | 33,26 | 33,25 | 33,25 | 36,11 | 37,69 | 38,41 | 38,41 | 38,41 | 39,32 | 39,32 | 39,32 | 39,32 | 39,32 | 39,32 | 39,32 | | | | |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q_{o.жф}$ | тыс. Гкал | 21,34 | 21,34 | 21,34 | 21,34 | 21,34 | 21,78 | 21,78 | 21,78 | 21,78 | 21,78 | 21,78 | 21,78 | 21,78 | 21,78 | 21,78 | | | | |
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q_{гвс.жф}$ | тыс. Гкал | 10,74 | 10,73 | 10,73 | 17,34 | 20,99 | 21,30 | 21,30 | 21,30 | 21,70 | 21,70 | 21,70 | 21,70 | 21,70 | 21,70 | 21,70 | | | | |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{одф}$ | тыс. Гкал | 7,08 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 3,83 | 3,83 | 3,83 | 3,83 | 3,83 | 3,83 | 3,83 | | | | |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{o.одф}$ | тыс. Гкал | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 3,07 | 3,07 | 3,07 | 3,07 | 3,07 | 3,07 | 3,07 | | | | |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{гвс.одф}$ | тыс. Гкал | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,15 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | | | | |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q_{p.o.жф}$ | ккал/ч/м ² | 61,1 | 61,1 | 61,1 | 66,4 | 69,3 | 68,4 | 68,4 | 68,4 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | | | | |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q_{o.жф}$ | Гкал/ч/м ² | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | | | | |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}_{o.жф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 15,93 | 15,93 | 15,93 | 15,93 | 15,93 | 15,77 | 15,77 | 15,77 | 15,30 | 15,30 | 15,30 | 15,30 | 15,30 | 15,30 | 15,30 | | | | |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q_{p.ov.одф}$ | ккал/ч/м ² | 0,567 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,083 | 0,083 | 0,083 | 0,083 | 0,083 | 0,083 | 0,083 | 0,083 | | | | |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}_{p.ov.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 90,3 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,6 | 13,6 | 13,6 | 13,6 | 13,6 | 13,6 | 13,6 | 13,6 | | | | |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 2,979 | 2,801 | 2,801 | 2,866 | 2,901 | 2,918 | 2,918 | 2,992 | 2,864 | 2,864 | 2,864 | 2,864 | 2,864 | 2,864 | 2,864 | | | | |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho_{o.жф}$ | Гкал/га | 1227,6 | 1227,6 | 1227,6 | 1227,6 | 1227,9 | 1253,1 | 1253,1 | 1253,1 | 1191,4 | 1191,4 | 1191,4 | 1191,4 | 1191,4 | 1191,4 | 1191,4 | | | | |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{p.o.жф}$ | Гкал/ч/чел | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | | | | |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{o.жф}$ | Гкал/чел/год | 2,44 | 2,49 | 2,54 | 2,59 | 2,64 | 2,73 | 2,8 | 2,85 | 2,82 | 2,87 | 2,92 | 2,98 | 3,03 | 3,07 | 3,13 | | | | |
| п/п | 3.08 ОАО "Сибирские приборы и системы" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | $F_{тер}$ | га | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 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 | Общая отапливаемая площадь | $F_{отоп}$ | тыс. м ² | 129,7 | 129,7 | 129,7 | 129,7 | 129,7 | 129,7 | 129,7 | 129,7 | 129,7 | 129,7 | 129,7 | 129,7 | 129,7 | 129,7 | 129,7 | 129,7 | 129,7 | 129,7 | 129,7 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | $F_{жф}$ | тыс. м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественных зданий | $F_{одф}$ | тыс. м ² | 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 | 0,0 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | $Q_{p.сумм}$ | Гкал/ч | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,70 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | $Q_{p.жф}$ | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{o.p.жф}$ | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | $Q_{p.гвс.жф}$ | Гкал/ч | 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 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{p.одф}$ | Гкал/ч | 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 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{p.o.одф}$ | Гкал/ч | 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 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{p.гвс.одф}$ | Гкал/ч | 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 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q_{сумм}$ | тыс. Гкал | 24,06 | 19,00 | 19,00 | 19,39 | 19,39 | 19,39 | 19,39 | 19,39 | 19,39 | 19,39 | 19,39 | 19,39 | 19,39 | 19,39 | 19,39 | 19,39 | 19,39 | 19,39 | 19,39 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | $Q_{жф}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q_{o.жф}$ | тыс. Гкал | 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 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|-----------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q_{гвс.жф}$ | тыс. Гкал | 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 | 0,00 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{одф}$ | тыс. Гкал | 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 | 0,00 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.одф}$ | тыс. Гкал | 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 | 0,00 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{гвс.одф}$ | тыс. Гкал | 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 | 0,00 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q_{р.о.жф}$ | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q_{о.жф}$ | Гкал/ч/м ² | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}_{о.жф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 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 | 0,00 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q_{р.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}_{р.ов.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 21,400 | 21,400 | 21,400 | 21,400 | 21,400 | 21,400 | 21,400 | 21,400 | 21,400 | 21,400 | 21,400 | 21,400 | 21,400 | 21,400 | 21,400 | 21,400 | 21,400 | 21,400 | 21,400 | 21,400 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho_{о.жф}$ | Гкал/га | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{р.о.жф}$ | Гкал/ч/чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{о.жф}$ | Гкал/чел/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 3.13 ООО «Омсктех-углерод» (Цех №15) | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | |
| 1 | Площадь территории | $F_{тер}$ | га | 43,29 | 43,29 | 43,29 | 43,29 | 43,29 | 43,39 | 43,52 | 44,12 | 44,12 | 44,12 | 44,12 | 44,12 | 44,12 | 44,12 | 44,12 | 44,12 | 44,12 | 44,12 | 44,12 | 44,12 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 11,613 | 11,385 | 11,166 | 10,963 | 10,755 | 10,288 | 10,222 | 10,010 | 9,840 | 9,643 | 9,485 | 9,302 | 9,155 | 9,012 | 8,847 | 8,713 | 8,610 | 8,483 | 8,361 | |
| 3 | Общая отапливаемая площадь | $F_{отап}$ | тыс. м ² | 524,7 | 524,7 | 524,7 | 524,7 | 524,7 | 524,9 | 530,2 | 533,4 | 533,4 | 533,4 | 533,4 | 533,4 | 533,4 | 533,4 | 533,4 | 533,4 | 533,4 | 533,4 | 533,4 | 533,4 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | $F_{жф}$ | тыс. м ² | 283,9 | 283,9 | 283,9 | 283,9 | 283,9 | 283,9 | 289,3 | 289,3 | 289,3 | 289,3 | 289,3 | 289,3 | 289,3 | 289,3 | 289,3 | 289,3 | 289,3 | 289,3 | 289,3 | 289,3 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | $F_{одф}$ | тыс. м ² | 49,2 | 49,2 | 49,2 | 49,2 | 49,2 | 49,4 | 49,4 | 52,6 | 52,6 | 52,6 | 52,6 | 52,6 | 52,6 | 52,6 | 52,6 | 52,6 | 52,6 | 52,6 | 52,6 | 52,6 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | $Q_{р.сумм}$ | Гкал/ч | 37,79 | 35,72 | 35,61 | 35,82 | 35,82 | 35,83 | 36,17 | 36,43 | 36,43 | 36,43 | 36,43 | 36,43 | 36,43 | 36,43 | 36,43 | 36,43 | 36,43 | 36,43 | 36,43 | 36,43 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | $Q_{р.жф}$ | Гкал/ч | 19,42 | 19,42 | 19,36 | 19,69 | 19,69 | 19,69 | 20,02 | 20,02 | 20,02 | 20,02 | 20,02 | 20,02 | 20,02 | 20,02 | 20,02 | 20,02 | 20,02 | 20,02 | 20,02 | 20,02 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.р.жф}$ | Гкал/ч | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.жф}$ | Гкал/ч | 3,53 | 3,53 | 3,47 | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,86 | 3,86 | 3,86 | 3,86 | 3,86 | 3,86 | 3,86 | 3,86 | 3,86 | 3,86 | 3,86 | 3,86 | 3,86 | 3,86 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{р.одф}$ | Гкал/ч | 3,91 | 3,04 | 3,04 | 3,04 | 3,04 | 3,05 | 3,05 | 3,31 | 3,31 | 3,31 | 3,31 | 3,31 | 3,31 | 3,31 | 3,31 | 3,31 | 3,31 | 3,31 | 3,31 | 3,31 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{р.о.одф}$ | Гкал/ч | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 2,74 | 2,74 | 2,76 | 2,76 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.одф}$ | Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q_{сумм}$ | тыс. Гкал | 850,20 | 768,62 | 831,76 | 768,62 | 768,62 | 768,66 | 769,88 | 770,75 | 770,73 | 770,70 | 770,66 | 770,60 | 770,53 | 770,44 | 770,34 | 770,22 | 770,09 | 769,95 | 769,80 | |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | $Q_{жф}$ | тыс. Гкал | 49,45 | 49,44 | 49,30 | 50,15 | 50,15 | 50,15 | 50,99 | 50,99 | 50,99 | 50,99 | 50,99 | 50,99 | 50,99 | 50,99 | 50,99 | 50,99 | 50,99 | 50,99 | 50,99 | 50,99 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.жф}$ | тыс. Гкал | 38,00 | 38,00 | 38,00 | 38,94 | 32,74 | 32,74 | 32,74 | 32,74 | 32,74 | 32,74 | 32,74 | 32,74 | 32,74 | 32,74 | 32,74 | 32,74 | 32,74 | 32,74 | 32,74 | 32,74 |
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q_{гвс.жф}$ | тыс. Гкал | 27,38 | 27,35 | 26,92 | 29,49 | 24,20 | 24,20 | 24,52 | 24,52 | 24,52 | 24,52 | 24,52 | 24,52 | 24,52 | 24,52 | 24,52 | 24,52 | 24,52 | 24,52 | 24,52 | 24,52 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{одф}$ | тыс. Гкал | 9,58 | 7,44 | 7,44 | 7,44 | 7,44 | 7,47 | 7,47 | 8,12 | 8,12 | 8,12 | 8,12 | 8,12 | 8,12 | 8,12 | 8,12 | 8,12 | 8,12 | 8,12 | 8,12 | 8,12 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.одф}$ | тыс. Гкал | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 6,72 | 5,84 | 5,86 | 5,86 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{гвс.одф}$ | тыс. Гкал | 0,08 | 0,08 | 0,31 | 2,27 | 1,86 | 1,86 | 1,86 | 1,99 | 1,99 | 1,99 | 1,99 | 1,99 | 1,99 | 1,99 | 1,99 | 1,99 | 1,99 | 1,99 | 1,99 | 1,99 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q_{р.о.жф}$ | ккал/ч/м ² | 68,4 | 68,4 | 68,2 | 69,4 | 69,4 | 69,4 | 69,2 | 69,2 | 69,2 | 69,2 | 69,2 | 69,2 | 69,2 | 69,2 | 69,2 | 69,2 | 69,2 | 69,2 | 69,2 | 69,2 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q_{о.жф}$ | Гкал/ч/м ² | 0,134 | 0,134 | 0,134 | 0,137 | 0,115 | 0,115 | 0,113 | 0,113 | 0,113 | 0,113 | 0,113 | 0,113 | 0,113 | 0,113 | 0,113 | 0,113 | 0,113 | 0,113 | 0,113 | 0,113 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии | $\bar{q}_{о.жф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 21,35 | 21,35 | 21,35 | 21,83 | 18,32 | 18,32 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q_{р.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | 0,079 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}_{р.ов.одф}$ | ккал/м ² /(°С·сут) | 12,7 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,873 | 0,825 | 0,823 | 0,828 | 0,828 | 0,826 | 0,831 | 0,826 | 0,826 | 0,826 | 0,826 | 0,826 | 0,826 | 0,826 | 0,826 | 0,826 | 0,826 | 0,826 | 0,826 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho^{о.жф}$ | Гкал/га | 877,9 | 877,9 | 877,9 | 899,5 | 756,2 | 754,5 | 752,2 | 742,0 | 742,0 | 742,0 | 742,0 | 742,0 | 742,0 | 742,0 | 742,0 | 742,0 | 742,0 | 742,0 | 742,0 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{р.о.жф}$ | Гкал/ч/чел | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{о.жф}$ | Гкал/чел/год | 3,27 | 3,34 | 3,4 | 3,55 | 3,04 | 3,18 | 3,2 | 3,27 | 3,33 | 3,39 | 3,45 | 3,52 | 3,58 | 3,63 | 3,7 | 3,76 | 3,8 | 3,86 | 3,92 |
| п/п | 3.14 ООО «Омсктех-углерод» (ТФК) | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F _{тер} | га | 129,58 | 129,58 | 129,58 | 129,58 | 129,58 | 129,58 | 129,58 | 129,58 | 131,28 | 131,28 | 134,08 | 134,08 | 134,08 | 134,08 | 134,08 | 134,08 | 134,08 | 134,08 | 134,08 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 52,651 | 51,617 | 50,622 | 49,704 | 48,762 | 46,642 | 45,489 | 44,544 | 44,517 | 43,627 | 43,333 | 42,497 | 41,825 | 41,173 | 40,418 | 39,809 | 39,335 | 38,759 | 38,198 |
| 3 | Общая отопляемая площадь | F _{отоп} | тыс. м ² | 1917,0 | 1917,0 | 1917,0 | 1917,0 | 1917,0 | 1917,0 | 1917,0 | 1917,0 | 1917,0 | 1938,5 | 1938,5 | 1951,3 | 1951,3 | 1951,3 | 1951,3 | 1951,3 | 1951,3 | 1951,3 | 1951,3 |
| 4 | Общая отопляемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | 1287,3 | 1287,3 | 1287,3 | 1287,3 | 1287,3 | 1287,3 | 1287,3 | 1287,3 | 1287,3 | 1308,8 | 1308,8 | 1321,7 | 1321,7 | 1321,7 | 1321,7 | 1321,7 | 1321,7 | 1321,7 | 1321,7 |
| 5 | Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | 209,2 | 209,2 | 209,2 | 209,2 | 209,2 | 209,2 | 209,2 | 209,2 | 209,2 | 209,2 | 209,2 | 209,2 | 209,2 | 209,2 | 209,2 | 209,2 | 209,2 | 209,2 | 209,2 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 122,12 | 116,59 | 116,62 | 118,14 | 120,82 | 120,82 | 120,46 | 120,46 | 121,35 | 121,35 | 122,22 | 122,73 | 123,24 | 123,74 | 123,89 | 124,25 | 124,25 | 124,25 | 123,89 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 84,31 | 80,50 | 80,50 | 82,02 | 84,31 | 84,31 | 84,31 | 84,31 | 85,20 | 85,20 | 85,71 | 86,22 | 86,72 | 87,23 | 87,74 | 87,74 | 87,74 | 87,74 | 87,74 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.р.жф} | Гкал/ч | 69,72 | 69,72 | 69,72 | 69,72 | 69,72 | 69,72 | 69,72 | 69,72 | 69,72 | 69,72 | 69,72 | 69,72 | 69,72 | 69,72 | 69,72 | 69,72 | 69,72 | 69,72 | 69,72 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q _{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 14,59 | 10,78 | 10,78 | 12,30 | 14,60 | 14,60 | 14,60 | 14,60 | 14,76 | 14,76 | 14,76 | 14,76 | 14,76 | 14,76 | 14,76 | 14,76 | 14,76 | 14,76 | 14,76 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | 13,84 | 15,61 | 15,64 | 15,64 | 16,03 | 16,03 | 15,67 | 15,67 | 15,67 | 15,67 | 16,03 | 16,03 | 16,03 | 16,03 | 16,03 | 16,03 | 16,03 | 16,03 | 15,67 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.о.одф} | Гкал/ч | 14,51 | 14,51 | 14,51 | 14,51 | 14,51 | 14,51 | 14,51 | 14,51 | 14,51 | 14,51 | 14,51 | 14,51 | 14,51 | 14,51 | 14,51 | 14,51 | 14,51 | 14,51 | 14,51 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q _{сумм} | тыс. Гкал | 420,21 | 253,74 | 247,42 | 246,68 | 246,68 | 246,68 | 247,68 | 208,82 | 211,89 | 211,89 | 213,66 | 215,44 | 217,21 | 218,99 | 220,76 | 220,76 | 220,76 | 220,76 | 220,76 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | Q _{жф} | тыс. Гкал | 214,70 | 204,99 | 204,99 | 208,87 | 214,71 | 214,71 | 214,71 | 214,71 | 216,97 | 216,97 | 218,26 | 219,55 | 220,84 | 222,14 | 223,43 | 223,43 | 223,43 | 223,43 | 223,43 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q _{о.жф} | тыс. Гкал | 166,74 | 166,74 | 166,74 | 170,85 | 143,65 | 143,65 | 143,65 | 143,65 | 143,65 | 143,65 | 143,65 | 143,66 | 143,66 | 143,66 | 143,66 | 143,66 | 143,66 | 143,66 | 143,66 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q _{гвс.жф} | тыс. Гкал | 113,20 | 83,63 | 83,63 | 95,43 | 92,83 | 92,83 | 92,83 | 92,83 | 93,90 | 93,90 | 93,90 | 93,90 | 93,90 | 93,90 | 93,90 | 93,90 | 93,90 | 93,90 | 93,90 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{одф} | тыс. Гкал | 33,92 | 38,24 | 38,33 | 38,33 | 39,29 | 39,29 | 38,40 | 38,40 | 38,40 | 38,40 | 39,29 | 39,29 | 39,29 | 39,29 | 38,40 | 39,29 | 39,29 | 39,29 | 38,40 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.одф} | тыс. Гкал | 35,56 | 35,56 | 35,56 | 35,56 | 30,87 | 30,87 | 30,87 | 30,87 | 30,87 | 30,87 | 30,87 | 30,87 | 30,87 | 30,87 | 30,87 | 30,87 | 30,87 | 30,87 | 30,87 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{гвс.одф} | тыс. Гкал | 11,78 | 11,78 | 11,78 | 11,78 | 9,66 | 9,66 | 9,66 | 9,66 | 9,66 | 9,66 | 9,66 | 9,66 | 9,66 | 9,66 | 9,66 | 9,66 | 9,66 | 9,66 | 9,66 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q_{р.о.жф}$ | ккал/ч/м ² | 65,5 | 62,5 | 62,5 | 63,7 | 65,5 | 65,5 | 65,5 | 65,5 | 65,1 | 65,1 | 64,8 | 65,2 | 65,6 | 66,0 | 66,4 | 66,4 | 66,4 | 66,4 | 66,4 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q^{о.жф}$ | Гкал/ч/м ² | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,133 | 0,112 | 0,112 | 0,112 | 0,112 | 0,110 | 0,110 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}^{о.жф}$ | ккал/м ² /(°С·сут) | 20,71 | 20,71 | 20,71 | 21,19 | 17,84 | 17,84 | 17,84 | 17,84 | 17,53 | 17,53 | 17,37 | 17,37 | 17,37 | 17,37 | 17,37 | 17,37 | 17,37 | 17,37 | 17,37 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q_{р.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | 0,066 | 0,075 | 0,075 | 0,075 | 0,077 | 0,077 | 0,075 | 0,075 | 0,075 | 0,075 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,075 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,075 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}_{р.ов.одф}$ | ккал/м ² /(°С·сут) | 10,5 | 12,3 | 12,3 | 12,3 | 12,6 | 12,6 | 12,3 | 12,3 | 12,3 | 12,3 | 12,6 | 12,6 | 12,6 | 12,6 | 12,3 | 12,6 | 12,6 | 12,6 | 12,3 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,942 | 0,900 | 0,900 | 0,912 | 0,932 | 0,932 | 0,930 | 0,930 | 0,924 | 0,924 | 0,912 | 0,915 | 0,919 | 0,923 | 0,924 | 0,927 | 0,927 | 0,927 | 0,924 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho^{о.жф}$ | Гкал/га | 1286,8 | 1286,8 | 1286,8 | 1318,5 | 1108,6 | 1108,6 | 1108,6 | 1108,6 | 1094,3 | 1094,3 | 1071,4 | 1071,4 | 1071,4 | 1071,4 | 1071,4 | 1071,4 | 1071,4 | 1071,4 | 1071,4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{p}^{o.жф}$ | Гкал/ч/чел | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{p}^{o.жф}$ | Гкал/чел/год | 3,17 | 3,23 | 3,29 | 3,44 | 2,95 | 3,08 | 3,16 | 3,22 | 3,23 | 3,29 | 3,32 | 3,38 | 3,43 | 3,49 | 3,55 | 3,61 | 3,65 | 3,71 | 3,76 |
| п/п | 3.15 ФБУ ИК-12 УФСИН России по Омской области | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F _{тер} | га | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 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 | Общая отапливаемая площадь | F _{отоп} | тыс. м ² | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | 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 | 0,0 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.р.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q _{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.о.одф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 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 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q _{сумм} | тыс. Гкал | 21,62 | 20,70 | 20,65 | 22,39 | 22,39 | 22,39 | 22,39 | 22,39 | 22,39 | 22,39 | 22,39 | 22,39 | 22,39 | 22,39 | 22,39 | 22,39 | 22,39 | 22,39 | 22,39 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | Q _{жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q _{о.жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q _{гвс.жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{одф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.одф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{гвс.одф} | тыс. Гкал | 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 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q _{р.о.жф} | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q _{о.жф} | Гкал/ч/м ² | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q̄ _{о.жф} | ккал/м ² /(°С·сут) | 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 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q _{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | q̄ _{р.ов.одф} | ккал/м ² /(°С·сут) | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 11,820 | 11,820 | 11,820 | 11,820 | 11,820 | 11,820 | 11,820 | 11,820 | 11,820 | 11,820 | 11,820 | 11,820 | 11,820 | 11,820 | 11,820 | 11,820 | 11,820 | 11,820 | 11,820 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | ρ _{о.жф} | Гкал/га | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{p}^{o.жф}$ | Гкал/ч/чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{p}^{o.жф}$ | Гкал/чел/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 3.17 ПАО "Омскшина" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F _{тер} | га | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 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 | Общая отопляемая площадь | F _{отоп} | тыс. м ² | 495,5 | 495,5 | 495,5 | 495,5 | 495,5 | 495,5 | 495,5 | 495,5 | 495,5 | 495,5 | 495,5 | 495,5 | 495,5 | 495,5 | 495,5 | 495,5 | 495,5 | 495,5 | 495,5 |
| 4 | Общая отопляемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.р.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q _{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.о.одф} | Гкал/ч | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,04 | 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 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q _{сумм} | тыс. Гкал | 405,37 | 589,45 | 589,45 | 638,40 | 192,58 | 200,45 | 197,47 | 197,47 | 197,36 | 197,14 | 196,81 | 196,36 | 195,81 | 195,15 | 194,39 | 193,52 | 192,56 | 191,49 | 190,34 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | Q _{жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q _{о.жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q _{гвс.жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{одф} | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.одф} | тыс. Гкал | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 0,76 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{гвс.одф} | тыс. Гкал | 0,08 | 0,08 | 0,31 | 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 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q _{р.жф} | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q _{о.жф} | Гкал/ч/м ² | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q̄ _{о.жф} | ккал/м ² /(°С·сут) | 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 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q _{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | q̄ _{р.ов.одф} | ккал/м ² /(°С·сут) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 50,000 | 50,000 | 50,000 | 22,788 | 22,788 | 22,788 | 22,788 | 22,788 | 22,788 | 22,788 | 22,788 | 22,788 | 22,788 | 22,788 | 22,788 | 22,788 | 22,788 | 22,788 | 22,788 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | ρ _{о.жф} | Гкал/га | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | ρ̄ _{о.жф} | Гкал/ч/чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | ρ̄ _{о.жф} | Гкал/чел/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 3.19 ООО "Энергоставка" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F _{тер} | га | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 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 | Общая отопляемая площадь | F _{отоп} | тыс. м ² | 54,8 | 54,8 | 54,8 | 54,8 | 54,8 | 54,8 | 54,8 | 54,8 | 54,8 | 54,8 | 54,8 | 54,8 | 54,8 | 54,8 | 54,8 | 54,8 | 54,8 | 54,8 | 54,8 |
| 4 | Общая отопляемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | 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 | 0,0 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.р.жф} | Гкал/ч | 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 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|----------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.жф}$ | Гкал/ч | 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 | 0,00 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{р.одф}$ | Гкал/ч | 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 | 0,00 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{р.о.одф}$ | Гкал/ч | 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 | 0,00 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.одф}$ | Гкал/ч | 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 | 0,00 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q_{сумм}$ | тыс. Гкал | 7,04 | 6,55 | 6,55 | 5,80 | 5,80 | 5,80 | 5,80 | 5,80 | 5,80 | 5,80 | 5,80 | 5,79 | 5,79 | 5,78 | 5,78 | 5,77 | 5,76 | 5,75 | 5,74 | |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | $Q_{жф}$ | тыс. Гкал | 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 | 0,00 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.жф}$ | тыс. Гкал | 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 | 0,00 |
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q_{гвс.жф}$ | тыс. Гкал | 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 | 0,00 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{одф}$ | тыс. Гкал | 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 | 0,00 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.одф}$ | тыс. Гкал | 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 | 0,00 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{гвс.одф}$ | тыс. Гкал | 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 | 0,00 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q_{р.о.жф}$ | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q_{о.жф}$ | Гкал/ч/м ² | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}_{о.жф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 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 | 0,00 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q_{р.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}_{р.ов.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 5,071 | 5,071 | 5,071 | 5,071 | 5,071 | 5,071 | 5,071 | 5,071 | 5,071 | 5,071 | 5,071 | 5,071 | 5,071 | 5,071 | 5,071 | 5,071 | 5,071 | 5,071 | 5,071 | 5,071 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho_{о.жф}$ | Гкал/га | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{о.жф}$ | Гкал/ч/чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{о.жф}$ | Гкал/чел/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 3.20 ФГБУ "ЦЖКУ" МО РФ | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | |
| 1 | Площадь территории | $F_{тер}$ | га | 18,94 | 18,94 | 18,94 | 18,94 | 18,94 | 18,94 | 18,94 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,038 | 0,037 | 0,037 | 0,036 | 0,035 | 0,034 | 0,033 | 0,032 | 0,032 | 0,031 | 0,030 | 0,030 | 0,029 | 0,029 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,027 | 0,027 |
| 3 | Общая отапливаемая площадь | $F_{отоп}$ | тыс. м ² | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | $F_{жф}$ | тыс. м ² | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественных зданий | $F_{одф}$ | тыс. м ² | 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 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | $Q_{р.сумм}$ | Гкал/ч | 0,00 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | $Q_{р.жф}$ | Гкал/ч | 0,00 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.р.жф}$ | Гкал/ч | 0,00 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.жф}$ | Гкал/ч | 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 | 0,00 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{р.одф}$ | Гкал/ч | 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 | 0,00 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{р.о.одф}$ | Гкал/ч | 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 | 0,00 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.одф}$ | Гкал/ч | 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 | 0,00 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q_{сумм}$ | тыс. Гкал | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | $Q_{жф}$ | тыс. Гкал | 0,00 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.жф}$ | тыс. Гкал | 0,00 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q_{гвс.жф}$ | тыс. Гкал | 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 | 0,00 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{одф}$ | тыс. Гкал | 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 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|-----------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q^{o.одф}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q^{гвс.одф}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q^{р.о.жф}$ | ккал/ч/м ² | 0,0 | 43,0 | 43,0 | 43,0 | 43,0 | 43,0 | 43,0 | 43,0 | 43,0 | 43,0 | 43,0 | 43,0 | 43,0 | 43,0 | 43,0 | 43,0 | 43,0 | 43,0 | 43,0 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q^{o.жф}$ | Гкал/ч/м ² | 0,000 | 0,103 | 0,103 | 0,105 | 0,089 | 0,089 | 0,089 | 0,089 | 0,089 | 0,089 | 0,089 | 0,089 | 0,089 | 0,089 | 0,089 | 0,089 | 0,089 | 0,089 | 0,089 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}^{o.жф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 0,00 | 16,41 | 16,41 | 16,73 | 14,18 | 14,18 | 14,18 | 14,18 | 14,18 | 14,18 | 14,18 | 14,18 | 14,18 | 14,18 | 14,18 | 14,18 | 14,18 | 14,18 | 14,18 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q^{р.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}^{р.ов.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,000 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho^{o.жф}$ | Гкал/га | 0,0 | 5,1 | 5,1 | 5,2 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{р.о.жф}$ | Гкал/ч/чел | 0 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{o.жф}$ | Гкал/чел/год | 0 | 2,59 | 2,59 | 2,72 | 2,35 | 2,42 | 2,5 | 2,58 | 2,58 | 2,66 | 2,75 | 2,75 | 2,84 | 2,84 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 3,05 | 3,05 |
| п/п | 4.11 ФБУ ИК-3 УФСИН России по Омской области | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | $F_{тер}$ | га | 18,94 | 18,94 | 18,94 | 18,94 | 18,94 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Общая отапливаемая площадь | $F_{отап}$ | тыс. м ² | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | $F_{жф}$ | тыс. м ² | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественных зданий | $F_{одф}$ | тыс. м ² | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | $Q^{р.сумм}$ | Гкал/ч | 8,38 | 8,38 | 5,96 | 11,91 | 5,96 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | $Q^{р.жф}$ | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | $Q^{р.о.жф}$ | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | $Q^{р.гвс.жф}$ | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q^{р.одф}$ | Гкал/ч | 8,38 | 8,38 | 5,96 | 11,91 | 5,96 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q^{р.о.одф}$ | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q^{р.гвс.одф}$ | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q^{сумм}$ | тыс. Гкал | 7,10 | 7,00 | 7,00 | 15,22 | 15,22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | $Q^{жф}$ | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q^{о.жф}$ | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q^{гвс.жф}$ | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q^{одф}$ | тыс. Гкал | 20,53 | 20,53 | 14,59 | 29,19 | 14,59 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q^{о.одф}$ | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q^{гвс.одф}$ | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q^{р.о.жф}$ | ккал/ч/м ² | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q^{o.жф}$ | Гкал/ч/м ² | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}^{o.жф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | энергии на отопление в ЖФ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q^{р.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}^{р.ов.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,442 | 0,442 | 0,314 | 0,629 | 0,314 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho^{о.жф}$ | Гкал/га | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{р.о.жф}$ | Гкал/ч/ чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{б.жф}$ | Гкал/чел/ год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| п/п | 4.12 ПАО "Омский каучук" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F ^{тер} | га | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 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 | Общая отапливаемая площадь | F ^{отоп} | тыс. м ² | 121,2 | 121,2 | 121,2 | 121,2 | 121,2 | 121,2 | 121,2 | 121,2 | 121,2 | 121,2 | 121,2 | 121,2 | 121,2 | 121,2 | 121,2 | 121,2 | 121,2 | 121,2 | 121,2 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | F ^{жф} | тыс. м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | F ^{одф} | тыс. м ² | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 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 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q ^{р.сумм} | Гкал/ч | 21,10 | 21,10 | 21,10 | 21,10 | 21,10 | 21,10 | 21,10 | 21,10 | 21,10 | 21,10 | 21,10 | 21,10 | 21,10 | 21,10 | 21,10 | 21,10 | 21,10 | 21,10 | 21,10 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q ^{р.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.р.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q ^{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q ^{р.одф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{р.о.одф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q ^{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 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 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q ^{сумм} | тыс. Гкал | 1535 | 1465 | 1471 | 1433 | 1549 | 1549 | 1549 | 1549 | 1549 | 1549 | 1549 | 1549 | 1549 | 1549 | 1549 | 1549 | 1549 | 1549 | 1549 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | Q ^{жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q ^{гвс.жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q ^{одф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.одф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q ^{гвс.одф} | тыс. Гкал | 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 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q^{р.о.жф}$ | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q^{о.жф}$ | Гкал/ч/м ² | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}^{о.жф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 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 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q^{р.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}^{р.ов.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 4,219 | 4,219 | 4,219 | 4,219 | 4,219 | 4,219 | 4,219 | 4,219 | 4,219 | 4,219 | 4,219 | 4,219 | 4,219 | 4,219 | 4,219 | 4,219 | 4,219 | 4,219 | 4,219 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho^{о.жф}$ | Гкал/га | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|----------------------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{o.жф}$ | Гкал/ч/чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{o.жф}$ | Гкал/чел/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 4.30 ООО "Витязь и К" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | $F_{тер}$ | га | 18,94 | 18,94 | 18,94 | 18,94 | 18,94 | 18,94 | 18,94 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 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 | Общая отапливаемая площадь | $F_{отоп}$ | тыс. м ² | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | $F_{жф}$ | тыс. м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | $F_{одф}$ | тыс. м ² | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | $Q_{р.сумм}$ | Гкал/ч | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | $Q_{р.жф}$ | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.р.жф}$ | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.жф}$ | Гкал/ч | 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 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{р.одф}$ | Гкал/ч | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{р.о.одф}$ | Гкал/ч | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.одф}$ | Гкал/ч | 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 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q_{сумм}$ | тыс. Гкал | 1,80 | 1,74 | 1,74 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | $Q_{жф}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.жф}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q_{гвс.жф}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{одф}$ | тыс. Гкал | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.одф}$ | тыс. Гкал | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{гвс.одф}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q_{р.о.жф}$ | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q_{о.жф}$ | Гкал/ч/м ² | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}_{о.жф}$ | ккал/м ² /(°С·сут) | 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 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q_{р.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | 0,1 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}_{р.ов.одф}$ | ккал/м ² /(°С·сут) | 8,8 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho^{o.жф}$ | Гкал/га | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{o.жф}$ | Гкал/ч/чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{o.жф}$ | Гкал/чел/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 4.31 ООО "ПТЭ" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | $F_{тер}$ | га | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 2,993 | 2,934 | 2,877 | 2,825 | 2,772 | 2,651 | 2,585 | 2,532 | 2,489 | 2,439 | 2,399 | 2,353 | 2,315 | 2,279 | 2,238 | 2,204 | 2,178 | 2,146 | 2,115 |
| 3 | Общая отапливаемая площадь | $F_{отоп}$ | тыс. м ² | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 4 | Общая отопливаемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 |
| 5 | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 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 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 2,02 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.р.жф} | Гкал/ч | 1,90 | 2,25 | 2,28 | 2,28 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q _{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 0,12 | 1,20 | 1,17 | 1,17 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.о.одф} | Гкал/ч | 0,43 | 0,43 | 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 | 0,00 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,04 | 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 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q _{сумм} | тыс. Гкал | 5,40 | 8,92 | 8,92 | 24,32 | 24,32 | 24,32 | 24,32 | 24,32 | 24,32 | 24,32 | 24,32 | 24,32 | 24,32 | 24,32 | 24,32 | 24,32 | 24,32 | 24,32 | 24,32 |
| 7.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{жф} | тыс. Гкал | 5,14 | 8,77 | 8,77 | 8,77 | 8,77 | 8,77 | 8,77 | 8,77 | 8,77 | 8,77 | 8,77 | 8,77 | 8,77 | 8,77 | 8,77 | 8,77 | 8,77 | 8,77 | 8,77 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q _{о.жф} | тыс. Гкал | 4,54 | 5,38 | 5,45 | 5,59 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q _{гвс.жф} | тыс. Гкал | 0,93 | 9,27 | 9,04 | 9,04 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{одф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.одф} | тыс. Гкал | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 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 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{гвс.одф} | тыс. Гкал | 0,08 | 0,08 | 0,31 | 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 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q _{р.жф} | ккал/ч/м ² | 27,6 | 47,1 | 47,1 | 47,1 | 47,1 | 47,1 | 47,1 | 47,1 | 47,1 | 47,1 | 47,1 | 47,1 | 47,1 | 47,1 | 47,1 | 47,1 | 47,1 | 47,1 | 47,1 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q _{о.жф} | Гкал/ч/м ² | 0,062 | 0,074 | 0,075 | 0,076 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q̄ _{о.жф} | ккал/м ² /(°С·сут) | 9,88 | 11,79 | 11,95 | 12,11 | 12,91 | 12,91 | 12,91 | 12,91 | 12,91 | 12,91 | 12,91 | 12,91 | 12,91 | 12,91 | 12,91 | 12,91 | 12,91 | 12,91 | 12,91 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q _{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | q̄ _{р.ов.одф} | ккал/м ² /(°С·сут) | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,999 | 0,999 | 0,999 | 0,999 | 0,999 | 0,538 | 0,538 | 0,538 | 0,538 | 0,538 | 0,538 | 0,538 | 0,538 | 0,538 | 0,538 | 0,538 | 0,538 | 0,538 | 0,538 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | ρ _{о.жф} | Гкал/га | 1317,2 | 1559,8 | 1580,6 | 1619,5 | 1713,2 | 923,5 | 923,5 | 923,5 | 923,5 | 923,5 | 923,5 | 923,5 | 923,5 | 923,5 | 923,5 | 923,5 | 923,5 | 923,5 | 923,5 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | ρ̄ _{о.жф} | Гкал/ч/чел | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | ρ̄ _{о.жф} | Гкал/чел/год | 1,52 | 1,83 | 1,9 | 1,98 | 2,13 | 2,23 | 2,29 | 2,33 | 2,37 | 2,42 | 2,46 | 2,51 | 2,55 | 2,59 | 2,64 | 2,68 | 2,71 | 2,75 | 2,79 |
| п/п | 4.32 ООО "Феод" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F _{тер} | га | | | | 18,94 | 18,94 | 18,94 | 18,94 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | | | | 0,899 | 0,882 | 1,151 | 1,123 | 1,099 | 1,081 | 1,059 | 2,223 | 2,180 | 2,145 | 2,112 | 2,073 | 2,042 | 2,017 | 1,988 | 1,959 |
| 3 | Общая отопливаемая площадь | F _{отоп} | тыс. м ² | | | | 23,3 | 23,3 | 31,8 | 31,8 | 31,8 | 31,8 | 31,8 | 67,8 | 67,8 | 67,8 | 67,8 | 67,8 | 67,8 | 67,8 | 67,8 | 67,8 |
| 4 | Общая отопливаемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | | | | 23,3 | 23,3 | 31,8 | 31,8 | 31,8 | 31,8 | 31,8 | 67,8 | 67,8 | 67,8 | 67,8 | 67,8 | 67,8 | 67,8 | 67,8 | 67,8 |
| 5 | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | | | | 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 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | | | | 0,69 | 1,20 | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 3,14 | 4,63 | 6,12 | 7,61 | 9,10 | 9,10 | 9,10 | 9,10 | 9,10 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | | | | 0,69 | 1,20 | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 3,14 | 4,63 | 6,12 | 7,61 | 9,10 | 9,10 | 9,10 | 9,10 | 9,10 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.р.жф} | Гкал/ч | | | | 0,46 | 0,98 | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,34 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q _{р.гвс.жф} | Гкал/ч | | | | 0,23 | 0,23 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | | | | 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 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|----------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{р.о.одф}$ | Гкал/ч | | | | 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 | |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.одф}$ | Гкал/ч | | | | 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 | |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q_{сумм}$ | тыс. Гкал | | | | 4,92 | 4,92 | 6,48 | 6,48 | 6,48 | 6,48 | 6,48 | 11,77 | 17,06 | 22,35 | 27,63 | 32,91 | 32,90 | 32,90 | 32,89 | 32,88 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | $Q_{жф}$ | тыс. Гкал | | | | 1,75 | 3,07 | 4,19 | 4,19 | 4,19 | 4,19 | 4,19 | 7,98 | 11,78 | 15,58 | 19,37 | 23,17 | 23,17 | 23,17 | 23,17 | 23,17 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.жф}$ | тыс. Гкал | | | | 1,08 | 2,31 | 3,15 | 3,15 | 3,15 | 3,15 | 3,15 | 3,16 | 3,16 | 3,16 | 3,17 | 3,17 | 3,17 | 3,17 | 3,17 | 3,17 |
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q_{гвс.жф}$ | тыс. Гкал | | | | 0,78 | 0,77 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{одф}$ | тыс. Гкал | | | | 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 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.одф}$ | тыс. Гкал | | | | 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 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{гвс.одф}$ | тыс. Гкал | | | | 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 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q_{р.о.жф}$ | ккал/ч/м ² | | | | 29,5 | 51,7 | 51,7 | 51,7 | 51,7 | 51,7 | 51,7 | 46,3 | 68,2 | 90,2 | 112,2 | 134,2 | 134,2 | 134,2 | 134,2 | 134,2 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q_{о.жф}$ | Гкал/ч/м ² | | | | 0,046 | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}_{о.жф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | | | | 7,33 | 15,77 | 15,77 | 15,77 | 15,77 | 15,77 | 15,77 | 7,49 | 7,49 | 7,49 | 7,49 | 7,49 | 7,49 | 7,49 | 7,49 | 7,49 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q_{р.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | | | | 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 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}_{р.ов.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | | | | 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 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | | | | 0,036 | 0,064 | 0,087 | 0,087 | 0,084 | 0,084 | 0,084 | 0,160 | 0,236 | 0,312 | 0,387 | 0,463 | 0,463 | 0,463 | 0,463 | 0,463 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho_{о.жф}$ | Гкал/га | | | | 57,0 | 122,0 | 166,6 | 166,6 | 160,6 | 160,6 | 160,6 | 160,8 | 160,9 | 161,1 | 161,2 | 161,4 | 161,4 | 161,4 | 161,4 | 161,4 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{о.жф}$ | Гкал/ч/ чел | | | | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{о.жф}$ | Гкал/чел/ год | | | | 1,2 | 2,62 | 2,74 | 2,81 | 2,87 | 2,92 | 2,98 | 1,42 | 1,45 | 1,47 | 1,5 | 1,53 | 1,55 | 1,57 | 1,59 | 1,62 |
| п/п | 5.07 ПАО "Сатурн" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | $F_{тер}$ | га | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Общая отапливаемая площадь | $F_{отап}$ | тыс. м ² | 73,4 | 73,4 | 73,4 | 73,4 | 73,4 | 73,4 | 73,4 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | $F_{жф}$ | тыс. м ² | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | $F_{одф}$ | тыс. м ² | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | $Q_{р.сумм}$ | Гкал/ч | 9,29 | 9,29 | 11,78 | 11,78 | 11,78 | 11,78 | 11,78 | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | $Q_{р.жф}$ | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.р.жф}$ | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.жф}$ | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{р.одф}$ | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{р.о.одф}$ | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.одф}$ | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q_{сумм}$ | тыс. Гкал | 33,63 | 33,61 | 41,37 | 34,57 | 34,57 | 34,57 | 34,57 | | | | | | | | | | | | |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | $Q_{жф}$ | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.жф}$ | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q_{гвс.жф}$ | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{одф}$ | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.одф}$ | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|-----------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{гвс.одф}$ | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q_{р.о.жф}$ | ккал/ч/м ² | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q_{о.жф}$ | Гкал/ч/м ² | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}_{о.жф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q_{р.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}_{р.ов.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 1,858 | 1,859 | 2,356 | 2,356 | 2,356 | 2,356 | 2,356 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho_{о.жф}$ | Гкал/га | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{р.о.жф}$ | Гкал/ч/ чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{о.жф}$ | Гкал/чел/ год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| п/п | 5.16 ООО "ЮзаЭнерго-Терм" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | $F_{тер}$ | га | | 18,94 | 18,94 | 18,94 | 18,94 | 18,94 | 18,94 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 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 | Общая отапливаемая площадь | $F_{отап}$ | тыс. м ² | | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,4 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | $F_{жф}$ | тыс. м ² | | 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 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | $F_{одф}$ | тыс. м ² | | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,4 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | $Q_{р.сумм}$ | Гкал/ч | | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | $Q_{р.жф}$ | Гкал/ч | | 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 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.р.жф}$ | Гкал/ч | | 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 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.жф}$ | Гкал/ч | | 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 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{р.одф}$ | Гкал/ч | | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{р.о.одф}$ | Гкал/ч | | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.одф}$ | Гкал/ч | | 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 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q_{сумм}$ | тыс. Гкал | | 0,67 | 0,67 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | $Q_{жф}$ | тыс. Гкал | | 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 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.жф}$ | тыс. Гкал | | 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 |
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q_{гвс.жф}$ | тыс. Гкал | | 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 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{одф}$ | тыс. Гкал | | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 2,94 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.одф}$ | тыс. Гкал | | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{гвс.одф}$ | тыс. Гкал | | 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 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q_{р.о.жф}$ | ккал/ч/м ² | | 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 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q_{о.жф}$ | Гкал/ч/м ² | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}_{о.жф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | | 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 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q_{р.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}^{р.ов.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho^{о.жф}$ | Гкал/га | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{р.о.жф}$ | Гкал/ч/ чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{о.жф}$ | Гкал/чел/ год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 5.17 ООО "Современные технологии" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F ^{тер} | га | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 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 | Площадь отапливаемая | F ^{отап} | тыс. м ² | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | F ^{жф} | тыс. м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | F ^{одф} | тыс. м ² | 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 | 0,0 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q ^{р.сумм} | Гкал/ч | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q ^{р.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{р.о.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q ^{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q ^{р.одф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{р.о.одф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q ^{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 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 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q ^{сумм} | тыс. Гкал | 2,35 | 0,74 | 0,74 | 2,18 | 2,18 | 2,18 | 2,18 | 2,18 | 2,18 | 2,18 | 2,18 | 2,18 | 2,18 | 2,18 | 2,18 | 2,18 | 2,18 | 2,18 | 2,18 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | Q ^{жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q ^{гвс.жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q ^{одф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.одф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q ^{гвс.одф} | тыс. Гкал | 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 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q ^{р.о.жф} | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q ^{о.жф} | Гкал/ч/м ² | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}^{о.жф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 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 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q ^{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}^{р.ов.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 1,814 | 1,814 | 1,814 | 1,814 | 1,814 | 1,814 | 1,814 | 1,814 | 1,814 | 1,814 | 1,814 | 1,814 | 1,814 | 1,814 | 1,814 | 1,814 | 1,814 | 1,814 | 1,814 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho^{о.жф}$ | Гкал/га | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{р.о.жф}$ | Гкал/ч/ чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| п/п | 5.23 ООО "Теплогенерирующий комплекс" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|-------|---|------------------------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\rho_{\text{о.жф}}$ | Гкал/чел/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | Площадь территории | F _{тер} | га | 134,34 | 134,34 | 134,34 | 134,34 | 134,34 | 577,81 | 577,81 | 582,41 | 583,41 | 583,41 | 588,91 | 588,91 | 588,91 | 588,91 | 588,91 | 588,91 | 588,91 | 588,91 | 588,91 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 44,242 | 43,373 | 42,537 | 41,765 | 40,974 | 39,193 | 38,223 | 38,910 | 38,832 | 38,056 | 38,158 | 37,422 | 36,830 | 36,256 | 35,591 | 35,055 | 34,638 | 34,130 | 33,637 |
| 3 | Общая отапливаемая площадь | F _{отоп} | тыс. м ² | 1426,1 | 1426,1 | 1426,1 | 1426,1 | 1426,1 | 1426,1 | 1426,1 | 1479,9 | 1497,1 | 1497,1 | 1519,2 | 1519,2 | 1519,2 | 1519,2 | 1519,2 | 1519,2 | 1519,2 | 1519,2 | 1519,2 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | 1081,7 | 1081,7 | 1081,7 | 1081,7 | 1081,7 | 1081,7 | 1081,7 | 1124,5 | 1141,7 | 1141,7 | 1163,8 | 1163,8 | 1163,8 | 1163,8 | 1163,8 | 1163,8 | 1163,8 | 1163,8 | 1163,8 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | 259 | 259 | 259 | 259 | 259,0 | 259,0 | 259,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 149,63 | 149,36 | 138,03 | 138,48 | 134,34 | 134,34 | 134,34 | 136,76 | 137,61 | 137,61 | 138,29 | 138,96 | 139,64 | 140,31 | 140,99 | 140,99 | 140,99 | 140,99 | 140,99 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 115,30 | 111,82 | 99,70 | 100,16 | 98,84 | 98,84 | 98,84 | 100,53 | 101,39 | 101,39 | 102,06 | 102,74 | 103,41 | 104,09 | 104,77 | 104,77 | 104,77 | 104,77 | 104,77 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.р.жф} | Гкал/ч | 87,45 | 87,45 | 87,45 | 87,45 | 87,45 | 87,45 | 87,45 | 87,45 | 87,45 | 87,45 | 87,45 | 87,45 | 87,45 | 87,45 | 87,45 | 87,45 | 87,45 | 87,45 | 87,45 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q _{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 27,85 | 24,37 | 12,25 | 12,71 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,73 | 11,91 | 11,91 | 11,91 | 11,91 | 11,91 | 11,91 | 11,91 | 11,91 | 11,91 | 11,91 | 11,91 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | 17,83 | 25,22 | 25,80 | 25,80 | 25,43 | 25,43 | 25,43 | 26,15 | 26,15 | 26,15 | 26,15 | 26,15 | 26,15 | 26,15 | 26,15 | 26,15 | 26,15 | 26,15 | 26,15 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.о.одф} | Гкал/ч | 22,92 | 22,92 | 22,92 | 22,92 | 22,92 | 22,92 | 22,92 | 23,61 | 23,61 | 23,61 | 23,61 | 23,61 | 23,61 | 23,61 | 23,61 | 23,61 | 23,61 | 23,61 | 23,61 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q _{сумм} | тыс. Гкал | 524,70 | 445,61 | 481,35 | 458,81 | 422,53 | 462,98 | 435,09 | 444,30 | 447,72 | 447,57 | 450,28 | 452,91 | 455,47 | 457,95 | 460,35 | 459,75 | 459,08 | 458,33 | 457,52 |
| 7.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{жф} | тыс. Гкал | 293,61 | 284,76 | 253,89 | 255,05 | 251,70 | 251,70 | 251,70 | 256,01 | 258,18 | 258,18 | 259,90 | 261,63 | 263,35 | 265,07 | 266,79 | 266,79 | 266,79 | 266,79 | 266,79 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q _{о.жф} | тыс. Гкал | 186,75 | 186,75 | 186,75 | 186,75 | 180,19 | 180,19 | 180,19 | 180,19 | 180,19 | 180,19 | 180,20 | 180,20 | 180,20 | 180,20 | 180,20 | 180,20 | 180,20 | 180,20 | 180,20 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q _{гвс.жф} | тыс. Гкал | 106,87 | 98,01 | 67,14 | 68,30 | 71,51 | 71,51 | 71,51 | 75,81 | 77,99 | 77,99 | 79,71 | 81,43 | 83,15 | 84,87 | 86,59 | 86,59 | 86,59 | 86,59 | 86,59 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{одф} | тыс. Гкал | 43,69 | 61,81 | 63,23 | 63,23 | 62,33 | 62,33 | 62,33 | 64,09 | 64,09 | 64,09 | 64,09 | 64,09 | 64,09 | 64,09 | 64,09 | 64,09 | 64,09 | 64,09 | 64,09 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.одф} | тыс. Гкал | 37,92 | 41,17 | 41,17 | 41,17 | 41,17 | 41,17 | 41,17 | 42,41 | 42,41 | 42,41 | 42,41 | 42,41 | 42,41 | 42,41 | 42,41 | 42,41 | 42,41 | 42,41 | 42,41 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{гвс.одф} | тыс. Гкал | 5,77 | 20,64 | 22,06 | 22,06 | 21,16 | 21,16 | 21,16 | 21,69 | 21,69 | 21,69 | 21,69 | 21,69 | 21,69 | 21,69 | 21,69 | 21,69 | 21,69 | 21,69 | 21,69 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q _{р.о.жф} | ккал/ч/м ² | 106,6 | 103,4 | 92,2 | 92,6 | 91,4 | 91,4 | 91,4 | 89,4 | 88,8 | 88,8 | 87,7 | 88,3 | 88,9 | 89,4 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q _{о.жф} | Гкал/ч/м ² | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,160 | 0,158 | 0,158 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q _{о.жф} | ккал/м ² /(°С·сут) | 27,56 | 27,56 | 27,56 | 27,56 | 26,61 | 26,61 | 26,61 | 25,49 | 25,17 | 25,17 | 24,70 | 24,70 | 24,70 | 24,70 | 24,70 | 24,70 | 24,70 | 24,70 | 24,70 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q _{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | 0,1 | 0,097 | 0,100 | 0,100 | 0,098 | 0,098 | 0,098 | 0,097 | 0,097 | 0,097 | 0,097 | 0,097 | 0,097 | 0,097 | 0,097 | 0,097 | 0,097 | 0,097 | 0,097 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | q _{р.ов.одф} | ккал/м ² /(°С·сут) | 11,0 | 16,0 | 16,4 | 16,4 | 16,2 | 16,2 | 16,2 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 1,114 | 1,112 | 1,027 | 1,031 | 1,000 | 0,233 | 0,233 | 0,235 | 0,236 | 0,236 | 0,235 | 0,236 | 0,237 | 0,238 | 0,239 | 0,239 | 0,239 | 0,239 | 0,239 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | ρ _{о.жф} | Гкал/га | 1390,1 | 1390,1 | 1390,1 | 1390,1 | 1341,3 | 311,9 | 311,9 | 309,4 | 308,9 | 308,9 | 306,0 | 306,0 | 306,0 | 306,0 | 306,0 | 306,0 | 306,0 | 306,0 | 306,0 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | ρ _{о.жф} | Гкал/ч/чел | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | ρ _{о.жф} | Гкал/чел/год | 4,22 | 4,31 | 4,39 | 4,47 | 4,4 | 4,6 | 4,71 | 4,63 | 4,64 | 4,73 | 4,72 | 4,82 | 4,89 | 4,97 | 5,06 | 5,14 | 5,2 | 5,28 | 5,36 |
| п/п | 5.24 ООО "Теплогенерирующий комплекс" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F _{тер} | га | 25,48 | 25,48 | 25,48 | 25,48 | 25,48 | 55,4 | 55,4 | 55,4 | 55,4 | 55,4 | 55,4 | 55,4 | 55,4 | 55,4 | 55,4 | 55,4 | 55,4 | 55,4 | 55,4 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 7,240 | 7,098 | 6,961 | 6,834 | 6,705 | 6,413 | 6,255 | 6,125 | 6,003 | 5,883 | 5,786 | 5,674 | 5,585 | 5,498 | 5,397 | 5,316 | 5,252 | 5,175 | 5,100 |
| 3 | Общая отапливаемая площадь | F _{отоп} | тыс. м ² | 263,0 | 263,0 | 263,0 | 263,0 | 263,0 | 263,0 | 263,0 | 263,0 | 262,4 | 262,4 | 262,4 | 262,4 | 262,4 | 262,4 | 262,4 | 262,4 | 262,4 | 262,4 | 262,4 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | 177,0 | 177,0 | 177,0 | 177,0 | 177,0 | 177,0 | 177,0 | 177,0 | 176,5 | 176,5 | 176,5 | 176,5 | 176,5 | 176,5 | 176,5 | 176,5 | 176,5 | 176,5 | 176,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|-----------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 5 | Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий | $F_{одф}$ | тыс. м ² | 75,1 | 75,1 | 75,1 | 75,1 | 75,1 | 75,1 | 75,1 | 75,1 | 75,1 | 75,1 | 75,1 | 75,1 | 75,1 | 75,1 | 75,1 | 75,1 | 75,1 | 75,1 | 75,1 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | $Q_{р.сумм}$ | Гкал/ч | 26,94 | 26,94 | 25,68 | 25,48 | 25,48 | 25,48 | 25,48 | 25,48 | 25,42 | 25,42 | 25,42 | 25,42 | 25,42 | 25,42 | 25,42 | 25,42 | 25,42 | 25,42 | 25,42 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | $Q_{р.жф}$ | Гкал/ч | 18,00 | 18,00 | 16,69 | 16,48 | 16,48 | 16,48 | 16,48 | 16,48 | 16,43 | 16,43 | 16,43 | 16,43 | 16,43 | 16,43 | 16,43 | 16,43 | 16,43 | 16,43 | 16,43 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.р.жф}$ | Гкал/ч | 14,92 | 14,92 | 14,92 | 14,92 | 14,92 | 14,92 | 14,92 | 14,92 | 14,92 | 14,92 | 14,92 | 14,92 | 14,92 | 14,92 | 14,92 | 14,92 | 14,92 | 14,92 | 14,92 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.жф}$ | Гкал/ч | 3,08 | 3,08 | 1,77 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{р.одф}$ | Гкал/ч | 8,34 | 8,34 | 8,30 | 8,28 | 8,28 | 8,28 | 8,28 | 8,28 | 8,28 | 8,28 | 8,28 | 8,28 | 8,28 | 8,28 | 8,28 | 8,28 | 8,28 | 8,28 | 8,28 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{р.о.одф}$ | Гкал/ч | 7,62 | 7,62 | 7,62 | 7,62 | 7,62 | 7,62 | 7,62 | 7,62 | 7,62 | 7,62 | 7,62 | 7,62 | 7,62 | 7,62 | 7,62 | 7,62 | 7,62 | 7,62 | 7,62 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.одф}$ | Гкал/ч | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q_{сумм}$ | тыс. Гкал | 71,60 | 70,49 | 72,60 | 71,62 | 74,60 | 79,87 | 79,56 | 79,56 | 79,39 | 79,37 | 79,33 | 79,27 | 79,21 | 79,13 | 79,04 | 78,94 | 78,82 | 78,70 | 78,56 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | $Q_{жф}$ | тыс. Гкал | 45,84 | 45,84 | 42,50 | 41,97 | 41,97 | 41,97 | 41,97 | 41,97 | 41,84 | 41,84 | 41,84 | 41,84 | 41,84 | 41,84 | 41,84 | 41,84 | 41,84 | 41,84 | 41,84 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.жф}$ | тыс. Гкал | 35,68 | 35,68 | 35,68 | 36,56 | 30,75 | 30,75 | 30,75 | 30,75 | 30,75 | 30,75 | 30,75 | 30,75 | 30,75 | 30,75 | 30,75 | 30,75 | 30,75 | 30,75 | 30,75 |
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q_{гвс.жф}$ | тыс. Гкал | 10,16 | 10,16 | 6,82 | 5,41 | 9,92 | 9,92 | 9,92 | 9,92 | 9,92 | 9,92 | 9,92 | 9,92 | 9,92 | 9,92 | 9,92 | 9,92 | 9,92 | 9,92 | 9,92 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{одф}$ | тыс. Гкал | 20,45 | 20,45 | 20,34 | 20,30 | 20,30 | 20,30 | 20,30 | 20,30 | 20,30 | 20,30 | 20,30 | 20,30 | 20,30 | 20,30 | 20,30 | 20,30 | 20,30 | 20,30 | 20,30 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.одф}$ | тыс. Гкал | 18,67 | 18,67 | 18,67 | 18,68 | 16,21 | 16,21 | 16,21 | 16,21 | 16,21 | 16,21 | 16,21 | 16,21 | 16,21 | 16,21 | 16,21 | 16,21 | 16,21 | 16,21 | 16,21 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{гвс.одф}$ | тыс. Гкал | 1,77 | 1,77 | 1,66 | 1,63 | 4,22 | 4,22 | 4,22 | 4,22 | 4,22 | 4,22 | 4,22 | 4,22 | 4,22 | 4,22 | 4,22 | 4,22 | 4,22 | 4,22 | 4,22 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q_{р.о.жф}$ | ккал/ч/м ² | 101,7 | 101,7 | 94,3 | 93,1 | 93,1 | 93,1 | 93,1 | 93,1 | 93,1 | 93,1 | 93,1 | 93,1 | 93,1 | 93,1 | 93,1 | 93,1 | 93,1 | 93,1 | 93,1 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q_{о.жф}$ | Гкал/ч/м ² | 0,202 | 0,202 | 0,202 | 0,207 | 0,174 | 0,174 | 0,174 | 0,174 | 0,174 | 0,174 | 0,174 | 0,174 | 0,174 | 0,174 | 0,174 | 0,174 | 0,174 | 0,174 | 0,174 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}_{о.жф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,98 | 27,72 | 27,72 | 27,72 | 27,72 | 27,72 | 27,72 | 27,72 | 27,72 | 27,72 | 27,72 | 27,72 | 27,72 | 27,72 | 27,72 | 27,72 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q_{р.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | 0,1 | 0,111 | 0,111 | 0,110 | 0,110 | 0,110 | 0,110 | 0,110 | 0,110 | 0,110 | 0,110 | 0,110 | 0,110 | 0,110 | 0,110 | 0,110 | 0,110 | 0,110 | 0,110 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}_{р.ов.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 17,7 | 18,3 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,2 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 1,057 | 1,057 | 1,008 | 1,000 | 1,000 | 0,460 | 0,460 | 0,460 | 0,459 | 0,459 | 0,459 | 0,459 | 0,459 | 0,459 | 0,459 | 0,459 | 0,459 | 0,459 | 0,459 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho_{о.жф}$ | Гкал/га | 1400,5 | 1400,5 | 1400,5 | 1435,0 | 1206,7 | 555,0 | 555,0 | 555,0 | 555,0 | 555,0 | 555,0 | 555,0 | 555,0 | 555,0 | 555,0 | 555,0 | 555,0 | 555,0 | 555,0 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{р.о.жф}$ | Гкал/ч/чел | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{о.жф}$ | Гкал/чел/год | 4,93 | 5,03 | 5,13 | 5,35 | 4,59 | 4,79 | 4,92 | 5,02 | 5,12 | 5,23 | 5,31 | 5,42 | 5,51 | 5,59 | 5,7 | 5,78 | 5,85 | 5,94 | 6,03 |
| п/п | 5.25 КПОО "Центр питательных смесей" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | $F_{тер}$ | га | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 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 | Общая отопляемая площадь | $F_{отоп}$ | тыс. м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Общая отопляемая площадь жилых зданий | $F_{жф}$ | тыс. м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий | $F_{одф}$ | тыс. м ² | 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 | 0,0 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | $Q_{р.сумм}$ | Гкал/ч | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | $Q_{р.жф}$ | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.р.жф}$ | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.жф}$ | Гкал/ч | 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 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{р.одф}$ | Гкал/ч | 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 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{р.о.одф}$ | Гкал/ч | 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 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|-----------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.одф}$ | Гкал/ч | 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 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q_{сумм}$ | тыс. Гкал | 2,55 | 1,14 | 1,14 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | $Q_{жф}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.жф}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q_{гвс.жф}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{одф}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.одф}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{гвс.одф}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q_{р.о.жф}$ | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q_{о.жф}$ | Гкал/ч/м ² | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}_{о.жф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 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 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q_{р.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}_{р.ов.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,684 | 0,684 | 0,684 | 0,684 | 0,684 | 0,684 | 0,684 | 0,684 | 0,684 | 0,684 | 0,684 | 0,684 | 0,684 | 0,684 | 0,684 | 0,684 | 0,684 | 0,684 | 0,684 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho_{о.жф}$ | Гкал/га | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{р.о.жф}$ | Гкал/ч/чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{о.жф}$ | Гкал/чел/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 5.42 ООО "Теплогенерирующий комплекс" (БУЗ ООО "КОД") | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | $F_{тер}$ | га | 18,94 | 18,94 | 18,94 | 18,94 | 18,94 | 18,94 | 18,94 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 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 | Общая отопляемая площадь | $F_{отоп}$ | тыс. м ² | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 62,0 | 62,0 | 62,0 | 62,0 | 62,0 | 62,0 | 62,0 | 65,0 | 65,0 | 65,0 |
| 4 | Общая отопляемая площадь жилых зданий | $F_{жф}$ | тыс. м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий | $F_{одф}$ | тыс. м ² | 38 | 38 | 38 | 38 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 62,0 | 62,0 | 62,0 | 62,0 | 62,0 | 62,0 | 62,0 | 65,0 | 65,0 | 65,0 | 65,0 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | $Q_{р.сумм}$ | Гкал/ч | 5,97 | 5,42 | 5,42 | 5,42 | 5,42 | 5,42 | 5,42 | 5,42 | 8,64 | 8,64 | 8,64 | 8,64 | 8,64 | 8,64 | 8,64 | 8,83 | 9,02 | 9,22 | 9,41 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | $Q_{р.жф}$ | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.р.жф}$ | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.жф}$ | Гкал/ч | 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 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{р.одф}$ | Гкал/ч | 5,97 | 5,42 | 5,42 | 5,42 | 5,42 | 5,42 | 5,42 | 5,42 | 8,64 | 8,64 | 8,64 | 8,64 | 8,64 | 8,64 | 8,64 | 8,83 | 9,02 | 9,22 | 9,41 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{р.о.одф}$ | Гкал/ч | 5,03 | 5,03 | 5,03 | 5,03 | 5,03 | 5,03 | 5,03 | 5,03 | 8,15 | 8,15 | 8,15 | 8,15 | 8,15 | 8,15 | 8,15 | 8,15 | 8,15 | 8,15 | 8,15 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{р.гвс.одф}$ | Гкал/ч | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q_{сумм}$ | тыс. Гкал | 15,05 | 11,13 | 11,13 | 13,00 | 12,53 | 13,02 | 13,02 | 13,02 | 21,50 | 21,50 | 21,50 | 21,50 | 21,50 | 21,50 | 21,50 | 22,07 | 22,65 | 23,22 | 23,79 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | $Q_{жф}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.жф}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q_{гвс.жф}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{одф}$ | тыс. Гкал | 14,63 | 13,27 | 13,27 | 13,27 | 13,27 | 13,27 | 13,27 | 13,27 | 21,18 | 21,18 | 21,18 | 21,18 | 21,18 | 21,18 | 21,18 | 21,65 | 22,12 | 22,59 | 23,06 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{о.одф}$ | тыс. Гкал | 12,33 | 12,33 | 12,33 | 12,33 | 10,71 | 10,71 | 10,71 | 10,71 | 17,34 | 17,34 | 17,34 | 17,34 | 17,34 | 17,34 | 17,34 | 17,34 | 17,34 | 17,34 | 17,34 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{гвс.одф}$ | тыс. Гкал | 2,30 | 0,95 | 0,95 | 0,94 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 3,84 | 3,84 | 3,84 | 3,84 | 3,84 | 3,84 | 3,84 | 4,31 | 4,78 | 5,25 | 5,72 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q^{р.о.жф}$ | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q^{о.жф}$ | Гкал/ч/м ² | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}^{о.жф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 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 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q^{р.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | 0,157 | 0,143 | 0,143 | 0,143 | 0,142 | 0,142 | 0,142 | 0,142 | 0,139 | 0,139 | 0,139 | 0,139 | 0,139 | 0,139 | 0,139 | 0,136 | 0,139 | 0,142 | 0,145 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}^{р.ов.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 25,0 | 22,7 | 22,7 | 22,7 | 22,7 | 22,7 | 22,7 | 22,7 | 22,2 | 22,2 | 22,2 | 22,2 | 22,2 | 22,2 | 22,2 | 21,6 | 22,1 | 22,6 | 23,1 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,315 | 0,286 | 0,286 | 0,286 | 0,286 | 0,286 | 0,286 | 0,276 | 0,440 | 0,440 | 0,440 | 0,440 | 0,440 | 0,440 | 0,440 | 0,450 | 0,460 | 0,469 | 0,479 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho^{о.жф}$ | Гкал/га | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{р.о.жф}$ | Гкал/ч/ чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{о.жф}$ | Гкал/чел/ год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 5.43 ООО "ПТЭ" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F _{тер} | га | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 4,7 | 4,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 5,230 | 5,127 | 5,029 | 4,937 | 4,844 | 4,633 | 5,186 | 6,143 | 6,038 | 5,917 | 5,820 | 5,708 | 5,618 | 5,530 | 5,429 | 5,347 | 5,283 | 5,206 | 5,131 |
| 3 | Общая отапливаемая площадь | F _{отоп} | тыс. м ² | 127,9 | 127,9 | 127,9 | 127,9 | 127,9 | 133,9 | 152,8 | 183,6 | 183,6 | 183,6 | 183,6 | 183,6 | 183,6 | 183,6 | 183,6 | 183,6 | 183,6 | 183,6 | 183,6 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | 127,9 | 127,9 | 127,9 | 127,9 | 127,9 | 127,9 | 146,8 | 177,5 | 177,5 | 177,5 | 177,5 | 177,5 | 177,5 | 177,5 | 177,5 | 177,5 | 177,5 | 177,5 | 177,5 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 5,27 | 7,37 | 7,37 | 7,88 | 8,40 | 9,02 | 10,00 | 11,59 | 11,59 | 11,59 | 11,59 | 11,59 | 11,59 | 11,59 | 11,59 | 11,59 | 11,59 | 11,59 | 11,59 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 5,27 | 7,37 | 7,37 | 7,88 | 8,40 | 8,40 | 9,38 | 10,97 | 10,97 | 10,97 | 10,97 | 10,97 | 10,97 | 10,97 | 10,97 | 10,97 | 10,97 | 10,97 | 10,97 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.о.жф} | Гкал/ч | 5,87 | 6,97 | 6,97 | 6,97 | 6,97 | 6,97 | 6,97 | 6,97 | 6,97 | 6,97 | 6,97 | 6,97 | 6,97 | 6,97 | 6,97 | 6,97 | 6,97 | 6,97 | 6,97 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q _{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,91 | 1,43 | 1,43 | 1,61 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 1,91 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.о.одф} | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q _{сумм} | тыс. Гкал | 17,28 | 11,66 | 13,14 | 20,25 | 20,25 | 21,97 | 27,34 | 32,83 | 32,83 | 32,83 | 32,83 | 32,83 | 32,83 | 32,83 | 32,83 | 32,83 | 32,83 | 32,83 | 32,83 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | Q _{жф} | тыс. Гкал | 13,42 | 18,77 | 18,77 | 20,08 | 21,39 | 21,39 | 23,88 | 27,93 | 27,93 | 27,93 | 27,93 | 27,93 | 27,93 | 27,93 | 27,93 | 27,93 | 27,93 | 27,93 | 27,93 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q _{о.жф} | тыс. Гкал | 14,04 | 16,67 | 16,67 | 17,08 | 14,37 | 14,37 | 14,37 | 14,37 | 14,37 | 14,37 | 14,37 | 14,37 | 14,37 | 14,37 | 14,37 | 14,37 | 14,37 | 14,37 | 14,37 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q _{гвс.жф} | тыс. Гкал | 3,10 | 3,11 | 3,11 | 7,09 | 9,08 | 9,08 | 10,25 | 12,16 | 12,16 | 12,16 | 12,16 | 12,16 | 12,16 | 12,16 | 12,16 | 12,16 | 12,16 | 12,16 | 12,16 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{одф} | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.одф} | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{гвс.одф} | тыс. Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q^{р.о.жф}$ | ккал/ч/м ² | 41,2 | 57,6 | 57,6 | 61,7 | 65,7 | 65,7 | 63,9 | 61,8 | 61,8 | 61,8 | 61,8 | 61,8 | 61,8 | 61,8 | 61,8 | 61,8 | 61,8 | 61,8 | 61,8 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q^{о.жф}$ | Гкал/ч/м ² | 0,110 | 0,130 | 0,130 | 0,134 | 0,112 | 0,112 | 0,098 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}^{о.жф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 17,53 | 20,71 | 20,71 | 21,35 | 17,84 | 17,84 | 15,61 | 12,91 | 12,91 | 12,91 | 12,91 | 12,91 | 12,91 | 12,91 | 12,91 | 12,91 | 12,91 | 12,91 | 12,91 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q^{р.ов.одф}$ | ккал/ч/м ² | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}^{р.ов.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,3 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,627 | 0,878 | 0,878 | 0,939 | 1,000 | 1,919 | 2,040 | 1,964 | 1,964 | 1,964 | 1,964 | 1,964 | 1,964 | 1,964 | 1,964 | 1,964 | 1,964 | 1,964 | 1,964 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho^{о.жф}$ | Гкал/га | 1671,3 | 1984,5 | 1984,5 | 2033,4 | 1710,2 | 3056,6 | 2932,2 | 2435,6 | 2435,6 | 2435,6 | 2435,6 | 2435,6 | 2435,6 | 2435,6 | 2435,6 | 2435,6 | 2435,6 | 2435,6 | 2435,6 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{р.о.жф}$ | Гкал/ч/ чел | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{о.жф}$ | Гкал/чел/ год | 2,68 | 3,25 | 3,31 | 3,46 | 2,97 | 3,1 | 2,77 | 2,34 | 2,38 | 2,43 | 2,47 | 2,52 | 2,56 | 2,6 | 2,65 | 2,69 | 2,72 | 2,76 | 2,8 |
| п/п | 5.44 ФГБУ "ЦЖКУ" МО РФ | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | F _{тер} | га | 18,94 | 18,94 | 18,94 | 18,94 | 18,94 | 18,94 | 18,94 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 | 19,64 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 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 | Площадь отапливаемая | F _{отап} | тыс. м ² | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.о.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q _{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 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 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.о.одф} | Гкал/ч | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 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 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q _{сумм} | тыс. Гкал | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | Q _{жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q _{о.жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q _{гвс.жф} | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{одф} | тыс. Гкал | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.одф} | тыс. Гкал | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{гвс.одф} | тыс. Гкал | 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 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q _{р.о.жф} | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q _{о.жф} | Гкал/ч/м ² | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}^{о.жф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 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 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q _{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | 0,0 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}^{р.ов.одф}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | 6,7 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho^{о.жф}$ | Гкал/га | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{р.о.жф}$ | Гкал/ч/ чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| п/п | 5.45 ФГБУ "ЦЖКУ" МО РФ | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|-------|---|-----------------------------|-------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{\text{о.жф}}$ | Гкал/чел/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | Площадь территории | $F^{\text{тер}}$ | га | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 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 | Общая отапливаемая площадь | $F^{\text{отап}}$ | тыс. м ² | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | $F^{\text{жф}}$ | тыс. м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | $F^{\text{одф}}$ | тыс. м ² | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | $Q^{\text{р.сумм}}$ | Гкал/ч | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | $Q^{\text{р.жф}}$ | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | $Q^{\text{о.р.жф}}$ | Гкал/ч | 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 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | $Q^{\text{р.гвс.жф}}$ | Гкал/ч | 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 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q^{\text{р.одф}}$ | Гкал/ч | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q^{\text{р.о.одф}}$ | Гкал/ч | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q^{\text{р.гвс.одф}}$ | Гкал/ч | 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 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q^{\text{сумм}}$ | тыс. Гкал | 3,11 | 3,11 | 3,11 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 |
| 7.1 | в ЖФ, в том числе: | $Q^{\text{жф}}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q^{\text{о.жф}}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q^{\text{гвс.жф}}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q^{\text{одф}}$ | тыс. Гкал | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q^{\text{о.одф}}$ | тыс. Гкал | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q^{\text{гвс.одф}}$ | тыс. Гкал | 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 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q^{\text{р.о.жф}}$ | ккал/ч/м ² | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q^{\text{о.жф}}$ | Гкал/ч/м ² | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}^{\text{о.жф}}$ | ккал/м ² /(°С·сут) | 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 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q^{\text{р.ов.одф}}$ | ккал/ч/м ² | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}^{\text{р.ов.одф}}$ | ккал/м ² /(°С·сут) | 6,8 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,960 | 0,960 | 0,960 | 0,960 | 0,960 | 0,960 | 0,960 | 0,960 | 0,960 | 0,960 | 0,960 | 0,960 | 0,960 | 0,960 | 0,960 | 0,960 | 0,960 | 0,960 | 0,960 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho^{\text{о.жф}}$ | Гкал/га | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{\text{о.жф}}$ | Гкал/ч/чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}^{\text{о.жф}}$ | Гкал/чел/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 5.46 ООО СМТ "Стройбетон" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Площадь территории | $F^{\text{тер}}$ | га | | | | 20,54 | 20,54 | 20,3 | 21,6 | 24,6 | 26,4 | 37,6 | 64,68 | 64,68 | 64,68 | 64,68 | 64,68 | 95,08 | 95,08 | 95,08 | 95,08 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | | | | 11,611 | 11,392 | 12,722 | 12,407 | 12,976 | 13,427 | 13,681 | 14,884 | 14,597 | 14,366 | 14,142 | 13,883 | 15,261 | 15,079 | 14,858 | 14,643 |
| 3 | Общая отапливаемая площадь | $F^{\text{отап}}$ | тыс. м ² | | | | 305,8 | 305,8 | 372,7 | 377,7 | 415,0 | 434,8 | 491,5 | 539,7 | 539,7 | 539,7 | 539,7 | 539,7 | 596,2 | 596,2 | 596,2 | 596,2 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | $F^{\text{жф}}$ | тыс. м ² | | | | 300,7 | 300,7 | 351,1 | 351,1 | 375,0 | 394,7 | 410,4 | 454,0 | 454,0 | 454,0 | 454,0 | 454,0 | 506,7 | 506,7 | 506,7 | 506,7 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|------------------------------|--------------------------------|--|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | $F_{\text{одф}}$ | тыс. м ² | | | 5,1 | 5,0 | 21,6 | 26,6 | 40,0 | 40,0 | 81,1 | 85,7 | 85,7 | 85,7 | 85,7 | 85,7 | 89,5 | 89,5 | 89,5 | 89,5 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | $Q_{\text{р.сумм}}$ | Гкал/ч | | | 20,26 | 20,54 | 34,24 | 35,01 | 38,09 | 39,54 | 44,00 | 46,58 | 49,15 | 51,72 | 54,30 | 56,87 | 58,92 | 60,96 | 63,01 | 65,05 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | $Q_{\text{р.жф}}$ | Гкал/ч | | | 19,42 | 19,69 | 18,19 | 18,19 | 19,95 | 21,41 | 22,44 | 24,66 | 26,87 | 29,09 | 31,31 | 33,52 | 35,26 | 37,00 | 38,74 | 40,48 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{\text{р.о.жф}}$ | Гкал/ч | | | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,90 | 15,90 | 15,90 | 15,90 | 15,90 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | $Q_{\text{р.гвс.жф}}$ | Гкал/ч | | | 3,54 | 3,82 | 3,82 | 3,82 | 3,82 | 3,82 | 3,82 | 3,82 | 3,82 | 3,82 | 3,82 | 3,82 | 3,82 | 3,82 | 3,82 | 3,82 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{\text{р.одф}}$ | Гкал/ч | | | 0,85 | 0,85 | 5,08 | 5,85 | 7,18 | 7,18 | 10,60 | 10,96 | 11,31 | 11,67 | 12,03 | 12,39 | 12,70 | 13,00 | 13,31 | 13,61 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{\text{р.о.одф}}$ | Гкал/ч | | | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{\text{р.гвс.одф}}$ | Гкал/ч | | | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | $Q_{\text{сумм}}$ | тыс. Гкал | | | 51,14 | 59,01 | 64,90 | 73,40 | 79,40 | 88,40 | 102,38 | 111,78 | 121,16 | 130,52 | 139,85 | 149,15 | 156,92 | 164,65 | 172,35 | 180,02 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | $Q_{\text{жф}}$ | тыс. Гкал | | | 49,44 | 50,15 | 46,33 | 46,33 | 50,81 | 54,51 | 57,15 | 62,80 | 68,44 | 74,08 | 79,72 | 85,36 | 89,79 | 94,22 | 98,64 | 103,07 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | $Q_{\text{о.жф}}$ | тыс. Гкал | | | 38,92 | 32,72 | 32,73 | 32,73 | 32,73 | 32,73 | 32,73 | 32,74 | 32,74 | 32,74 | 32,75 | 32,75 | 32,75 | 32,76 | 32,76 | 32,76 |
| 7.1.2 | для целей гвс | $Q_{\text{гвс.жф}}$ | тыс. Гкал | | | 27,43 | 24,26 | 24,27 | 24,27 | 24,27 | 24,28 | 24,28 | 24,28 | 24,28 | 24,29 | 24,29 | 24,29 | 24,29 | 24,30 | 24,30 | 24,30 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | $Q_{\text{одф}}$ | тыс. Гкал | | | 2,08 | 2,08 | 12,46 | 14,35 | 17,58 | 17,58 | 25,97 | 26,85 | 27,73 | 28,61 | 29,49 | 30,36 | 31,11 | 31,86 | 32,61 | 33,36 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | $Q_{\text{о.одф}}$ | тыс. Гкал | | | 2,01 | 1,74 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | $Q_{\text{гвс.одф}}$ | тыс. Гкал | | | 0,22 | 0,18 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | $q_{\text{р.о.жф}}$ | ккал/ч/м ² | | | 64,6 | 65,5 | 51,8 | 51,8 | 53,2 | 54,2 | 54,7 | 54,3 | 59,2 | 64,1 | 69,0 | 73,8 | 69,6 | 73,0 | 76,5 | 79,9 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $q_{\text{о.жф}}$ | Гкал/ч/м ² | | | 0,129 | 0,109 | 0,093 | 0,093 | 0,087 | 0,083 | 0,080 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\bar{q}_{\text{о.жф}}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | | | 20,55 | 17,37 | 14,82 | 14,82 | 13,86 | 13,22 | 12,75 | 11,47 | 11,47 | 11,47 | 11,47 | 11,47 | 10,36 | 10,36 | 10,36 | 10,36 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | $q_{\text{р.ов.одф}}$ | ккал/ч/м ² | | | 0,166 | 0,169 | 0,236 | 0,220 | 0,179 | 0,179 | 0,131 | 0,128 | 0,132 | 0,136 | 0,140 | 0,145 | 0,142 | 0,145 | 0,149 | 0,152 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | $\bar{q}_{\text{р.ов.одф}}$ | ккал/м ² / (°С·сут) | | | 27,4 | 27,8 | 38,8 | 36,3 | 29,5 | 29,5 | 21,5 | 21,1 | 21,7 | 22,4 | 23,1 | 23,8 | 23,4 | 23,9 | 24,5 | 25,1 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | | | 0,987 | 1,000 | 1,687 | 1,621 | 1,548 | 1,498 | 1,170 | 0,720 | 0,760 | 0,800 | 0,840 | 0,879 | 0,620 | 0,641 | 0,663 | 0,684 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | $\rho_{\text{о.жф}}$ | Гкал/га | | | 1894,6 | 1593,0 | 1612,1 | 1515,1 | 1330,5 | 1239,8 | 870,6 | 506,1 | 506,2 | 506,3 | 506,3 | 506,4 | 344,5 | 344,5 | 344,6 | 344,6 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{\text{р.о.жф}}$ | Гкал/ч/чел | | | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{\rho}_{\text{о.жф}}$ | Гкал/чел/год | | | 3,35 | 2,87 | 2,57 | 2,64 | 2,52 | 2,44 | 2,39 | 2,2 | 2,24 | 2,28 | 2,32 | 2,36 | 2,15 | 2,17 | 2,2 | 2,24 |

2.3.2 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, образованной на базе котельных теплоснабжающих организаций г. Омска

Таблица 2.7 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, образованной на базе котельных теплоснабжающих организаций г. Омск

| п/п | 1.08 Филиал ОАО "РЖД" - СП 3-СД по тепловодоснабжению, котельная п.ПМС ст.Входная | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|-----|---|-----------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Установленная мощность котельной | $Q^{кот}$ | Гкал/ч | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,752 | 2,752 | 2,752 | 2,752 | 2,752 | 2,752 | 2,752 | 2,752 | 2,752 | 2,752 | 2,752 | 2,752 | 2,752 | 2,752 | 2,752 | 2,752 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | $Q_{р.кот}$ | Гкал/ч | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 29,1 | 29,1 | 29,1 | 47,4 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | $Q^{год.кот}$ | тыс.Гкал | 1,79 | 3,73 | 3,73 | 3,21 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | $b^{кот}$ | кг/Гкал | 163,6 | 232 | 232 | 332,3 | 343,4 | 343,4 | 343,4 | 343,4 | 343,4 | 343,4 | 343,4 | 343,4 | 343,4 | 343,4 | 343,4 | 343,4 | 343,4 | 343,4 | 343,4 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 10,0 | 20,2 | 20,3 | 13,6 | 14,8 | 14,8 | 14,8 | 14,8 | 14,8 | 14,8 | 14,8 | 14,8 | 14,8 | 14,8 | 14,8 | 14,8 | 14,8 | 14,8 | 14,8 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 87,4 | 61,5 | 61,5 | 43,0 | 41,6 | 41,6 | 41,6 | 41,6 | 41,6 | 41,6 | 41,6 | 41,6 | 41,6 | 41,6 | 41,6 | 41,6 | 41,6 | 41,6 | 41,6 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 877 | 1865 | 1865 | 1188 | 1293 | 1293 | 1293 | 1293 | 1293 | 1293 | 1293 | 1293 | 1293 | 1293 | 1293 | 1293 | 1293 | 1293 | 1293 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | $q^{кот}$ | Гкал/ч/тыс.чел | 6,16 | 6,27 | 6,40 | 8,55 | 8,71 | 9,11 | 9,33 | 9,52 | 9,69 | 9,90 | 10,04 | 10,27 | 10,42 | 10,58 | 10,79 | 10,96 | 11,10 | 11,23 | 11,42 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | $\lambda^{кот}$ | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | r | час | 290000 | 285000 | 280000 | 275000 | 270000 | 265000 | 260000 | 255000 | 250000 | 245000 | 240000 | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 | 200000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | a | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| п/п | 1.09 Омский РВПиС | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | |
|-----|--|----------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| | общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 2,15 | 2,15 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 1,46 | 1,46 | 1,46 | 1,46 | 1,46 | 1,46 | 1,46 | 1,46 | 1,46 | 1,46 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 55,2 | 55,2 | 57,1 | 8,0 | 50,9 | 51,1 | 51,3 | 51,4 | 51,6 | 51,8 | 64,3 | 63,7 | 63,7 | 63,7 | 63,7 | 63,7 | 63,7 | 63,7 | 63,7 | 63,7 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 5,97 | 5,37 | 5,37 | 4,28 | 4,28 | 4,28 | 4,28 | 4,28 | 4,28 | 4,28 | 2,78 | 2,78 | 2,78 | 2,78 | 2,77 | 2,77 | 2,77 | 2,77 | 2,77 | 2,77 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 157,0 | 147,6 | 147,6 | 156,0 | 156 | 156 | 156 | 156 | 156 | 156 | 156 | 156 | 156 | 156 | 156 | 156 | 156 | 156 | 156 | 156 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 13,4 | 11,8 | 11,8 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 90,8 | 96,7 | 96,7 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 1173 | 1084 | 1084 | 846 | 846 | 846 | 846 | 846 | 846 | 846 | 555 | 555 | 555 | 554 | 554 | 554 | 554 | 554 | 554 | 554 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 13,83 | 14,10 | 14,37 | 14,66 | 14,96 | 15,64 | 16,02 | 16,33 | 16,65 | 16,97 | 17,26 | 17,61 | 17,85 | 18,17 | 18,49 | 18,76 | 19,04 | 19,33 | 19,55 | |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | r | час | 300000 | 295000 | 290000 | 285000 | 280000 | 275000 | 270000 | 265000 | 260000 | 255000 | 250000 | 245000 | 240000 | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | a | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | i | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 1.11 Филиал ОАО "РЖД" - СП 3-СД по тепловодоснабжению, котельная ст.Входная | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 13 | 13 | 13 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 3,61 | 3,61 | 3,61 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 68,2 | 68,2 | 65,5 | 44,0 | 44,0 | 44,2 | 44,4 | 44,6 | 44,8 | 44,9 | 45,1 | 45,3 | 45,5 | 45,7 | 45,9 | 46,1 | 46,3 | 46,5 | 46,7 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 14,72 | 8,42 | 8,39 | 6,32 | 6,30 | 6,30 | 6,30 | 6,30 | 6,29 | 6,29 | 6,28 | 6,27 | 6,25 | 6,24 | 6,22 | 6,20 | 6,17 | 6,15 | 6,12 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 194 | 161 | 159 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 | 158,1 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 14,1 | 7,4 | 7,4 | 13,4 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,1 | 13,1 | 13,0 | 13,0 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 73,6 | 88,7 | 89,8 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 1231 | 680 | 678 | 1173 | 1168 | 1168 | 1168 | 1168 | 1168 | 1167 | 1165 | 1163 | 1161 | 1158 | 1154 | 1150 | 1146 | 1141 | 1136 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | r | час | 305000 | 300000 | 295000 | 290000 | 285000 | 280000 | 275000 | 270000 | 265000 | 260000 | 255000 | 250000 | 245000 | 240000 | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | a | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 1.17 ОАО "Омский комбинат строительных конструкций" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 30,56 | 30,56 | 30,56 | 18,21 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 35,9 | 35,9 | 35,9 | 59,6 | 60,2 | 60,3 | 60,5 | 60,6 | 60,7 | 60,9 | 61,0 | 61,1 | 61,3 | 61,4 | 61,5 | 61,7 | 61,8 | 62,0 | 62,1 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 129,43 | 83,08 | 79,61 | 87,78 | 87,78 | 87,78 | 87,78 | 87,78 | 87,77 | 87,76 | 87,75 | 87,74 | 87,71 | 87,69 | 87,66 | 87,63 | 87,59 | 87,55 | 87,51 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 161 | 259 | 167,2 | 161,2 | 161,2 | 161,2 | 161,2 | 161,2 | 161,2 | 161,2 | 161,2 | 161,2 | 161,2 | 161,2 | 161,2 | 161,2 | 161,2 | 161,2 | 161,2 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 22,9 | 14,3 | 13,8 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,4 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 88,6 | 55,2 | 85,4 | 88,6 | 88,6 | 88,6 | 88,6 | 88,6 | 88,6 | 88,6 | 88,6 | 88,6 | 88,6 | 88,6 | 88,6 | 88,6 | 88,6 | 88,6 | 88,6 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 2008 | 1322 | 1267 | 1357 | 1357 | 1357 | 1357 | 1357 | 1356 | 1356 | 1356 | 1356 | 1356 | 1355 | 1355 | 1354 | 1354 | 1353 | 1353 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | 130000 | 125000 | 120000 | 115000 | 110000 | 105000 | 100000 | 95000 | 90000 | 85000 | 80000 | 75000 | 70000 | 65000 | 60000 | 55000 | 50000 | 45000 | 40000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | объеме отпущенной тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 1.23 ООО "Тепловая компания" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 86,48 | 86,48 | 66,5 | 66,5 | 66,5 | 66,5 | 66,5 | 66,5 | 69,5 | 69,5 | 69,5 | 69,5 | 69,5 | 69,5 | 69,5 | 69,5 | 69,5 | 69,5 | 69,5 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 31,52 | 31,10 | 30,94 | 44,01 | 44,68 | 44,68 | 44,68 | 44,68 | 44,68 | 50,08 | 50,08 | 50,08 | 50,08 | 50,08 | 50,08 | 50,08 | 50,08 | 50,08 | 50,08 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 61,1 | 61,7 | 50,7 | 32,7 | 31,0 | 31,4 | 31,4 | 31,4 | 34,4 | 26,5 | 26,6 | 26,7 | 26,7 | 26,7 | 26,7 | 26,7 | 26,8 | 26,8 | 26,8 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 109,14 | 59,19 | 60,53 | 77,63 | 92,13 | 93,50 | 93,50 | 93,50 | 93,49 | 109,64 | 109,63 | 109,61 | 109,59 | 109,56 | 109,53 | 109,50 | 109,46 | 109,42 | 109,38 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 159 | 146,7 | 172,7 | 138,3 | 143,6 | 155,6 | 155,6 | 155,6 | 155,6 | 155,6 | 155,6 | 155,6 | 155,6 | 155,6 | 155,6 | 155,6 | 155,6 | 155,6 | 155,6 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 14,7 | 7,8 | 8,0 | 14,2 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 15,6 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,2 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 89,8 | 97,4 | 82,7 | 96,6 | 96,7 | 91,8 | 91,8 | 91,8 | 91,8 | 91,8 | 91,8 | 91,8 | 91,8 | 91,8 | 91,8 | 91,8 | 91,8 | 91,8 | 91,8 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 1292 | 719 | 735 | 1248 | 1425 | 1428 | 1428 | 1428 | 1366 | 1598 | 1598 | 1598 | 1598 | 1597 | 1597 | 1596 | 1596 | 1595 | 1595 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 7,22 | 7,37 | 5,78 | 5,88 | 6,00 | 6,27 | 6,43 | 6,57 | 6,98 | 7,12 | 7,24 | 7,38 | 7,50 | 7,62 | 7,76 | 7,88 | 7,98 | 8,10 | 8,22 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | 195000 | 190000 | 185000 | 180000 | 175000 | 170000 | 165000 | 160000 | 155000 | 150000 | 145000 | 140000 | 135000 | 130000 | 125000 | 120000 | 115000 | 110000 | 105000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 1.26 000 "Малая генерация" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 13,76 | 13,76 | 13,76 | 13,76 | 13,76 | 13,76 | 13,76 | 13,76 | 13,76 | | | | | | | | | | |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 8,80 | 8,80 | 8,80 | 8,80 | 8,80 | 8,80 | 8,80 | 8,80 | 8,80 | | | | | | | | | | |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 31,3 | 31,3 | 31,2 | 31,3 | 31,3 | 31,3 | 31,4 | 31,5 | 31,5 | | | | | | | | | | |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 39,30 | 31,98 | 31,98 | 25,70 | 27,78 | 27,78 | 27,78 | 27,78 | 27,77 | | | | | | | | | | |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 157,3 | 168 | 168 | 168,0 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | | | | | | | | | | |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 33,4 | 26,5 | 26,5 | 22,4 | 24,2 | 24,2 | 24,2 | 24,2 | 24,2 | | | | | | | | | | |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 90,8 | 85,0 | 85,0 | 85,0 | 91,9 | 85,0 | 85,0 | 85,0 | 85,0 | | | | | | | | | | |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 2924 | 2440 | 2440 | 1965 | 2116 | 2116 | 2116 | 2116 | 2116 | | | | | | | | | | |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 3,59 | 3,67 | 3,74 | 3,81 | 3,88 | 4,06 | 4,16 | 4,25 | 4,32 | | | | | | | | | | |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | r | час | 240000 | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 | 200000 | | | | | | | | | | |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | a | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | | | | | | | |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | | | | | | | |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| п/п | 1.35 ООО "Мечта" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 82,2 | 82,2 | 82,2 | 82,2 | 82,3 | 82,3 | 82,3 | 82,4 | 82,4 | 82,4 | 82,4 | 82,4 | 82,4 | 82,5 | 82,5 | 82,5 | 82,5 | 82,5 | 82,5 | |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 0,53 | 3,81 | 3,84 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 160 | 164 | 164 | 164,0 | 164,3 | 164,3 | 164,3 | 164,3 | 164,3 | 164,3 | 164,3 | 164,3 | 164,3 | 164,3 | 164,3 | 164,3 | 164,3 | 164,3 | 164,3 | |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 5,3 | 37,4 | 37,5 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 94,6 | 87,2 | 87,9 | 87,1 | 87,1 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 468 | 3449 | 3477 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 336 | 336 | |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | r | час | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 | 200000 | 195000 | 190000 | 185000 | 180000 | 175000 | 170000 | 165000 | 160000 | 155000 | 150000 | 145000 | |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с | a | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 13 | УТМ меньше/равной 10 Гкал Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 1.38 ООО "ПТЭ" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 6,88 | 6,88 | 6,88 | 6,88 | 6,88 | 6,88 | 6,88 | 6,88 | 6,88 | 6,88 | 6,88 | 6,88 | 6,88 | 6,88 | 6,88 | 6,88 | 6,88 | 6,88 | 6,88 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 2,21 | 3,29 | 4,19 | 4,19 | 4,19 | 4,94 | 5,69 | 6,44 | 7,19 | 7,93 | 7,93 | 7,93 | 7,93 | 7,93 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 84,2 | 84,2 | 84,2 | 84,2 | 84,1 | 65,9 | 49,1 | 35,2 | 35,2 | 35,3 | 23,6 | 12,0 | 0,4 | -11,2 | -22,8 | -22,7 | -22,6 | -22,5 | -22,4 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 1,38 | 1,48 | 1,48 | 1,37 | 1,35 | 2,20 | 5,72 | 8,56 | 8,56 | 8,56 | 11,15 | 13,73 | 16,31 | 18,90 | 21,48 | 21,48 | 21,48 | 21,48 | 21,48 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 158,3 | 317,4 | 317,4 | 317,4 | 317,4 | 317,4 | 317,4 | 317,4 | 317,4 | 317,4 | 317,4 | 317,4 | 317,4 | 317,4 | 317,4 | 317,4 | 317,4 | 317,4 | 317,4 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 14,0 | 2,5 | 4,0 | 9,8 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 18,8 | 23,1 | 27,4 | 31,7 | 35,9 | 35,9 | 35,9 | 35,9 | 35,9 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 38,1 | 45,1 | 45,1 | 7,5 | 7,3 | 45,0 | 45,0 | 45,0 | 45,0 | 45,0 | 45,0 | 45,0 | 45,0 | 45,0 | 45,0 | 45,0 | 45,0 | 45,0 | 45,0 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 211 | 226 | 226 | 225 | 222 | 347 | 858 | 1271 | 1271 | 1271 | 1647 | 2022 | 2397 | 2773 | 3148 | 3148 | 3148 | 3148 | 3148 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 8,73 | 8,90 | 9,08 | 9,25 | 9,42 | 4,54 | 3,10 | 2,76 | 2,81 | 2,87 | 2,33 | 2,38 | 2,41 | 2,45 | 2,50 | 2,54 | 2,57 | 2,60 | 2,64 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средне-взвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | 290000 | 285000 | 280000 | 275000 | 270000 | 265000 | 260000 | 255000 | 250000 | 245000 | 240000 | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 | 200000 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 1.39 ФГБУ "ЦЖКУ" МО РФ | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | | 92,6 | 92,6 | 92,6 | 92,4 | 92,4 | 92,4 | 92,4 | 92,4 | 92,4 | 92,4 | 92,4 | 92,4 | 92,4 | 92,4 | 92,4 | 92,4 | 92,4 | 92,4 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | | 0,57 | 0,57 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | | 189,4 | 189,4 | 191,7 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | | 6,8 | 6,8 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | | 74,7 | 74,7 | 74,5 | 74,5 | 75,4 | 75,4 | 75,4 | 75,4 | 75,4 | 75,4 | 75,4 | 75,4 | 75,4 | 75,4 | 75,4 | 75,4 | 75,4 | 75,4 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | | 623 | 623 | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный | г | час | | 175000 | 170000 | 165000 | 160000 | 155000 | 150000 | 145000 | 140000 | 135000 | 130000 | 125000 | 120000 | 115000 | 110000 | 105000 | 100000 | 95000 | 90000 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | парковый ресурс котло-агрегатов котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 1.40 ФГБУ "ЦЖКУ" МО РФ | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q _{пр.кот} | Гкал/ч | | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | | 85,7 | 85,7 | 85,7 | 85,9 | 85,9 | 85,9 | 85,9 | 85,9 | 85,9 | 85,9 | 85,9 | 86,0 | 86,0 | 86,0 | 86,0 | 86,0 | 86,0 | 86,0 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | | 0,30 | 0,30 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | | 1889,4 | 189,4 | 186,3 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | | 9,3 | 9,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | | 75,2 | 75,2 | 76,7 | 76,7 | 75,4 | 75,4 | 75,4 | 75,4 | 75,4 | 75,4 | 75,4 | 75,4 | 75,4 | 75,4 | 75,4 | 75,4 | 75,4 | 75,4 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | | 851 | 851 | 381 | 381 | 381 | 381 | 381 | 381 | 381 | 381 | 381 | 381 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 11 | Относительный средне-взвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 | 200000 | 195000 | 190000 | 185000 | 180000 | 175000 | 170000 | 165000 | 160000 | 155000 | 150000 | 145000 | 140000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 1.41 АО "Русь" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 65,6 | 65,6 | 65,6 | 65,6 | 65,7 | 65,7 | 65,7 | 65,7 | 65,7 | 65,7 | 65,7 | 65,7 | 65,8 | 65,8 | 65,8 | 65,8 | 65,8 | 65,8 | 65,8 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,20 | 2,20 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 168 | 168 | 168 | 167,8 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 5,6 | 5,4 | 5,4 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 85,0 | 85,0 | 85,0 | 85,1 | 85,1 | 85,0 | 85,0 | 85,0 | 85,0 | 85,0 | 85,0 | 85,0 | 85,0 | 85,0 | 85,0 | 85,0 | 85,0 | 85,0 | 85,0 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 493 | 494 | 494 | 774 | 774 | 774 | 774 | 774 | 774 | 774 | 773 | 773 | 773 | 773 | 773 | 772 | 772 | 772 | 771 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | $\lambda_{\text{кот}}$ | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | 300000 | 295000 | 290000 | 285000 | 280000 | 275000 | 270000 | 265000 | 260000 | 255000 | 250000 | 245000 | 240000 | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 2.10 АО "ОНИИП" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | $Q_{\text{кот}}$ | Гкал/ч | 142,6 | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | $Q_{\text{р.кот}}$ | Гкал/ч | 47,70 | 48,19 | 46,55 | 46,99 | 47,39 | 47,21 | 48,31 | 48,31 | 49,59 | 50,92 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 62,8 | 58,0 | 59,9 | 39,5 | 39,0 | 39,3 | 37,9 | 38,1 | 36,5 | 35,0 | 92,4 | 92,4 | 92,4 | 92,4 | 92,4 | 92,4 | 92,4 | 92,4 | 92,4 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | $Q_{\text{год.кот}}$ | тыс.Гкал | 172,96 | 152,01 | 150,92 | 146,16 | 149,60 | 154,99 | 153,90 | 153,90 | 158,69 | 162,79 | 67,92 | 67,91 | 67,90 | 67,88 | 67,86 | 67,84 | 67,82 | 67,80 | 67,77 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | $b_{\text{кот}}$ | кг/Гкал | 172 | 157,8 | 157,8 | 168,7 | 158,28 | 180,46 | 161,14 | 161,14 | 161,14 | 161,14 | 161,14 | 161,14 | 161,14 | 161,14 | 161,14 | 161,14 | 161,14 | 161,14 | 161,14 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 15,8 | 13,5 | 13,5 | 13,8 | 14,1 | 14,6 | 14,5 | 14,5 | 14,9 | 15,3 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,8 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 83,1 | 86,8 | 86,7 | 84,7 | 90,3 | 79,2 | 88,7 | 88,7 | 88,7 | 88,7 | 88,7 | 88,7 | 88,7 | 88,7 | 88,7 | 88,7 | 88,7 | 88,7 | 88,7 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 1383 | 1247 | 1238 | 1207 | 1234 | 1276 | 1267 | 1267 | 1305 | 1337 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 594 | 594 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|--------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | $q^{кот}$ | Гкал/ч/тыс.чел | 8,18 | 7,49 | 7,64 | 7,78 | 7,93 | 8,34 | 8,20 | 8,38 | 8,03 | 8,19 | 8,33 | 8,49 | 8,63 | 8,77 | 8,93 | 9,07 | 9,18 | 9,31 | 9,45 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | $\lambda^{кот}$ | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | r | час | 205000 | 200000 | 195000 | 190000 | 185000 | 180000 | 175000 | 170000 | 165000 | 160000 | 155000 | 150000 | 145000 | 140000 | 135000 | 130000 | 125000 | 120000 | 115000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | a | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | i | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 2.11 АО "Омсктранс-маш" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | $Q^{кот}$ | Гкал/ч | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | $Q_{р.кот}$ | Гкал/ч | 77,80 | 77,80 | 77,80 | 77,80 | 77,80 | 77,80 | 77,80 | 81,70 | 81,70 | 81,70 | 81,70 | 81,70 | 81,70 | 81,70 | 81,70 | 81,70 | 81,70 | 81,70 | 81,70 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 84,1 | 84,1 | 84,1 | 85,4 | 85,4 | 85,4 | 85,4 | 84,7 | 84,7 | 84,7 | 84,7 | 84,7 | 84,7 | 84,7 | 84,8 | 84,8 | 84,8 | 84,8 | 84,8 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | $Q^{год.кот}$ | тыс.Гкал | 226,16 | 196,93 | 196,93 | 205,26 | 192,52 | 192,52 | 201,19 | 221,76 | 221,74 | 221,70 | 221,64 | 221,57 | 221,47 | 221,35 | 221,22 | 221,07 | 220,90 | 220,71 | 220,51 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | $b^{кот}$ | кг/Гкал | 172 | 172 | 172 | 172,0 | 172 | 172 | 172 | 172 | 172 | 172 | 172 | 172 | 172 | 172 | 172 | 172 | 172 | 172 | 172 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 4,8 | 4,1 | 4,1 | 4,4 | 4,1 | 4,1 | 4,3 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 83,1 | 83,1 | 83,1 | 83,1 | 77,9 | 83,1 | 83,1 | 83,1 | 83,1 | 83,1 | 83,1 | 83,1 | 83,1 | 83,1 | 83,1 | 83,1 | 83,1 | 83,1 | 83,1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 421 | 376 | 376 | 382 | 359 | 359 | 375 | 412 | 412 | 412 | 412 | 412 | 412 | 411 | 411 | 411 | 410 | 410 | 410 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | 120000 | 115000 | 110000 | 105000 | 100000 | 95000 | 90000 | 85000 | 80000 | 75000 | 70000 | 65000 | 60000 | 55000 | 50000 | 45000 | 40000 | 35000 | 30000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 2.23 Филиал ОАО "РЖД" - СП 3-СД по тепловодоснабжению, котельная ст.Омск-пассажирский | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 4,76 | 4,76 | 4,76 | 5,03 | 5,23 | 5,23 | 5,23 | 5,23 | 5,23 | 5,23 | 5,23 | 5,23 | 5,23 | 5,23 | 5,23 | 5,23 | 5,23 | 5,23 | 5,23 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 37,5 | 30,4 | 30,4 | 53,8 | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 52,0 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 25,27 | 14,24 | 14,24 | 14,47 | 14,58 | 14,58 | 14,58 | 14,58 | 14,58 | 14,58 | 14,58 | 14,58 | 14,58 | 14,58 | 14,58 | 14,58 | 14,58 | 14,58 | 14,58 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 194 | 181 | 181 | 193,0 | 193,4 | 193,4 | 155 | 155 | 155 | 155 | 155 | 155 | 155 | 155 | 155 | 155 | 155 | 155 | 155 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 26,6 | 13,7 | 13,8 | 15,6 | 15,7 | 15,7 | 15,7 | 15,7 | 15,7 | 15,7 | 15,7 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 73,6 | 78,9 | 78,9 | 74,0 | 73,9 | 73,9 | 92,2 | 92,2 | 92,2 | 92,2 | 92,2 | 92,2 | 92,2 | 92,2 | 92,2 | 92,2 | 92,2 | 92,2 | 92,2 | 92,2 | 92,2 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 2328 | 1267 | 1267 | 1363 | 1373 | 1373 | 1372 | 1372 | 1371 | 1371 | 1371 | 1370 | 1370 | 1369 | 1369 | 1368 | 1368 | 1367 | 1367 | 1367 | 1367 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | 175000 | 170000 | 165000 | 160000 | 155000 | 150000 | 145000 | 140000 | 135000 | 130000 | 125000 | 120000 | 115000 | 110000 | 105000 | 100000 | 95000 | 90000 | 85000 | 85000 | 85000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 2.28 АСУСО "Омский психоневрологический интернат" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2033 | |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | -0,1 | -0,1 | -0,1 | -0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 6,90 | 3,85 | 3,85 | 6,60 | 6,60 | 6,60 | 6,60 | 6,60 | 6,60 | 6,60 | 6,60 | 6,60 | 6,60 | 6,59 | 6,59 | 6,59 | 6,59 | 6,58 | 6,58 | 6,58 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | $b_{\text{кот}}$ | кг/Гкал | 159 | 150,7 | 150,7 | 150,8 | 150,7 | 150,7 | 150,7 | 150,7 | 150,7 | 150,7 | 150,7 | 150,7 | 150,7 | 150,7 | 150,7 | 150,7 | 150,7 | 150,7 | 150,7 | |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 31,4 | 17,0 | 17,0 | 29,8 | 29,8 | 29,8 | 29,8 | 29,8 | 29,8 | 29,8 | 29,8 | 29,8 | 29,8 | 29,8 | 29,7 | 29,7 | 29,7 | 29,7 | 29,7 | |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 89,4 | 88,1 | 88,1 | 94,8 | 94,8 | 94,8 | 94,8 | 94,8 | 94,8 | 94,8 | 94,8 | 94,8 | 94,8 | 94,8 | 94,8 | 94,8 | 94,8 | 94,8 | 94,8 | |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 2750 | 1567 | 1567 | 2609 | 2609 | 2609 | 2609 | 2609 | 2609 | 2609 | 2609 | 2609 | 2608 | 2607 | 2607 | 2606 | 2605 | 2604 | 2603 | 2602 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | $q_{\text{кот}}$ | Гкал/ч/тыс.чел | 10,62 | 10,84 | 11,03 | 11,22 | 11,47 | 12,00 | 12,29 | 12,52 | 12,77 | 13,03 | 13,23 | 13,51 | 13,72 | 13,95 | 14,18 | 14,41 | 14,58 | 14,83 | 15,00 | |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | $\lambda_{\text{кот}}$ | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковочный ресурс котлоагрегатов котельной | r | час | 250000 | 245000 | 240000 | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 | 200000 | 195000 | 190000 | 185000 | 180000 | 175000 | 170000 | 165000 | 160000 | |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | a | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | i | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| п/п | 2.29 БСУСО "Кировский дом-интернат для умственно-отсталых детей" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | |
| 1 | Установленная мощность котельной | $Q_{\text{кот}}$ | Гкал/ч | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | $Q_{\text{р.кот}}$ | Гкал/ч | 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 | 0,97 | 0,97 | 0,97 | 0,97 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|----------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 44,6 | 44,6 | 44,6 | 44,6 | 44,8 | 44,8 | 44,9 | 44,9 | 45,0 | 45,0 | 45,1 | 45,1 | 45,2 | 45,2 | 45,3 | 45,4 | 45,4 | 45,5 | 45,5 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 3,00 | 3,42 | 3,42 | 2,76 | 2,76 | 2,76 | 2,76 | 2,76 | 2,76 | 2,76 | 2,76 | 2,76 | 2,76 | 2,76 | 2,76 | 2,75 | 2,75 | 2,75 | 2,75 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 159 | 159 | 159 | 159,1 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 18,5 | 20,6 | 20,7 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 16,9 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 89,9 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 1623 | 1900 | 1900 | 1489 | 1489 | 1489 | 1489 | 1489 | 1489 | 1489 | 1488 | 1488 | 1488 | 1487 | 1487 | 1486 | 1486 | 1485 | 1484 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средне-взвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | r | час | 255000 | 250000 | 245000 | 240000 | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 | 200000 | 195000 | 190000 | 185000 | 180000 | 175000 | 170000 | 165000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | a | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 2.33 ФГБУ "ЦЖКУ" МО РФ | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 7,71 | 7,71 | 7,71 | 7,71 | 7,71 | 7,71 | 7,71 | 7,71 | 7,71 | 7,71 | 7,71 | 7,71 | 7,71 | 7,71 | 7,71 | 7,71 | 7,71 | 7,71 | 7,71 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|----------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q _{р.кот} | Гкал/ч | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 37,4 | 37,4 | 37,4 | 37,4 | 37,5 | 37,5 | 37,6 | 37,6 | 37,7 | 37,8 | 37,8 | 37,9 | 37,9 | 38,0 | 38,1 | 38,1 | 38,2 | 38,2 | 38,3 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q _{год.кот} | тыс.Гкал | 12,93 | 12,90 | 12,90 | 11,80 | 11,80 | 11,80 | 11,80 | 11,80 | 11,80 | 11,80 | 11,80 | 11,79 | 11,79 | 11,79 | 11,78 | 11,78 | 11,77 | 11,77 | 11,76 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b _{кот} | кг/Гкал | 159 | 159 | 159 | 172,0 | 172,2 | 172,2 | 172,2 | 172,2 | 172,2 | 172,2 | 172,2 | 172,2 | 172,2 | 172,2 | 172,2 | 172,2 | 172,2 | 172,2 | 172,2 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 19,6 | 19,0 | 19,0 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,8 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 89,8 | 89,9 | 89,9 | 83,1 | 83,0 | 83,0 | 83,0 | 83,0 | 83,0 | 83,0 | 83,0 | 83,0 | 83,0 | 83,0 | 83,0 | 83,0 | 83,0 | 83,0 | 83,0 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 1717 | 1751 | 1751 | 1561 | 1561 | 1561 | 1561 | 1561 | 1561 | 1561 | 1561 | 1561 | 1560 | 1560 | 1559 | 1559 | 1558 | 1558 | 1557 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q _{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 3,03 | 3,09 | 3,15 | 3,21 | 3,27 | 3,42 | 3,50 | 3,58 | 3,64 | 3,72 | 3,78 | 3,85 | 3,91 | 3,98 | 4,05 | 4,11 | 4,16 | 4,22 | 4,29 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ _{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 | 200000 | 195000 | 190000 | 185000 | 180000 | 175000 | 170000 | 165000 | 160000 | 155000 | 150000 | 145000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 2.34 ООО "Комплекс-ТеплоСервис" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Установленная мощность котельной | $Q_{\text{кот}}$ | Гкал/ч | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,5 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | $Q_{\text{р.кот}}$ | Гкал/ч | 14,93 | 14,93 | 14,93 | 14,87 | 14,87 | 14,87 | 14,87 | 14,87 | 14,87 | 14,87 | 14,87 | 14,87 | 14,87 | 14,87 | 14,87 | 14,87 | 14,87 | 14,87 | 14,87 | 14,87 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 21,8 | 21,8 | 21,8 | 27,5 | 27,5 | 27,6 | 27,6 | 27,7 | 27,7 | 27,8 | 27,8 | 27,9 | 27,9 | 28,0 | 28,0 | 28,0 | 28,1 | 28,1 | 28,2 | |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | $Q_{\text{год.кот}}$ | тыс.Гкал | 57,09 | 33,00 | 33,00 | 29,86 | 45,66 | 43,89 | 45,14 | 45,14 | 45,14 | 45,12 | 45,11 | 45,08 | 45,05 | 45,01 | 44,97 | 44,92 | 44,87 | 44,81 | 44,74 | |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | $b_{\text{кот}}$ | кг/Гкал | 157 | 159 | 159 | 164,1 | 156,96 | 156,96 | 156,96 | 156,96 | 156,96 | 156,96 | 156,96 | 156,96 | 156,96 | 156,96 | 156,96 | 156,96 | 156,96 | 156,96 | 156,96 | 156,96 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 31,0 | 20,0 | 20,0 | 16,2 | 24,8 | 23,9 | 24,5 | 24,5 | 24,5 | 24,5 | 24,5 | 24,5 | 24,5 | 24,5 | 24,4 | 24,4 | 24,4 | 24,3 | 24,3 | |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 91,2 | 90,7 | 90,7 | 87,0 | 91,0 | 91,0 | 91,0 | 91,0 | 91,0 | 91,0 | 91,0 | 91,0 | 91,0 | 91,0 | 91,0 | 91,0 | 91,0 | 91,0 | 91,0 | 91,0 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 2719 | 1612 | 1612 | 1421 | 2172 | 2090 | 2148 | 2148 | 2148 | 2147 | 2146 | 2145 | 2144 | 2142 | 2140 | 2138 | 2135 | 2132 | 2129 | |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | $q_{\text{кот}}$ | Гкал/ч/тыс.чел | 4,51 | 4,60 | 4,69 | 4,78 | 4,87 | 5,09 | 5,22 | 5,33 | 5,43 | 5,54 | 5,63 | 5,74 | 5,83 | 5,92 | 6,03 | 6,13 | 6,20 | 6,29 | 6,39 | |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | $\lambda_{\text{кот}}$ | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | r | час | 255000 | 250000 | 245000 | 240000 | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 | 200000 | 195000 | 190000 | 185000 | 180000 | 175000 | 170000 | 165000 | |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | a | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | i | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| п/п | 2.36 ФГБУ "ЦЖКУ" МО РФ | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|-----|---|-----------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Установленная мощность котельной | $Q^{кот}$ | Гкал/ч | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | $Q^{р.кот}$ | Гкал/ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 93,5 | 93,5 | 93,5 | 93,5 | 93,1 | 93,1 | 93,1 | 93,1 | 93,2 | 93,2 | 93,2 | 93,2 | 93,2 | 93,2 | 93,2 | 93,2 | 93,2 | 93,2 | 93,2 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | $Q^{год.кот}$ | тыс.Гкал | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | $b^{кот}$ | кг/Гкал | 159 | 159 | 159 | 155,6 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 6,3 | 5,7 | 5,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 91,8 | 91,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 | 89,8 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 548 | 542 | 542 | 152 | 152 | 152 | 152 | 152 | 152 | 152 | 152 | 152 | 152 | 152 | 152 | 152 | 152 | 152 | 152 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | $q^{кот}$ | Гкал/ч/тыс.чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | $\lambda^{кот}$ | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | r | час | 255000 | 250000 | 245000 | 240000 | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 | 200000 | 195000 | 190000 | 185000 | 180000 | 175000 | 170000 | 165000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | a | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| п/п | указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|-----|---|----------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | | | | | | | | | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | | | | | | | | | | 4,08 | 4,39 | 4,71 | 5,02 | 5,34 | 5,65 | 6,10 | 6,54 | 6,98 | 7,43 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | | | | | | | | | | 44,8 | 40,6 | 36,5 | 32,4 | 28,3 | 24,4 | 18,7 | 13,1 | 7,5 | 2,0 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | | | | | | | | | | 14,45 | 15,73 | 17,00 | 18,28 | 19,55 | 20,82 | 22,15 | 23,48 | 24,81 | 26,14 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | | | | | | | | | | 156 | 156 | 156 | 156 | 156 | 156 | 156 | 156 | 156 | 156 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | | | | | | | | | | 23,5 | 25,3 | 27,1 | 28,9 | 30,7 | 32,6 | 34,5 | 36,4 | 38,3 | 40,2 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | | | | | | | | | | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | | | | | | | | | | 2056 | 2216 | 2375 | 2534 | 2693 | 2852 | 3019 | 3186 | 3352 | 3518 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | | | | | | | | | | 3,08 | 2,75 | 2,80 | 2,84 | 2,89 | 2,94 | 2,99 | 3,03 | 3,07 | 3,12 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | | | | | | | | | | -5000 | -10000 | -15000 | -20000 | -25000 | -30000 | -35000 | -40000 | -45000 | -50000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | | | | | | | | | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | | | | | | | | | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое) | | % | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| п/п | значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|-----|---|----------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 351,2 | 351,2 | 301,2 | 301,2 | 301,2 | 301,2 | 301,2 | 301,2 | | | | | | | | | | | |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 117,72 | 117,72 | 117,72 | 117,72 | 117,72 | 117,82 | 118,45 | 118,45 | | | | | | | | | | | |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 59,8 | 59,8 | 55,8 | 55,8 | 55,8 | 55,8 | 55,6 | 55,7 | | | | | | | | | | | |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 260,97 | 236,28 | 236,28 | 233,50 | 233,50 | 233,79 | 236,08 | 236,08 | | | | | | | | | | | |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 156,8 | 165,1 | 165,3 | 165,3 | 165,3 | 165,3 | 165,3 | 165,3 | | | | | | | | | | | |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 8,7 | 7,7 | 8,8 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | | | | | | | | | | | |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 91,1 | 86,5 | 75,4 | 86,4 | 86,4 | 86,4 | 86,4 | 86,4 | | | | | | | | | | | |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 761 | 706 | 706 | 829 | 829 | 829 | 836 | 835 | | | | | | | | | | | |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 13,80 | 14,08 | 12,31 | 12,54 | 12,78 | 13,36 | 13,38 | 13,66 | | | | | | | | | | | |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | 125000 | 120000 | 115000 | 110000 | 105000 | 100000 | 95000 | 90000 | | | | | | | | | | | |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | | | | | | | | |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | | | | | | | | |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|----------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 3.05 ПО "Полет" филиал ФГУП "ГКНПЦ им. М.В.Хруничева", котельная тер."Г" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 201,2 | 201,2 | 138,4 | 138,4 | 138,4 | 138,4 | 138,4 | 138,4 | 138,4 | 138,4 | 138,4 | 138,4 | 138,4 | 138,4 | 138,4 | | | | |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 51,77 | 48,69 | 48,69 | 49,81 | 50,43 | 50,71 | 50,71 | 52,00 | 52,36 | 52,36 | 52,36 | 52,36 | 52,36 | 52,36 | 52,36 | | | | |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 68,1 | 69,9 | 56,8 | 54,8 | 54,2 | 54,1 | 54,2 | 53,2 | 53,0 | 53,2 | 53,3 | 53,4 | 53,5 | 53,6 | 53,8 | | | | |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 180,82 | 125,65 | 141,36 | 78,61 | 78,61 | 79,65 | 79,65 | 83,64 | 84,94 | 84,92 | 84,90 | 84,87 | 84,85 | 84,83 | 84,80 | | | | |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 156,4 | 160,9 | 161 | 161,0 | 161 | 161 | 161 | 161 | 161 | 161 | 161 | 161 | 161 | 161 | 161 | | | | |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 10,5 | 7,1 | 8,0 | 6,9 | 6,9 | 7,0 | 7,0 | 7,3 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,3 | 7,3 | 7,3 | 7,3 | | | | |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 91,3 | 88,8 | 88,7 | 88,8 | 88,8 | 88,7 | 88,7 | 88,7 | 88,7 | 88,7 | 88,7 | 88,7 | 88,7 | 88,7 | 88,7 | | | | |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 920 | 656 | 738 | 608 | 608 | 614 | 612 | 640 | 648 | 646 | 644 | 643 | 641 | 640 | 638 | | | | |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 23,03 | 23,49 | 16,48 | 16,78 | 17,11 | 17,33 | 17,76 | 18,14 | 17,90 | 18,26 | 18,56 | 18,93 | 19,24 | 19,54 | 19,91 | | | | |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | r | час | 70000 | 65000 | 60000 | 55000 | 50000 | 45000 | 40000 | 35000 | 30000 | 25000 | 20000 | 15000 | 10000 | 5000 | 0 | | | | |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | a | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
| | теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 3.08 ОАО "Сибирские приборы и системы" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 11,61 | 11,61 | 11,61 | 11,61 | 11,61 | 11,61 | 11,61 | 11,61 | 11,61 | 11,61 | 11,61 | 11,61 | 11,61 | 11,61 | 11,61 | 11,61 | 11,61 | 11,61 | 11,61 | |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 24,06 | 19,00 | 19,00 | 19,39 | 19,39 | 19,39 | 19,39 | 19,39 | 19,39 | 19,39 | 19,39 | 19,39 | 19,39 | 19,39 | 19,39 | 19,39 | 19,39 | 19,39 | 19,39 | |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 158 | 166 | 166 | 166,5 | 166,7 | 166,7 | 166,7 | 166,7 | 166,7 | 166,7 | 166,7 | 166,7 | 166,7 | 166,7 | 166,7 | 166,7 | 166,7 | 166,7 | 166,7 | |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 24,2 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 90,4 | 84,8 | 84,8 | 85,8 | 85,8 | 85,7 | 85,7 | 85,7 | 85,7 | 85,7 | 85,7 | 85,7 | 85,7 | 85,7 | 85,7 | 85,7 | 85,7 | 85,7 | 85,7 | |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 2121 | 1718 | 1718 | 1754 | 1754 | 1754 | 1754 | 1754 | 1754 | 1754 | 1754 | 1754 | 1754 | 1754 | 1754 | 1754 | 1754 | 1754 | 1754 | |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | r | час | 265000 | 260000 | 255000 | 250000 | 245000 | 240000 | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 | 200000 | 195000 | 190000 | 185000 | 180000 | 175000 | |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | a | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 3.13 ООО «Омсктехуглерод» (Цех №15) | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 169,54 | 191 | 191 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 37,79 | 35,72 | 35,61 | 35,82 | 35,82 | 35,83 | 36,17 | 36,43 | 36,43 | 36,43 | 36,43 | 36,43 | 36,43 | 36,43 | 36,43 | 36,43 | 36,43 | 36,43 | 36,43 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 41,5 | 63,4 | 63,5 | 64,5 | 64,5 | 64,5 | 64,3 | 64,0 | 64,1 | 64,1 | 64,2 | 64,2 | 64,2 | 64,3 | 64,3 | 64,3 | 64,4 | 64,4 | 64,4 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 850,20 | 768,62 | 831,76 | 768,62 | 768,62 | 768,66 | 769,88 | 770,75 | 770,73 | 770,70 | 770,66 | 770,60 | 770,53 | 770,44 | 770,34 | 770,22 | 770,09 | 769,95 | 769,80 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 175,8 | 166 | 167,3 | 166,0 | 165,8 | 165,8 | 165,8 | 165,8 | 165,8 | 165,8 | 165,8 | 165,8 | 165,8 | 165,8 | 165,8 | 165,8 | 165,8 | 165,8 | 165,8 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 52,0 | 45,8 | 49,7 | 38,9 | 38,9 | 38,9 | 38,9 | 39,0 | 39,0 | 39,0 | 39,0 | 39,0 | 39,0 | 39,0 | 39,0 | 39,0 | 39,0 | 39,0 | 38,9 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 81,3 | 86,1 | 85,4 | 86,1 | 296,9 | 298,0 | 296,8 | 296,0 | 296,0 | 296,0 | 296,1 | 296,1 | 296,2 | 296,3 | 296,4 | 296,5 | 296,6 | 296,7 | 296,9 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 4557 | 4225 | 4573 | 3406 | 3406 | 3407 | 3412 | 3416 | 3416 | 3415 | 3415 | 3415 | 3415 | 3414 | 3414 | 3413 | 3413 | 3412 | 3411 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 14,60 | 16,78 | 17,11 | 21,07 | 21,48 | 22,45 | 22,60 | 23,08 | 23,48 | 23,96 | 24,35 | 24,83 | 25,23 | 25,63 | 26,11 | 26,51 | 26,83 | 27,23 | 27,63 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | r | час | 180000 | 175000 | 170000 | 165000 | 160000 | 155000 | 150000 | 145000 | 140000 | 135000 | 130000 | 125000 | 120000 | 115000 | 110000 | 105000 | 100000 | 95000 | 90000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | a | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | объеме отпущенной тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 3.14 ООО «Омсктехуглерод» (ТФК) | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 150 | 200 | 200 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 122,12 | 116,59 | 116,62 | 118,14 | 120,82 | 120,82 | 120,46 | 120,46 | 121,35 | 121,35 | 122,22 | 122,73 | 123,24 | 123,74 | 123,89 | 124,25 | 124,25 | 124,25 | 123,89 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 8,7 | 35,0 | 35,0 | 36,9 | 35,4 | 35,5 | 35,6 | 35,6 | 35,2 | 35,3 | 35,1 | 34,9 | 34,7 | 34,5 | 34,3 | 34,4 | 34,4 | 34,5 | 34,6 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 420,21 | 253,74 | 247,42 | 246,68 | 246,68 | 246,68 | 247,68 | 208,82 | 211,89 | 211,89 | 213,66 | 215,44 | 217,21 | 218,99 | 220,76 | 220,76 | 220,76 | 220,76 | 220,76 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 197,1 | 160 | 160 | 164,5 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 24,6 | 14,4 | 14,1 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 9,9 | 10,0 | 10,0 | 10,1 | 10,2 | 10,2 | 10,3 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 72,5 | 89,3 | 89,3 | 86,9 | 86,9 | 89,3 | 89,3 | 89,3 | 89,3 | 89,3 | 89,3 | 89,3 | 89,3 | 89,3 | 89,3 | 89,3 | 89,3 | 89,3 | 89,3 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 2151 | 1332 | 1299 | 1015 | 1015 | 1015 | 1019 | 864 | 876 | 876 | 883 | 890 | 897 | 904 | 911 | 911 | 911 | 911 | 911 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 2,85 | 3,87 | 3,95 | 5,03 | 5,13 | 5,36 | 5,50 | 5,61 | 5,62 | 5,73 | 5,77 | 5,88 | 5,98 | 6,07 | 6,19 | 6,28 | 6,36 | 6,45 | 6,54 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | 100000 | 95000 | 90000 | 85000 | 80000 | 75000 | 70000 | 65000 | 60000 | 55000 | 50000 | 45000 | 40000 | 35000 | 30000 | 25000 | 20000 | 15000 | 10000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 3.15 ФБУ ИК-12 УФСИН России по Омской области | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 13,62 | 13,62 | 13,62 | 13,62 | 13,62 | 13,62 | 13,62 | 13,62 | 13,62 | 13,62 | 13,62 | 13,62 | 13,62 | 13,62 | 13,62 | 13,62 | 13,62 | 13,62 | 13,62 | 13,62 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 | 5,91 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 36,0 | 36,0 | 36,0 | 36,0 | 36,0 | 36,1 | 36,1 | 36,2 | 36,2 | 36,3 | 36,3 | 36,4 | 36,4 | 36,5 | 36,5 | 36,6 | 36,6 | 36,6 | 36,6 | 36,7 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 21,62 | 20,70 | 20,65 | 22,39 | 22,39 | 22,39 | 22,39 | 22,39 | 22,39 | 22,39 | 22,39 | 22,39 | 22,39 | 22,39 | 22,39 | 22,39 | 22,39 | 22,39 | 22,39 | 22,39 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 211 | 171 | 171 | 171,0 | 171 | 171 | 171 | 171 | 171 | 171 | 171 | 171 | 171 | 171 | 171 | 171 | 171 | 171 | 171 | 171 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 19,0 | 18,0 | 18,0 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 70,8 | 70,4 | 70,2 | 83,5 | 83,5 | 83,5 | 83,5 | 83,5 | 83,5 | 83,5 | 83,5 | 83,5 | 83,5 | 83,5 | 83,5 | 83,5 | 83,5 | 83,5 | 83,5 | 83,5 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 1667 | 1579 | 1579 | 1726 | 1726 | 1726 | 1726 | 1726 | 1726 | 1726 | 1726 | 1726 | 1726 | 1726 | 1726 | 1726 | 1726 | 1726 | 1726 | 1726 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | r | час | 240000 | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 | 200000 | 195000 | 190000 | 185000 | 180000 | 175000 | 170000 | 165000 | 160000 | 155000 | 150000 | 150000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с | a | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | УТМ меньше/равной 10 Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 3.17 ПАО "Омскшина" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 290 | 290 | 290 | 318,5 | 318,5 | 318,5 | 318,5 | 318,5 | 318,5 | 318,5 | 318,5 | 318,5 | 318,5 | 318,5 | 318,5 | 318,5 | 318,5 | 318,5 | 318,5 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 87,1 | 87,1 | 87,1 | 91,8 | 91,3 | 90,9 | 91,0 | 91,1 | 91,2 | 91,3 | 91,4 | 91,5 | 91,6 | 91,7 | 91,8 | 91,9 | 91,9 | 92,0 | 92,1 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 405,37 | 589,45 | 589,45 | 638,40 | 581,21 | 580,48 | 577,51 | 577,51 | 577,40 | 577,17 | 576,84 | 576,40 | 575,85 | 575,19 | 574,43 | 573,56 | 572,59 | 571,53 | 570,37 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 158 | 158 | 158 | 165,8 | 187,3 | 188,8 | 188,8 | 188,8 | 188,8 | 188,8 | 188,8 | 188,8 | 188,8 | 188,8 | 188,8 | 188,8 | 188,8 | 188,8 | 188,8 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 16,3 | 23,1 | 23,2 | 24,9 | 23,3 | 23,5 | 23,4 | 23,4 | 23,4 | 23,3 | 23,3 | 23,3 | 23,3 | 23,3 | 23,2 | 23,2 | 23,2 | 23,1 | 23,1 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 86,2 | 76,3 | 75,7 | 75,7 | 75,7 | 75,7 | 75,7 | 75,7 | 75,7 | 75,7 | 75,7 | 75,7 | 75,7 | 75,7 | 75,7 | 75,7 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 1431 | 2134 | 2134 | 2178 | 2041 | 2056 | 2046 | 2046 | 2046 | 2045 | 2044 | 2043 | 2041 | 2039 | 2037 | 2034 | 2031 | 2027 | 2024 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средне-взвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | 165000 | 160000 | 155000 | 150000 | 145000 | 140000 | 135000 | 130000 | 125000 | 120000 | 115000 | 110000 | 105000 | 100000 | 95000 | 90000 | 85000 | 80000 | 75000 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 3.19 ООО "Энергоставка" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | -20,6 | -20,6 | -20,6 | -19,5 | -19,4 | -19,3 | -19,1 | -19,0 | -18,9 | -18,8 | -18,7 | -18,6 | -18,4 | -18,3 | -18,2 | -18,1 | -18,0 | -17,9 | -17,7 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 7,04 | 6,55 | 6,55 | 5,80 | 5,80 | 5,80 | 5,80 | 5,80 | 5,80 | 5,80 | 5,80 | 5,79 | 5,79 | 5,78 | 5,78 | 5,77 | 5,76 | 5,75 | 5,74 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 158 | 158 | 158 | 157,3 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 36,4 | 33,0 | 33,1 | 30,8 | 30,8 | 30,8 | 30,8 | 30,8 | 30,8 | 30,8 | 30,7 | 30,7 | 30,7 | 30,7 | 30,6 | 30,6 | 30,6 | 30,5 | 30,5 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 90,6 | 90,4 | 90,4 | 90,8 | 90,8 | 91,5 | 91,5 | 91,5 | 91,5 | 91,5 | 91,5 | 91,5 | 91,5 | 91,5 | 91,5 | 91,5 | 91,5 | 91,5 | 91,5 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 3186 | 3043 | 3043 | 2695 | 2695 | 2695 | 2695 | 2695 | 2695 | 2694 | 2693 | 2691 | 2689 | 2687 | 2684 | 2681 | 2677 | 2673 | 2669 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный | г | час | 250000 | 245000 | 240000 | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 | 200000 | 195000 | 190000 | 185000 | 180000 | 175000 | 170000 | 165000 | 160000 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | парковый ресурс котло-агрегатов котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 3.20 ФГБУ "ЦЖКУ" МО РФ | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 0,00 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 100,0 | 96,5 | 96,5 | 96,5 | 96,3 | 96,3 | 96,3 | 96,3 | 96,3 | 96,3 | 96,3 | 96,3 | 96,3 | 96,3 | 96,3 | 96,3 | 96,3 | 96,3 | 96,3 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 179 | 189,4 | 189,4 | 185,9 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 | 189,4 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 3,4 | 3,2 | 3,2 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 76,2 | 74,9 | 74,9 | 76,8 | 76,8 | 75,4 | 75,4 | 75,4 | 75,4 | 75,4 | 75,4 | 75,4 | 75,4 | 75,4 | 75,4 | 75,4 | 75,4 | 75,4 | 75,4 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 296 | 292 | 292 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 30 | 31 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 36 | 37 | 38 | 38 | 40 | 40 | 41 | 41 | 41 | 43 | 43 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 11 | Относительный средне-взвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | 255000 | 250000 | 245000 | 240000 | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 | 200000 | 195000 | 190000 | 185000 | 180000 | 175000 | 170000 | 165000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 4.11 ФБУ ИК-3 УФСИН России по Омской области | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 11,38 | 11,38 | 11,38 | 11,38 | 11,38 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 8,38 | 8,38 | 5,96 | 11,91 | 5,96 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 17,8 | 17,8 | 40,5 | -16,9 | 41,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 7,10 | 7,00 | 7,00 | 15,22 | 15,22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 175 | 176,6 | 176,6 | 211,0 | 211 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 7,4 | 7,0 | 7,0 | 16,0 | 16,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 83,1 | 80,9 | 80,9 | 67,7 | 67,7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 650 | 646 | 646 | 1404 | 1404 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | $\lambda_{\text{кот}}$ | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | 240000 | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Доля отпусков тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| п/п | 4.12 ПАО "Омский каучук" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | $Q_{\text{кот}}$ | Гкал/ч | 416 | 416 | 416 | 416 | 416 | 416 | 416 | 416 | 416 | 416 | 416 | 416 | 416 | 416 | 416 | 416 | 416 | 416 | 416 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | $Q_{\text{пр.кот}}$ | Гкал/ч | 21,10 | 21,10 | 21,10 | 21,10 | 21,10 | 21,10 | 21,10 | 21,10 | 21,10 | 21,10 | 21,10 | 21,10 | 21,10 | 21,10 | 21,10 | 21,10 | 21,10 | 21,10 | 21,10 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 39,9 | 39,9 | 39,9 | 40,0 | 40,1 | 40,8 | 41,5 | 42,3 | 43,0 | 43,7 | 44,5 | 45,2 | 46,0 | 46,7 | 47,4 | 48,2 | 48,9 | 49,6 | 50,4 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | $Q_{\text{год.кот}}$ | тыс.Гкал | 1535 | 1465 | 1471 | 1433 | 1549 | 1549 | 1549 | 1549 | 1549 | 1549 | 1549 | 1549 | 1549 | 1549 | 1549 | 1549 | 1549 | 1549 | 1549 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | $b_{\text{кот}}$ | кг/Гкал | 203,6 | 187,4 | 187,4 | 187,4 | 187,4 | 173,4 | 173,4 | 173,4 | 173,4 | 173,4 | 173,4 | 173,4 | 173,4 | 173,4 | 173,4 | 173,4 | 173,4 | 173,4 | 173,4 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 43,2 | 39,1 | 39,1 | 40,1 | 43,3 | 43,3 | 43,3 | 43,3 | 43,3 | 43,3 | 43,3 | 43,3 | 43,3 | 43,3 | 43,3 | 43,3 | 43,3 | 43,3 | 43,3 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 65,8 | 78,1 | 78,4 | 76,2 | 82,4 | 82,4 | 82,4 | 82,4 | 82,4 | 82,4 | 82,4 | 82,4 | 82,4 | 82,4 | 82,4 | 82,4 | 82,4 | 82,4 | 82,4 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 3788 | 3606 | 3606 | 3514 | 3792 | 3792 | 3792 | 3792 | 3792 | 3792 | 3792 | 3792 | 3792 | 3792 | 3792 | 3792 | 3792 | 3792 | 3792 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|--------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | $q^{кот}$ | Гкал/ч/тыс.чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | $\lambda^{кот}$ | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | r | час | 250000 | 245000 | 240000 | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 | 200000 | 195000 | 190000 | 185000 | 180000 | 175000 | 170000 | 165000 | 160000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | a | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | i | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 4.30 ООО "Витязь и К" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | $Q^{кот}$ | Гкал/ч | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | $Q_{р.кот}$ | Гкал/ч | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 53,7 | 53,7 | 53,7 | 53,7 | 53,4 | 53,5 | 53,5 | 53,6 | 53,6 | 53,7 | 53,7 | 53,7 | 53,8 | 53,8 | 53,9 | 53,9 | 54,0 | 54,0 | 54,0 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | $Q^{год.кот}$ | тыс.Гкал | 1,80 | 1,74 | 1,74 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | $b^{кот}$ | кг/Гкал | 158 | 158 | 158 | 158,1 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 14,2 | 13,2 | 13,2 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,3 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 90,1 | 90,4 | 90,4 | 90,3 | 90,3 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|--------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 1240 | 1218 | 1218 | 991 | 991 | 991 | 991 | 991 | 991 | 991 | 991 | 991 | 991 | 991 | 991 | 991 | 991 | 991 | 991 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | $q^{кот}$ | Гкал/ч/тыс.чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | $\lambda^{кот}$ | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | r | час | 280000 | 275000 | 270000 | 265000 | 260000 | 255000 | 250000 | 245000 | 240000 | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 | 200000 | 195000 | 190000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | a | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | i | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 4.31 ООО "ПТЭ" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | $Q^{кот}$ | Гкал/ч | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | $Q^{р.кот}$ | Гкал/ч | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 73,9 | 73,9 | 73,9 | 73,9 | 73,9 | 73,9 | 74,0 | 74,0 | 74,0 | 74,0 | 74,0 | 74,0 | 74,0 | 74,0 | 74,0 | 74,0 | 74,1 | 74,1 | 74,1 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | $Q^{год.кот}$ | тыс.Гкал | 5,40 | 8,92 | 8,92 | 24,32 | 24,32 | 24,32 | 24,32 | 24,32 | 24,32 | 24,32 | 24,32 | 24,32 | 24,32 | 24,32 | 24,32 | 24,32 | 24,32 | 24,32 | 24,32 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | $b^{кот}$ | кг/Гкал | 160,7 | 161 | 161 | 76,8 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 4,6 | 7,4 | 7,4 | 21,2 | 21,2 | 21,2 | 21,2 | 21,2 | 21,2 | 21,2 | 21,2 | 21,2 | 21,2 | 21,2 | 21,2 | 21,2 | 21,2 | 21,2 | 21,2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 88,8 | 88,7 | 88,7 | 186,0 | 186,0 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 401 | 679 | 679 | 1854 | 1854 | 1854 | 1854 | 1854 | 1854 | 1854 | 1854 | 1854 | 1854 | 1854 | 1854 | 1854 | 1854 | 1854 | 1854 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средне-взвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | 275000 | 270000 | 265000 | 260000 | 255000 | 250000 | 245000 | 240000 | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 | 200000 | 195000 | 190000 | 185000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 4.32 ООО "Феод" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | | | | 23,44 | 23,44 | 23,44 | 23,44 | 23,44 | 23,44 | 23,44 | 23,44 | 23,44 | 23,44 | 23,44 | 23,44 | 23,44 | 23,44 | 23,44 | 23,44 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | | | | 0,69 | 1,20 | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 3,14 | 4,63 | 6,12 | 7,61 | 9,10 | 9,10 | 9,10 | 9,10 | 9,10 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | | | | 97,0 | 94,7 | 92,6 | 92,7 | 92,7 | 92,7 | 92,7 | 85,9 | 79,4 | 73,0 | 66,5 | 60,0 | 60,3 | 60,3 | 60,3 | 60,3 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | | | | 4,92 | 4,92 | 6,48 | 6,48 | 6,48 | 6,48 | 6,48 | 11,77 | 17,06 | 22,35 | 27,63 | 32,91 | 32,90 | 32,90 | 32,89 | 32,88 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | | | | 158,1 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | | | | 2,5 | 2,5 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 5,9 | 8,4 | 11,0 | 13,6 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,1 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | | | | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | | | | 220 | 220 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 513 | 738 | 964 | 1189 | 1415 | 1414 | 1414 | 1414 | 1413 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | | | | 26 | 27 | 20 | 21 | 21 | 22 | 22 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | | | | 300000 | 295000 | 290000 | 285000 | 280000 | 275000 | 270000 | 265000 | 260000 | 255000 | 250000 | 245000 | 240000 | 235000 | 230000 | 225000 | 225000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | | | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | | | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 5.07 ПАО "Сатурн" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 9,29 | 9,29 | 11,78 | 11,78 | 11,78 | 11,78 | 11,78 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 82,0 | 81,2 | 75,7 | 76,1 | 75,8 | 75,8 | 75,8 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 33,63 | 33,61 | 41,37 | 34,57 | 34,57 | 34,57 | 34,57 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую | b ^{кот} | кг/Гкал | 184,8 | 184,8 | 184,8 | 184,8 | 184,8 | 184,8 | 184,8 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|----------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 6 | энергию, отпущенную с коллекторов котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 7,5 | 6,8 | 8,4 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 77,3 | 77,3 | 95,2 | 77,3 | 77,3 | 77,3 | 77,3 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 653 | 630 | 776 | 648 | 648 | 648 | 648 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | 120000 | 115000 | 110000 | 105000 | 100000 | 95000 | 90000 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| п/п | 5.16 ООО "ЮзаЭнерго-Терм" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 19,6 | 19,7 | 19,8 | 19,9 | 19,9 | 20,0 | 20,1 | 20,2 | 20,2 | 20,3 | 20,3 | 20,4 | 20,5 | 20,5 | 20,6 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | | 0,67 | 0,67 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|--------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | $b^{кот}$ | кг/Гкал | | 171 | 171 | 224,2 | 224,1 | 224,1 | 224,1 | 224,1 | 224,1 | 224,1 | 224,1 | 224,1 | 224,1 | 224,1 | 224,1 | 224,1 | 224,1 | 224,1 | 224,1 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | | 4,8 | 4,8 | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 22,9 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | | 83,2 | 83,2 | 63,7 | 63,7 | 63,7 | 63,7 | 63,7 | 63,7 | 63,7 | 63,7 | 63,7 | 63,7 | 63,7 | 63,7 | 63,7 | 63,7 | 63,7 | 63,7 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | | 440 | 440 | 2008 | 2008 | 2008 | 2008 | 2008 | 2008 | 2008 | 2008 | 2008 | 2008 | 2008 | 2008 | 2008 | 2008 | 2008 | 2008 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | $q^{кот}$ | Гкал/ч/тыс.чел | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | $\lambda^{кот}$ | 1/год | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | r | час | | 280000 | 275000 | 270000 | 265000 | 260000 | 255000 | 250000 | 245000 | 240000 | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 | 200000 | 195000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | a | % | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | i | % | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 5.17 ООО "Современные технологии" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | $Q^{кот}$ | Гкал/ч | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | $Q_{p.кот}$ | Гкал/ч | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 18,2 | 18,6 | 18,7 | 18,8 | 18,9 | 19,0 | 19,1 | 19,2 | 19,3 | 19,4 | 19,5 | 19,6 | 19,7 | 19,8 | 19,9 | 20,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 2,35 | 0,74 | 0,74 | 2,18 | 2,18 | 2,18 | 2,18 | 2,18 | 2,18 | 2,18 | 2,18 | 2,18 | 2,18 | 2,18 | 2,18 | 2,18 | 2,18 | 2,18 | 2,18 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 163 | 163 | 163 | 187,1 | 187,1 | 187,1 | 187,1 | 187,1 | 187,1 | 187,1 | 187,1 | 187,1 | 187,1 | 187,1 | 187,1 | 187,1 | 187,1 | 187,1 | 187,1 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 22,1 | 6,8 | 6,8 | 20,7 | 20,7 | 20,7 | 20,7 | 20,7 | 20,7 | 20,7 | 20,7 | 20,7 | 20,7 | 20,7 | 20,7 | 20,7 | 20,7 | 20,7 | 20,7 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 87,9 | 88,1 | 88,1 | 76,4 | 76,4 | 76,4 | 76,4 | 76,4 | 76,4 | 76,4 | 76,4 | 76,4 | 76,4 | 76,4 | 76,4 | 76,4 | 76,4 | 76,4 | 76,4 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 1935 | 627 | 627 | 1811 | 1811 | 1811 | 1811 | 1811 | 1811 | 1811 | 1811 | 1811 | 1811 | 1811 | 1811 | 1811 | 1811 | 1811 | 1811 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | 155000 | 150000 | 145000 | 140000 | 135000 | 130000 | 125000 | 120000 | 115000 | 110000 | 105000 | 100000 | 95000 | 90000 | 85000 | 80000 | 75000 | 70000 | 65000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 5.23 ООО "Теплогенерирующий комплекс" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 321,3 | 318,12 | 318,24 | 324,13 | 324,13 | 324,13 | 324,13 | 324,13 | 324,13 | 324,13 | 324,13 | 324,13 | 324,13 | 324,13 | 324,13 | 324,13 | 324,13 | 324,13 | 324,13 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 149,63 | 149,36 | 138,03 | 138,48 | 134,34 | 134,34 | 134,34 | 136,76 | 137,61 | 137,61 | 138,29 | 138,96 | 139,64 | 140,31 | 140,99 | 140,99 | 140,99 | 140,99 | 140,99 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|----------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 47,1 | 46,7 | 52,6 | 54,2 | 55,3 | 55,4 | 55,4 | 54,7 | 54,5 | 54,6 | 54,4 | 54,3 | 54,1 | 54,0 | 53,8 | 53,9 | 53,9 | 54,0 | 54,1 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 524,70 | 445,61 | 481,35 | 458,81 | 422,53 | 462,98 | 435,09 | 444,30 | 447,72 | 447,57 | 450,28 | 452,91 | 455,47 | 457,95 | 460,35 | 459,75 | 459,08 | 458,33 | 457,52 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 160,5 | 149,1 | 176,5 | 167,9 | 158,8 | 159,2 | 159,2 | 159,2 | 159,2 | 159,2 | 159,2 | 159,2 | 159,2 | 159,2 | 159,2 | 159,2 | 159,2 | 159,2 | 159,2 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 19,3 | 15,9 | 17,3 | 16,8 | 15,4 | 17,0 | 16,0 | 16,3 | 16,4 | 16,4 | 16,5 | 16,6 | 16,7 | 16,8 | 16,9 | 16,9 | 16,8 | 16,8 | 16,8 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 81,4 | 76,9 | 77,7 | 85,1 | 89,9 | 89,7 | 89,7 | 89,7 | 89,7 | 89,7 | 89,7 | 89,7 | 89,7 | 89,7 | 89,7 | 89,7 | 89,7 | 89,7 | 89,7 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 1689 | 1471 | 1589 | 1469 | 1353 | 1492 | 1402 | 1430 | 1441 | 1440 | 1449 | 1457 | 1465 | 1472 | 1480 | 1478 | 1476 | 1474 | 1471 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средне-взвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | r | час | 110000 | 105000 | 100000 | 95000 | 90000 | 85000 | 80000 | 75000 | 70000 | 65000 | 60000 | 55000 | 50000 | 45000 | 40000 | 35000 | 30000 | 25000 | 20000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | a | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 5.24 ООО "Теплогенерирующий комплекс" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 45,3 | 45,3 | 45,3 | 45,3 | 45,3 | 45,3 | 45,3 | 45,3 | 45,3 | 45,3 | 45,3 | 45,3 | 45,3 | 45,3 | 45,3 | 45,3 | 45,3 | 45,3 | 45,3 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|----------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q _{р.кот} | Гкал/ч | 26,94 | 26,94 | 25,68 | 25,48 | 25,48 | 25,48 | 25,48 | 25,48 | 25,48 | 25,42 | 25,42 | 25,42 | 25,42 | 25,42 | 25,42 | 25,42 | 25,42 | 25,42 | 25,42 | 25,42 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 25,2 | 25,7 | 38,4 | 39,9 | 39,0 | 39,0 | 39,1 | 39,2 | 39,4 | 39,4 | 39,5 | 39,6 | 39,6 | 39,7 | 39,8 | 39,9 | 39,9 | 40,0 | 40,1 | |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q _{год.кот} | тыс.Гкал | 71,60 | 70,49 | 72,60 | 71,62 | 74,60 | 79,87 | 79,56 | 79,56 | 79,39 | 79,37 | 79,33 | 79,27 | 79,21 | 79,13 | 79,04 | 78,94 | 78,82 | 78,70 | 78,56 | |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b _{кот} | кг/Гкал | 164 | 182 | 197,6 | 168,8 | 165,9 | 170,6 | 170,6 | 170,6 | 170,6 | 170,6 | 170,6 | 170,6 | 170,6 | 170,6 | 170,6 | 170,6 | 170,6 | 170,6 | 170,6 | 170,6 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 18,9 | 17,7 | 18,3 | 20,0 | 20,9 | 21,0 | 20,9 | 20,9 | 20,9 | 20,9 | 20,9 | 20,9 | 20,9 | 20,9 | 20,8 | 20,8 | 20,8 | 20,8 | 20,7 | 20,7 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 78,7 | 78,5 | 80,8 | 84,6 | 86,1 | 83,7 | 83,7 | 83,7 | 83,7 | 83,7 | 83,7 | 83,7 | 83,7 | 83,7 | 83,7 | 83,7 | 83,7 | 83,7 | 83,7 | 83,7 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 1656 | 1634 | 1683 | 1751 | 1833 | 1841 | 1834 | 1834 | 1831 | 1830 | 1829 | 1828 | 1827 | 1825 | 1823 | 1821 | 1818 | 1815 | 1812 | |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q _{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ _{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | 175000 | 170000 | 165000 | 160000 | 155000 | 150000 | 145000 | 140000 | 135000 | 130000 | 125000 | 120000 | 115000 | 110000 | 105000 | 100000 | 95000 | 90000 | 85000 | |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 5.25 КПОО "Центр питательных смесей" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|------------------------|----------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | Установленная мощность котельной | $Q_{\text{кот}}$ | Гкал/ч | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | $Q_{\text{р.кот}}$ | Гкал/ч | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 83,5 | 83,5 | 83,5 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | $Q_{\text{год.кот}}$ | тыс.Гкал | 2,55 | 1,14 | 1,14 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | $b_{\text{кот}}$ | кг/Гкал | 158,3 | 168 | 168 | 158,3 | 158,3 | 158,3 | 158,3 | 158,3 | 158,3 | 158,3 | 158,3 | 158,3 | 158,3 | 158,3 | 158,3 | 158,3 | 158,3 | 158,3 | 158,3 | 158,3 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 12,4 | 5,3 | 5,3 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 90,3 | 85,3 | 85,3 | 90,3 | 90,3 | 90,2 | 90,2 | 90,2 | 90,2 | 90,2 | 90,2 | 90,2 | 90,2 | 90,2 | 90,2 | 90,2 | 90,2 | 90,2 | 90,2 | 90,2 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 1088 | 487 | 487 | 913 | 913 | 913 | 913 | 913 | 913 | 913 | 913 | 913 | 913 | 913 | 913 | 913 | 913 | 913 | 913 | 913 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | $q_{\text{кот}}$ | Гкал/ч/тыс.чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | $\lambda_{\text{кот}}$ | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | r | час | 105000 | 100000 | 95000 | 90000 | 85000 | 80000 | 75000 | 70000 | 65000 | 60000 | 55000 | 50000 | 45000 | 40000 | 35000 | 30000 | 25000 | 20000 | 15000 | 15000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | a | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| п/п | 5.42 ООО "Теплогенерирующий комплекс" (БУЗ ОО "КОД") | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|-----|---|----------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 12,05 | 12 | 12 | 12,04 | 12,04 | 12,04 | 12,04 | 12,04 | 12,04 | 12,04 | 12,04 | 12,04 | 12,04 | 12,04 | 12,04 | 12,04 | 12,04 | 12,04 | 12,04 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 5,97 | 5,42 | 5,42 | 5,42 | 5,42 | 5,42 | 5,42 | 5,42 | 8,64 | 8,64 | 8,64 | 8,64 | 8,64 | 8,64 | 8,64 | 8,83 | 9,02 | 9,22 | 9,41 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 46,7 | 51,5 | 52,1 | 54,8 | 54,8 | 54,8 | 54,8 | 54,8 | 26,6 | 27,9 | 27,9 | 27,9 | 27,9 | 27,9 | 27,9 | 26,3 | 24,7 | 23,1 | 21,5 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 15,05 | 11,13 | 11,13 | 13,00 | 12,53 | 13,02 | 13,02 | 13,02 | 21,50 | 21,50 | 21,50 | 21,50 | 21,50 | 21,50 | 21,50 | 22,07 | 22,65 | 23,22 | 23,79 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 157,3 | 156 | 156 | 133,7 | 122,2 | 156,9 | 156,9 | 156,9 | 156,9 | 156,9 | 156,9 | 156,9 | 156,9 | 156,9 | 156,9 | 156,9 | 156,9 | 156,9 | 156,9 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 14,7 | 10,6 | 10,6 | 12,6 | 12,2 | 12,9 | 12,9 | 12,9 | 20,9 | 20,9 | 20,9 | 20,9 | 20,9 | 20,9 | 20,9 | 21,5 | 22,0 | 22,6 | 23,1 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 90,8 | 91,6 | 91,6 | 109,1 | 116,9 | 91,0 | 91,0 | 91,0 | 91,0 | 91,0 | 91,0 | 91,0 | 91,0 | 91,0 | 91,0 | 91,0 | 91,0 | 91,0 | 91,0 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 1284 | 974 | 974 | 1103 | 1073 | 1130 | 1130 | 1130 | 1834 | 1834 | 1834 | 1834 | 1834 | 1834 | 1834 | 1881 | 1929 | 1976 | 2024 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | r | час | 250000 | 245000 | 240000 | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 | 200000 | 195000 | 190000 | 185000 | 180000 | 175000 | 170000 | 165000 | 160000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | a | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| п/п | указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|-----|---|----------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 9,46 | 9,46 | 9,46 | 9,46 | 9,46 | 9,46 | 9,46 | 9,46 | 9,46 | 9,46 | 9,46 | 9,46 | 9,46 | 9,46 | 9,46 | 9,46 | 9,46 | 9,46 | 9,46 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 5,27 | 7,37 | 7,37 | 7,88 | 8,40 | 9,02 | 10,00 | 11,59 | 11,59 | 11,59 | 11,59 | 11,59 | 11,59 | 11,59 | 11,59 | 11,59 | 11,59 | 11,59 | 11,59 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 40,2 | 18,5 | 18,5 | 12,9 | 7,1 | 0,1 | -10,6 | -28,1 | -28,1 | -28,0 | -28,0 | -27,9 | -27,8 | -27,8 | -27,7 | -27,7 | -27,6 | -27,6 | -27,5 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 17,28 | 11,66 | 13,14 | 20,25 | 20,25 | 21,97 | 27,34 | 32,83 | 32,83 | 32,83 | 32,83 | 32,83 | 32,83 | 32,83 | 32,83 | 32,83 | 32,83 | 32,83 | 32,83 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 160 | 160 | 160 | 217,6 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 21,3 | 14,0 | 15,9 | 25,7 | 25,7 | 27,8 | 34,3 | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 89,3 | 89,3 | 89,3 | 65,7 | 65,7 | 89,3 | 89,3 | 89,3 | 89,3 | 89,3 | 89,3 | 89,3 | 89,3 | 89,3 | 89,3 | 89,3 | 89,3 | 89,3 | 89,3 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 1870 | 1294 | 1458 | 2253 | 2253 | 2435 | 3003 | 3583 | 3583 | 3583 | 3583 | 3583 | 3583 | 3583 | 3583 | 3583 | 3583 | 3583 | 3583 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | r | час | 265000 | 260000 | 255000 | 250000 | 245000 | 240000 | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 | 200000 | 195000 | 190000 | 185000 | 180000 | 175000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | a | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| п/п | 5.44 ФГБУ "ЦЖКУ" МО РФ | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|-----|---|----------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 79,2 | 79,2 | 79,2 | 79,2 | 78,4 | 78,4 | 78,4 | 78,4 | 78,4 | 78,4 | 78,4 | 78,4 | 78,4 | 78,4 | 78,4 | 78,5 | 78,5 | 78,5 | 78,5 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 190 | 194 | 194 | 195,7 | 194 | 194 | 194 | 194 | 194 | 194 | 194 | 194 | 194 | 194 | 194 | 194 | 194 | 194 | 194 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 19,0 | 18,0 | 18,0 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 75,2 | 73,6 | 73,6 | 73,0 | 73,0 | 73,6 | 73,6 | 73,6 | 73,6 | 73,6 | 73,6 | 73,6 | 73,6 | 73,6 | 73,6 | 73,6 | 73,6 | 73,6 | 73,6 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 1660 | 1664 | 1664 | 557 | 557 | 557 | 557 | 557 | 557 | 557 | 557 | 557 | 557 | 557 | 557 | 557 | 557 | 557 | 557 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | r | час | 245000 | 240000 | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 | 200000 | 195000 | 190000 | 185000 | 180000 | 175000 | 170000 | 165000 | 160000 | 155000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | a | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| п/п | 5.45 ФГБУ "ЦЖКУ" МО РФ | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|-----|--|----------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 88,8 | 88,8 | 88,8 | 88,8 | 88,4 | 88,4 | 88,4 | 88,4 | 88,4 | 88,4 | 88,4 | 88,4 | 88,4 | 88,4 | 88,4 | 88,4 | 88,4 | 88,4 | 88,4 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 3,11 | 3,11 | 3,11 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 158 | 158 | 158 | 158,1 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 8,7 | 8,2 | 8,3 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 90,5 | 90,5 | 90,5 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 760 | 759 | 759 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | час | 285000 | 280000 | 275000 | 270000 | 265000 | 260000 | 255000 | 250000 | 245000 | 240000 | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 | 200000 | 195000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п/п | 5.46 ООО СМТ "Стройбетон" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | | | | 183,18 | 183,18 | 183,18 | 183,18 | 183,18 | 183,18 | 183,18 | 183,18 | 183,18 | 183,18 | 183,18 | 183,18 | 183,18 | 183,18 | 183,18 | 183,18 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | | | | 20,26 | 20,54 | 34,24 | 35,01 | 38,09 | 39,54 | 44,00 | 46,58 | 49,15 | 51,72 | 54,30 | 56,87 | 58,92 | 60,96 | 63,01 | 65,05 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | | | | 88,5 | 88,3 | 80,5 | 80,2 | 78,5 | 77,7 | 75,1 | 73,8 | 72,3 | 70,9 | 69,5 | 68,0 | 66,9 | 65,8 | 64,7 | 63,5 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | | | | 51,14 | 59,01 | 64,90 | 73,40 | 79,40 | 88,40 | 102,38 | 111,78 | 121,16 | 130,52 | 139,85 | 149,15 | 156,92 | 164,65 | 172,35 | 180,02 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | | | | 135,7 | 157,8 | 153 | 153 | 153 | 153 | 153 | 153 | 153 | 153 | 153 | 153 | 153 | 153 | 153 | 153 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | | | | 3,2 | 3,7 | 4,0 | 4,6 | 4,9 | 5,5 | 6,4 | 7,0 | 7,6 | 8,1 | 8,7 | 9,3 | 9,8 | 10,3 | 10,7 | 11,2 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | | | | 93,4 | 93,4 | 93,4 | 93,4 | 93,4 | 93,4 | 93,4 | 93,4 | 93,4 | 93,4 | 93,4 | 93,4 | 93,4 | 93,4 | 93,4 | 93,4 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | | | | 279 | 322 | 354 | 401 | 433 | 483 | 559 | 610 | 661 | 713 | 763 | 814 | 857 | 899 | 941 | 983 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | | | | 16 | 16 | 14 | 15 | 14 | 14 | 13 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 12 | 12 | 13 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | r | час | | | | 280000 | 275000 | 270000 | 265000 | 260000 | 255000 | 250000 | 245000 | 240000 | 235000 | 230000 | 225000 | 220000 | 215000 | 210000 | 205000 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | a | % | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | i | % | | | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | | | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических | | 1/год | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

3. ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПО ЗОНАМ ЕТО Г. ОМСКА

3.1 Индикаторы, характеризующие развитие системы теплоснабжения по зоне ЕТО МП «Тепловая компания»

3.1.1 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия ЕТО системы теплоснабжения МП г.Омска "Тепловая компания", с учетом перспективного изменения этой зоны за счет ее расширения (сокращения) по годам расчетного периода схемы теплоснабжения

| п/п | МП г. Омска "Тепловая компания" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|-------|---|------------------------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Градус-сутки отопительного периода | ГСОП | °С·сут | 6276 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 |
| 1 | Площадь территории | F _{тер} | га | 641,4 | 659,3 | 659,3 | 666,0 | 735,1 | 748,0 | 761,0 | 789,0 | 804,1 | 805,3 | 810,2 | 810,2 | 810,2 | 810,2 | 810,2 | 811,8 | 811,8 | 811,8 | 811,8 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 69,7 | 76,0 | 74,7 | 77,5 | 85,0 | 83,6 | 83,4 | 88,5 | 89,5 | 87,6 | 86,1 | 84,5 | 83,1 | 81,8 | 80,3 | 79,1 | 78,2 | 77,0 | 75,9 |
| 3 | Общая отопляемая площадь | F _{отоп} | тыс. м ² | 2510 | 2734 | 2734 | 2843 | 3203 | 3288 | 3377 | 3613 | 3728 | 3744 | 3744 | 3744 | 3744 | 3744 | 3744 | 3753 | 3753 | 3753 | 3753 |
| 4 | Общая отопляемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | 1721 | 1907 | 1907 | 2012 | 2244 | 2308 | 2360 | 2558 | 2631 | 2628 | 2627 | 2627 | 2627 | 2627 | 2627 | 2627 | 2627 | 2627 | 2627 |
| 5 | Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | 666 | 703 | 703 | 708 | 710 | 731 | 755 | 794 | 836 | 855 | 856 | 856 | 856 | 856 | 856 | 865 | 865 | 865 | 865 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 334,2 | 346,7 | 286,2 | 296,9 | 331,1 | 337,4 | 342,2 | 355,3 | 362,8 | 359,6 | 359,6 | 359,6 | 359,6 | 359,6 | 359,6 | 360,2 | 360,8 | 361,4 | 361,9 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 194,0 | 206,0 | 174,5 | 182,4 | 212,8 | 222,9 | 225,2 | 234,4 | 237,7 | 233,5 | 233,4 | 233,3 | 233,2 | 233,1 | 233,0 | 233,0 | 233,0 | 233,0 | 233,0 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 183,9 | 195,7 | 170,3 | 178,2 | 193,1 | 193,1 | 193,1 | 193,1 | 193,1 | 193,1 | 193,1 | 193,1 | 193,1 | 193,1 | 193,1 | 193,1 | 193,1 | 193,1 | 193,1 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q _{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 5,1 | 5,3 | 4,2 | 4,1 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | 86,3 | 87,3 | 74,2 | 74,4 | 75,7 | 77,4 | 79,3 | 83,2 | 87,6 | 88,7 | 88,8 | 88,8 | 88,9 | 89,0 | 89,1 | 89,7 | 90,3 | 90,8 | 91,4 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.о.одф} | Гкал/ч | 84,5 | 85,5 | 72,3 | 72,2 | 58,8 | 58,8 | 58,8 | 58,8 | 58,8 | 58,8 | 58,8 | 58,8 | 58,8 | 58,8 | 58,8 | 58,8 | 58,8 | 58,8 | 58,8 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q _{сумм} | тыс. Гкал | 439,2 | 431,4 | 428,1 | 922,6 | 887,2 | 960,4 | 935,9 | 992,3 | 1008,1 | 997,2 | 996,6 | 995,7 | 994,8 | 993,8 | 992,6 | 993,0 | 993,3 | 993,4 | 993,4 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | Q _{жф} | тыс. Гкал | 492,6 | 523,2 | 442,9 | 464,4 | 541,9 | 567,7 | 573,6 | 597,0 | 605,2 | 594,5 | 594,3 | 594,1 | 593,8 | 593,6 | 593,4 | 593,4 | 593,4 | 593,4 | 593,4 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q _{о.жф} | тыс. Гкал | 431,8 | 460,2 | 395,3 | 422,7 | 390,9 | 390,9 | 390,9 | 390,9 | 390,9 | 390,9 | 390,9 | 390,9 | 390,9 | 390,9 | 390,9 | 390,9 | 390,9 | 390,9 | 390,9 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q _{гвс.жф} | тыс. Гкал | 34,2 | 35,6 | 26,9 | 26,8 | 125,2 | 125,2 | 125,2 | 125,2 | 125,2 | 125,2 | 125,2 | 125,2 | 125,2 | 125,2 | 125,2 | 125,2 | 125,2 | 125,2 | 125,2 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{одф} | тыс. Гкал | 211,4 | 213,9 | 181,8 | 182,4 | 185,5 | 189,6 | 194,4 | 204,0 | 214,6 | 217,3 | 217,5 | 217,7 | 217,9 | 218,2 | 218,4 | 219,8 | 221,2 | 222,6 | 224,0 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.одф} | тыс. Гкал | 200,2 | 202,7 | 167,6 | 167,5 | 125,0 | 125,0 | 125,0 | 125,0 | 125,0 | 125,0 | 125,0 | 125,0 | 125,0 | 125,0 | 125,0 | 125,0 | 125,0 | 125,0 | 125,0 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{гвс.одф} | тыс. Гкал | 11,6 | 11,6 | 12,2 | 12,2 | 46,1 | 46,1 | 46,1 | 46,1 | 46,1 | 46,1 | 46,1 | 46,1 | 46,1 | 46,1 | 46,1 | 46,1 | 46,1 | 46,1 | 46,1 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q _{р.жф} | ккал/ч/м ² | 112,7 | 108,0 | 91,5 | 90,6 | 94,8 | 96,6 | 95,4 | 91,7 | 90,3 | 88,8 | 88,8 | 88,8 | 88,8 | 88,7 | 88,7 | 88,7 | 88,7 | 88,7 | 88,7 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q _{р.жф} | Гкал/ч/м ² | 0,251 | 0,241 | 0,207 | 0,210 | 0,174 | 0,169 | 0,166 | 0,153 | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q̄ _{р.жф} | ккал/м ² /(°С·сут) | 39,99 | 38,40 | 32,98 | 33,46 | 27,72 | 26,93 | 26,45 | 24,38 | 23,74 | 23,74 | 23,74 | 23,74 | 23,74 | 23,74 | 23,74 | 23,74 | 23,74 | 23,74 | 23,74 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q _{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | 0,130 | 0,124 | 0,105 | 0,105 | 0,107 | 0,106 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,105 | 0,106 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | q̄ _{р.ов.одф} | ккал/м ² /(°С·сут) | 20,6 | 19,8 | 16,8 | 16,7 | 17,0 | 16,9 | 16,7 | 16,7 | 16,7 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,6 | 16,6 | 16,6 | 16,5 | 16,6 | 16,7 | 16,8 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,521 | 0,526 | 0,434 | 0,446 | 0,450 | 0,451 | 0,450 | 0,450 | 0,451 | 0,447 | 0,444 | 0,444 | 0,444 | 0,444 | 0,444 | 0,444 | 0,444 | 0,445 | 0,446 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | ρ _{о.жф} | Гкал/га | 673,2 | 697,9 | 599,7 | 634,7 | 531,7 | 522,5 | 513,7 | 495,4 | 486,1 | 485,4 | 482,4 | 482,4 | 482,4 | 482,4 | 482,4 | 481,5 | 481,5 | 481,5 | 481,5 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | ρ̄ _{о.жф} | Гкал/ч/чел | 0,003 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | 0,003 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | ρ̄ _{о.жф} | Гкал/чел/год | 6,19 | 6,06 | 5,29 | 5,45 | 4,6 | 4,67 | 4,69 | 4,42 | 4,37 | 4,46 | 4,54 | 4,63 | 4,7 | 4,78 | 4,87 | 4,94 | 5 | 5,07 | 5,15 |

3.1.2 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения по зоне ЕТО, образованной на базе котельных МП г. Омска "Тепловая компания"

| п/п | МП г. Омска "Тепловая компания" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|-----|--|----------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 528,5 | 545,7 | 545,7 | 556,0 | 613,0 | 613,0 | 615,6 | 625,0 | 625,0 | 625,0 | 625,0 | 625,0 | 625,0 | 625,0 | 625,0 | 625,0 | 625,0 | 625,0 | 625,0 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 334,2 | 346,7 | 286,2 | 296,9 | 331,1 | 337,4 | 342,2 | 355,3 | 362,8 | 359,6 | 359,6 | 359,6 | 359,6 | 359,6 | 359,6 | 360,2 | 360,8 | 361,4 | 361,9 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 60,7 | 62,3 | 63,6 | 64,5 | 64,6 | 64,1 | 64 | 63,2 | 63,9 | 63,7 | 65,6 | 65,4 | 65,2 | 64,9 | 64,7 | 65,3 | 65,2 | 65,2 | 65,1 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 792,5 | 811,7 | 791,2 | 923,5 | 888,8 | 961,9 | 937,4 | 993,9 | 1009,7 | 998,7 | 998,2 | 997,3 | 996,4 | 995,4 | 994,2 | 994,6 | 994,8 | 995,0 | 994,9 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 161,8 | 161,1 | 161,6 | 156,7 | 157,0 | 160,1 | 162,3 | 161,0 | 160,9 | 160,3 | 160,3 | 160,3 | 160,3 | 160,3 | 160,3 | 160,3 | 160,3 | 160,3 | 160,3 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 19,3 | 17,8 | 17,4 | 17,9 | 17,1 | 18,5 | 18,0 | 18,8 | 19,1 | 18,9 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 18,8 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 70,0 | 72,0 | 69,9 | 84,2 | 80,9 | 85,8 | 82,5 | 88,2 | 89,6 | 89,0 | 88,9 | 88,9 | 88,8 | 88,7 | 88,6 | 88,6 | 88,7 | 88,7 | 88,7 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 1695 | 1557 | 1525 | 1564 | 1498 | 1620 | 1578 | 1644 | 1669 | 1652 | 1651 | 1649 | 1648 | 1646 | 1644 | 1645 | 1645 | 1646 | 1646 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 7,6 | 7,2 | 7,3 | 7,2 | 7,2 | 7,3 | 7,4 | 7,1 | 7,0 | 7,1 | 7,3 | 7,4 | 7,5 | 7,6 | 7,8 | 7,9 | 8,0 | 8,1 | 8,2 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | тыс.час | 4025 | 4180 | 4075 | 4250 | 4470 | 4350 | 4530 | 4405 | 4280 | 4155 | 4030 | 3905 | 3780 | 3655 | 3530 | 3405 | 3280 | 3155 | 3030 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 10 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

3.2 Индикаторы, характеризующие развитие системы теплоснабжения по зоне ЕТО ПО «Полет» филиал ФГУП «ГКНПЦ им. Хруничева»

3.2.1 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия ЕТО системы теплоснабжения ПО «Полет» филиал ФГУП «ГКНПЦ им. Хруничева», с учетом перспективного изменения этой зоны за счет ее расширения (сокращения) по годам расчетного периода схемы теплоснабжения

Таблица 3.1 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия системы теплоснабжения по зоне ЕТО ПО «Полет» филиал ФГУП «ГКНПЦ им. Хруничева» г. Омска с учетом перспективного изменения этой зоны за счет ее расширения (сокращения) по годам расчетного периода схемы теплоснабжения

| п/п | ПО "Полет филиал ФГУП «ГКНПЦ им. Хруничева» | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|-------|---|------------------------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|
| | Градус-сутки отопительного периода | ГСОП | °С·сут | 6276 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 |
| 1 | Площадь территории | F ^{тер} | га | 62,4 | 62,4 | 62,4 | 62,4 | 62,4 | 62,7 | 63,4 | 63,4 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | | | | |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 34,2 | 33,5 | 32,9 | 32,3 | 31,7 | 30,5 | 30,3 | 29,7 | 7,7 | 7,6 | 7,5 | 7,3 | 7,2 | 7,1 | 7,0 | | | | |
| 3 | Общая отапливаемая площадь | F ^{отап} | тыс. м ² | 1667,3 | 1667,3 | 1667,3 | 1667,3 | 1667,3 | 1675,2 | 1690,4 | 1705,9 | 483,9 | 483,9 | 483,9 | 483,9 | 483,9 | 483,9 | 483,9 | | | | |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | F ^{жф} | тыс. м ² | 835,7 | 835,7 | 835,7 | 835,7 | 835,7 | 842,6 | 857,7 | 857,7 | 227,4 | 227,4 | 227,4 | 227,4 | 227,4 | 227,4 | 227,4 | | | | |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | F ^{одф} | тыс. м ² | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 98,5 | 99,5 | 99,5 | 115,1 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | | | | |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q ^{р.сумм} | Гкал/ч | 169,5 | 166,4 | 166,4 | 167,5 | 168,1 | 168,5 | 169,2 | 170,5 | 52,4 | 52,4 | 52,4 | 52,4 | 52,4 | 52,4 | 52,4 | | | | |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q ^{р.жф} | Гкал/ч | 47,8 | 47,8 | 47,8 | 48,9 | 49,5 | 49,8 | 50,4 | 50,4 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | | | | |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{р.жф} | Гкал/ч | 45,0 | 45,0 | 45,0 | 45,0 | 45,0 | 45,3 | 45,3 | 45,3 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | | | | |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q ^{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 3,9 | 4,5 | 4,5 | 4,7 | 4,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | | | | |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q ^{р.одф} | Гкал/ч | 17,5 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 15,0 | 15,0 | 16,3 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | | | | |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{р.о.одф} | Гкал/ч | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,7 | 5,7 | 6,9 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | | | | |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q ^{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,4 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | | | | |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q ^{сумм} | тыс. Гкал | 441,8 | 361,9 | 377,6 | 312,1 | 312,1 | 313,4 | 315,7 | 319,7 | 84,9 | 84,9 | 84,9 | 84,9 | 84,8 | 84,8 | 84,8 | | | | |
| 7.1 | в ЖФ, в том числе: | Q ^{жф} | тыс. Гкал | 121,7 | 121,7 | 121,7 | 124,5 | 126,1 | 126,8 | 128,4 | 128,4 | 39,3 | 39,3 | 39,3 | 39,3 | 39,3 | 39,3 | 39,3 | | | | |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.жф} | тыс. Гкал | 102,2 | 102,2 | 102,2 | 104,2 | 91,0 | 91,4 | 91,4 | 91,4 | 21,8 | 21,8 | 21,8 | 21,8 | 21,8 | 21,8 | 21,8 | | | | |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q ^{гвс.жф} | тыс. Гкал | 18,0 | 17,9 | 17,9 | 24,5 | 26,9 | 27,2 | 28,0 | 28,0 | 21,7 | 21,7 | 21,7 | 21,7 | 21,7 | 21,7 | 21,7 | | | | |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q ^{одф} | тыс. Гкал | 42,9 | 36,5 | 36,5 | 36,5 | 36,5 | 36,8 | 36,8 | 39,9 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | | | | |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.одф} | тыс. Гкал | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 11,9 | 12,1 | 12,1 | 14,7 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | | | | |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q ^{гвс.одф} | тыс. Гкал | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 24,6 | 24,6 | 24,6 | 25,2 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | | | | |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q ^{р.о.жф} | ккал/ч/м ² | 57,2 | 57,2 | 57,2 | 58,5 | 59,3 | 59,1 | 58,8 | 58,8 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | | | | |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q ^{р.жф} | Гкал/ч/м ² | 0,122 | 0,122 | 0,122 | 0,125 | 0,109 | 0,108 | 0,107 | 0,107 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | | | | |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q ^{р.жф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 19,44 | 19,44 | 19,44 | 19,92 | 17,37 | 17,21 | 17,05 | 17,05 | 15,30 | 15,30 | 15,30 | 15,30 | 15,30 | 15,30 | 15,30 | | | | |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q ^{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | 1,718 | 1,461 | 1,461 | 1,461 | 0,151 | 0,151 | 0,151 | 0,142 | 0,083 | 0,083 | 0,083 | 0,083 | 0,083 | 0,083 | 0,083 | | | | |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | q ^{р.ов.одф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 273,7 | 232,7 | 232,7 | 232,7 | 24,1 | 24,0 | 24,0 | 22,6 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | | | | |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 2,718 | 2,668 | 2,668 | 2,686 | 2,696 | 2,686 | 2,667 | 2,687 | 2,864 | 2,864 | 2,864 | 2,864 | 2,864 | 2,864 | 2,864 | | | | |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | ρ ^{р.жф} | Гкал/га | 1638,2 | 1638,2 | 1638,2 | 1670,1 | 1458,7 | 1457,0 | 1441,0 | 1441,0 | 1191,4 | 1191,4 | 1191,4 | 1191,4 | 1191,4 | 1191,4 | 1191,4 | | | | |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | ρ ^{р.о.жф} | Гкал/ч/ чел | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | | | | |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | ρ ^{р.жф} | Гкал/чел/ год | 2,99 | 3,05 | 3,11 | 3,23 | 2,87 | 2,99 | 3,02 | 3,08 | 2,82 | 2,87 | 2,92 | 2,98 | 3,03 | 3,07 | 3,13 | | | | |

3.2.2 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения по зоне ЕТО, образованной на базе котельных ПО «Полет» филиал ФГУП «ГКНПЦ им. Хруничева»

Таблица 3.2 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения по зоне ЕТО, образованной на базе котельных ПО «Полет» филиал ФГУП «ГКНПЦ им. Хруничева»

| п/п | ПО "Полет филиал ФГУП «ГКНПЦ им. Хруничева» | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|-----|--|-----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 1 | Установленная мощность котельной | $Q^{кот}$ | Гкал/ч | 552,4 | 552,4 | 439,6 | 439,6 | 439,6 | 439,6 | 439,6 | 439,6 | 138,4 | 138,4 | 138,4 | 138,4 | 138,4 | 138,4 | 138,4 | | | | |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | $Q^{р.кот}$ | Гкал/ч | 169,5 | 166,4 | 166,4 | 167,5 | 168,1 | 168,5 | 169,2 | 170,5 | 52,4 | 52,4 | 52,4 | 52,4 | 52,4 | 52,4 | 52,4 | | | | |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 62,7 | 63,4 | 56,1 | 55,5 | 55,3 | 55,2 | 54,9 | 53,0 | 53,2 | 53,2 | 53,3 | 53,4 | 53,5 | 53,6 | 53,8 | | | | |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | $Q^{год.кот}$ | тыс.Гкал | 441,8 | 361,9 | 377,6 | 312,1 | 312,1 | 313,4 | 315,7 | 319,7 | 84,9 | 84,9 | 84,9 | 84,9 | 84,8 | 84,8 | 84,8 | | | | |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | $b^{кот}$ | кг/Гкал | 156,6 | 163,6 | 163,7 | 164,2 | 164,2 | 164,2 | 164,2 | 164,2 | 161,0 | 161,0 | 161,0 | 161,0 | 161,0 | 161,0 | 161,0 | | | | |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 9,3 | 7,9 | 8,2 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,8 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,3 | 7,3 | 7,3 | 7,3 | | | | |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 40,3 | 31,6 | 33,0 | 27,2 | 27,2 | 27,3 | 27,5 | 27,8 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | | | | |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 819 | 688 | 718 | 760 | 760 | 761 | 765 | 773 | 648 | 646 | 644 | 643 | 641 | 640 | 638 | | | | |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | $q^{кот}$ | Гкал/ч/тыс.чел | 16,2 | 16,5 | 13,4 | 13,6 | 13,9 | 14,4 | 14,5 | 14,8 | 17,9 | 18,3 | 18,6 | 18,9 | 19,2 | 19,5 | 19,9 | | | | |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | $\lambda^{кот}$ | 1/год | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | тыс.час | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | | | | |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | | | | |
| 14 | Доля отпусков тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | | | | |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |

3.3 Индикаторы, характеризующие развитие системы теплоснабжения по зоне ЕТО ООО «Омсктехуглерод»

3.3.1 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия ЕТО системы теплоснабжения ООО «Омсктехуглерод», с учетом перспективного изменения этой зоны за счет ее расширения (сокращения) по годам расчетного периода схемы теплоснабжения

Таблица 3.3 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия системы теплоснабжения по зоне ЕТО ООО «Омсктехуглерод» г. Омска с учетом перспективного изменения этой зоны за счет ее расширения (сокращения) по годам расчетного периода схемы теплоснабжения

| п/п | ООО "Омсктехуглерод" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|-------|---|------------------------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Градус-сутки отопительного периода | ГСОП | °С·сут | 6276 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 |
| 1 | Площадь территории | F ^{тер} | га | 172,9 | 172,9 | 172,9 | 172,9 | 172,9 | 173,0 | 173,1 | 173,7 | 175,4 | 175,4 | 178,2 | 178,2 | 178,2 | 178,2 | 178,2 | 178,2 | 178,2 | 178,2 | 178,2 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 64,3 | 63,0 | 61,8 | 60,7 | 59,5 | 56,9 | 55,7 | 54,6 | 54,4 | 53,3 | 52,8 | 51,8 | 51,0 | 50,2 | 49,3 | 48,5 | 47,9 | 47,2 | 46,6 |
| 3 | Общая отопляемая площадь | F ^{отап} | тыс. м ² | 2441,7 | 2441,7 | 2441,7 | 2441,7 | 2441,7 | 2441,8 | 2447,2 | 2450,4 | 2471,8 | 2471,8 | 2484,7 | 2484,7 | 2484,7 | 2484,7 | 2484,7 | 2484,7 | 2484,7 | 2484,7 | 2484,7 |
| 4 | Общая отопляемая площадь жилых зданий | F ^{жф} | тыс. м ² | 1571,3 | 1571,3 | 1571,3 | 1571,3 | 1571,3 | 1571,3 | 1576,6 | 1576,6 | 1598,1 | 1598,1 | 1610,9 | 1610,9 | 1610,9 | 1610,9 | 1610,9 | 1610,9 | 1610,9 | 1610,9 | 1610,9 |
| 5 | Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий | F ^{одф} | тыс. м ² | 258,4 | 258,4 | 258,4 | 258,4 | 258,4 | 258,6 | 258,6 | 261,8 | 261,8 | 261,8 | 261,8 | 261,8 | 261,8 | 261,8 | 261,8 | 261,8 | 261,8 | 261,8 | 261,8 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q ^{р.сумм} | Гкал/ч | 159,9 | 152,3 | 152,2 | 154,0 | 156,6 | 156,7 | 156,6 | 156,9 | 157,8 | 157,8 | 158,7 | 159,2 | 159,7 | 160,2 | 160,3 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,3 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q ^{р.жф} | Гкал/ч | 103,7 | 99,9 | 99,9 | 101,7 | 104,0 | 104,0 | 104,3 | 104,3 | 105,2 | 105,2 | 105,7 | 106,2 | 106,7 | 107,3 | 107,8 | 107,8 | 107,8 | 107,8 | 107,8 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.р.жф} | Гкал/ч | 85,6 | 85,6 | 85,6 | 85,6 | 85,6 | 85,6 | 85,6 | 85,6 | 85,6 | 85,6 | 85,6 | 85,6 | 85,6 | 85,6 | 85,6 | 85,6 | 85,6 | 85,6 | 85,6 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q ^{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 18,1 | 14,3 | 14,3 | 16,1 | 18,4 | 18,4 | 18,5 | 18,5 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,6 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q ^{р.одф} | Гкал/ч | 17,8 | 18,6 | 18,7 | 18,7 | 19,1 | 19,1 | 18,7 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,0 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,0 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{р.о.одф} | Гкал/ч | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q ^{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q ^{сумм} | тыс. Гкал | 1270,4 | 1022,4 | 1079,2 | 1015,3 | 1015,3 | 1015,3 | 1017,6 | 979,6 | 982,6 | 982,6 | 984,3 | 986,0 | 987,7 | 989,4 | 991,1 | 991,0 | 990,9 | 990,7 | 990,6 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | Q ^{жф} | тыс. Гкал | 264,2 | 254,4 | 254,3 | 259,0 | 264,9 | 264,9 | 265,7 | 265,7 | 268,0 | 268,0 | 269,2 | 270,5 | 271,8 | 273,1 | 274,4 | 274,4 | 274,4 | 274,4 | 274,4 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.жф} | тыс. Гкал | 204,7 | 204,7 | 204,7 | 209,8 | 176,4 | 176,4 | 176,4 | 176,4 | 176,4 | 176,4 | 176,4 | 176,4 | 176,4 | 176,4 | 176,4 | 176,4 | 176,4 | 176,4 | 176,4 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q ^{гвс.жф} | тыс. Гкал | 140,6 | 111,0 | 110,5 | 124,9 | 117,0 | 117,0 | 117,4 | 117,4 | 118,4 | 118,4 | 118,4 | 118,4 | 118,4 | 118,4 | 118,4 | 118,4 | 118,4 | 118,4 | 118,4 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q ^{одф} | тыс. Гкал | 43,5 | 45,7 | 45,8 | 45,8 | 46,7 | 46,8 | 45,9 | 46,5 | 46,5 | 46,5 | 47,4 | 47,4 | 47,4 | 47,4 | 46,5 | 47,4 | 47,4 | 47,4 | 46,5 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.одф} | тыс. Гкал | 36,6 | 36,6 | 36,6 | 42,3 | 36,7 | 36,7 | 36,7 | 37,3 | 37,3 | 37,3 | 37,3 | 37,3 | 37,3 | 37,3 | 37,3 | 37,3 | 37,3 | 37,3 | 37,3 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q ^{гвс.одф} | тыс. Гкал | 11,9 | 11,9 | 12,1 | 14,1 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q ^{р.о.жф} | ккал/ч/м ² | 66,0 | 63,6 | 63,6 | 64,7 | 66,2 | 66,2 | 66,2 | 66,2 | 65,8 | 65,8 | 65,6 | 65,9 | 66,3 | 66,6 | 66,9 | 66,9 | 66,9 | 66,9 | 66,9 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q ^{р.жф} | Гкал/ч/м ² | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,134 | 0,112 | 0,112 | 0,112 | 0,112 | 0,110 | 0,110 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q̄ ^{р.жф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 20,71 | 20,71 | 20,71 | 21,35 | 17,84 | 17,84 | 17,84 | 17,84 | 17,53 | 17,53 | 17,37 | 17,37 | 17,37 | 17,37 | 17,37 | 17,37 | 17,37 | 17,37 | 17,37 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q ^{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | 0,069 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,074 | 0,074 | 0,072 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,073 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,073 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | q̄ ^{р.ов.одф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 10,9 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,8 | 11,8 | 11,5 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,6 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,6 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,925 | 0,881 | 0,881 | 0,891 | 0,906 | 0,906 | 0,905 | 0,903 | 0,900 | 0,900 | 0,890 | 0,893 | 0,896 | 0,899 | 0,900 | 0,902 | 0,902 | 0,902 | 0,900 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | ρ ^{р.жф} | Гкал/га | 1184,4 | 1184,4 | 1184,4 | 1213,6 | 1020,4 | 1019,8 | 1019,0 | 1015,5 | 1005,7 | 1005,7 | 989,9 | 989,9 | 989,9 | 989,9 | 989,9 | 989,9 | 989,9 | 989,9 | 989,9 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | ρ̄ ^{р.о.жф} | Гкал/ч/ чел | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | ρ̄ ^{р.жф} | Гкал/чел/ год | 3,19 | 3,25 | 3,31 | 3,46 | 2,96 | 3,1 | 3,17 | 3,23 | 3,25 | 3,31 | 3,34 | 3,41 | 3,46 | 3,51 | 3,58 | 3,64 | 3,68 | 3,73 | 3,79 |

3.3.2 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения по зоне ЕТО, образованной на базе котельных ООО «Омсктехуглерод»

Таблица 3.4 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения по зоне ЕТО, образованной на базе котельных ООО «Омсктехуглерод»

| п/п | ООО "Омсктехуглерод" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|-----|--|----------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 319,5 | 391,0 | 391,0 | 481,0 | 481,0 | 481,0 | 481,0 | 481,0 | 481,0 | 481,0 | 481,0 | 481,0 | 481,0 | 481,0 | 481,0 | 481,0 | 481,0 | 481,0 | 481,0 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{пр.кот} | Гкал/ч | 159,9 | 152,3 | 152,2 | 154,0 | 156,6 | 156,7 | 156,6 | 156,9 | 157,8 | 157,8 | 158,7 | 159,2 | 159,7 | 160,2 | 160,3 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,3 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 10,8 | 35,1 | 35,0 | 36,8 | 35,5 | 35,5 | 35,6 | 35,7 | 35,3 | 35,4 | 35,2 | 35,1 | 35,1 | 35,2 | 35,0 | 34,8 | 34,8 | 34,6 | 34,4 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 1270,4 | 1022,4 | 1079,2 | 1015,3 | 1015,3 | 1015,3 | 1017,6 | 979,6 | 982,6 | 982,6 | 984,3 | 986,0 | 987,7 | 989,4 | 991,1 | 991,0 | 990,9 | 990,7 | 990,6 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 182,8 | 164,5 | 165,6 | 165,6 | 164,4 | 164,4 | 164,4 | 164,6 | 164,5 | 164,5 | 164,5 | 164,5 | 164,5 | 164,5 | 164,5 | 164,5 | 164,5 | 164,5 | 164,5 |
| 6 | Кэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 38,0 | 31,3 | 33,1 | 24,7 | 24,7 | 24,7 | 24,8 | 23,8 | 23,9 | 23,9 | 24,0 | 24,0 | 24,0 | 24,1 | 24,1 | 24,1 | 24,1 | 24,1 | 24,1 |
| 7 | Кэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 99,3 | 88,8 | 93,1 | 87,6 | 88,2 | 88,2 | 88,4 | 85,0 | 85,3 | 85,3 | 85,5 | 85,6 | 85,8 | 85,9 | 86,1 | 86,1 | 86,0 | 86,0 | 86,0 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 3326 | 2745 | 2898 | 2163 | 2163 | 2164 | 2168 | 2089 | 2095 | 2095 | 2099 | 2103 | 2106 | 2110 | 2113 | 2113 | 2113 | 2112 | 2112 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 5,0 | 6,2 | 6,3 | 7,9 | 8,1 | 8,4 | 8,6 | 8,8 | 8,8 | 9,0 | 9,1 | 9,3 | 9,4 | 9,6 | 9,8 | 9,9 | 10,0 | 10,2 | 10,3 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 112,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | тыс.час | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 3334,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 336,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

3.4 Индикаторы, характеризующие развитие системы теплоснабжения по зоне ЕТО ООО «ПТЭ»

3.4.1 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия ЕТО системы теплоснабжения ООО «ПТЭ», с учетом перспективного изменения этой зоны за счет ее расширения (сокращения) по годам расчетного периода схемы теплоснабжения

Таблица 3.5 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия системы теплоснабжения по зоне ЕТО ООО «ПТЭ» г. Омска с учетом перспективного изменения этой зоны за счет ее расширения (сокращения) по годам расчетного периода схемы теплоснабжения

| п/п | ООО "ПТЭ" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|-------|---|------------------------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Градус-сутки отопительного периода | ГСОП | °С·сут | 6276 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 |
| 1 | Площадь территории | F ^{тер} | га | 13,3 | 13,4 | 13,6 | 15,1 | 15,1 | 14,4 | 14,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 9,0 | 8,8 | 8,7 | 8,5 | 8,3 | 8,8 | 10,0 | 11,2 | 11,0 | 10,8 | 11,2 | 11,0 | 10,8 | 10,6 | 10,4 | 10,3 | 10,1 | 10,0 | 9,8 |
| 3 | Общая отапливаемая площадь | F ^{отап} | тыс. м ² | 220,3 | 220,3 | 220,3 | 220,3 | 220,3 | 248,9 | 288,7 | 333,7 | 333,7 | 333,7 | 351,8 | 351,8 | 351,8 | 351,8 | 351,8 | 351,8 | 351,8 | 351,8 | 351,8 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | F ^{жф} | тыс. м ² | 220,3 | 220,3 | 220,3 | 220,3 | 220,3 | 242,9 | 282,7 | 322,7 | 322,7 | 322,7 | 340,8 | 340,8 | 340,8 | 340,8 | 340,8 | 340,8 | 340,8 | 340,8 | 340,8 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | F ^{одф} | тыс. м ² | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 0,0 | 6,1 | 6,1 | 11,1 | 11,1 | 11,1 | 11,1 | 11,1 | 11,1 | 11,1 | 11,1 | 11,1 | 11,1 | 11,1 | 11,1 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q ^{р.сумм} | Гкал/ч | 9,8 | 11,9 | 11,9 | 12,4 | 12,9 | 14,7 | 16,7 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 20,0 | 20,7 | 21,5 | 22,2 | 23,0 | 23,0 | 23,0 | 23,0 | 23,0 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q ^{р.жф} | Гкал/ч | 8,3 | 11,9 | 11,9 | 12,4 | 12,9 | 14,1 | 16,1 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,9 | 19,7 | 20,4 | 21,2 | 21,9 | 21,9 | 21,9 | 21,9 | 21,9 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.р.жф} | Гкал/ч | 8,6 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q ^{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 0,8 | 1,9 | 1,8 | 2,3 | 2,3 | 2,5 | 2,9 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q ^{р.одф} | Гкал/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,6 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{р.о.одф} | Гкал/ч | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,6 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q ^{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q ^{сумм} | тыс. Гкал | 24,1 | 22,1 | 23,5 | 45,9 | 45,9 | 48,5 | 57,4 | 65,7 | 65,7 | 65,7 | 68,3 | 70,9 | 73,5 | 76,0 | 78,6 | 78,6 | 78,6 | 78,6 | 78,6 |
| 7.1 | в ЖФ, в том числе: | Q ^{жф} | тыс. Гкал | 19,6 | 30,2 | 30,2 | 31,5 | 32,8 | 31,3 | 36,0 | 40,6 | 40,6 | 40,6 | 41,3 | 42,1 | 42,8 | 43,6 | 44,4 | 44,4 | 44,4 | 44,4 | 44,4 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.жф} | тыс. Гкал | 20,4 | 23,9 | 24,0 | 24,6 | 21,9 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,8 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q ^{гвс.жф} | тыс. Гкал | 6,1 | 14,5 | 14,2 | 18,2 | 14,5 | 15,9 | 18,3 | 20,8 | 20,8 | 20,8 | 20,8 | 20,8 | 20,8 | 20,8 | 20,8 | 20,8 | 20,8 | 20,8 | 20,8 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q ^{одф} | тыс. Гкал | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.одф} | тыс. Гкал | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 1,2 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q ^{гвс.одф} | тыс. Гкал | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q ^{р.о.жф} | ккал/ч/м ² | 37,9 | 53,8 | 53,8 | 56,2 | 58,5 | 57,9 | 57,0 | 56,4 | 56,4 | 56,4 | 55,6 | 57,8 | 60,0 | 62,2 | 64,4 | 64,4 | 64,4 | 64,4 | 64,4 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q ^{р.жф} | Гкал/ч/м ² | 0,093 | 0,109 | 0,109 | 0,112 | 0,099 | 0,098 | 0,084 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q ^{р.жф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 14,82 | 17,37 | 17,37 | 17,84 | 15,77 | 15,61 | 13,38 | 11,79 | 11,79 | 11,79 | 11,15 | 11,15 | 11,15 | 11,15 | 11,15 | 11,15 | 11,15 | 11,15 | 11,15 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q ^{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,102 | 0,102 | 0,094 | 0,094 | 0,094 | 0,094 | 0,094 | 0,094 | 0,094 | 0,094 | 0,094 | 0,094 | 0,094 | 0,094 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | q ^{р.ов.одф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,3 | 16,3 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,9 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,737 | 0,887 | 0,871 | 0,819 | 0,853 | 1,022 | 1,149 | 1,235 | 1,235 | 1,235 | 1,024 | 1,062 | 1,101 | 1,139 | 1,177 | 1,177 | 1,177 | 1,177 | 1,177 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | ρ ^{р.жф} | Гкал/га | 1543,3 | 1786,9 | 1760,6 | 1625,0 | 1446,8 | 1658,3 | 1635,8 | 1530,9 | 1530,9 | 1530,9 | 1221,8 | 1221,9 | 1221,9 | 1222,0 | 1222,1 | 1222,1 | 1222,1 | 1222,1 | 1222,1 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | ρ ^{р.о.жф} | Гкал/ч/ чел | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | ρ ^{р.жф} | Гкал/чел/ год | 2,27 | 2,71 | 2,77 | 2,89 | 2,62 | 2,71 | 2,39 | 2,13 | 2,17 | 2,22 | 2,13 | 2,18 | 2,21 | 2,25 | 2,29 | 2,32 | 2,35 | 2,39 | 2,42 |

3.4.2 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения по зоне ЕТО, образованной на базе котельных ООО «ПТЭ»

Таблица 3.6 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения по зоне ЕТО, образованной на базе котельных ООО «ПТЭ»

| п/п | ООО "ПТЭ" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|-----|--|-----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | Установленная мощность котельной | $Q^{кот}$ | Гкал/ч | 30,1 | 30,1 | 30,1 | 30,1 | 30,1 | 30,1 | 30,1 | 30,1 | 30,1 | 30,1 | 30,1 | 30,1 | 30,1 | 30,1 | 30,1 | 30,1 | 30,1 | 30,1 | 30,1 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | $Q_{пр.кот}$ | Гкал/ч | 9,8 | 11,9 | 11,9 | 12,4 | 12,9 | 14,7 | 16,7 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 20,0 | 20,7 | 21,5 | 22,2 | 23,0 | 23,0 | 23,0 | 23,0 | 23,0 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 65,7 | 58,9 | 58,9 | 57,1 | 55,3 | 48,9 | 41,7 | 33,1 | 33,1 | 33,1 | 30,5 | 27,9 | 25,2 | 22,6 | 20,0 | 20,0 | 20,1 | 20,1 | 20,1 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | $Q^{год.кот}$ | тыс.Гкал | 24,1 | 22,1 | 23,5 | 45,9 | 45,9 | 48,5 | 57,4 | 65,7 | 65,7 | 65,7 | 68,3 | 70,9 | 73,5 | 76,0 | 78,6 | 78,6 | 78,6 | 78,6 | 78,6 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | $b^{кот}$ | кг/Гкал | 160,1 | 171,0 | 170,3 | 146,0 | 165,0 | 167,5 | 176,0 | 180,8 | 180,8 | 180,8 | 185,9 | 190,7 | 195,2 | 199,3 | 203,2 | 203,2 | 203,2 | 203,2 | 203,2 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 9,3 | 8,8 | 9,4 | 18,4 | 18,3 | 19,3 | 22,7 | 25,8 | 25,8 | 25,8 | 26,8 | 27,8 | 28,8 | 29,8 | 30,7 | 30,7 | 30,7 | 30,7 | 30,7 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 2,1 | 1,8 | 2,0 | 4,5 | 4,0 | 4,1 | 4,7 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,3 | 5,4 | 5,4 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 819 | 769 | 820 | 1608 | 1607 | 1693 | 1987 | 2264 | 2264 | 2264 | 2349 | 2435 | 2521 | 2607 | 2692 | 2692 | 2692 | 2692 | 2692 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | $q^{кот}$ | Гкал/ч/тыс.чел | 3,3 | 3,4 | 3,5 | 3,5 | 3,6 | 3,4 | 3,0 | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 3,0 | 3,0 | 3,1 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | $\lambda^{кот}$ | 1/год | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | r | тыс.час | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | a | % | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

3.5 Индикаторы, характеризующие развитие системы теплоснабжения по зоне ЕТО ФГБУ «ЦЖКУ по ЦВО» МО РФ

3.5.1 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия ЕТО системы теплоснабжения ФГБУ «ЦЖКУ по ЦВО» МО РФ, с учетом перспективного изменения этой зоны за счет ее расширения (сокращения) по годам расчетного периода схемы теплоснабжения

Таблица 3.7 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия системы теплоснабжения по зоне ЕТО ФГБУ «ЦЖКУ по ЦВО» МО РФ г. Омска с учетом перспективного изменения этой зоны за счет ее расширения (сокращения) по годам расчетного периода схемы теплоснабжения

| п/п | ФГБУ "ЦЖКУ" МО РФ | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|-------|---|------------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Градус-сутки отопительного периода | ГСОП | °С·сут | 6276 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 |
| 1 | Площадь территории | F _{тер} | га | 27,9 | 27,9 | 27,9 | 27,9 | 27,9 | 27,9 | 27,9 | 28,6 | 28,6 | 28,6 | 28,6 | 28,6 | 28,6 | 28,6 | 28,6 | 28,6 | 28,6 | 28,6 | 28,6 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,8 |
| 3 | Общая отопляемая площадь | F _{отоп} | тыс. м ² | 102,2 | 102,2 | 102,2 | 102,2 | 102,2 | 102,2 | 102,2 | 102,2 | 102,2 | 102,2 | 102,2 | 102,2 | 102,2 | 102,2 | 102,2 | 102,2 | 102,2 | 102,2 | 102,2 |
| 4 | Общая отопляемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 | 63,2 |
| 5 | Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | 51,2 | 51,2 | 51,2 | 51,2 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 5,2 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 2,0 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 2,0 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q _{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.одф} | Гкал/ч | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q _{сумм} | тыс. Гкал | 17,4 | 18,2 | 18,2 | 13,4 | 13,4 | 13,4 | 13,4 | 13,4 | 13,4 | 13,4 | 13,4 | 13,4 | 13,4 | 13,4 | 13,4 | 13,4 | 13,4 | 13,4 | 13,4 |
| 7.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{жф} | тыс. Гкал | 5,1 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q _{жф} | тыс. Гкал | 4,8 | 7,9 | 7,9 | 8,1 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,8 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q _{гвс.жф} | тыс. Гкал | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{одф} | тыс. Гкал | 4,7 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{одф} | тыс. Гкал | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 4,6 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{гвс.одф} | тыс. Гкал | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q _{р.жф} | ккал/ч/м ² | 32,0 | 52,5 | 52,5 | 52,5 | 52,5 | 52,5 | 52,5 | 52,5 | 52,5 | 52,5 | 52,5 | 52,5 | 52,5 | 52,5 | 52,5 | 52,5 | 52,5 | 52,5 | 52,5 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q _{о.жф} | Гкал/ч/м ² | 0,076 | 0,125 | 0,125 | 0,128 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q̄ _{о.жф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 12,11 | 19,92 | 19,92 | 20,39 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q _{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | 0,037 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | q̄ _{р.ов.одф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 5,9 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 0,185 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | ρ _{о.жф} | Гкал/га | 172,9 | 283,3 | 283,3 | 290,3 | 244,5 | 244,5 | 244,5 | 238,5 | 238,5 | 238,5 | 238,5 | 238,5 | 238,5 | 238,5 | 238,5 | 238,5 | 238,5 | 238,5 | 238,5 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | ρ̄ _{о.жф} | Гкал/ч/ чел | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | ρ̄ _{о.жф} | Гкал/чел/ год | 1,87 | 3,13 | 3,19 | 3,32 | 2,85 | 2,98 | 3,06 | 3,12 | 3,18 | 3,24 | 3,3 | 3,36 | 3,42 | 3,47 | 3,54 | 3,59 | 3,63 | 3,69 | 3,74 |

3.5.2 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения по зоне ЕТО, образованной на базе котельных ФГБУ «ЦЖКУ по ЦВО» МО РФ

Таблица 3.8 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения по зоне ЕТО, образованной на базе котельных ФГБУ «ЦЖКУ по ЦВО» МО РФ

| п/п | ФГБУ "ЦЖКУ" МО РФ | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | |
|-----|--|-----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| 1 | Установленная мощность котельной | $Q^{кот}$ | Гкал/ч | 15,3 | 15,3 | 15,3 | 15,3 | 15,3 | 15,3 | 15,3 | 15,3 | 15,3 | 15,3 | 15,3 | 15,3 | 15,3 | 15,3 | 15,3 | 15,3 | 15,3 | 15,3 | 15,3 | |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | $Q^{пр.кот}$ | Гкал/ч | 5,2 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 591,6 | 573,9 | 573,9 | 573,9 | 571,9 | 572,0 | 572,1 | 572,2 | 572,3 | 572,3 | 572,4 | 572,5 | 572,6 | 572,7 | 572,8 | 572,9 | 573,0 | 573,1 | 573,2 | |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | $Q^{год.кот}$ | тыс.Гкал | 17,4 | 18,2 | 18,2 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,7 | 13,7 | |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | $b^{кот}$ | кг/Гкал | 162,1 | 162,4 | 163,6 | 171,7 | 171,9 | 171,9 | 171,9 | 171,9 | 171,9 | 171,9 | 171,9 | 171,9 | 171,9 | 171,9 | 171,9 | 171,9 | 171,9 | 171,9 | 172,8 | |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 14,6 | 14,2 | 14,2 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 1279 | 1244 | 1244 | 920 | 920 | 920 | 920 | 920 | 920 | 920 | 920 | 920 | 920 | 920 | 919 | 919 | 919 | 918 | 918 | |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | $q^{кот}$ | Гкал/ч/тыс.чел | 5,9 | 6,1 | 6,2 | 6,3 | 6,4 | 6,7 | 6,9 | 7,0 | 7,1 | 7,3 | 7,4 | 7,5 | 7,7 | 7,8 | 7,9 | 8,1 | 8,1 | 8,3 | 8,4 | |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | $\lambda^{кот}$ | 1/год | 179,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | r | тыс.час | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | a | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

3.6 Индикаторы, характеризующие развитие системы теплоснабжения по зоне ЕТО ООО «ТГКом»

3.6.1 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия ЕТО системы теплоснабжения ООО «ТГКом», с учетом перспективного изменения этой зоны за счет ее расширения (сокращения) по годам расчетного периода схемы теплоснабжения

Таблица 3.9 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия системы теплоснабжения по зоне ЕТО ООО «ТГКом» г. Омска с учетом перспективного изменения этой зоны за счет ее расширения (сокращения) по годам расчетного периода схемы теплоснабжения

| п/п | ООО "ТГКом" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|-------|---|------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Градус-сутки отопительного периода | ГСОП | °С·сут | 6276 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 |
| 1 | Площадь территории | F ^{тер} | га | 178,8 | 178,8 | 178,8 | 178,8 | 178,8 | 652,2 | 652,2 | 657,5 | 658,5 | 658,5 | 664,0 | 664,0 | 664,0 | 664,0 | 664,0 | 664,0 | 664,0 | 664,0 | 664,0 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 51,5 | 50,5 | 49,5 | 48,6 | 47,7 | 45,6 | 44,5 | 45,0 | 44,8 | 43,9 | 43,9 | 43,1 | 42,4 | 41,8 | 41,0 | 40,4 | 39,9 | 39,3 | 38,7 |
| 3 | Общая отопляемая площадь | F ^{отоп} | тыс. м² | 1727,1 | 1727,1 | 1727,1 | 1727,1 | 1727,1 | 1727,1 | 1727,1 | 1780,9 | 1821,5 | 1821,5 | 1843,7 | 1843,7 | 1843,7 | 1843,7 | 1843,7 | 1846,7 | 1846,7 | 1846,7 | 1846,7 |
| 4 | Общая отопляемая площадь жилых зданий | F ^{жф} | тыс. м² | 1258,7 | 1258,7 | 1258,7 | 1258,7 | 1258,7 | 1258,7 | 1258,7 | 1301,5 | 1318,1 | 1318,1 | 1340,3 | 1340,3 | 1340,3 | 1340,3 | 1340,3 | 1340,3 | 1340,3 | 1340,3 | 1340,3 |
| 5 | Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий | F ^{одф} | тыс. м² | 372,1 | 372,1 | 372,1 | 372,1 | 372,2 | 372,2 | 372,2 | 383,2 | 407,2 | 407,2 | 407,2 | 407,2 | 407,2 | 407,2 | 407,2 | 410,2 | 410,2 | 410,2 | 410,2 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q ^{р.сумм} | Гкал/ч | 182,5 | 181,7 | 169,1 | 169,4 | 165,2 | 165,2 | 165,2 | 167,6 | 171,7 | 171,7 | 172,4 | 173,0 | 173,7 | 174,4 | 175,1 | 175,2 | 175,4 | 175,6 | 175,8 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q ^{р.жф} | Гкал/ч | 133,3 | 129,8 | 116,4 | 116,6 | 115,3 | 115,3 | 115,3 | 117,0 | 117,8 | 117,8 | 118,5 | 119,2 | 119,8 | 120,5 | 121,2 | 121,2 | 121,2 | 121,2 | 121,2 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.р.жф} | Гкал/ч | 102,4 | 102,4 | 102,4 | 102,4 | 102,4 | 102,4 | 102,4 | 102,4 | 102,4 | 102,4 | 102,4 | 102,4 | 102,4 | 102,4 | 102,4 | 102,4 | 102,4 | 102,4 | 102,4 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q ^{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 30,9 | 27,5 | 14,0 | 14,3 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,3 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q ^{р.одф} | Гкал/ч | 32,1 | 39,0 | 39,5 | 39,5 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,9 | 43,1 | 43,1 | 43,1 | 43,1 | 43,1 | 43,1 | 43,1 | 43,3 | 43,5 | 43,7 | 43,8 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{р.о.одф} | Гкал/ч | 35,6 | 35,6 | 35,6 | 35,6 | 35,6 | 35,6 | 35,6 | 36,3 | 39,4 | 39,4 | 39,4 | 39,4 | 39,4 | 39,4 | 39,4 | 39,4 | 39,4 | 39,4 | 39,4 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q ^{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q ^{сумм} | тыс. Гкал | 611,4 | 527,2 | 565,1 | 543,4 | 509,7 | 555,9 | 527,7 | 536,9 | 548,6 | 548,4 | 551,1 | 553,7 | 556,2 | 558,6 | 560,9 | 560,8 | 560,5 | 560,2 | 559,9 |
| 7.1. | в ЖФ, в том числе: | Q ^{жф} | тыс. Гкал | 339,5 | 330,6 | 296,4 | 297,0 | 293,7 | 293,7 | 293,7 | 298,0 | 300,0 | 300,0 | 301,7 | 303,5 | 305,2 | 306,9 | 308,6 | 308,6 | 308,6 | 308,6 | 308,6 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.жф} | тыс. Гкал | 222,4 | 222,4 | 222,4 | 223,3 | 210,9 | 210,9 | 210,9 | 210,9 | 210,9 | 210,9 | 210,9 | 210,9 | 210,9 | 210,9 | 210,9 | 210,9 | 210,9 | 210,9 | 210,9 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q ^{гвс.жф} | тыс. Гкал | 117,0 | 108,2 | 74,0 | 73,7 | 81,4 | 81,4 | 81,4 | 85,7 | 87,9 | 87,9 | 89,6 | 91,3 | 93,1 | 94,8 | 96,5 | 96,5 | 96,5 | 96,5 | 96,5 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q ^{одф} | тыс. Гкал | 78,8 | 95,5 | 96,8 | 96,8 | 95,9 | 95,9 | 95,9 | 97,7 | 105,6 | 105,6 | 105,6 | 105,6 | 105,6 | 105,6 | 105,6 | 106,0 | 106,5 | 107,0 | 107,5 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q ^{о.одф} | тыс. Гкал | 68,9 | 72,2 | 72,2 | 72,2 | 68,1 | 68,1 | 68,1 | 69,3 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q ^{гвс.одф} | тыс. Гкал | 9,9 | 23,4 | 24,7 | 24,6 | 27,9 | 27,9 | 27,9 | 28,5 | 29,7 | 29,7 | 29,7 | 29,7 | 29,7 | 29,7 | 29,7 | 30,2 | 30,7 | 31,2 | 31,6 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q ^{р.о.жф} | ккал/ч/м² | 105,9 | 103,1 | 92,5 | 92,7 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 89,9 | 89,4 | 89,4 | 88,4 | 88,9 | 89,4 | 89,9 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q ^{о.жф} | Гкал/ч/м² | 0,177 | 0,177 | 0,177 | 0,177 | 0,168 | 0,168 | 0,168 | 0,162 | 0,160 | 0,160 | 0,157 | 0,157 | 0,157 | 0,157 | 0,157 | 0,157 | 0,157 | 0,157 | 0,157 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q̄ ^{о.жф} | ккал/м²/(°С·сут) | 28,20 | 28,20 | 28,20 | 28,20 | 26,77 | 26,77 | 26,77 | 25,81 | 25,49 | 25,49 | 25,01 | 25,01 | 25,01 | 25,01 | 25,01 | 25,01 | 25,01 | 25,01 | 25,01 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q ^{р.о.одф} | ккал/ч/м² | 0,086 | 0,105 | 0,106 | 0,106 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,104 | 0,106 | 0,106 | 0,106 | 0,106 | 0,106 | 0,106 | 0,106 | 0,105 | 0,106 | 0,106 | 0,107 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | q̄ ^{р.о.одф} | ккал/м²/(°С·сут) | 13,8 | 16,7 | 16,9 | 16,9 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,6 | 16,9 | 16,9 | 16,9 | 16,9 | 16,9 | 16,9 | 16,9 | 16,8 | 16,9 | 17,0 | 17,0 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 1,021 | 1,017 | 0,946 | 0,948 | 0,924 | 0,253 | 0,253 | 0,255 | 0,261 | 0,261 | 0,260 | 0,261 | 0,262 | 0,263 | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,265 | 0,265 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | ρ ^{о.жф} | Гкал/га | 1244,3 | 1244,3 | 1244,3 | 1249,2 | 1180,0 | 323,4 | 323,4 | 320,8 | 320,4 | 320,4 | 317,7 | 317,7 | 317,7 | 317,7 | 317,7 | 317,7 | 317,7 | 317,7 | 317,7 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | ρ̄ ^{о.жф} | Гкал/ч/чел | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | ρ̄ ^{б.жф} | Гкал/чел/год | 4,32 | 4,41 | 4,49 | 4,59 | 4,42 | 4,63 | 4,74 | 4,68 | 4,7 | 4,8 | 4,8 | 4,89 | 4,97 | 5,05 | 5,15 | 5,23 | 5,29 | 5,37 | 5,45 |

3.6.2 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения по зоне ЕТО, образованной на базе котельных ООО «ТГКом»

Таблица 3.10 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения по зоне ЕТО, образованной на базе котельных ООО «ТГКом»

| п/п | ООО "ТГКом" | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|-----|--|----------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 378,7 | 375,4 | 375,5 | 381,5 | 381,5 | 381,5 | 381,5 | 381,5 | 381,5 | 381,5 | 381,5 | 381,5 | 381,5 | 381,5 | 381,5 | 381,5 | 381,5 | 381,5 | 381,5 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{р.кот} | Гкал/ч | 182,5 | 181,7 | 169,1 | 169,4 | 165,2 | 165,2 | 165,2 | 167,6 | 171,7 | 171,7 | 172,4 | 173,0 | 173,7 | 174,4 | 175,1 | 175,2 | 175,4 | 175,6 | 175,8 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 44,6 | 44,4 | 50,9 | 52,5 | 53,4 | 53,4 | 53,5 | 52,9 | 51,8 | 52,0 | 51,8 | 51,7 | 51,6 | 51,5 | 51,3 | 51,4 | 51,4 | 51,4 | 51,4 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 611,4 | 527,2 | 565,1 | 543,4 | 509,7 | 555,9 | 527,7 | 536,9 | 548,6 | 548,4 | 551,1 | 553,7 | 556,2 | 558,6 | 560,9 | 560,8 | 560,5 | 560,2 | 559,9 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 160,8 | 153,6 | 178,8 | 167,2 | 158,9 | 160,8 | 160,9 | 160,8 | 160,8 | 160,8 | 160,8 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 19,1 | 16,8 | 18,0 | 17,0 | 16,0 | 17,4 | 16,5 | 16,8 | 17,1 | 17,1 | 17,2 | 17,3 | 17,3 | 17,4 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 54,3 | 49,0 | 45,1 | 46,4 | 45,8 | 49,4 | 46,9 | 47,7 | 48,8 | 48,7 | 49,0 | 49,2 | 49,4 | 49,6 | 49,9 | 49,8 | 49,8 | 49,8 | 49,8 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 1672 | 1475 | 1580 | 1491 | 1401 | 1522 | 1445 | 1469 | 1500 | 1499 | 1506 | 1513 | 1519 | 1526 | 1532 | 1531 | 1531 | 1530 | 1529 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 7,4 | 7,4 | 7,6 | 7,8 | 8,0 | 8,4 | 8,6 | 8,5 | 8,5 | 8,7 | 8,7 | 8,9 | 9,0 | 9,1 | 9,3 | 9,4 | 9,6 | 9,7 | 9,8 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | тыс.час | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

3.7 Индикаторы, характеризующие развитие системы теплоснабжения по зоне ЕТО Филиал ОАО "РЖД" - СП 3-СД по тепловодоснабжению»

3.7.1 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия ЕТО системы теплоснабжения Филиал ОАО "РЖД" - СП 3-СД по тепловодоснабжению», с учетом перспективного изменения этой зоны за счет ее расширения (сокращения) по годам расчетного периода схемы теплоснабжения

Таблица 3.11 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность в зоне действия системы теплоснабжения по зоне ЕТО Филиал ОАО "РЖД" - СП 3-СД по тепловодоснабжению» с учетом перспективного изменения этой зоны за счет ее расширения (сокращения) по годам расчетного периода схемы теплоснабжения

| п/п | Филиал ОАО "РЖД" - СП 3-СД по тепловодоснабжению» | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|-------|---|------------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Градус-сутки отопительного периода | ГСОП | °С·сут | 6276 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 | 6070 |
| 1 | Площадь территории | F _{тер} | га | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| 2 | Численность населения | N | тыс. чел | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 3 | Общая отапливаемая площадь | F _{отоп} | тыс. м ² | 157,0 | 157,0 | 157,0 | 157,0 | 157,0 | 157,0 | 157,0 | 157,0 | 157,0 | 157,0 | 157,0 | 157,0 | 157,0 | 157,0 | 157,0 | 157,0 | 157,0 | 157,0 | 157,0 |
| 4 | Общая отапливаемая площадь жилых зданий | F _{жф} | тыс. м ² | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 |
| 5 | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий | F _{одф} | тыс. м ² | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 |
| 6 | Тепловая нагрузка всего, в том числе: | Q _{р.сумм} | Гкал/ч | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,0 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 |
| 6.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{р.жф} | Гкал/ч | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 6.1.1 | в ЖФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.р.жф} | Гкал/ч | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 6.1.2 | в ЖФ для целей гвс | Q _{р.гвс.жф} | Гкал/ч | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 6.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{р.одф} | Гкал/ч | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 6.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{р.о.одф} | Гкал/ч | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 6.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{р.гвс.одф} | Гкал/ч | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 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 |
| 7 | Расход тепловой энергии всего, в том числе: | Q _{сумм} | тыс. Гкал | 41,8 | 26,4 | 26,4 | 24,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,8 | 18,8 |
| 7.1 | в ЖФ, в том числе: | Q _{жф} | тыс. Гкал | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 |
| 7.1.1 | для целей отопления и вентиляции | Q _{о.жф} | тыс. Гкал | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| 7.1.2 | для целей гвс | Q _{гвс.жф} | тыс. Гкал | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 7.2 | в ОДФ, в том числе: | Q _{одф} | тыс. Гкал | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 7.2.1 | в ОДФ для целей отопления и вентиляции | Q _{о.одф} | тыс. Гкал | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 7.2.2 | в ОДФ для целей гвс | Q _{гвс.одф} | тыс. Гкал | 0,2 | 0,2 | 0,6 | 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 |
| 8 | Удельная тепловая нагрузка в ЖФ | q _{р.о.жф} | ккал/ч/м ² | 68,3 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 |
| 9 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q _{о.жф} | Гкал/ч/м ² | 0,143 | 0,143 | 0,143 | 0,147 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 |
| 10 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в ЖФ | q̄ _{о.жф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 22,78 | 22,78 | 22,78 | 23,42 | 19,60 | 19,60 | 19,60 | 19,60 | 19,60 | 19,60 | 19,60 | 19,60 | 19,60 | 19,60 | 19,60 | 19,60 | 19,60 | 19,60 | 19,60 |
| 11 | Удельная тепловая нагрузка в ОДФ | q _{р.ов.одф} | ккал/ч/м ² | 0,134 | 0,134 | 0,134 | 0,024 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 |
| 12 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в ОДФ | q̄ _{р.ов.одф} | ккал/м ² / (°С·сут) | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 3,8 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,7 |
| 13 | Средняя плотность тепловой нагрузки | ρ | Гкал/ч/га | 4,446 | 4,446 | 4,446 | 4,087 | 4,181 | 4,181 | 4,181 | 4,181 | 4,181 | 4,181 | 4,181 | 4,181 | 4,181 | 4,181 | 4,181 | 4,181 | 4,181 | 4,181 | 4,181 |
| 14 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в ЖФ | ρ _{о.жф} | Гкал/га | 543,6 | 543,6 | 543,6 | 557,0 | 468,3 | 468,3 | 468,3 | 468,3 | 468,3 | 468,3 | 468,3 | 468,3 | 468,3 | 468,3 | 468,3 | 468,3 | 468,3 | 468,3 | 468,3 |
| 15 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя | ρ̄ _{о.жф} | Гкал/ч/ чел | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 16 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | ρ̄ _{о.жф} | Гкал/чел/ год | 3,51 | 3,57 | 3,65 | 3,81 | 3,26 | 3,41 | 3,49 | 3,56 | 3,63 | 3,71 | 3,76 | 3,84 | 3,9 | 3,96 | 4,04 | 4,1 | 4,15 | 4,21 | 4,27 |

3.7.2 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения по зоне ЕТО, образованной на базе котельных Филиал ОАО "РЖД" - СП 3-СД по тепловодоснабжению»

Таблица 3.12 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения по зоне ЕТО, образованной на базе котельных Филиал ОАО "РЖД" - СП 3-СД по тепловодоснабжению»

| п/п | Филиал ОАО "РЖД" - СП 3-СД по тепловодоснабжению» | Обозначение | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|-----|--|----------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | Установленная мощность котельной | Q ^{кот} | Гкал/ч | 26,9 | 26,9 | 26,9 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 |
| 2 | Присоединенная нагрузка на коллекторах | Q ^{пр.кот} | Гкал/ч | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,0 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | R | % | 53,2 | 51,4 | 49,8 | 50,1 | 49,2 | 49,2 | 49,3 | 49,3 | 49,4 | 49,4 | 49,5 | 49,5 | 49,6 | 49,7 | 49,7 | 49,8 | 49,8 | 49,9 | 49,9 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Q ^{год.кот} | тыс.Гкал | 41,8 | 26,4 | 26,4 | 24,0 | 24,4 | 24,4 | 24,4 | 24,4 | 24,4 | 24,4 | 24,3 | 24,3 | 24,3 | 24,3 | 24,3 | 24,3 | 24,2 | 24,2 | 24,2 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | b ^{кот} | кг/Гкал | 192,7 | 181,8 | 181,2 | 202,4 | 205,8 | 205,8 | 182,8 | 182,8 | 182,8 | 182,8 | 182,8 | 182,9 | 182,9 | 182,9 | 182,9 | 182,9 | 182,9 | 183,0 | 183,0 |
| 6 | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | КИУТМ | % | 19,2 | 11,8 | 11,7 | 14,7 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,8 | 14,8 | 14,8 | 14,8 | 14,8 | 14,8 | 14,8 | 14,8 | 14,7 |
| 7 | Коэффициент полезного использования теплоты топлива | КИТТ | % | 3,1 | 2,1 | 2,1 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 |
| 8 | Число часов использования установленной мощности | ЧЧИТМ | час/год | 1685 | 1030 | 1029 | 1284 | 1303 | 1303 | 1303 | 1302 | 1302 | 1302 | 1301 | 1300 | 1299 | 1298 | 1297 | 1295 | 1294 | 1292 | 1290 |
| 9 | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя | q ^{кот} | Гкал/ч/тыс.чел | 78,9 | 80,3 | 82,0 | 59,8 | 60,9 | 63,7 | 65,3 | 66,6 | 67,8 | 69,3 | 70,3 | 71,8 | 72,9 | 74,0 | 75,5 | 76,7 | 77,6 | 78,6 | 79,9 |
| 10 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | λ ^{кот} | 1/год | 126,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 11 | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной | г | тыс.час | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал | а | % | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 |
| 13 | Доля котельных, оборудованных приборами учета | и | % | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 |
| 14 | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | | % | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 |
| 15 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | 1/год | 240,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Отношение УТМ оборудования котельной, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности котельной (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) | | % | 348,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |