



ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СОЛНЕЧНОГОРСК МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Утверждена
Распоряжением Министерства
энергетики Московской области
от «__» _____ 20__ г. №__

**Схема теплоснабжения
городского округа Солнечногорск Московской области на период с
2021 по 2040 гг.
(актуализация на 2023 год)**

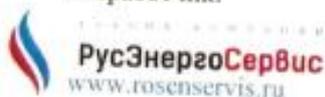
Сведений, составляющих государственную тайну в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», не содержится.

Заместитель Главы администрации



/Назаров Р.А./

Разработчик:



Генеральный директор



/Вялкова Е.И./

2022 г.
г.Москва



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром теплоэнерго Московская область»
(ООО «Газпром теплоэнерго МО»)

Солнечногорский филиал

мкр. Рекондо, д. 30, г.о. Солнечногорск, г. Солнечногорск,
Московская область, Российская Федерация, 141508
Тел.: +7 (495) 540-84-25 д.т.б. 53100
e-mail: info.sp@26.gpo.ru

ОКПО 16110831, ОГРН 1175002008824, ИНН 5007101849, КПП 504443801

14.12.2022 № СН/2104-22

на № _____ от _____

Заместителю Главы Администрации
г.о. Солнечногорск
Назарову Р.А.

Уважаемый Роман Александрович!

На Ваше письмо от 12.12.2022 г. № ОВХ-16345/2022 сообщая, что в рамках разработки Схемы теплоснабжения городского округа Солнечногорск Московской области, обосновывающие материалы и электронная модель схемы городского округа Солнечногорск рассмотрены.

Замечаний по предоставленным материалам и электронной модели схемы нет.

С уважением,

И.о. Директора филиала

А.Г. Смирнов



Исходящий номер 223

Дата 12 декабря 2022 г.

ООО «Энергостройресурс»

109428, г. Москва,

Рязанский проспект, дом 10,
строение 18

ОГРН 1065075010285

ИНН 5075032489

КПП 772101001

+7 495 969 56 10

info@energostroyresurs.ru

energostroyresurs.ru

Заместителю Главы администрации
городского округа Солнечногорск
Р.А. Назарову

Уважаемый Роман Александрович!

В ответ на Ваше письмо о разработке Схемы теплоснабжения городского округа Солнечногорск Московской области, сообщаем, что по представленным материалам и электронной модели схемы теплоснабжения в отношении ООО «Энергостройресурс» замечаний нет.

Исполнительный директор

Г.А. Верейкин

Исп. Русанов В.В.
+7 (495) 969-5610

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА СОЛНЕЧНОГОРСК МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
НА ПЕРИОД С 2021 ДО 2042 ГОДА**

КНИГА 1

(Актуализация на 2023 год)

**СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И
ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

Оглавление

1.1 Функциональная структура теплоснабжения	12
1.1.1. Описание административного состава поселения, городского округа с указанием на единой ситуационной карте границ и наименований территорий, входящих в состав. Численный состав населения по территориям и элементам территориального (кадастрового) деления.....	12
1.1.2 Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы теплоснабжения, с указанием объектов, принадлежащих этим лицам.....	16
1.1.3. Описание зон деятельности (эксплуатационной ответственности) теплоснабжающих и теплосетевых организаций. Схема поселения, городского округа с указанием зон деятельности (эксплуатационной ответственности) теплоснабжающих и теплосетевых организаций.....	23
1.4.Описание изменений, произошедших в функциональной структуре теплоснабжения поселения, городского округа за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения	29
1.2. Источники тепловой энергии	37
1.2.1 Структура и технические характеристики основного оборудования.....	37
1.2.2 Описание валовых и максимальных разовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на каждом источнике тепловой энергии(мощности), включая двуокись серы, окись углерода, оксиды азота, бенз(а)пирен, мазутную золу в пересчете на ванадий, твердые частицы	46
1.2.3. Параметры установленной тепловой мощности источника тепловой энергии, в том числе теплофикационного оборудования и теплофикационной установки.....	62
1.2.4. Ограничения тепловой мощности и параметры располагаемой тепловой мощности по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно.....	78
1.2.5. Объем потребления тепловой энергии (мощности) на собственные и хозяйственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источников тепловой энергии и параметры тепловой мощности нетто	87
1.2.6. Срок ввода в эксплуатацию основного оборудования, год последнего освидетельствования при допуске к эксплуатации после ремонтов, год продления ресурса и мероприятия по продлению ресурса.....	96
1.2.7. Схемы выдачи тепловой мощности, структура теплофикационных установок (для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии).....	106
1.2.8. Способы регулирования отпуска тепловой энергии от источников тепловой энергии с обоснованием выбора графика изменения температур и расхода теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха.....	106
1.2.9. Среднегодовая загрузка оборудования источников тепловой энергии	112
1.2.10. Способы учета тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети	118
1.2.11. Статистика отказов и восстановлений оборудования источников тепловой энергии...	122

1.2.12. Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации источников тепловой энергии	123
1.2.13. Перечень источников тепловой энергии и (или) оборудования (турбоагрегатов), входящего в их состав (для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии), которые отнесены к объектам, электрическая мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей	123
1.2.14. Описание изменений технических характеристик основного оборудования источников тепловой энергии, зафиксированных за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения	123
1.3. Тепловые сети, сооружения на них	131
1.3.1. Структура тепловых сетей от каждого источника тепловой энергии, от магистральных выводов до центральных тепловых пунктов (если таковые имеются) или до ввода в жилой квартал или промышленный объект с выделением сетей горячего водоснабжения	131
1.3.2. Карты (схемы) тепловых сетей в зонах действия источников тепловой энергии в электронной форме и (или) на бумажном носителе.....	135
1.3.3. Параметры тепловых сетей, включая год начала эксплуатации, тип изоляции, тип компенсирующих устройств, тип прокладки, краткую характеристику грунтов в местах прокладки с выделением наименее надежных участков, определением их материальной характеристики и подключенной тепловой нагрузки	135
1.3.4. Описание типов и количества секционирующей и регулирующей арматуры на тепловых сетях	144
1.3.5. Описание типов и строительных особенностей тепловых пунктов, тепловых камер и павильонов	146
1.3.6. Описание графиков регулирования отпуска тепла в тепловые сети с анализом их обоснованности.....	147
1.3.7. Фактические температурные режимы отпуска тепла в тепловые сети и их соответствие утвержденным графикам регулирования отпуска тепла в тепловые сети	153
1.3.8. Гидравлические режимы и пьезометрические графики тепловых сетей по каждой системе отдельно.....	179
1.3.9. Статистика отказов тепловых сетей (аварий, инцидентов) за последние 5 лет	185
1.3.10. Статистика восстановлений (аварийно-восстановительных ремонтов) тепловых сетей и среднее время, затраченное на восстановление работоспособности тепловых сетей, за последние 5 лет	185
1.3.11. Описание процедур диагностики состояния тепловых сетей и планирования капитальных (текущих) ремонтов.....	185
1.3.12. Описание периодичности и соответствия требованиям технических регламентов и иным обязательным требованиям процедур летнего ремонта с параметрами и методами испытаний (гидравлических, температурных, на тепловые потери) тепловых сетей.....	186

1.3.13	Нормативы технологических потерь при передаче тепловой энергии (мощности) и теплоносителя, включаемых в расчет отпущенных тепловой энергии (мощности) и теплоносителя	195
1.3.14	Оценка фактических потерь тепловой энергии и теплоносителя при передаче тепловой энергии и теплоносителя по тепловым сетям за последние 3 года в целом и по каждой системе отдельно	201
1.3.15	Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации участков тепловой сети и результаты их исполнения	207
1.3.16	Описание типов присоединений теплопотребляющих установок потребителей к тепловым сетям с выделением наиболее распространенных, определяющих выбор и обоснование графика регулирования отпуска тепловой энергии потребителям	207
1.3.17	Сведения о наличии приборов коммерческого учета тепловой энергии, отпущенной из тепловых сетей потребителям, и анализ планов по установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	226
1.3.18	Анализ работы диспетчерских служб теплоснабжающих (теплосетевых) организаций и используемых средств автоматизации, телемеханизации и связи	226
1.3.19	Уровень автоматизации и обслуживания центральных тепловых пунктов, насосных станций	227
1.3.20	Сведения о наличии защиты тепловых сетей от превышения давления	227
1.3.21	Перечень выявленных бесхозных тепловых сетей и обоснование выбора организации, уполномоченной на их эксплуатацию	227
1.3.22	Данные энергетических характеристик тепловых сетей (при их наличии)	228
1.3.23	Описание изменений в характеристиках тепловых сетей и сооружений на них, зафиксированных за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения	228
1.4	Зоны действия источников тепловой энергии	229
1.5	Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии в зонах действия источников тепловой энергии	239
1.5.1	Описание значений спроса на тепловую мощность в расчетных элементах территориального деления, в том числе значений тепловых нагрузок потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии	239
1.5.2	Описание значений расчетных тепловых нагрузок на коллекторах источников тепловой энергии	247
1.5.3	Описание случаев и условий применения отопления жилых помещений в многоквартирных домах с использованием индивидуальных квартирных источников тепловой энергии	258
1.5.4	Описание величины потребления тепловой энергии в расчетных элементах территориального деления за отопительный период и за год в целом.	259
1.5.5	Описание существующих нормативов потребления тепловой энергии для населения на отопление и горячее водоснабжение	263
1.5.6	Тепловые нагрузки, указанные в договорах теплоснабжения	267

1.5.7 Описание изменений тепловых нагрузок потребителей тепловой энергии, в том числе подключенных к тепловым сетям каждой системы теплоснабжения, зафиксированных за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения.....	271
1.6. Балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии.....	275
1.6.1. Описание балансов установленной, располагаемой тепловой мощности и тепловой мощности нетто, потерь тепловой мощности в тепловых сетях и расчетной тепловой нагрузки по каждому источнику тепловой энергии, а в ценовых зонах теплоснабжения - по каждой системе теплоснабжения.....	275
1.6.2 Описание резервов и дефицитов тепловой мощности нетто по каждому источнику тепловой энергии, а в ценовых зонах теплоснабжения - по каждой системе теплоснабжения.....	280
1.6.3 Описание гидравлических режимов, обеспечивающих передачу тепловой энергии от источника тепловой энергии до самого удаленного потребителя и характеризующих существующие возможности (резервы и дефициты по пропускной способности) передачи тепловой энергии от источника к потребителю	284
1.6.4 Описание причины возникновения дефицитов тепловой мощности и последствий влияния дефицитов на качество теплоснабжения	290
1.6.5 Описание резервов тепловой мощности нетто источников тепловой энергии и возможностей расширения технологических зон действия источников с резервами тепловой мощности нетто в зоны действия с дефицитом тепловой мощности.....	291
1.6.6 Описание изменений в балансах тепловой мощности и тепловой нагрузки, а также величина средневзвешенной плотности тепловой нагрузки, каждой системы теплоснабжения, в том числе с учетом реализации планов строительства, реконструкции и технического перевооружения и (или) модернизации источников тепловой энергии, введенных в эксплуатацию за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения	295
1.7 Балансы теплоносителя.....	302
1.7.1 Описание балансов производительности водоподготовительных установок теплоносителя для тепловых сетей и максимального потребления теплоносителя в теплоиспользующих установках потребителей в существующих зонах действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую сеть.....	302
1.7.2. Описание балансов производительности водоподготовительных установок теплоносителя для тепловых сетей и максимального потребления теплоносителя в аварийных режимах систем теплоснабжения	308
1.7.3. Описание изменений в балансах водоподготовительных установок для каждой системы теплоснабжения, в том числе с учетом реализации планов строительства, реконструкции и технического перевооружения и (или) модернизации этих установок, введенных в эксплуатацию в период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения.....	308
1.8. Топливные балансы источников тепловой энергии и система обеспечения топливом	312
1.8.1. Описание видов и количества используемого основного топлива для каждого источника тепловой энергии	312

1.8.2. Описание видов резервного и аварийного топлива и возможности их обеспечения в соответствии с нормативными требованиями	317
1.8.3. Описание характеристик и объемов сжигаемых видов топлив на каждом объекте теплоснабжения	318
1.8.4. Описание особенностей характеристик видов топлива в зависимости от мест поставки	323
1.8.5. Описание использования местных видов топлива	324
1.8.6. Описание видов топлива (в случае, если топливом является уголь, - вид ископаемого угля в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 25543-2013 "Угли бурые, каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам"), их доли и значения низшей теплоты сгорания топлива, используемых для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения	324
1.8.7. Описание преобладающего в поселении, городском округе вида топлива, определяемого по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем поселении, городском округе	325
1.8.8. Описание приоритетного направления развития топливного баланса поселения, городского округа	325
1.8.9. Описание изменений в топливных балансах источников тепловой энергии для каждой системы теплоснабжения, в том числе с учетом реализации планов строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии, ввод в эксплуатацию которых осуществлен в период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения	325
1.9. Надежность теплоснабжения	326
1.9.1. Категория надежности котельных по отпуску тепловой энергии потребителям	326
1.9.2. Техническое состояние резервирования источников тепловой энергии в части электроснабжения, водоснабжения и топливоснабжения	329
1.9.3. Значения потока отказов (частоты отказов) участков тепловых сетей	336
1.9.4. Частота отключения потребителей	338
1.9.5. Значения потока (частота) и времени восстановления теплоснабжения потребителей после отключений	339
1.9.6. Определения возможных сценариев возникновения и развития аварий, конкретизации технических средств и действий производственного персонала и спецподразделений по локализации аварий	341
1.9.7. Карты-схемы тепловых сетей и зон ненормативной надежности и безопасности теплоснабжения	344
1.9.8. Результат анализа аварийных ситуаций при теплоснабжении	344
1.9.9. Результат анализа времени восстановления теплоснабжения потребителей после аварийных отключений	344
1.9.10. Обеспеченность бесперебойного удовлетворения потребностей населения при ликвидации аварийной ситуации с учетом групп потребителей	344

1.9.11. Описание изменений в надежности теплоснабжения для каждой системы теплоснабжения, в том числе с учетом реализации планов строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии и тепловых сетей, ввод в эксплуатацию которых осуществлен в период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения	347
1.10. Техничко-экономические показатели теплоснабжающих и теплосетевых организаций...348	
1.10.1 Описание результатов хозяйственной деятельности каждой теплоснабжающей и теплосетевой организации в соответствии с требованиями, установленными Правительством Российской Федерации в стандартах раскрытия информации теплоснабжающими и теплосетевыми организациями	348
1.10.2 Техничко-экономические показатели работы каждой теплоснабжающей организации, определение неэкономичных участков систем теплоснабжения, выходящих за пределы эффективного радиуса теплоснабжения и др	372
1.10.3. Описание изменений технико-экономических показателей теплоснабжающих и теплосетевых организаций для каждой системы теплоснабжения, в том числе с учетом реализации планов строительства, реконструкции и технического перевооружения и (или) модернизации источников тепловой энергии и тепловых сетей, ввод в эксплуатацию которых осуществлен в период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения.....	379
1.11. Цены (тарифы) в сфере теплоснабжения	379
1.11.1. Динамика утвержденных тарифов, устанавливаемых органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования цен (тарифов) по каждому из регулируемых видов деятельности и по каждой теплосетевой и теплоснабжающей организации с учетом последних 3-х лет	379
1.11.2. Описание структуры цен (тарифов), установленных на момент разработки схемы теплоснабжения	383
1.11.3. Описание платы за подключение к системе теплоснабжения и поступлении денежных средств от осуществления указанной деятельности	384
1.11.4. Описание платы за услуги по поддержанию резервной тепловой мощности, в том числе для социально значимых категорий потребителей	385
1.11.5. Описание изменений в утвержденных ценах (тарифах), устанавливаемых органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации, зафиксированных за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения.....	386
1.12. Описание существующих технических и технологических проблем в системах теплоснабжения поселения, городского округа	388
1.12.1. Описание существующих проблем организации безопасного, качественного и надежного теплоснабжения (перечень причин, приводящих к снижению качества и надежности теплоснабжения, включая проблемы в работе теплопотребляющих установок потребителей).....	388
1.12.2. Описание существующих проблем организации надежного теплоснабжения городского округа (перечень причин, приводящих к снижению надежности теплоснабжения, включая проблемы в работе теплопотребляющих установок потребителей).....	389

1.12.3. Описание существующих проблем развития систем теплоснабжения.....	389
1.12.4. Описание существующих проблем надежного и эффективного снабжения топливом действующих систем теплоснабжения.....	390
1.12.5. Анализ предписаний надзорных органов об устранении нарушений, влияющих на безопасность и надежность системы теплоснабжения.....	390
1.12.6. Описание изменений технических и технологических проблем в системах теплоснабжения поселения, городского округа, произошедших в период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения.....	390

1.1 Функциональная структура теплоснабжения

1.1.1. Описание административного состава поселения, городского округа с указанием на единой ситуационной карте границ и наименований территорий, входящих в состав. Численный состав населения по территориям и элементам территориального (кадастрового) деления.

Городской округ Солнечногорск – муниципальное образование, расположенное на северо-западе Московской области. Как муниципальное образование, городской округ Солнечногорск образован в соответствии с Законом Московской области от 28 декабря 2018 года № 246/2018-ОЗ «Об организации местного самоуправления на территории Солнечногорского муниципального района». Муниципальное образование Солнечногорский муниципальный район было упразднено, а все входившие в его состав городские и сельские поселения объединены в единое муниципальное образование городской округ Солнечногорск.

Площадь территории г.о. Солнечногорск, в соответствии с постановлением от 14 марта 2019 года № 7/78-П о Законе Московской области «О границе городского округа Солнечногорск», составляет 1085,07 км².

Городской округ Солнечногорск граничит на северо-востоке и востоке с Дмитровским городским округом, на юго-востоке – с городским округом Лобня, Зеленоградским административным округом города Москвы, и городским округом Химки, на юге – с городским округом Красногорск, на юго-западе, западе – с городским округом Истра, на северо-западе – с городским округом Клин.

В состав городского округа Солнечногорск входит 198 населённых пунктов.

Состав населённых пунктов городского округа Солнечногорск:

- город Солнечногорск – административный центр городского округа.
- 3 рабочих поселка: Андреевка, Менделеево, Ржавки;
- один дачный поселок: Поварово;

– 19 поселков: Красный Воин, Березки, Поваровка, дома отдыха "Владимира Ильича", санатория Министерства Обороны, Сенеж, санатория "Мцыри", санатория "Энергия", Лунево, Подсобное хозяйство Санатория им. Артема, Верхнеклязьминского лесничества, Жилино, Жуково, Майдарово, Радищево, Шишовка, Смирновка, 2-я Смирновка, Лесное Озеро;

– 6 сел: Алабушево, Жилино, Дубровки, Исаково, Новинки, Чашниково;

– 168 деревень: Бакеево, Баранцево, Голубое, Горетовка, Общественник, Льялово, Белавино, Дудкино, Задорино, Ключково, Михайловка, Ростовцево, Бедово, Вельево, Гигирево, Дубинино, Загорье, Заовражье, Захарьино, Зеленино, Карпово, Мостки, Осипово, Раково, Редино, Рекино-Кресты, Рыгино, Скородумки, Снопово, Талаево, Тимоново, Федино, Хметьево, Чепчиха, Кривцово, Барское-Мелечкино, Горки, Елизарово, Ермолино, Замятино, Квашнино, Климово, Колтышево, Коньково, Логиново, Меленки, Новинки, Обухово, Ожогово, Погорелово, Поповка, Рахманово, Сверчково, Селищево, Соскино, Стегачево, Стрелино, Субботино, Сырково, Татищево, Тимофеево, Тимошино, Турицино, Шапкино, Якиманское, Брехово, Благовещенка, Большаково, Голиково, Жаворонки, Лигачёво, Лугинино, Николо-Черкизово, Подолино, Рузино, Средниково, Федоровка, Юрлово, 5-е Горки, Вереvское, Владычино, Елино, Жигалово, Жилино, Исаково, Клушино, Лунево, Мышецкое, Носово, Паршино, Перепечино, Пикино, Покров, Поярково, Чашниково, Чёрная Грязь, Шемякино, Пешки, Безверхово, Берсеневка, Болкашино, Бунтеиха, Бухарово, Глазово, Гончары, Дурыкино, Есипово, Кочугино, Липуниха, Литвиново, Ложки, Никифорово, Никольское, Овсянниково, Парфеново, Радумля, Савельево, Стародальня, Терехово, Холмы, Хоругвино, Шелепаново, Болдино, Бородино, Вертлино, Воробьево, Головково, Гудино, Дубровки, Дулепово, Козино, Коськово, Лаптево, Леонидово, Мерзлово, Мошницы, Муравьево, Новое, Новый Стан, Осинки, Починки, Сергеевка, Тараканово, Толстяково, Фоминское, Шахматово, Яркино, Новая, Алексееvское,

Бережки, Васюково, Жуково, Исаково, Курилово, Лопотово, Лыткино, Малые Снопы, Марьино, Маслово, Мелечкино, Миронцево, Поведино, Полежайки, Похлебайки, Пятница, Соколово, Судниково, Трусово, Шевлино.

Расположение населенных пунктов г.о. Солнечногорск Московской области представлено на рисунке 1.1.1.1.

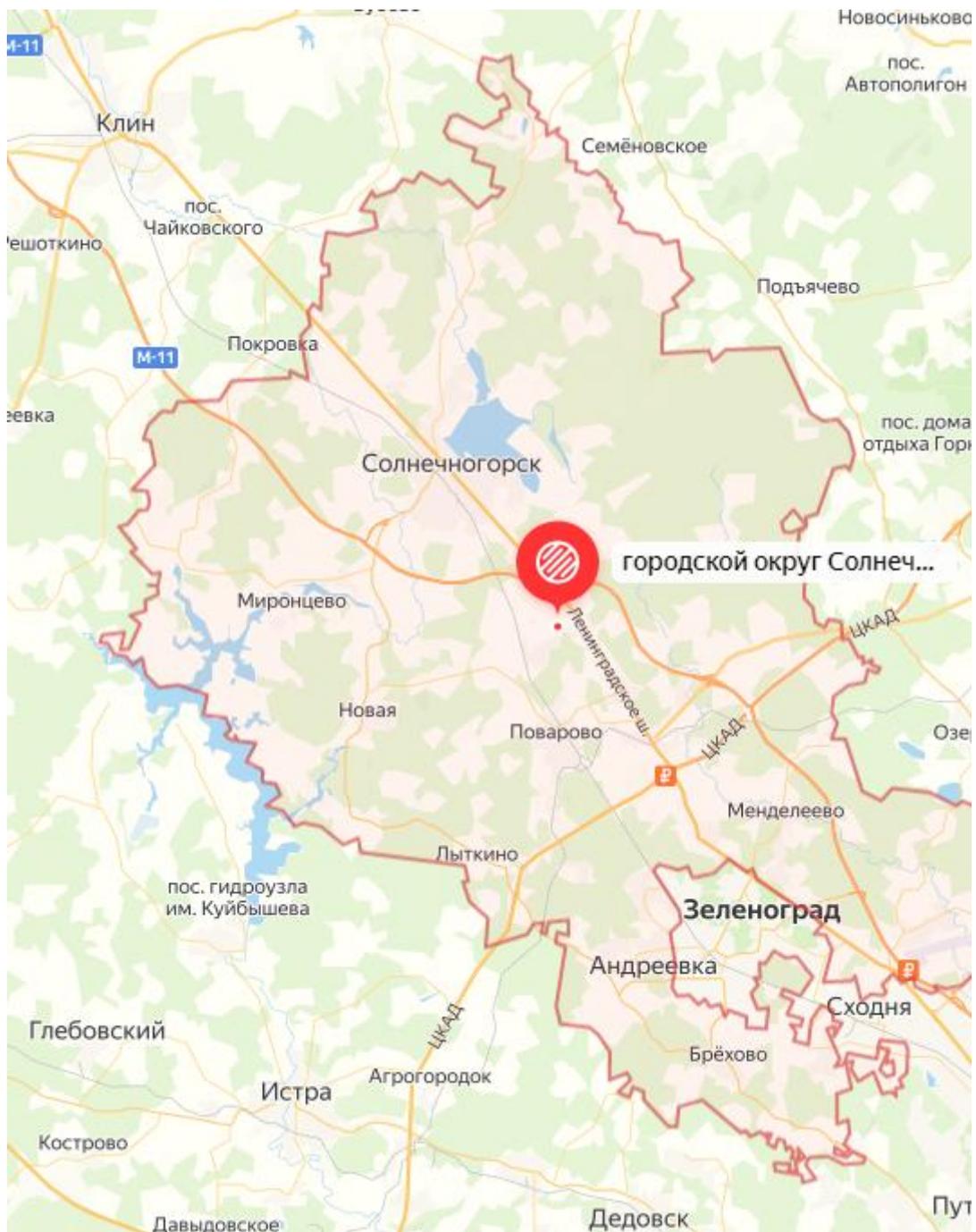


Рисунок 1.1.1.1 –Ситуационная схема городского округа Солнечногорск

Численность населения г.о. Солнечногорск на 01.01.2022 г. составила 146 905 человек. Плотность населения городского округа составляет 134,9 чел./км². В таблице 1.1.1.1 представлена численность населения по населенным пунктам.

Таблица 1.1.1.1- Численность населения по населенным пунктам

№ ↕	Бывшее муниципальное образование ↕	Административный центр ↕	Количество населённых пунктов ↕	Население ↕	Площадь ^[33] , км ² ↕
Городские поселения:					
1	Андреевка	рабочий посёлок Андреевка	9	↗19 497 ^[4]	64,21
2	Менделеево	рабочий посёлок Менделеево	3	↗8108 ^[4]	8,03
3	Поварово	рабочий посёлок Поварово	10	↗9045 ^[4]	51,61
4	Ржавки	рабочий посёлок Ржавки	1	↘4820 ^[4]	7,30
5	Солнечногорск	город Солнечногорск	26	↗58 861 ^[4]	281,61
Сельские поселения:					
6	Кривцовское	деревня Кривцово	31	↗5676 ^[4]	125,62
7	Кутузовское	деревня Брёхово	16	↗10 225 ^[4]	52,88
8	Лунёвское	посёлок Лунёво	21	↗7723 ^[4]	95,72
9	Пешковское	деревня Пешки	31	↗12 332 ^[4]	182,25
10	Смирновское	посёлок Смирновка	27	↗3695 ^[4]	134,60
11	Соколовское	деревня Новая	23	↗6393 ^[4]	128,74

Климат умеренно-континентальный, сезонность чётко выражена: лето тёплое, зима умеренно холодная. Частое прохождение циклонов с Атлантики и иногда со Средиземноморья обуславливает увеличение облачности.

1.1.2 Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы теплоснабжения, с указанием объектов, принадлежащих этим лицам

На территории городского округа Солнечногорск задачи производства и транспортировки тепловой энергии с целью теплоснабжения потребителей осуществляются теплоснабжающими организациями, перечень которых приведен в таблице 1.1.2.1.

Таблица 1.1.2.1 – Балансовая принадлежность объектов систем теплоснабжения

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Наименование собственника источника теплоснабжения	Эксплуатирующая организация источника теплоснабжения	Наименование собственника тепловых сетей	Эксплуатирующая организация тепловых сетей
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	-	-
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	-
14	Котельная Санаторий МО	г.о. Солнечногорск	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Наименование собственника источника теплоснабжения	Эксплуатирующая организация источника теплоснабжения	Наименование собственника тепловых сетей	Эксплуатирующая организация тепловых сетей
16	Котельная ул. Революции д. 3	г.о. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	Частная собственность	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	-	-
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	-
21	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	Частная собственность	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
27	Котельная «Ожогино»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
29	Котельная «Вертлино»	г.о. Солнечногорск, д. Вертлино	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Наименование собственника источника теплоснабжения	Эксплуатирующая организация источника теплоснабжения	Наименование собственника тепловых сетей	Эксплуатирующая организация тепловых сетей
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
36	Котельная №01010074	г.о. Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)
37	Котельная №355	г.о. Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)
38	Котельная №271	г.о. Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевоинская Академия, в/г № 52/1	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)
39	Котельная Лепсе	г.о. Солнечногорск, ул. Красная, 136	АО "Лепсе"	АО "Лепсе"	АО "Лепсе"	АО "Лепсе"
40	Котельная Солстек	г.о. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
41	Котельная "Соцэнерго"	г.о. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	ГКУ "Соцэнерго"	ГКУ "Соцэнерго"	ГКУ "Соцэнерго"	ГКУ "Соцэнерго"
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
44	БМК 3,9 МВт ЖК «Зеленый квартет»	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки, стр.19	АО "СУ-155"	ООО "Энергостройресурс"	АО "СУ-155"	ООО "Энергостройресурс"
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	ООО "Жилремстрой"	ООО "Жилремстрой"	ООО "Жилремстрой"	ООО "Жилремстрой"
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с.	Администрация г.о.	ООО «Газпром	Администрация г.о.	ООО «Газпром

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Наименование собственника источника теплоснабжения	Эксплуатирующая организация источника теплоснабжения	Наименование собственника тепловых сетей	Эксплуатирующая организация тепловых сетей
		Алабушево ул.Калинина	Солнечногорск	теплоэнерго МО»	Солнечногорск	теплоэнерго МО»
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
48	Котельная "Школа"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск, п. Жуково, мкр. Березки	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Наименование собственника источника теплоснабжения	Эксплуатирующая организация источника теплоснабжения	Наименование собственника тепловых сетей	Эксплуатирующая организация тепловых сетей
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	ООО «КомЭнерго»	ООО "ТСК"	ООО «КомЭнерго»	ООО "ТСК"
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
65	Котельная Санаторий «Энергия	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	ООО «КомЭнерго»	ООО "ТСК"	-	-
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	ООО «КомЭнерго»	ООО "ТСК"	-	-
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	ООО «КомЭнерго»	ООО "ТСК"	-	-
69	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское,д.Подolino, Промзона	ООО "Теплогенерация"	ООО "Теплогенерация"	ООО "Теплогенерация"	ООО "Теплогенерация"
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
72	Котельная № 1	г.о. Солнечногорск, территория "Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	г.о. Солнечногорск, д/о Сенеж	АНО "Россия- Страна возможностей"	АНО "Россия- Страна возможностей"	АНО "Россия- Страна возможностей"	АНО "Россия- Страна возможностей"/ МКП «ИКЖКХ»
74	Котельная "Андреевка"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка	АО "НПО Стеклопластик"	АО "НПО Стеклопластик"	АО "НПО Стеклопластик"	АО "НПО Стеклопластик"

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Наименование собственника источника теплоснабжения	Эксплуатирующая организация источника теплоснабжения	Наименование собственника тепловых сетей	Эксплуатирующая организация тепловых сетей
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	Администрация г.о. Солнечногорск	АО "НПО Стеклопластик"	Администрация г.о. Солнечногорск	АО "НПО Стеклопластик"
76	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	Администрация г.о. Солнечногорск	АО "НПО Стеклопластик"	Администрация г.о. Солнечногорск	АО "НПО Стеклопластик"
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	ООО "Энергоресурс"	ООО "Энергоресурс"	ООО "Энергоресурс"	ООО "Энергоресурс"
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	ООО «Промтехнология»	ООО «Промтехнология»	ООО «Промтехнология»	ООО «Промтехнология»

1.1.3. Описание зон деятельности (эксплуатационной ответственности) теплоснабжающих и теплосетевых организаций. Схема поселения, городского округа с указанием зон деятельности (эксплуатационной ответственности) теплоснабжающих и теплосетевых организаций

Централизованное теплоснабжение потребителей осуществляется от КОТЕЛЬНЫХ.

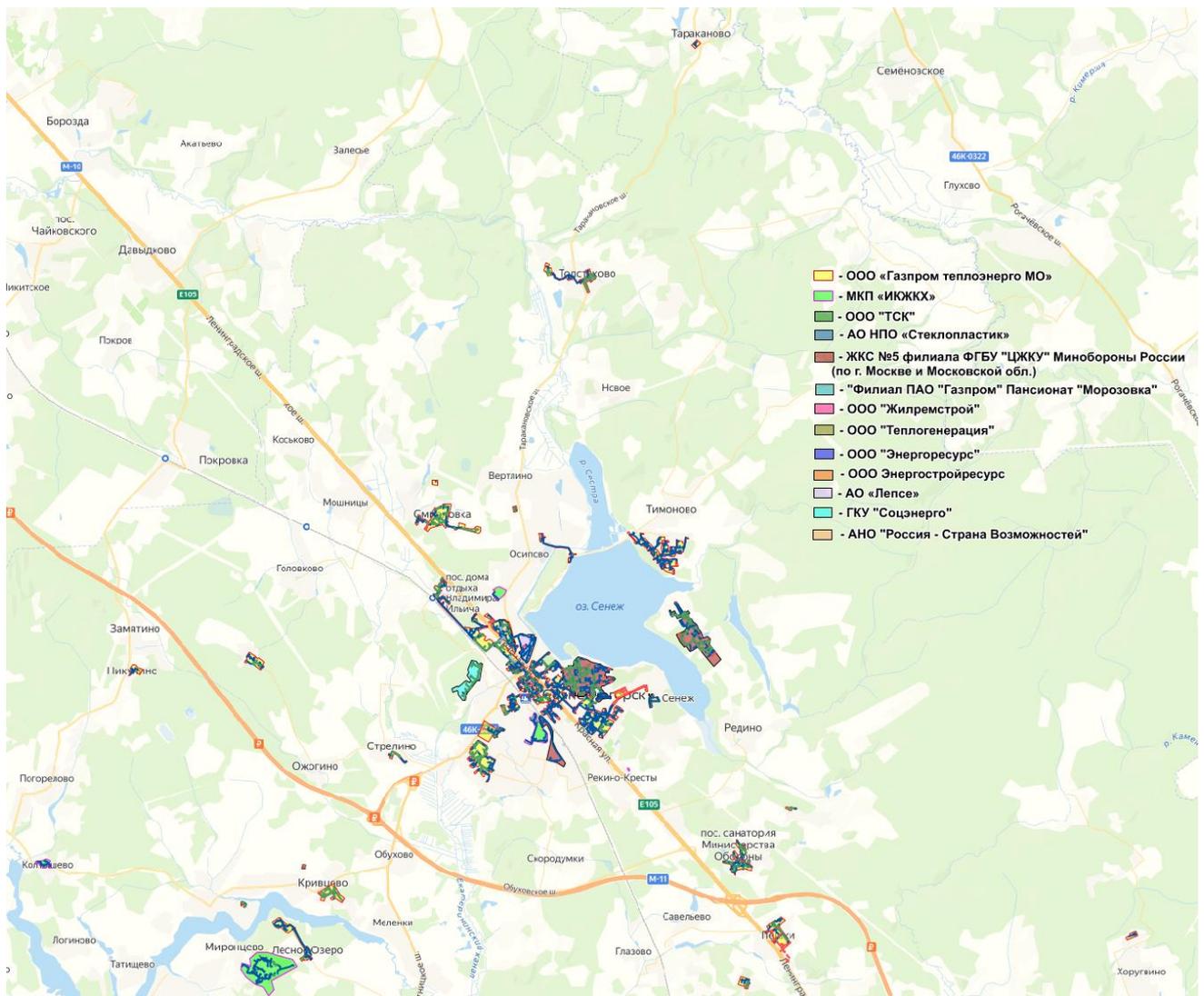
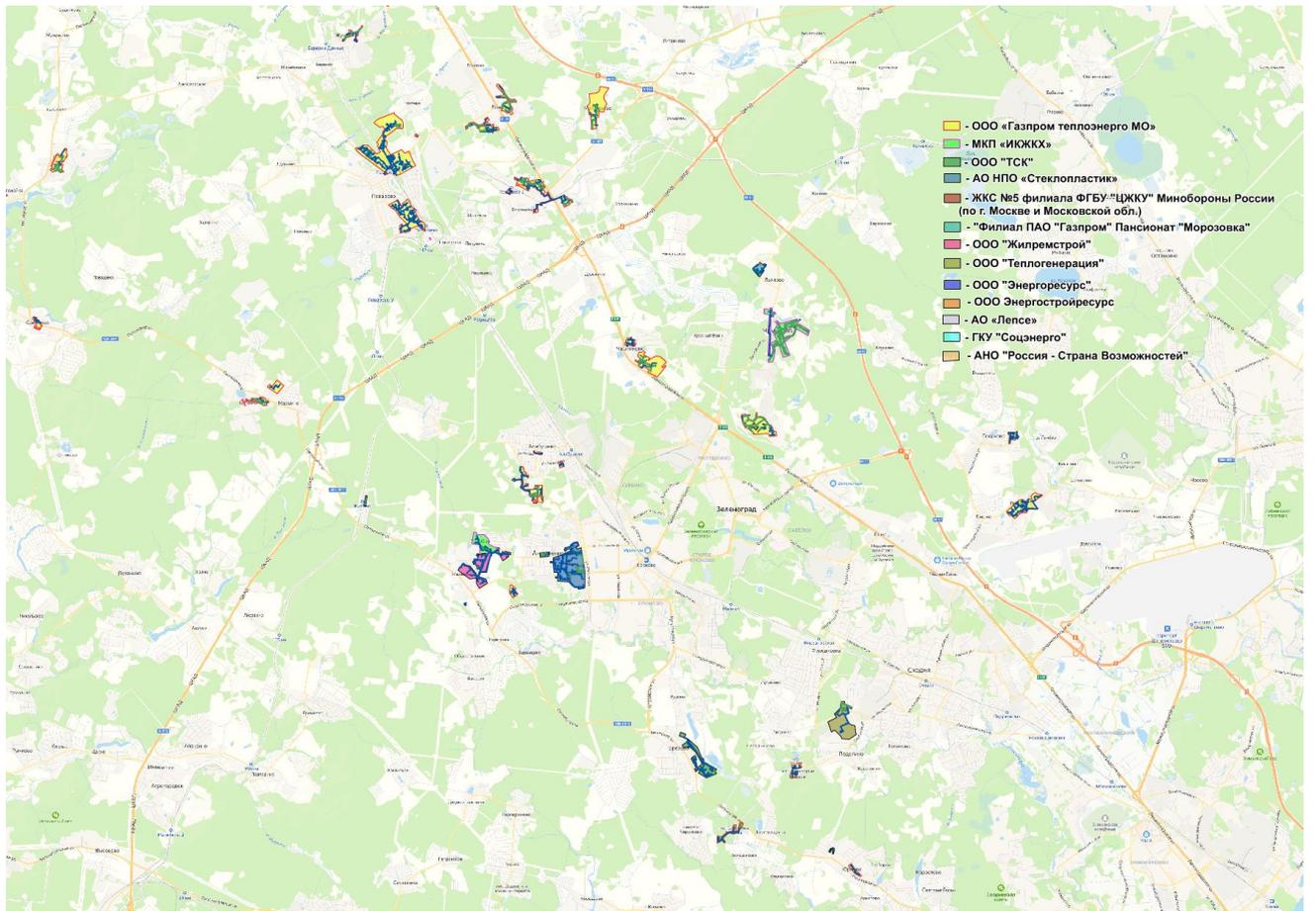


Рисунок 1.1.3.1 – Зоны деятельности теплоснабжающих организаций



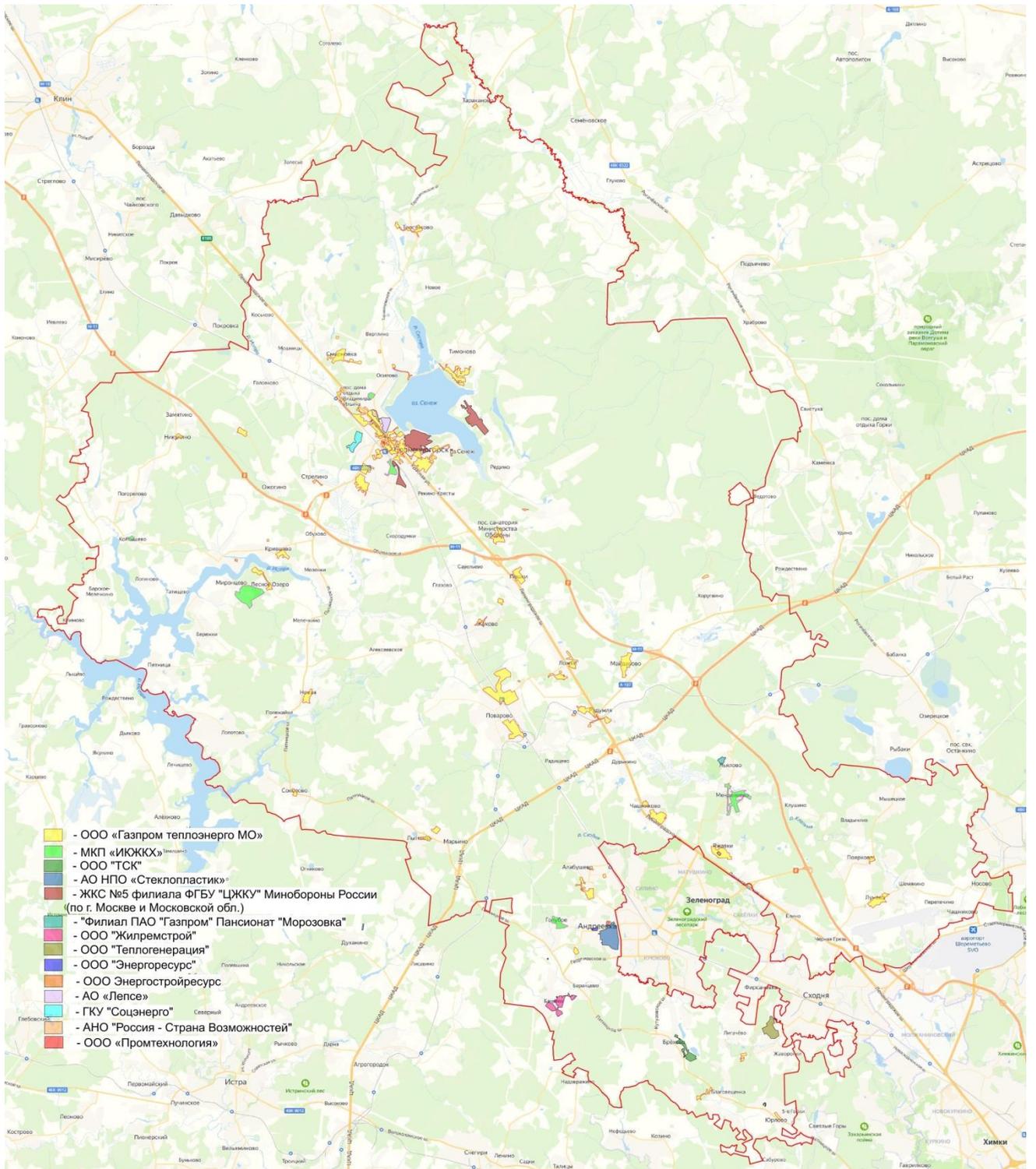


Рисунок 1.1.3.2 – Зоны деятельности теплоснабжающих организаций

Перечень источников тепловой энергии, с указанием адресов, в разрезе по теплоснабжающим организациям представлен в таблице 1.1.3.1.

Таблица 1.1.3.1 – Перечень тепловых источников в разрезе по теплоснабжающим организациям

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	
12	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	
13	Котельная Санаторий МО	г.о. Солнечногорск	
14	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	
15	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	
16	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	
17	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	
18	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	
19	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	
20	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	
21	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	
22	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	
23	Котельная «Ожогино»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	
24	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	
25	Котельная «Верглино»	г.о. Солнечногорск, д. Верглино	
26	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	
27	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	
28	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	
29	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	
30	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	
31	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	
32	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	
33	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	
34	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина		
35	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680		
36	Котельная "Школа"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская		
37	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20		
38	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки		
39	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1		
40	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2		
41	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома		
42	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки		
43	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок		
44	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово		
45	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино		
46	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск,п. Жуково, мкр. Березки		
47	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция		
48	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3		
49	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.		
50	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»		
51	Котельная Санаторий «Энергия	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.		
52	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево		
53	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково		
54	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино		
55	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево		
56	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое		МКП «ИКЖКХ»
57	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево		
58	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область		
59	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213		
60	Котельная Солстек	г.о. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1		
61	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты		
62	Котельная ул. Революции д. 3	г.о. Солнечногорск, ул. Революции д. 3		
63	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3		
64	Котельная №01010074	г.о. Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29		
65	Котельная №355	г.о. Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154		
66	Котельная №271	г.о. Солнечногорск, гарнизон		ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)
				ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)
			ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ"	

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация
		Выстрел ВУНЦ СВ Общевойсковая Академия, в/г № 52/1	Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)
67	Котельная Лепсе	г.о. Солнечногорск, ул. Красная, 136	АО "Лепсе"
68	Котельная "Соцэнерго"	г.о. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	ГКУ "Соцэнерго"
69	БМК 3,9 МВт ЖК «Зеленый квартал»	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки, стр.19	ООО "Энергостройресурс"
70	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	ООО "Жилремстрой"
71	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	ООО "ТСК"
72	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	ООО "ТСК"
73	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	ООО "ТСК"
74	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	ООО "ТСК"
75	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское,д.Подolino, Промзона	ООО "Теплогенерация"
76	Котельная № 1	г.о. Солнечногорск, территория "Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"
77	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	г.о. Солнечногорск, д/о Сенеж	АНО "Россия- Страна возможностей"
78	Котельная "Андреевка"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка	АО "НПО Стеклопластик"
79	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	АО "НПО Стеклопластик"
80	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	АО "НПО Стеклопластик"
81	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	ООО "Энергоресурс"
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	ООО «Промтехнология»

1.4. Описание изменений, произошедших в функциональной структуре теплоснабжения поселения, городского округа за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

Таблица 1.4.1 – Балансовая принадлежность объектов систем теплоснабжения г.о. Солнечногорск за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Наименование собственника источника теплоснабжения	Эксплуатирующая организация источника теплоснабжения	Наименование собственника тепловых сетей	Эксплуатирующая организация тепловых сетей
1	Котельная Рекинцо	г. Солнечногорск, м/р Рекинцо	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
2	Котельная ГЭМЗ	г. Солнечногорск, ул. Красная	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
3	Котельная ЦМИС	г. Солнечногорск, пер. Механизаторов	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
4	Котельная Колхозная	г. Солнечногорск, ул. Колхозная	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
5	Котельная Почтовая	г. Солнечногорск, ул. Почтовая	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
6	Котельная Рабочая	г. Солнечногорск, ул. Рабочая	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
7	Котельная Набережная	г. Солнечногорск, ул. Набережная	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
8	Котельная Обуховская	г. Солнечногорск, ул. Обуховская	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
9	Котельная ККП и Б	г. Солнечногорск, ул. Пролетарская	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
10	Котельная Осипово	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д.	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Наименование собственника источника теплоснабжения	Эксплуатирующая организация источника теплоснабжения	Наименование собственника тепловых сетей	Эксплуатирующая организация тепловых сетей
		Хметьево				
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	-	-
13	Котельная ЦРБ	г. Солнечногорск, м/р Рекинцо	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	-	-
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
15	Котельная Тимоново	г. Солнечногорск-7	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
17	Котельная № 1 «Спецгеофизика»	г.о. Солнечногорск, м/р Поваровка	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
18	Котельная № 2 «Поваровский опытный завод»	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, д. 29	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	-	-
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	-	-
21	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
24	Котельная «Никулино	г.о. Солнечногорск	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о.	МКП «ИКЖКХ»

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Наименование собственника источника теплоснабжения	Эксплуатирующая организация источника теплоснабжения	Наименование собственника тепловых сетей	Эксплуатирующая организация тепловых сетей
	»	рск, д. Никулино			Солнечногорск	
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
27	Котельная «Ожогино»	г.о. Солнечногорск, ж.кв. Ожогино	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
29	Котельная «Верглино»	г.о. Солнечногорск, д. Верглино	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
35	Котельная п. Лесное Озеро	Финуниверситет, г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Наименование собственника источника теплоснабжения	Эксплуатирующая организация источника теплоснабжения	Наименование собственника тепловых сетей	Эксплуатирующая организация тепловых сетей
				обл.)		
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевоинская Академия, в/г № 52/1	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	АО "Лепсе"	АО "Лепсе"	АО "Лепсе"	АО "Лепсе"
40	Котельная Солстек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	ООО "Солстек"	ООО "Солстек"	ООО "Солстек"	ООО "Солстек"
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	ГКУ "Соцэнерго"	ГКУ "Соцэнерго"	ГКУ "Соцэнерго"	ГКУ "Соцэнерго"
42	Котельная РВЦ «Орбита-2»	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	РВЦ "Орбита-2"- филиал ФГБУ "Федеральный медицинский центр" Росимущества	РВЦ "Орбита-2"- филиал ФГБУ "Федеральный медицинский центр" Росимущества	РВЦ "Орбита-2"- филиал ФГБУ "Федеральный медицинский центр" Росимущества	МКП «ИКЖКХ»
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	ООО "Инфракомплекс-Сервис"	ООО "Инфракомплекс-Сервис"	ООО "Инфракомплекс-Сервис"	ООО "Инфракомплекс-Сервис"
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	ООО "Жилремстрой"	ООО "Жилремстрой"	ООО "Жилремстрой"	ООО "Жилремстрой"

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Наименование собственника источника теплоснабжения	Эксплуатирующая организация источника теплоснабжения	Наименование собственника тепловых сетей	Эксплуатирующая организация тепловых сетей
		д.1А				
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево в/ч 45680	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
48	Котельная "Школа"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20 МОГВВ	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП "Пешковские теплосети"	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП "Пешковские теплосети"
52	Котельная д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП "Пешковские теплосети"	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП "Пешковские теплосети"
53	Котельная д. Радумля, мкр. Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП "Пешковские теплосети"	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП "Пешковские теплосети"
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП "Пешковские теплосети"	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП "Пешковские теплосети"
55	Котельная д. Ложки	д. Ложки	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «Ложковские	Администрация г.о.	МКП «Ложковские теплосети»

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Наименование собственника источника теплоснабжения	Эксплуатирующая организация источника теплоснабжения	Наименование собственника тепловых сетей	Эксплуатирующая организация тепловых сетей
				теплосети»	Солнечногорск	
56	Котельная д. Ложки Военный городок	д. Ложки, микрорайон Военный городок	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «Ложковские теплосети»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «Ложковские теплосети»
57	Котельная п.Майдарово	п. Майдарово	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «Ложковские теплосети»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «Ложковские теплосети»
58	Котельная д. Хоругвино	д. Хоругвино, мкр. Военный городок	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «Ложковские теплосети»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «Ложковские теплосети»
59	Котельная БМК-3000 п. Жуково	г.о. Солнечногорск, п. Жуково, мкр. Березки	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП "Пешковские теплосети"	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП "Пешковские теплосети"
60	Котельная д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП "Чашниковские теплосети"	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП "Чашниковские теплосети"
61	Котельная д. Пешки, мкр. РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП "Чашниковские теплосети"	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП "Чашниковские теплосети"
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	ООО "ТСК"	ООО "КомЭнерго"	ООО "ТСК"	ООО "КомЭнерго"
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
64	Котельная сан. Мцыри	г.о. Солнечногорск, пос. сан. Мцыри.	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
65	Котельная сан. Энергия	г.о. Солнечногорск, сан. Энергия.	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»	Администрация г.о. Солнечногорск	МКП «ИКЖКХ»
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	ООО "ТСК"	ООО "КомЭнерго"	-	-
67	Крышная котельная	г.о. Солнечногорск	ООО "ТСК"	ООО "КомЭнерго"	-	-

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Наименование собственника источника теплоснабжения	Эксплуатирующая организация источника теплоснабжения	Наименование собственника тепловых сетей	Эксплуатирующая организация тепловых сетей
	№2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	рск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.				
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечного рск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	ООО "ТСК"	ООО "КомЭнерго"	-	-
69	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечного рск, п.Кутузовское, д.Подolino, Промзона	ООО "Теплогенерация"	ООО "Теплогенерация"	ООО "Теплогенерация"	ООО "Теплогенерация"
70	Котельная пос. Лунево	г.о. Солнечного рск, пос. Лунево	ООО "Луневобытсервис"	ООО "Луневобытсервис"	ООО "Луневобытсервис"	ООО "Луневобытсервис"
71	Котельная дер. Поярково	г.о. Солнечного рск, дер. Поярково	ООО "Луневобытсервис"	ООО "Луневобытсервис"	ООО "Луневобытсервис"	ООО "Луневобытсервис"
72	Котельная № 1	г.о. Солнечного рск, территория "Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	г. Солнечного рск, д/о Сенеж	АНО "Россия-Страна возможностей"	АНО "Россия-Страна возможностей"	АНО "Россия-Страна возможностей"	АНО "Россия-Страна возможностей"/ МКП «ИКЖКХ»
74	Котельная "Андреевка"	г.о. Солнечного рск, р.п. Андреевка	АО "НПО Стеклопластик"	АО "НПО Стеклопластик"	АО "НПО Стеклопластик"	АО "НПО Стеклопластик"
75	Котельная "д. Жилино"	г.о. Солнечного рск, д. Жилино	Администрация г.о. Солнечногорск	АО "НПО Стеклопластик"	Администрация г.о. Солнечногорск	АО "НПО Стеклопластик"
76	Котельная "ст. Жилино"	г.о. Солнечного рск, ст. Жилино (старые Большевики)	Администрация г.о. Солнечногорск	АО "НПО Стеклопластик"	Администрация г.о. Солнечногорск	АО "НПО Стеклопластик"

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Наименование собственника источника теплоснабжения	Эксплуатирующая организация источника теплоснабжения	Наименование собственника тепловых сетей	Эксплуатирующая организация тепловых сетей
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечного рск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	ООО "Энергоресурс"	ООО "Энергоресурс"	ООО "Энергоресурс"	ООО "Энергоресурс"
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечного рск, п. Менделеево	ФГУП "ВНИИФТРИ"	ФГУП "ВНИИФТРИ"	ФГУП "ВНИИФТРИ"	ФГУП "ВНИИФТРИ"

1.2. Источники тепловой энергии

1.2.1 Структура и технические характеристики основного оборудования

В таблице 1.2.1.1 приведены данные по источникам теплоснабжения и их основному оборудованию.

Основным видом топлива на котельных является природный газ.

Таблица 1.2.1.1 – Перечень основного оборудования на источниках теплоснабжения

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Основное топливо	Резервное топливо	Характеристики дымовой трубы		
								Количество и высота дымовой трубы, м	Материал ствола трубы	Геометрические размеры устья
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПТВМ-30М	водогрейный	Природный газ	Мазут	1*30- 1шт. 1*60 – 1 шт.	Кирпич	1,5 м 2,2 м
				ПТВМ-30М	водогрейный					
				КВГМ-20-150	водогрейный					
				КВГМ-20-150	водогрейный					
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КВГМ-20-150	водогрейный	Природный газ	Мазут	1*60	Кирпич	2,2 м
				КВГМ-20-150	водогрейный					
				ДКВР-20/13	паровой					
				ДКВР-20/13	паровой					
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР-10/13	паровой	Природный газ	-	1*36	Кирпич	1,1 м
				ДКВР-10/13	паровой					
				ДКВР-10/13	паровой					
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ТВГ-8М	водогрейный	Природный газ	-	1*32	Металл	0,9 м
				ТВГ-8М	водогрейный					
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	Природный газ	-	1*30	Кирпич	1,2 м
				ЗИО-60	водогрейный					
				ЗИО-60	водогрейный					
				ЗИО-60	водогрейный					
				ЗИО-60	водогрейный					
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	Природный газ	-	1*32	Металл	1,0 м
				ЗИО-60	водогрейный					
				ЗИО-60	водогрейный					
				ЗИО-60	водогрейный					
				ЗИО-60	водогрейный					
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	Природный газ	-	1*30	Металл	0,8 м
				ЗИО-60	водогрейный					
				ЗИО-60	водогрейный					
				ЗИО-60	водогрейный					
				ЗИО-60	водогрейный					
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	Природный газ	-	1*32	Металл	1,0 м
				ЗИО-60	водогрейный					
				ЗИО-60	водогрейный					
				ЗИО-60	водогрейный					
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	Природный газ	-	1*32	Металл	1,1 м
				ЗИОСАБ-600	водогрейный					

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Основное топливо	Резервное топливо	Характеристики дымовой трубы		
								Количество и высота дымовой трубы, м	Материалствола трубы	Геометрические размеры устья
				ЗИОСАБ-600	водогрейный					
				ЗИОСАБ-600	водогрейный					
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	Природный газ	-	1*21	Металл	0,8 м
				ЗИО-60	водогрейный					
				ЗИО-60	водогрейный					
				ЗИО-60	водогрейный					
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КВГМ-0,35	водогрейный	Дизельное топливо	-	1 x 30,0	Ж/б	1,2 м
				ЗИОСАБ-600	водогрейный					
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	МКП «ИКЖКХ»	Drago-43	водогрейный	Природный газ	-	1 x 6,0	Сталь	0,15 м
				Drago-43	водогрейный					
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	МЗК-8	паровой	Природный газ	-	1*21	Металл	0,8 м
				МЗК-8	паровой					
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР 6,5/13	паровой	Природный газ	-	1*45	Кирпич	3,0 м
				ДКВР 6,5/13	паровой					
				ДКВР 6,5/13	паровой					
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР 10/13	паровой	Природный газ	Мазут	1*45	Кирпич	3,0 м
				ДКВР 10/13	паровой					
				ДКВР 10/13	паровой					
				ДКВР 10/13	паровой					
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	МКП «ИКЖКХ»	ИШМА	водогрейный	Природный газ	-	1 x 6,5	Асбоцемент	0,2 м
				ИШМА	водогрейный					
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР-10-13	паровой	Природный газ	Мазут	1*8	Металл	0,6 м
				ДКВР-10-13	паровой					
				ДКВР-10-13	паровой					
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР-10-13	паровой	Природный газ	Мазут	1*45	Кирпич	3,0 м
				ДКВР-10-13	паровой					
				ДКВР-10-13	паровой					
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	МКП «ИКЖКХ»	DRAGO-2313	водогрейный	Дизельное топливо	-	-	-	-
				DRAGO-2313	водогрейный					
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Эл. Котел "Северянин"	водогрейный	эл/энергия	-	1 x 14,0	Металл	0,426 м
				Эл. Котел "Северянин"	водогрейный					
				Эл. Котел "Северянин"	водогрейный					
				Эл. Котел "Северянин"	водогрейный					
21	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	Водогрейный	Природный газ	-	1 x 21	Металл	0,6 м
				ЗИО-60	Водогрейный					
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ВА-1200	Водогрейный	Природный газ	-	1 x 21	Металл	0,6 м
				ВА-3000	Водогрейный					
				ВА-3000	Водогрейный					

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Основное топливо	Резервное топливо	Характеристики дымовой трубы		
								Количество и высота дымовой трубы, м	Материалствола трубы	Геометрические размеры устья
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Termostal-0,2	Водогрейный	Дизельное топливо	-	1*5	Металл	0,3 м
				Termostal-0,2	Водогрейный					
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КсВА-1,25	Водогрейный	Природный газ	-	1 x 21	Металл	0,6 м
				КсВА-1,25	Водогрейный					
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Doutherm	Водогрейный	Дизельное топливо	-	1 x 10	Металл	0,3 м
				Doutherm	Водогрейный					
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИОСАБ-350	Водогрейный	Природный газ	-	1 x 8	Металл	0,55 м
				ЗИОСАБ-350	Водогрейный					
27	Котельная «Ожогино»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	НИИСТУ-5	Водогрейный	Природный газ	-	1*30- 1шт. 1*32 – 1 шт.	Кирпич	1,5 м 1,2 м
				НИИСТУ-5	Водогрейный					
				НИИСТУ-5	Водогрейный					
				НИИСТУ-5	Водогрейный					
				НИИСТУ-5	Водогрейный					
				НИИСТУ-5	Водогрейный					
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КВГМ-10	Водогрейный	Природный газ	Мазут	1*45	Кирпич	3,0 м
				КВГМ-10	Водогрейный					
29	Котельная «Верглино»	г.о. Солнечногорск, д. Верглино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	REX 30	Водогрейный	Природный газ	-	1*5	Металл	0,3 м
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-45	Водогрейный	Дизельное топливо	-	1 x 21	Металл	0,6 м
				ЗИО-45	Водогрейный					
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	Природный газ	-	1 x 25	Металл	0,9 м
				ЗИО-60	водогрейный					
				ЗИОСАБ -600	водогрейный					
				ЗИОСАБ -600	водогрейный					
				ЗИОСАБ -600	водогрейный					
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	Дизельное топливо	-	1 x 21	Металл	0,6 м
				ЗИО-60	водогрейный					
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КВГМ -0,75	водогрейный	Дизельное топливо	-	1*32	Металл	0,8 м
				КВГМ -0,75	водогрейный					
				ЗИОСАБ-600	водогрейный					
				ЗИОСАБ-600	водогрейный					
				ЗИОСАБ-600	водогрейный					
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	СТГ-DAKON 50 Е	водогрейный	Природный газ	-	1*5	Металл	0,3 м
				СТГ-DAKON 50 Е	водогрейный					
				СТГ-DAKON 50 Е	водогрейный					
				СТГ-DAKON 50 Е	водогрейный					
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР 6,5/13	водогрейный	Природный	-	1*30	Металл	0,8 м

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Основное топливо	Резервное топливо	Характеристики дымовой трубы		
								Количество и высота дымовой трубы, м	Материалствола трубы	Геометрические размеры устья
				ДКВР 6,5/13	водогрейный	газ				
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	КСВА-1,0	водогрейный	Природный газ	-	1 x 25,0	Металл	1,02 м
				КСВА-1,0	водогрейный					
				КСВА-1,0	водогрейный					
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ДКВР 6,5/13	паровой	Природный газ	-	1 x 14,0	Металл	0,426 м
				ДКВР 6,5/13	паровой					
				ДКВР 6,5/13	паровой					
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевоинская Академия, в/г № 52/1	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ДКВР 10/13	паровой	Природный газ	-	1 x 14,0	Металл	0,426 м
				ДКВР 10/13	паровой					
				ДКВР 10/13	паровой					
				ДКВР 10/13 в	водогрейный					
				ДКВР 10/13 в	водогрейный					
				КВГМ-10	водогрейный					
				КВГМ-10	водогрейный					
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	АО "Лепсе"	УТ-L-30	водогрейный	Природный газ	-	2 x 45,0	Металл	3,0 м
				УТ-L-30	водогрейный					
40	Котельная Солстек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	МКП «ИКЖКХ»	ДЕ-6,5/14	паровой	Природный газ	-	1*30	Металл	0,5 м
				ДКВР-6,5/13	паровой					
				ДЕ-10/14ГМ	паровой					
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	ГКУ "Соцэнерго"	КВА 3/95	водогрейный	Природный газ	-	1 x 22 м	Сталь	0,820 м
				КВА 3/95	водогрейный					
				КВА 3/95	водогрейный					
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	РВЦ «Орбита-2» - филиал ФГБУ «Федеральный медицинский центр» Росимущества	ТГ-3/95	Водогрейный	Природный газ	-	10,0	Металл	0,2 м
				ТГ-3/95	Водогрейный					
				ТГ-3/95	Водогрейный					
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР 6,5/13	паровой	Природный газ	-	1 x 14,0	Металл	0,426 м
				ДКВР 6,5/13	паровой					
				ДКВР 6,5/13	паровой					
				ДКВР 10/13	паровой					
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	ООО "Энергостройресурс"	Logano SK 725 (1600 Квт)	водогрейный	Природный газ	-	4 x 14,0	Металл	0,200 м
				Logano SK 725 (1600 Квт)	водогрейный					
				Logano SK 745 (730 Квт)	водогрейный					
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	ООО "Жилремстрой"	Термотехник ТТ100, 8МВт	водогрейный	Природный газ	Дизельное топливо	10,0	Металл	0,2 м
				Термотехник ТТ100, 8МВт	водогрейный					
				Термотехник ТТ100, 10МВт	водогрейный					

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Основное топливо	Резервное топливо	Характеристики дымовой трубы		
								Количество и высота дымовой трубы, м	Материал ствола трубы	Геометрические размеры устья
				Термотехник ТТ100, 12МВт	водогрейный					
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	"Классик-0,4"	водогрейный	Природный газ	-	3 x 10,0	Сталь	0,3 м
				"Классик-0,4"	водогрейный					
				"Премьер-422"	водогрейный					
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР 4/13	паровой	Природный газ	-	1*29,8-1шт. 1*20 – 1 шт.	Кирпич	1,0 м 0,6 м
				ДКВР 4/13	паровой					
				ДКВР 4/13	паровой					
				КВГМ-0,5-115Н	водогрейный					
48	Котельная "Школа"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	Природный газ	-	1 x 19	Металл	0,5 м
				ЗИО-60	водогрейный					
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	МКП «ИКЖКХ»	ЗиОСаБ-3000	водогрейный	Природный газ	-	2 x 30	Сталь	0,82 м 1,22 м
				ЗиОСаБ-3000	водогрейный					
				ЗиОСаБ-5000	водогрейный					
				ЗиОСаБ-5000	водогрейный					
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗиОСаБ-2000	водогрейный	Природный газ	-	1*30- 1шт. 1*6 – 1 шт.	Сталь	1,1 м 0,3 м
				ЗиОСаБ-2000	водогрейный					
				Dampfrix DF 500	водогрейный					
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Котел ДКВР	паровой	Природный газ	Мазут	1 x 30	Кирпич	1,5 м
				Котел ДКВР	паровой					
				Котел ДКВР	паровой					
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КГВМ-10	водогрейный	Природный газ	Мазут	1 x 45,0	Кирпич	3,0 м
				КГВМ-10	водогрейный					
				КГВМ-10	водогрейный					
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	TAURUS 200 mini	водогрейный	Дизельное топливо	Дизельное топливо	1 x 8	Металл	0,4 м
				TAURUS 200 mini	водогрейный					
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Котел ТГ-3-95	водогрейный	Природный газ	Мазут	1 x 27	Кирпич	0,65 м
				Котел ТГ-3-95	водогрейный					
				Котел ТГ-3-95	водогрейный					
				Котел ЗИО-60	водогрейный					
				Котел ЗИО-60	водогрейный					
				Котел ЗИО-60	водогрейный					
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Котел ДЕ-6,5/141	паровой	Природный газ	Мазут	1 x 30	Кирпич	1,5 м
			Котел ДКВР-6,5/12	паровой						
			Котел ДКВР-6,5/13	паровой						
56	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки,	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КВА -3/95	водогрейный	Природный	Мазут	1 x 31,92	Металл	1,12 м

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Основное топливо	Резервное топливо	Характеристики дымовой трубы			
								Количество и высота дымовой трубы, м	Материалствола трубы	Геометрические размеры устья	
	Военный городок	микрорайон Военный городок		КВА -3/95	водогрейный	газ					
				КВА -3/95	водогрейный						
				КВА -3/95	водогрейный						
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР 6,5/13	паровой	Природный газ	Мазут	1 x 30	Кирпич	1,5 м	
				ДКВР 6,5/13	паровой						
				ДКВР 6,5/13	паровой						
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	RTQ-450	водогрейный	Дизельное топливо	Дизельное топливо	1 x 14,0	Металл	0,426 м	
				RTQ-450	водогрейный						
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск,п. Жуково, мкр. Березки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Ставан-АМБК-1000	водогрейный	Природный газ	Мазут	1 x 17,0	Металл	0,32 м	
				Ставан-АМБК-1000	водогрейный						
				Ставан-АМБК-1000	водогрейный						
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агроблюстанция	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Котел "Универсал 6"	водогрейный	Природный газ	Мазут	1 x 32	Металл	1,5 м	
				Котел НР-18	водогрейный						
				Котел НР-18	водогрейный						
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ВПКГ-1	водогрейный	Природный газ	Мазут	1 x 22	Металл	1,0 м	
				ВПКГ-1	водогрейный						
				ВПКГ-1	водогрейный						
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	ООО "ТСК"	Термотехник ТТ-100	водогрейный	Природный газ	-	1 x 22 м	Сталь	0,820 м	
				Термотехник ТТ-100	водогрейный						
				Uniterm-9000	водогрейный						
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Термотехник ТТ-50	водогрейный	Природный газ	-	1 x 18,8	Металл	0,42 м	
				Термотехник ТТ-50	водогрейный						
				Термотехник ТТ-50	водогрейный						
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	Природный газ	-	1 x 22,0	Кирпич	1,20 м	
				ЗИО-60	водогрейный						
				ЗИО-60	водогрейный						
				ЗИО-60	водогрейный						
65	Котельная Санаторий «Энергия	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	Природный газ	-	1 x 27,0	Кирпич	1,6	
				ЗИО-60	водогрейный						
				ЗИО-60	водогрейный						
				ЗИО-60	водогрейный						
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	ООО "ТСК"	TRIGON XL-470	водогрейный	Природный газ	-	14,0	Металл	0,426 м	

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Основное топливо	Резервное топливо	Характеристики дымовой трубы		
								Количество и высота дымовой трубы, м	Материалствола трубы	Геометрические размеры устья
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	ООО "ТСК"	TRIGON XL-400	водогрейный	Природный газ	-	14,0	Металл	0,426 м
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	ООО "ТСК"	TRIGON XL-500	водогрейный	Природный газ	-	14,0	Металл	0,426 м
69	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское,д.Подolino, Промзона	ООО "Теплогенерация"	LOGANO S825M №1 11,2МВт	водогрейный	Природный газ	Дизельное топливо	19,5	Металл	0,4 м
				LOGANO S825M №1 11,2МВт	водогрейный					
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КСВа -3,15	водогрейный	Природный газ	Дизельное топливо	1 x 45	Ж/б	2,1 м
				REX-450	водогрейный					
				REX-450	водогрейный					
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	RIELLO RTQ1500	водогрейный	Природный газ	Печное топливо	2 *15,88	Металл	0,45 м
				RIELLO RTQ1500	водогрейный					
72	Котельная № 1	г.о. Солнечногорск, территория "Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	Турботерм 3150	водогрейный	Природный газ	-	19,5	Металл	0,4 м
				Турботерм 3150	водогрейный					
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	г. Солнечногорск, д/о Сенеж	АНО "Россия- страна возможностей"	«RFW-3000»	водогрейный	Природный газ	-	1 x 18,8	Металл	0,42 м
				«RFW-3000»	водогрейный					
				«RFW-3000»	водогрейный					
				«RFW-1000»	водогрейный					
				«RFW-1000»	водогрейный					
74	Котельная "Андреевка"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка	АО "НПО Стеклопластик"	ДКВР-20-13-250	паровой	Природный газ	Дизельное топливо	1 x 31,80	Металл	0,8
				ДКВР-20-13-250	паровой					
				ДКВР-20-13-250	паровой					
				ДКВР-10-13-300	паровой					
				КВ-ГМ-35-150	водогрейный					
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	АО "НПО Стеклопластик"	КЧМ-5	водогрейный	Дизельное топливо	-	1 x 14,0	Металл	0,426
				КЧМ-5	водогрейный					
76	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	АО "НПО Стеклопластик"	Универсал	водогрейный	Уголь	-	1 x 14,0	Металл	0,426
				Универсал	водогрейный					
				Универсал	водогрейный					
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	ООО "Энергоресурс"	Vitomax 100 LW	водогрейный	Природный газ	Дизельное топливо	1 x 30,0	Металл	1,02м
				Vitomax 100 LW	водогрейный					
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	МКП «ИКЖКХ»	ДКВР-10/13	паровой	Природный газ	-	1*45- 1шт. 1*29 – 1 шт.	Железобетон Кирпич	2,1 м 1,5 м
				ДКВР-10/13	паровой					
				ДКВР-10/13	паровой					
				ДКВР 20/13	паровой					

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Основное топливо	Резервное топливо	Характеристики дымовой трубы		
								Количество и высота дымовой трубы, м	Материалствола трубы	Геометрические размеры устья
				ДКВР 20/13 (не рабочий)	паровой					
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	Дизельное топливо	-	1 x 34,20	Металл	0,8
				ЗИО-60	водогрейный					
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	МКП «ИКЖКХ»	КВГМ-10	водогрейный	Природный газ	Мазут	1 x 58,0	Кирпич	2,75 м
				КВГМ-10	водогрейный					
				КВГМ-10	водогрейный					
				Е-1,0-9М	паровой					
				Е-1,0-9М	паровой					
				Е-1,0-9М	паровой					
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	МКП «ИКЖКХ»	ЗИО-60	водогрейный	Уголь	-	1 x 30 м	Сталь	0,7 м
				ЗИО-60	водогрейный					
				ЗИО-60	водогрейный					
				ЗИО-60	водогрейный					
				ЗИО-60	водогрейный					
				ЗИО-60	водогрейный					
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	ООО «Промтехнология»	Valdex M2	водогрейный	Природный газ	-	1 x 22	Сталь	0,6
				Valdex M2	водогрейный					

Устройства очистки продуктов сгорания от вредных выбросов отсутствуют.

1.2.2 Описание валовых и максимальных разовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на каждом источнике тепловой энергии(мощности), включая двуокись серы, окись углерода, оксиды азота, бенз(а)пирен, мазутную золу в пересчете на ванадий, твердые частицы

Таблица 1.2.1 - Валовые и максимальные разовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на источниках теплоснабжения ООО «Газпром теплоэнерго МО»

Номер источника загрязнения атмосферы	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, часов		Наименование загрязняющего вещества	Код загрязяющего вещества	Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	
			в сут ки	за год			г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Котельная Рекинцо								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	1,5009923	14,567400
					Азота оксид	0304	0,2439112	2,367202
					Углерода оксид	0337	2,8964635	31,382243
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000003	0,000006
					Итого по Котельная Рекинцо:			
Котельная ГЭМЗ								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	0,4128047	2,153143
					Азота оксид	0304	0,0670807	0,349886
					Углерода оксид	0337	0,1195750	0,716609
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000466	0,0000005
					Итого по Котельная ГЭМЗ:			
Котельная ЦМИС								
0003	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	2544	Азота диоксид	0301	0,0039443	0,068961
					Азота оксид	0304	0,0006409	0,011206
					Углерода оксид	0337	0,0277575	0,459157
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000142	0,000000
0004	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	2544	Азота диоксид	0301	0,0034916	0,068961
					Азота оксид	0304	0,0005674	0,011206
					Углерода оксид	0337	0,0247967	0,459157
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000135	0,000000
Итого по Котельная ЦМИС:							1,078648	
Котельная Колхозная								

Номер источника загрязнения атмосферы	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, часов		Наименование загрязняющего вещества	Код загрязняющего вещества	Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	
			в сутки	за год			г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	5088	Азота диоксид	0301	0,0617099	0,477765
					Азота оксид	0304	0,0100279	0,077637
					Углерода оксид	0337	0,1118589	0,004139
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000648	0,0000001
Итого по Котельная Колхозная:								0,55944
Котельная Почтовая								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	1,7682396	11,808854
					Азота оксид	0304	0,2873390	1,918939
					Углерода оксид	0337	3,5621951	25,697654
					Бенз(а)пирен	0703	0,000000817	0,0000046
6001	Площадка для хранения топлива		24	8760	Сероводород	0333	0,0000700	0,000048
					Алканы C12-19	2754	0,0145100	0,010031
Итого по Котельная Почтовая:								39,4355306
Котельная Рабочая								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	2763	Азота диоксид	0301	0,1254038	0,234278
					Азота оксид	0304	0,0203781	0,038070
					Углерода оксид	0337	0,0156734	0,036857
					Бенз(а)пирен	0703	0,000000189	0,000000205
0002	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	5341	Азота диоксид	0301	0,1267721	0,452869
					Азота оксид	0304	0,0206005	0,073591
					Углерода оксид	0337	0,3163146	1,424916
					Бенз(а)пирен	0703	0,000000196	0,000000396
Итого по Котельная Рабочая:								2,26058106
Котельная Набережная								
0008	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8424	Азота диоксид	0301	0,0205519	0,357181
					Азота оксид	0304	0,0033397	0,058042
					Углерода оксид	0337	0,1223551	2,271807
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000425	0,0000001
Итого по Котельная Набережная:								2,68703
Котельная Обуховская								
0009	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	5088	Азота диоксид	0301	0,0029893	0,120831
					Азота оксид	0304	0,0004858	0,019635

Номер источника загрязнения атмосферы	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, часов		Наименование загрязняющего вещества	Код загрязняющего вещества	Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	
			в сутки	за год			г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Углерода оксид	0337	0,0214658	0,814501
					Бенз(а)пирен	0703	0,00000000788	0,0000005
Итого по Котельная Обуховская:								0,954968
Котельная ККП и Б								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	853	Азота диоксид	0301	0,1281600	0,055538
					Азота оксид	0304	0,0208260	0,009025
					Углерода оксид	0337	0,3191958	0,179651
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000172	0,000000002
0002	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	0,1183008	1,070199
					Азота оксид	0304	0,0192239	0,173907
					Углерода оксид	0337	0,3792208	3,461804
					Бенз(а)пирен	0703	0,000000022	0,000000264
Итого по Котельная ККП и Б:								4,950124266
Котельная Очистные сооружения								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8496	Азота диоксид	0301	0,2125505	1,540303
					Азота оксид	0304	0,0345394	0,250299
					Углерода оксид	0337	0,5764115	4,386706
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000889	0,000001
					Итого по Котельная Очистные сооружения:			
Котельная Хметьево								
0013	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8424	Азота диоксид	0301	0,0191624	0,303109
					Азота оксид	0304	0,0031139	0,049255
					Углерода оксид	0337	0,1151011	1,961989
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000107	0,0000002
Итого по Котельная Хметьево:								2,314353
Котельная ЦРБ								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	4448	Азота диоксид	0301	0,0991008	0,237848
					Азота оксид	0304	0,0161039	0,038650
					Углерода оксид	0337	0,2848615	0,784286
					Бенз(а)пирен	0703	0,00000000181	0,0000000065
Итого по Котельная ЦРБ:								1,060784007
Котельная Санаторий МО								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	6889	Азота диоксид	0301	3,1381676	27,295027
					Азота оксид	0304	0,5099523	4,435441
					Углерода оксид	0337	4,9448938	43,778414

Номер источника загрязнения атмосферы	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, часов		Наименование загрязняющего вещества	Код загрязняющего вещества	Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	
			в сутки	за год			г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000003	0,0000026
0002	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	3441	Азота диоксид	0301	0,7463402	25,015666
					Азота оксид	0304	0,1212803	4,065046
					Углерода оксид	0337	1,5034719	39,590579
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000002	0,0000015
0003	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	2789	Азота диоксид	0301	0,8376134	0,854720
					Азота оксид	0304	0,1361122	0,138892
					Углерода оксид	0337	1,2200339	1,378998
					Бенз(а)пирен	0703	0,00000005	0,0000001
					Сажа	0328	0,0000785	0,000135
					Сера диоксид	0330	0,0001539	0,000263
					Углерода оксид	0337	0,0179118	0,018522
					Сажа	0328	0,0000420	0,000053
					Сера диоксид	0330	0,0000886	0,000224
					Углерода оксид	0337	0,0078676	0,046469
6008	Дверной проем	-	8	247	диЖелезо триоксид	0123	0,0012600	0,014939
					Пыль абразивная	2930	0,0007800	0,009248
6009	Площадка для хранения топлива	-	24	8760	Алканы C12-19	2754	0,0093936	0,005936
					Сероводород	0333	0,0000264	0,000017
					Итого по Котельная Санаторий МО:			146,649
Котельная Тимоново								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	0,2967992	1,839659
					Азота оксид	0304	0,0482298	0,298945
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000518	0,0000009
0002	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	2544	Азота диоксид	0301	0,1817895	1,660984
					Азота оксид	0304	0,0295408	0,269910
					Углерода оксид	0337	0,3605060	3,295229
					Бенз(а)пирен	0703	0,00000000292	0,0000003
					Итого по Котельная Тимоново:			7,3647282
Котельная Поварово								
0022	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	6200	Азота диоксид	0301	0,0028237	0,079252
					Азота оксид	0304	0,0004588	0,012878
					Углерода оксид	0337	0,0203555	0,544350

Номер источника загрязнения атмосферы	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, часов		Наименование загрязняющего вещества	Код загрязняющего вещества	Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	
			в сутки	за год			г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Бенз(а)пирен	0703	0,00000000854	0,000002
					Итого по Котельная Поварово:		0,636482	
Котельная Опытный завод								
0025	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8424	Азота диоксид	0301	0,0112303	0,299667
					Азота оксид	0304	0,0018249	0,048696
					Углерода оксид	0337	0,0717994	1,942011
					Бенз(а)пирен	0703	0,00000000254	0,0000001
					Итого по Котельная Опытный завод:		2,290374	
Котельная № 4								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	5850	Азота диоксид	0301	4,5781853	22,576335
					Азота оксид	0304	0,7439550	3,668654
					Углерода оксид	0337	6,8218927	36,599090
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000003	0,0000028
0002	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	2509	Азота диоксид	0301	4,5781853	9,673386
					Азота оксид	0304	0,7439550	1,571925
					Углерода оксид	0337	6,8218927	15,685328
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000003	0,0000012
6001	Площадка для хранения топлива	-	24	8760	Сероводород	0333	0,0000264	0,000010
					Алканы C12-19	2754	0,0093936	0,003528
					Итого по котельной №4:		89,77826	
Котельная «Стрелино»								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	5020	Азота диоксид	0301	0,2857498	3,551644
					Азота оксид	0304	0,0464343	0,577142
					Углерода оксид	0337	0,6154792	8,208752
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000297	0,0000005
0002	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	2813	Азота диоксид	0301	0,2879661	1,990194
					Азота оксид	0304	0,0467945	0,323407
					Углерода оксид	0337	0,6193208	4,599845
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000276	0,0000003
6001	Площадка для хранения топлива	-	24	8760	Сероводород	0333	0,0000093	0,000004
					Алканы C12-19	2754	0,0033052	0,001589
					Итого по Котельная «Стрелино»:		26,4806072	

Номер источника загрязнения атмосферы	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, часов		Наименование загрязняющего вещества	Код загрязняющего вещества	Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	
			в сутки	за год			г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Котельная «Кривцово»								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	0,3513437	3,493593
					Азота оксид	0304	0,0570933	0,567709
					Углерода оксид	0337	0,8879927	9,518406
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000325	0,0000005
Итого по Котельная «Кривцово»:								13,5797085
Котельная «Кривцово 3,4»								
0029	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	4208	Азота диоксид	0301	0,0103592	0,949674
					Азота оксид	0304	0,0016834	0,154322
					Углерода оксид	0337	0,0668031	3,935736
					Бенз(а)пирен	0703	0,00000000171	0,003244
Итого по Котельная «Кривцово 3,4»:								5,042976
Котельная «Никулино»								
0030	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	4212	Азота диоксид	0301	0,0144724	0,138930
					Азота оксид	0304	0,0023518	0,022576
					Углерода оксид	0337	0,0899343	0,907352
					Бенз(а)пирен	0703	0,00000000419	0,0000001
0031	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	4212	Азота диоксид	0301	0,0144724	0,138930
					Азота оксид	0304	0,0023518	0,022576
					Углерода оксид	0337	0,0899343	0,907352
					Бенз(а)пирен	0703	0,00000000442	0,0000001
Итого по Котельная «Никулино»:								2,137716
Котельная «Прибрежный»								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	0,1299431	0,940822
					Азота оксид	0304	0,0211158	0,152883
					Углерода оксид	0337	0,4125604	3,049937
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000147	0,000000149
Итого по Котельная «Прибрежный»:								4,143642149
Котельная «Ожогоино»								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	0,3002559	1,338430
					Азота оксид	0304	0,0487914	0,217495
					Углерода оксид	0337	0,8326497	4,428783
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000614	0,000000469
Итого по Котельная «Ожогоино»:								5,984708469
Котельная «Солнечное»								

Номер источника загрязнения атмосферы	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, часов		Наименование загрязняющего вещества	Код загрязняющего вещества	Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	
			в сутки	за год			г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	8	1363	Азота диоксид	0301	0,1360133	0,361506
					Азота оксид	0304	0,0221022	0,058745
					Углерода оксид	0337	0,1341511	0,006313
					Бенз(а)пирен	0703	0,000000019	0,0000000943
0002	Дымовая труба	Тепловая энергия	8	1416	Азота диоксид	0301	0,0216003	0,399440
					Азота оксид	0304	0,0035101	0,064909
					Углерода оксид	0337	0,0686000	1,689809
					Бенз(а)пирен	0703	0,00000000191	0,0000000566
0003	Дымовая труба	Тепловая энергия	12	3192	Азота диоксид	0301	0,1515473	0,842846
					Азота оксид	0304	0,0246264	0,136963
					Углерода оксид	0337	0,2934554	0,013448
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000224	0,000000276
Итого по Котельная «Солнечное»:							3,573979427	
Котельная «Верглино»								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	0,0454242	1,859156
					Азота оксид	0304	0,0073814	0,302113
					Углерода оксид	0337	0,1433739	0,007967
					Бенз(а)пирен	0703	0,00000000364	0,000466
0002	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	0,0931880	2,188690
					Азота оксид	0304	0,0151431	0,355662
					Углерода оксид	0337	0,2274982	0,014405
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000057	0,0000000891
Итого по Котельная «Верглино»:							4,728459009	
Котельная «Тараканово»								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	0,5362013	3,247121
					Азота оксид	0304	0,0871327	0,527657
					Углерода оксид	0337	1,1691841	0,021370
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000814	0,000000983
Итого по Котельная «Тараканово»:							3,796148983	
Котельная "Новая"								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	0,5362013	3,247121
					Азота оксид	0304	0,0871327	0,527657
					Углерода оксид	0337	1,1691841	0,021370
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000814	0,000000983
Итого по Котельная "Новая":							3,796148983	
Котельная "Соколово"								

Номер источника загрязнения атмосферы	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, часов		Наименование загрязняющего вещества	Код загрязняющего вещества	Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	
			в сутки	за год			г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	0,0860669	0,378750
					Азота оксид	0304	0,0139859	0,061547
					Углерода оксид	0337	0,2734472	0,516579
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000174	0,0000000981
					Итого по Котельная "Соколово":		0,956876098	
Котельная "Лыткино"								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	12	3915	Азота диоксид	0301	0,1253023	0,620780
					Азота оксид	0304	0,0203616	0,100877
					Углерода оксид	0337	0,3486786	1,524314
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000189	0,000000133
					Итого по Котельная "Лыткино":		2,245971133	
Котельная "Полежайки"								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	12	4830	Азота диоксид	0301	0,2322300	2,601282
					Азота оксид	0304	0,0377374	0,422708
					Углерода оксид	0337	0,5821499	6,244764
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000666	0,00000039
0002	Дымовая труба	Тепловая энергия	12	8020	Азота диоксид	0301	1,7767096	4,310761
					Азота оксид	0304	0,2887153	0,700499
					Углерода оксид	0337	2,9726781	10,369062
					Бенз(а)пирен	0703	0,000000334	0,000003
					Итого по Котельная "Полежайки":		24,64907939	
Котельная п. Лесное Озеро								
0032	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	5088	Азота диоксид	0301	0,1647941	0,304384
					Азота оксид	0304	0,0267790	0,049462
					Углерода оксид	0337	0,6968983	1,825888
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000334	0,0000001
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000395	0,000041
					Итого по Котельная п. Лесное Озеро:		2,1588048	
Котельная Толстяково								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	5088	Азота диоксид	0342	0,1461215	0,266452
					Азота оксид	0336	0,0315423	0,054612
					Углерода оксид	0325	0,7154362	1,794521
					Бенз(а)пирен	0721	0,0000000213	0,0000001
					Бенз(а)пирен	0721	0,0000000315	0,000039
					Итого по Котельная Толстяково:		2,1156241	
Котельная п. Ржавки								

Номер источника загрязнения атмосферы	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, часов		Наименование загрязняющего вещества	Код загрязняющего вещества	Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	
			в сутки	за год			г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	4212	Азота диоксид	0301	0,0081580	0,076446
					Азота оксид	0304	0,0013257	0,012423
					Углерода оксид	0337	0,0538992	0,527538
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000724	0,0000000708
0002	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	4212	Азота диоксид	0301	0,0092345	0,076446
					Азота оксид	0304	0,0015006	0,012423
					Углерода оксид	0337	0,0602623	0,527538
					Бенз(а)пирен	0703	0,00000000915	0,000000008
Итого по Котельная п. Ржавки							1,232814151	
Котельная "Калинина"								
0016	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	0,1354160	2,481996
					Азота оксид	0304	0,0220051	0,403325
					Углерода оксид	0337	0,4551488	8,341441
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000002	0,000003
Итого по Котельная "Калинина"							11,226765	
Котельная в/ч 45680								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	4248	Азота диоксид	0301	0,8610718	10,572466
					Азота оксид	0304	0,1399242	1,718026
					Углерода оксид	0337	1,4683830	18,941870
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000394	0,000000661
0002	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	4587	Азота диоксид	0301	0,3708478	6,123885
					Азота оксид	0304	0,0602628	0,995131
					Углерода оксид	0337	0,7584419	12,524305
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000166	0,0000000793
Итого по Котельная в/ч 45680							50,87568374	
Котельная "Школа"								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	3768	Азота диоксид	0301	0,0376307	0,674684
					Азота оксид	0304	0,0061150	0,109637
					Сажа	0328	0,0120872	0,216715
					Сера диоксид	0330	0,1047816	1,878660
					Углерода оксид	0337	0,0512999	0,919772
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000187	0,0000003
					Пыль неорганическая	2908	0,0020898	0,037469
Итого по Котельная "Школа"							3,8369373	
Котельная "МОГВВ"								
0005	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	5088	Азота диоксид	0301	0,0214116	0,196162

Номер источника загрязнения атмосферы	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, часов		Наименование загрязняющего вещества	Код загрязняющего вещества	Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	
			в сутки	за год			г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	труба	энергия			Азота оксид	0304	0,0034794	0,031876
					Сажа	0328	0,0120642	0,110524
					Сера диоксид	0330	0,1649144	1,510846
					Углерода оксид	0337	0,0640154	0,586470
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000135	0,0000001234
Итого по Котельная "МОГВВ"								2,435878123
Котельная д. Пешки								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	0,0807609	0,542118
					Азота оксид	0304	0,0131237	0,088094
					Углерода оксид	0337	0,2583133	0,191992
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000161	0,000000177
Итого по Котельная д. Пешки								0,822204177
Котельная МОЭЗ								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	0,2135119	6,400983
					Азота оксид	0304	0,0346957	1,040160
					Углерода оксид	0337	0,4860310	0,020997
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000174	0,000000394
Итого по Котельная МОЭЗ								7,462140394
Котельная Поварово - 2								
0038	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	0,0217959	0,265917
					Азота оксид	0304	0,0035418	0,043212
					Сажа	0328	0,0154956	0,189057
					Сера диоксид	0330	0,1339935	1,634804
					Углерода оксид	0337	0,0657663	0,802388
					Бенз(а)пирен	0703	0,00000000888	0,000000108
6002	Площадка для хранения топлива	-	24	8760	Сероводород	0333	0,0001060	0,000002
					Алканы C12-19	2754	0,0219940	0,000400
Итого по Котельная Поварово - 2								2,935780108
Котельная д. Чашниково								
0014	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	0,196280	3,202206
					Азота оксид	0304	0,031895	0,520359
					Углерода оксид	0337	0,9896492	16,175300
					Бенз(а)пирен	0703	0,00000000863	0,0000000866
Итого по Котельная д. Чашниково								19,89786509
Котельная д. Ложки								
0006	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	5088	Азота диоксид	0301	0,0292342	0,058921
					Азота оксид	0304	0,0047506	0,009575

Номер источника загрязнения атмосферы	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, часов		Наименование загрязняющего вещества	Код загрязняющего вещества	Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	
			в сутки	за год			г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Сажа	0328	0,0159421	0,034002
					Сера диоксид	0330	0,0598976	0,127753
					Углерода оксид	0337	0,0845926	0,180424
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000001	0,00000025
					Итого по Котельная д. Ложки			0,41067525
Котельная д. Ложки Военный городок								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	5184	Азота диоксид	0301	0,0072970	0,136158
					Азота оксид	0304	0,0011858	0,022126
					Сажа	0328	0,0019458	0,036308
					Сера диоксид	0330	0,0073108	0,136416
					Углерода оксид	0337	0,0103250	0,192659
					Итого по Котельная д. Ложки Военный городок			0,523667
Котельная Майдарово								
0017	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8670	Азота диоксид	0301	0,0004330	0,014082
					Азота оксид	0304	0,0000704	0,002288
					Углерода оксид	0337	0,0034789	0,110889
0018	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8670	Азота диоксид	0301	0,0004330	0,014082
					Азота оксид	0304	0,0000704	0,002288
					Углерода оксид	0337	0,0034789	0,110889
					Итого по Котельная Майдарово			0,254518
Котельная Хоругвино								
0019	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	0,0236541	0,433392
					Азота оксид	0304	0,0038439	0,070425
					Сажа	0328	0,2526399	4,628592
					Сера диоксид	0330	0,1302480	2,386260
					Углерода оксид	0337	0,5289522	4,845438
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000016	0,0000030
					Угольная зола	3714	0,2865456	5,249772
					Итого по Котельная Хоругвино			17,613909
Котельная Березки								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	12	3528	Азота диоксид	0301	0,2458323	0,959049
					Азота оксид	0304	0,0399478	0,155845
					Углерода оксид	0337	0,5450270	2,597141
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000318	0,000000154
0002	Дымовая труба	Тепловая энергия	12	5736	Азота диоксид	0301	0,2399940	1,559269
					Азота оксид	0304	0,0389990	0,253381

Номер источника загрязнения атмосферы	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, часов		Наименование загрязняющего вещества	Код загрязняющего вещества	Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	
			в сутки	за год			г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Углерода оксид	0337	0,5345082	4,222563
					Бенз(а)пирен	0703	0,000000026	0,00000022
0003	Дымовая труба	Тепловая энергия	12	6744	Азота диоксид	0301	0,2527269	1,833283
					Азота оксид	0304	0,0410681	0,297909
					Углерода оксид	0337	0,5573750	4,964603
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000287	0,000000261
Итого по Котельная Березки							16,84304364	
Котельная АБС								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	5088	Азота диоксид	0301	0,0157830	0,497528
					Азота оксид	0304	0,0025647	0,080849
					Сажа	0328	0,2374174	7,472363
					Сера диоксид	0330	0,0367200	1,155708
					Углерода оксид	0337	0,2886274	9,084122
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000002	0,0000067
					Пыль неорганическая	2908	0,0999600	3,146094
Итого по Котельная АБС							21,4366707	
Котельная РКМ-3								
0036	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8544	Азота диоксид	0301	0,1357145	0,051391
					Азота оксид	0304	0,0220536	0,008351
					Углерода оксид	0337	0,5962311	0,309774
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000291	0,0000000185
Итого по Котельная РКМ-3							0,369516019	
Котельная Юрлово								
0017	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	0,0509725	1,333157
					Азота оксид	0304	0,0082830	0,216639
					Углерода оксид	0337	0,2048919	5,362521
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000442	0,000001
0018	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	0,0307796	0,607197
					Азота оксид	0304	0,0050016	0,098669
					Углерода оксид	0337	0,1250162	2,466787
					Бенз(а)пирен	0703	0,000000029	0,000001
Итого по Котельная Юрлово							10,084972	
Котельная санаторий «Мцыри»								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	7989	Азота диоксид	0301	0,0086283	0,080176
					Азота оксид	0304	0,0014021	0,013029

Номер источника загрязнения атмосферы	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, часов		Наименование загрязняющего вещества	Код загрязняющего вещества	Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	
			в сутки	за год			г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Углерода оксид	0337	0,0320125	0,297946
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000069	0,00000000671
Итого по Котельная санаторий «Мцыри»								0,391151007
Котельная Санаторий «Энергия»								
0015	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8664	Азота диоксид	0301	0,2769997	1,513557
					Азота оксид	0304	0,0450124	0,245953
					Углерода оксид	0337	1,3077484	4,855897
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000001	0,000247
Итого по Котельная Санаторий «Энергия»								6,615654
Котельная Луневе								
0007	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	5208	Азота диоксид	0301	0,0141386	0,133943
					Азота оксид	0304	0,0022975	0,021766
					Углерода оксид	0337	0,0946979	0,896254
					Бенз(а)пирен	0703	0,000000164	0,000000159
Итого по Котельная Луневе								1,051963159
Котельная Поярково								
0011	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8424	Азота диоксид	0301	0,0097956	0,297390
					Азота оксид	0304	0,0015918	0,048326
					Углерода оксид	0337	0,0415473	1,261241
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000176	0,000001
0012	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8424	Азота диоксид	0301	0,0084510	0,256932
					Азота оксид	0304	0,0013733	0,041751
					Углерода оксид	0337	0,0363071	1,103586
					Бенз(а)пирен	0703	0,000000012	0,000000366
Итого по Котельная Поярково								3,009227366
Котельная Козино								
0009	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8768	Азота диоксид	0301	0,0702292	2,216689
					Азота оксид	0304	0,0114122	0,360212
					Углерода оксид	0337	0,3478940	10,980871
					Бенз(а)пирен	0703	0,00000000734	0,0000002
0010	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8768	Азота диоксид	0301	0,0702292	2,216689
					Азота оксид	0304	0,0114122	0,360212
					Углерода оксид	0337	0,3478940	10,980871
					Бенз(а)пирен	0703	0,00000000754	0,0000002
0011	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8768	Азота диоксид	0301	0,0702292	2,216689

Номер источника загрязнения атмосферы	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, часов		Наименование загрязняющего вещества	Код загрязняющего вещества	Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	
			в сутки	за год			г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	труба	энергия			Азота оксид	0304	0,0114122	0,360212
					Углерода оксид	0337	0,3478940	10,980871
					Бенз(а)пирен	0703	0,00000000695	0,0000002
Итого по Котельная Козино								40,6733166
Котельная Колтышево								
0007	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	5208	Азота диоксид	0301	0,0141386	0,133943
					Азота оксид	0304	0,0022975	0,021766
					Углерода оксид	0337	0,0946979	0,896254
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000164	0,000000159
Итого по Котельная Луново								1,051963159

Таблица 1.2.2 - Валовые и максимальные разовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на источнике теплоснабжения ООО "Энергостройресурс"

Номер источника загрязнения атмосферы	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, часов		Наименование загрязняющего вещества	Код загрязняющего вещества	Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	
			в сутки	за год			г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ООО "Энергостройресурс"								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	1,651092	16,02414
					Азота оксид	0304	0,268302	2,603922
					Углерода оксид	0337	3,18611	34,52047
					Бенз(а)пирен	0703	3,3E-07	6,6E-06
Итого по ООО "Энергостройресурс":								53,1485361

Таблица 1.2.3 - Валовые и максимальные разовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на источнике теплоснабжения ООО "Жилремстрой"

Номер источника загрязнения атмосферы	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, часов		Наименование загрязняющего вещества	Код загрязняющего вещества	Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	
			в сутки	за год			г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ООО "Жилремстрой"								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	1,350893	13,11066
					Азота оксид	0304	0,21952	2,130482
					Углерода оксид	0337	2,606817	28,24402
					Бенз(а)пирен	0703	2,7E-07	5,4E-06
					Итого по ООО "Жилремстрой":			

Таблица 1.2.4 - Валовые и максимальные разовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на источниках теплоснабжения ООО "ТСК"

Номер источника загрязнения атмосферы	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, часов		Наименование загрязняющего вещества	Код загрязняющего вещества	Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	
			в сутки	за год			г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Котельная Брехово								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	1,200794	11,65392
					Азота оксид	0304	0,195129	1,893762
					Углерода оксид	0337	2,317171	25,10579
					Бенз(а)пирен	0703	2,4E-07	4,8E-06
					Итого по Брехово:			
Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	1,350893	13,11066
					Азота оксид	0304	0,21952	2,130482
					Углерода оксид	0337	2,606817	28,24402

Номер источника загрязнения атмосферы	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, часов		Наименование загрязняющего вещества	Код загрязняющего вещества	Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	
			в сутки	за год			г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Бенз(а)пирен	0703	2,7E-07	5,4E-06
					Итого по Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж":			43,4851659
Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"								
0002	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	1,350893	13,11066
					Азота оксид	0304	0,21952	2,130482
					Углерода оксид	0337	2,606817	28,24402
					Бенз(а)пирен	0703	2,7E-07	5,4E-06
					Итого по Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж":			43,4851659
Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"								
0003	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	1,350893	13,11066
					Азота оксид	0304	0,21952	2,130482
					Углерода оксид	0337	2,606817	28,24402
					Бенз(а)пирен	0703	2,7E-07	5,4E-06
					Итого по Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж":			43,4851659

Таблица 1.2.5 - Валовые и максимальные разовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на источнике теплоснабжения ООО "Теплогенерация"

Номер источника загрязнения атмосферы	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, часов		Наименование загрязняющего вещества	Код загрязняющего вещества	Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	
			в сутки	за год			г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Котельная ООО "Теплогенерация"								
0001	Дымовая	Тепловая	24	8760	Азота диоксид	0301	1,801191	17,48088

Номер источника загрязнения атмосферы	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, часов		Наименование загрязняющего вещества	Код загрязняющего вещества	Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	
			в сутки	за год			г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	труба	энергия			Азота оксид	0304	0,292693	2,840642
					Углерода оксид	0337	3,475756	37,65869
					Бенз(а)пирен	0703	3,6E-07	7,2E-06
					Итого по ООО "Теплогенерация":			57,9802212

Таблица 1.2.6 - Валовые и максимальные разовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на источнике теплоснабжения ООО "Энергоресурс"

Номер источника загрязнения атмосферы	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, часов		Наименование загрязняющего вещества	Код загрязняющего вещества	Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	
			в сутки	за год			г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Котельная ООО "Энергоресурс"								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	0,0441510	1,481452
					Азота оксид	0304	0,0071748	0,240738
					Углерода оксид	0337	0,1541382	4,860894
					Бенз(а)пирен	0703	8,04*10 ⁻⁹	2,54*10 ⁻⁷
					Итого по котельной ООО "Энергоресурс":		0,20546	6,58308

Таблица 1.2.7 - Валовые и максимальные разовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на источниках теплоснабжения МКП "ИКЖКХ"

Номер источника загрязнения атмосферы	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, часов		Наименование загрязняющего вещества	Код загрязняющего вещества	Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	
			в сутки	за год			г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Котельная Кресты								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	1,5009923	14,567400
					Азота оксид	0304	0,2439112	2,367202
					Углерода оксид	0337	2,8964635	31,382243
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000003	0,000006
					Итого по Котельная Кресты:			
Котельная ул. Революции д.3								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	0,4128047	2,153143
					Азота оксид	0304	0,0670807	0,349886
					Углерода оксид	0337	0,1195750	0,716609
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000466	0,0000005
					Итого по Котельная ул. Революции д.3:			
Котельная №3								
0001	Дымовая труба	отсутствует	-	-	Азота диоксид	-	-	-
					Азота оксид	-	-	-
					Углерода оксид	-	-	-
					Бенз(а)пирен	-	-	-
Итого по Котельная №3:							-	
Котельная Солстек								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	5088	Азота диоксид	0301	0,0617099	0,477765
					Азота оксид	0304	0,0100279	0,077637
					Углерода оксид	0337	0,1118589	0,004139
					Бенз(а)пирен	0703	0,00000000648	0,0000001
Итого по Котельная Солстек:							0,55944	
Котельная Голубое								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	1,7682396	11,808854
					Азота оксид	0304	0,2873390	1,918939
					Углерода оксид	0337	3,5621951	25,697654
					Бенз(а)пирен	0703	0,000000817	0,0000046
					Алканы C12-19	2754	0,0145100	0,010031
0002	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	0,1183008	1,070199
					Азота оксид	0304	0,0192239	0,173907
					Углерода оксид	0337	0,3792208	3,461804
					Бенз(а)пирен	0703	0,000000022	0,000000264
Итого по Котельная Голубое:							44,1413928	

Номер источника загрязнения атмосферы	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, часов		Наименование загрязняющего вещества	Код загрязняющего вещества	Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	
			в сутки	за год			г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Котельная ФГУП «ВНИИФТРИ»								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	2763	Азота диоксид	0301	0,1254038	0,234278
					Азота оксид	0304	0,0203781	0,038070
					Углерода оксид	0337	0,0156734	0,036857
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000189	0,0000000205
0002	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	5341	Азота диоксид	0301	0,1267721	0,452869
					Азота оксид	0304	0,0206005	0,073591
					Углерода оксид	0337	0,3163146	1,424916
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000196	0,0000000396
					Итого по Котельная ФГУП «ВНИИФТРИ»:			2,26058106
Котельная Миронцево								
0008	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8424	Азота диоксид	0301	0,0205519	0,357181
					Азота оксид	0304	0,0033397	0,058042
					Углерода оксид	0337	0,1223551	2,271807
					Бенз(а)пирен	0703	0,00000000425	0,0000001
					Итого по Котельная Миронцево:			2,68703
Котельная Марьино								
0009	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	5088	Азота диоксид	0301	0,0029893	0,120831
					Азота оксид	0304	0,0004858	0,019635
					Углерода оксид	0337	0,0214658	0,814501
					Бенз(а)пирен	0703	0,000000000788	0,0000005
					Итого по Котельная Марьино:			0,954968

Таблица 1.2.8 - Валовые и максимальные разовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на источниках теплоснабжения ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России

Номер источника загрязнения атмосферы	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, часов		Наименование загрязняющего вещества	Код загрязняющего вещества	Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	
			в сутки	за год			г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Котельная №01010074								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	0,1354160	2,481996
					Азота оксид	0304	0,0220051	0,403325
					Углерода оксид	0337	0,4551488	8,341441
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000002	0,000003
Итого по Котельная №01010074							11,226765	
Котельная №355								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	4248	Азота диоксид	0301	0,8610718	10,572466
					Азота оксид	0304	0,1399242	1,718026
					Углерода оксид	0337	1,4683830	18,941870
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000394	0,000000661
Итого по Котельная №355							31,2323626	
Котельная №271								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	3768	Азота диоксид	0301	0,0376307	0,674684
					Азота оксид	0304	0,0061150	0,109637
					Сера диоксид	0330	0,1047816	1,878660
					Углерода оксид	0337	0,0512999	0,919772
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000187	0,0000003
Итого по Котельная №271							3,582753	

Таблица 1.2.9 - Валовые и максимальные разовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на источниках теплоснабжения АО "Лепсе"

Номер источника загрязнения атмосферы	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, часов		Наименование загрязняющего вещества	Код загрязяющего вещества	Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	
			в сутки	за год			г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Котельная АО "Лепсе"								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	1,200794	11,65392
					Азота оксид	0304	0,195129	1,893762
					Углерода оксид	0337	2,317171	25,10579
					Бенз(а)пирен	0703	2,4E-07	4,8E-06
					Итого по АО "Лепсе":			

Таблица 1.2.10 - Валовые и максимальные разовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на источниках теплоснабжения ГКУ "Соцэнерго"

Номер источника загрязнения атмосферы	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, часов		Наименование загрязняющего вещества	Код загрязяющего вещества	Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	
			в сутки	за год			г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Котельная ГКУ «Соцэнерго»								
0002	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8664	Азота диоксид	0301	0,2769997	1,513557
					Азота оксид	0304	0,0450124	0,245953
					Углерода оксид	0337	1,3077484	4,855897
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000001	0,000247
Итого по Котельная ГКУ «Соцэнерго»							6,615654	

Таблица 1.2.11 - Валовые и максимальные разовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на источниках теплоснабжения "Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"

Номер источника загрязнения атмосферы	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, часов		Наименование загрязняющего вещества	Код загрязняющего вещества	Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	
			в сутки	за год			г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Котельная №1								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	5184	Азота диоксид	0301	0,0072970	0,136158
					Азота оксид	0304	0,0011858	0,022126
					Сажа	0328	0,0019458	0,036308
					Сера диоксид	0330	0,0073108	0,136416
					Углерода оксид	0337	0,0103250	0,192659
Итого по Котельная №1							0,523667	

Таблица 1.2.12 - Валовые и максимальные разовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на источниках теплоснабжения АНО "Россия-Страна возможностей"

Номер источника загрязнения атмосферы	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, часов		Наименование загрязняющего вещества	Код загрязняющего вещества	Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	
			в сутки	за год			г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Котельная «Мастерская управления Сенеж»								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	0,2135119	6,400983
					Азота оксид	0304	0,0346957	1,040160
					Углерода оксид	0337	0,4860310	0,020997
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000174	0,000000394
Итого по Котельная «Мастерская управления Сенеж»							7,462140394	

Таблица 1.2.13 - Валовые и максимальные разовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на источниках теплоснабжения АО "НПО Стеклопластик "

Номер источника загрязнения атмосферы	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, часов		Наименование загрязняющего вещества	Код загрязняющего вещества	Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	
			в сутки	за год			г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Котельная «Андреевка»								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	12	3915	Азота диоксид	0301	0,1253023	0,620780
					Азота оксид	0304	0,0203616	0,100877
					Углерода оксид	0337	0,3486786	1,524314
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000189	0,000000133
Итого по Котельная " Андреевка ":							2,245971133	
Котельная «Жилино»								
0002	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	0,5362013	3,247121
					Азота оксид	0304	0,0871327	0,527657
					Углерода оксид	0337	1,1691841	0,021370
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000814	0,000000983
Итого по Котельная «Жилино»:							3,796148983	
Котельная Угольная «Жилино»								
0003	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	5088	Азота диоксид	0301	0,0157830	0,497528
					Азота оксид	0304	0,0025647	0,080849
					Сажа	0328	0,2374174	7,472363
					Сера диоксид	0330	0,0367200	1,155708
					Углерода оксид	0337	0,2886274	9,084122
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000002	0,0000067
					Пыль неорганическая	2908	0,0999600	3,146094
Итого по Котельная угольная «Жилино»							21,4366707	

Таблица 1.2.14 - Валовые и максимальные разовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на источниках теплоснабжения ООО "Промтехнология "

Номер источника загрязнения атмосферы	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, часов		Наименование загрязняющего вещества	Код загрязняющего вещества	Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	
			в сутки	за год			г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Котельная ЖК «Первый Андреевский»								
0001	Дымовая труба	Тепловая энергия	24	8760	Азота диоксид	0301	0,2135119	6,400983
					Азота оксид	0304	0,0346957	1,040160
					Углерода оксид	0337	0,4860310	0,020997
					Бенз(а)пирен	0703	0,0000000174	0,000000394
					Итого по Котельная ЖК «Первый Андреевский»		7,462140394	

1.2.3. Параметры установленной тепловой мощности источника тепловой энергии, в том числе теплофикационного оборудования и теплофикационной установки

Параметры установленной тепловой мощности с разбивкой по источникам теплоснабжения представлены в таблице 1.2.2.1.

Наибольшая доля установленной тепловой мощности приходится на котельные ООО «Газпром теплоэнерго МО».

Таблица 1.2.2.1 – Параметры установленной тепловой мощности

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Номинальная теплопроизводительность, Гкал/ч	Установленная мощность, Гкал/ч
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПТВМ-30М	водогрейный	30,000	100,000
				ПТВМ-30М	водогрейный	30,000	
				КВГМ-20	водогрейный	20,000	
				КВГМ-20	водогрейный	20,000	
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КВГМ-20	водогрейный	20,000	82,000
				КВГМ-20	водогрейный	20,000	
				ДКВР-20/13	паровой	13,950	
				ДКВР-20/13	паровой	13,950	
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР-10/13	паровой	7,000	21,000
				ДКВР-10/13	паровой	7,000	
				ДКВР-10/13	паровой	7,000	
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ТВГ-8М	водогрейный	8,300	16,600
				ТВГ-8М	водогрейный	8,300	
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	0,903	5,420
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	0,903	5,420
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	0,903	5,420
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	0,904	4,520
				ЗИО-60	водогрейный	0,904	
				ЗИО-60	водогрейный	0,904	
				ЗИО-60	водогрейный	0,904	
				ЗИО-60	водогрейный	0,904	

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Номинальная теплопроизводительность, Гкал/ч	Установленная мощность, Гкал/ч
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	0,890	2,450
				ЗИОСАБ-600	водогрейный	0,520	
				ЗИОСАБ-600	водогрейный	0,520	
				ЗИОСАБ-600	водогрейный	0,520	
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	0,903	3,610
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КВГМ-0,35	водогрейный	0,300	0,820
				ЗИОСАБ-600	водогрейный	0,520	
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	МКП «ИКЖКХ»	Drago-43	водогрейный	0,037	0,074
				Drago-43	водогрейный	0,037	
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	МЗК-8	паровой	0,140	0,280
				МЗК-8	паровой	0,140	
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР 6,5/13	паровой	4,550	13,650
				ДКВР 6,5/13	паровой	4,550	
				ДКВР 6,5/13	паровой	4,550	
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР 10/13	паровой	7,000	28,000
				ДКВР 10/13	паровой	7,000	
				ДКВР 10/13	паровой	7,000	
				ДКВР 10/13	паровой	7,000	
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	МКП «ИКЖКХ»	ИШМА	водогрейный	0,0716	0,14317
				ИШМА	водогрейный	0,0716	
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР-10-13	паровой	7,000	21,000
				ДКВР-10-13	паровой	7,000	
				ДКВР-10-13	паровой	7,000	
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР-10-13	паровой	7,000	21,000
				ДКВР-10-13	паровой	7,000	
				ДКВР-10-13	паровой	7,000	
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	МКП «ИКЖКХ»	DRAGO-2313	водогрейный	0,0235	0,047
				DRAGO-2313	водогрейный	0,0235	
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Эл. Котел "Северянин"	водогрейный	0,0258	0,1032
				Эл. Котел "Северянин"	водогрейный	0,0258	
				Эл. Котел "Северянин"	водогрейный	0,0258	
				Эл. Котел "Северянин"	водогрейный	0,0258	

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Номинальная теплопроизводительность, Гкал/ч	Установленная мощность, Гкал/ч
21	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	1,810	1,810
				ЗИО-60	водогрейный		
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ВА-1200	водогрейный	6,200	6,200
				ВА-3000	водогрейный		
				ВА-3000	водогрейный		
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Termostal TN-140	водогрейный	0,340	0,340
				Termostal TN-140	водогрейный		
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КсВА-1,2	водогрейный	2,200	2,200
				КсВА-1,2	водогрейный		
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Doutherm	водогрейный	0,42	0,42
				Doutherm	водогрейный		
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИОСАБ-350	водогрейный	0,600	0,600
				ЗИОСАБ-350 (0,3)	водогрейный		
27	Котельная «Ожогоино»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	НИИСТУ-5	водогрейный	3,250	3,250
				НИИСТУ-5	водогрейный		
				НИИСТУ-5	водогрейный		
				НИИСТУ-5	водогрейный		
				НИИСТУ-5	водогрейный		
				НИИСТУ-5	водогрейный		
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КВГМ-10	водогрейный	10,000	20,000
				КВГМ-10	водогрейный	10,000	
29	Котельная «Верглино»	г.о. Солнечногорск, д. Верглино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	REX 30	водогрейный	0,300	0,300
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-45	водогрейный	0,600	1,200
				ЗИО-45	водогрейный	0,600	
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	0,900	3,350
				ЗИО-60	водогрейный	0,900	
				ЗИОСАБ -600	водогрейный	0,514	
				ЗИОСАБ -600	водогрейный	0,514	
				ЗИОСАБ -600	водогрейный	0,514	
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	0,905	1,810
				ЗИО-60	водогрейный	0,905	
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КВГМ -0.75	водогрейный	0,644	2,840
				КВГМ -0.75	водогрейный	0,644	
				ЗИОСАБ-600	водогрейный	0,517	
				ЗИОСАБ-600	водогрейный	0,517	
				ЗИОСАБ-600	водогрейный	0,517	

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Номинальная теплопроизводительность, Гкал/ч	Установленная мощность, Гкал/ч
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	СТГ-DAKON 50 E	водогрейный	0,0412	0,1648
				СТГ-DAKON 50 E	водогрейный	0,0412	
				СТГ-DAKON 50 E	водогрейный	0,0412	
				СТГ-DAKON 50 E	водогрейный	0,0412	
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР 6,5/13	водогрейный	5,600	11,200
				ДКВР 6,5/13	водогрейный	5,600	
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	КСВА-1,0	водогрейный	0,800	2,400
				КСВА-1,0	водогрейный	0,800	
				КСВА-1,0	водогрейный	0,800	
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ДКВР 6,5/13	паровой	5,000	15,000
				ДКВР 6,5/13	паровой	5,000	
				ДКВР 6,5/13	паровой	5,000	
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевойсковая Академия, в/г № 52/1	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ДКВР 10/13	паровой	7,857	55,000
				ДКВР 10/13	паровой	7,857	
				ДКВР 10/13	паровой	7,857	
				ДКВР 10/13 в	водогрейный	7,857	
				ДКВР 10/13 в	водогрейный	7,857	
				КВГМ-10	водогрейный	7,857	
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	АО "Лепсе"	УТ-L-30	водогрейный	3.611	7.223
				УТ-L-30	водогрейный	3.611	
40	Котельная Солстек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	МКП «ИКЖКХ»	ДЕ-6,5/14	паровой	4,0	14,5
				ДКВР-6,5/13	паровой	4,0	
				ДЕ-10/14ГМ	паровой	6,5	
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	ГКУ "Соцэнерго"	КВА 3/95	водогрейный	2,580	7,740
				КВА 3/95	водогрейный	2,580	
				КВА 3/95	водогрейный	2,580	
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	РВЦ «Орбита-2» - филиал ФГБУ «Федеральный медицинский центр» Росимущества	ТГ-3/95	водогрейный	0,700	2,100
				ТГ-3/95	водогрейный	0,700	
				ТГ-3/95	водогрейный	0,700	
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР 6,5/13	паровой	4,000	19,180
				ДКВР 6,5/13	паровой	4,000	
				ДКВР 6,5/13	паровой	4,000	
				ДКВР 10/13	паровой	7,180	

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Номинальная теплопроизводительность, Гкал/ч	Установленная мощность, Гкал/ч
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	ООО "Энергостройресурс"	Logano SK 725 (1600 Квт)	водогрейный	1,129	3,387
				Logano SK 725 (1600 Квт)	водогрейный	1,129	
				Logano SK 745 (730 Квт)	водогрейный	1,129	
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	ООО "Жилремстрой"	Теромотехник ТТ100, 8МВт	водогрейный	6,880	32,680
				Теромотехник ТТ100, 8МВт	водогрейный	6,880	
				Теромотехник ТТ100, 10МВт	водогрейный	8,600	
				Теромотехник ТТ100, 12МВт	водогрейный	10,320	
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	"Классик-0,4"	водогрейный	0,284	0,900
				"Классик-0,4"	водогрейный	0,284	
				"Премьер-422"	водогрейный	0,284	
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР 4/13	паровой	2,377	7,560
				ДКВР 4/13	паровой	2,377	
				ДКВР 4/13	паровой	2,377	
				КВГМ-0,5-115Н	водогрейный	0,430	
48	Котельная "Школа"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	0,450	0,900
				ЗИО-60	водогрейный	0,450	
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	МКП «ИКЖКХ»	ЗиОСаБ-3000	водогрейный	2,58	13,76
				ЗиОСаБ-3000	водогрейный	2,58	
				ЗиОСаБ-5000	водогрейный	4,30	
				ЗиОСаБ-5000	водогрейный	4,30	
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗиОСаБ-2000	водогрейный	1,243	3,73
				ЗиОСаБ-2000	водогрейный	1,243	
				Dampfrix DF 500	водогрейный	1,243	
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Котел ДКВР	паровой	4,550	13,65
				Котел ДКВР	паровой	4,550	
				Котел ДКВР	паровой	4,550	
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КГВМ-10	водогрейный	10,003	30,01
				КГВМ-10	водогрейный	10,003	
				КГВМ-10	водогрейный	10,003	
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово -	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	TAURUS 200 mini	водогрейный	0,160	0,320
				TAURUS 200 mini	водогрейный	0,160	

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Номинальная теплопроизводительность, Гкал/ч	Установленная мощность, Гкал/ч
		2					
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Котел ТГ-3-95	водогрейный	1,800	12,600
				Котел ТГ-3-95	водогрейный	1,800	
				Котел ТГ-3-95	водогрейный	1,800	
				Котел ЗИО-60	водогрейный	1,800	
				Котел ЗИО-60	водогрейный	1,800	
				Котел ЗИО-60	водогрейный	1,800	
				Котел ЗИО-60	водогрейный	1,800	
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Котел ДЕ-6,5/141	паровой	3,030	9,100
				Котел ДКВР-6,5/12	паровой	3,030	
				Котел ДКВР-6,5/13	паровой	3,030	
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КВА -3/95	водогрейный	3,400	13,600
				КВА -3/95	водогрейный	3,400	
				КВА -3/95	водогрейный	3,400	
				КВА -3/95	водогрейный	3,400	
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР 6,5/13	паровой	5,700	13,700
				ДКВР 6,5/13	паровой	5,700	
				ДКВР 6,5/13	паровой	5,700	
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	RTQ-450	водогрейный	0,400	0,800
				RTQ-450	водогрейный	0,400	
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск, п. Жуково, мкр. Березки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Ставан-АМБК-1000	водогрейный	0,860	2,580
				Ставан-АМБК-1000	водогрейный	0,860	
				Ставан-АМБК-1000	водогрейный	0,860	
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Котел "Универсал 6"	водогрейный	0,340	1,040
				Котел НР-18	водогрейный	0,340	
				Котел НР-18	водогрейный	0,340	
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ВПКГ-1	водогрейный	0,997	2,990
				ВПКГ-1	водогрейный	0,997	
				ВПКГ-1	водогрейный	0,997	
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	ООО «ТСК»	Термотехник ТТ-100	водогрейный	6,900	21,50
				Термотехник ТТ-100	водогрейный	6,900	
				Uniterm-9000	водогрейный	7,740	
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Термотехник ТТ-50	водогрейный	0,400	1,200

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Номинальная теплопроизводительность, Гкал/ч	Установленная мощность, Гкал/ч
				Термотехник ТТ-50	водогрейный	0,400	
				Термотехник ТТ-50	водогрейный	0,400	
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	0,453	1,810
				ЗИО-60	водогрейный	0,453	
				ЗИО-60	водогрейный	0,453	
				ЗИО-60	водогрейный	0,453	
65	Котельная Санаторий «Энергия»	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	0,453	1,810
				ЗИО-60	водогрейный	0,453	
				ЗИО-60	водогрейный	0,453	
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	ООО «ТСК»	TRIGON XL-470	водогрейный	0,820	0,820
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	ООО «ТСК»	TRIGON XL-400	водогрейный	0,656	0,656
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	ООО «ТСК»	TRIGON XL-500	водогрейный	0,929	0,929
69	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское,д.Подolino, Промзона	ООО "Теплогенерация"	LOGANO S825M №1 11,2МВт	водогрейный	9,600	19,200
				LOGANO S825M №1 11,2МВт	водогрейный	9,600	
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КСВа -3,15	водогрейный	3,300	10,400
				REX-450	водогрейный	3,480	
				REX-450	водогрейный	3,480	
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	RieLLo	водогрейный	1,300	2,600
				RieLLo	водогрейный	1,300	
72	Котельная № 1	г.о. Солнечногорск, территория "Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	Турботерм 3150	водогрейный	2,700	5,400
				Турботерм 3150	водогрейный	2,700	
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	г. Солнечногорск, д/о Сенеж	АНО "Россия- страна возможностей"	«RFW-3000»	водогрейный	3,000	12,000
				«RFW-3000»	водогрейный	3,000	
				«RFW-3000»	водогрейный	3,000	
				«RFW-1000»	водогрейный	1,000	
				«RFW-1000»	водогрейный	1,000	
74	Котельная "Андреевка"	г.о. Солнечногорск, р.п.	АО "НПО	ДКВР-20-13-250	паровой	14,460	72,300

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Номинальная теплопроизводительность, Гкал/ч	Установленная мощность, Гкал/ч
		Андреевка	Стеклопластик"	ДКВР-20-13-250	паровой	14,460	
				ДКВР-20-13-250	паровой	14,460	
				ДКВР-10-13-300	паровой	14,460	
				КВ-ГМ-35-150	водогрейный	14,460	
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	АО "НПО Стеклопластик"	КЧМ-5	водогрейный	0,100	0,200
				КЧМ-5	водогрейный	0,100	
76	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	АО "НПО Стеклопластик"	Универсал	водогрейный	0,300	0,900
				Универсал	водогрейный	0,300	
				Универсал	водогрейный	0,300	
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	ООО "Энергоресурс"	Vitomax 100 LW	водогрейный	2,490	4,980
				Vitomax 100 LW	водогрейный	2,490	
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	МКП «ИКЖКХ»	ДКВР-10/13	паровой	6,650	31,95
				ДКВР-10/13	паровой	6,650	
				ДКВР-10/13	паровой	6,650	
				ДКВР 20/13	паровой	12,0	
				ДКВР 20/13	паровой	-	
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	0,755	1,550
				ЗИО-60	водогрейный	0,755	
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	МКП «ИКЖКХ»	КВГМ-10	водогрейный	10,0	30,0
				КВГМ-10	водогрейный	10,0	
				КВГМ-10	водогрейный	10,0	
				Е-1,0-9М	паровой	0,6 (на РТХ)	
				Е-1,0-9М	паровой	0,6 (на РТХ)	
				Е-1,0-9М	паровой	0,6 (на РТХ)	
				Е-1,0-9М	паровой	0,6 (на РТХ)	
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	МКП «ИКЖКХ»	ЗИО-60	водогрейный	0,9	5,4
				ЗИО-60	водогрейный	0,9	
				ЗИО-60	водогрейный	0,9	
				ЗИО-60	водогрейный	0,9	
				ЗИО-60	водогрейный	0,9	
				ЗИО-60	водогрейный	0,9	
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	ООО «Промтехнология»	Valdex M2	водогрейный	3,95	7,9
				Valdex M2	водогрейный	3,95	
Итого						925,87	925,614

1.2.4. Ограничения тепловой мощности и параметры располагаемой тепловой мощности по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно

По результатам осмотра основного оборудования и предоставленным данным выявлено, что на большинстве источников теплоснабжения наблюдаются ограничения тепловой мощности, связанные с износом основного оборудования. Величины располагаемых мощностей котельных с учетом ограничений представлены в таблице 1.2.3.1.

Таблица 1.2.4.1 - Параметры располагаемой тепловой мощности

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Номинальная теплопроизводительность, Гкал/ч	Фактическая производительность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПТВМ-30М	водогрейный	30,000	30,000	100,000
				ПТВМ-30М	водогрейный	30,000	30,000	
				КВГМ-20	водогрейный	20,000	20,000	
				КВГМ-20	водогрейный	20,000	20,000	
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КВГМ-20	водогрейный	20,000	20,000	82,000
				КВГМ-20	водогрейный	20,000	20,000	
				ДКВР-20/13	паровой	13,950	13,950	
				ДКВР-20/13	паровой	13,950	13,950	
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР-10/13	паровой	7,000	7,000	21,000
				ДКВР-10/13	паровой	7,000	7,000	
				ДКВР-10/13	паровой	7,000	7,000	
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ТВГ-8М	водогрейный	8,300	8,300	16,600
				ТВГ-8М	водогрейный	8,300	8,300	
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	5,420
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	5,420
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	5,420
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	0,904	0,904	4,520
				ЗИО-60	водогрейный	0,904	0,904	
				ЗИО-60	водогрейный	0,904	0,904	
				ЗИО-60	водогрейный	0,904	0,904	
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	0,890	0,890	2,450
				ЗИОСАБ-600	водогрейный	0,520	0,520	
				ЗИОСАБ-600	водогрейный	0,520	0,520	
				ЗИОСАБ-600	водогрейный	0,520	0,520	
10	Котельная Очистные	г.о. Солнечногорск, д.	ООО «Газпром	ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	3,610

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Номинальная теплопроизводительность, Гкал/ч	Фактическая производительность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч
	сооружения	Осипово	теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КВГМ-0,35	водогрейный	0,30	0,300	0,82
				ЗИОСАБ-600	водогрейный	0,52	0,520	
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	МКП «ИКЖКХ»	Drago-43	водогрейный	0,037	0,037	0,074
				Drago-43	водогрейный	0,037	0,037	
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	МЗК-8	паровой	0,140	0,140	0,280
				МЗК-8	паровой	0,140	0,140	
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР 6,5/13	паровой	4,550	4,550	13,650
				ДКВР 6,5/13	паровой	4,550	4,550	
				ДКВР 6,5/13	паровой	4,550	4,550	
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР 10/13	паровой	7,000	7,000	28,000
				ДКВР 10/13	паровой	7,000	7,000	
				ДКВР 10/13	паровой	7,000	7,000	
				ДКВР 10/13	паровой	7,000	7,000	
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	МКП «ИКЖКХ»	ИШМА	водогрейный	0,0716	0,0716	0,14317
				ИШМА	водогрейный	0,0716	0,0716	
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР-10-13	паровой	7,000	7,000	21,000
				ДКВР-10-13	паровой	7,000	7,000	
				ДКВР-10-13	паровой	7,000	7,000	
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР-10-13	паровой	7,000	7,000	21,000
				ДКВР-10-13	паровой	7,000	7,000	
				ДКВР-10-13	паровой	7,000	7,000	
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	МКП «ИКЖКХ»	DRAGO-2313	водогрейный	0,0235	0,0235	0,047
				DRAGO-2313	водогрейный	0,0235	0,0235	
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Эл. Котел "Северянин"	водогрейный	0,0258	0,0258	0,103
				Эл. Котел "Северянин"	водогрейный	0,0258	0,0258	
				Эл. Котел "Северянин"	водогрейный	0,0258	0,0258	
				Эл. Котел "Северянин"	водогрейный	0,0258	0,0258	
21	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	Водогрейный	1,810	1,810	1,810
				ЗИО-60	Водогрейный			
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ВА-1200	Водогрейный	6,200	6,200	6,200
				ВА-3000	Водогрейный			
				ВА-3000	Водогрейный			
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Termostal TN-140	Водогрейный	0,340	0,340	0,340
				Termostal TN-140	Водогрейный			
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КсВА-1,2	Водогрейный	2,200	2,200	2,200
				КсВА-1,2	Водогрейный			
25	Котельная	г.о. Солнечногорск, д.	ООО «Газпром	Doutherm	Водогрейный	0,310	0,310	0,310

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Номинальная теплопроизводительность, Гкал/ч	Фактическая производительность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч
	«Колтышево»	Колтышево	теплоэнерго МО»	Doutherm	Водогрейный			
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИОСАБ-350	Водогрейный	0,600	0,600	0,600
				ЗИОСАБ-350 (0,3)	Водогрейный			
27	Котельная «Ожогино»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	НИИСТУ-5	Водогрейный	3,250	3,250	3,250
				НИИСТУ-5	Водогрейный			
				НИИСТУ-5	Водогрейный			
				НИИСТУ-5	Водогрейный			
				НИИСТУ-5	Водогрейный			
				НИИСТУ-5	Водогрейный			
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КВГМ-10	Водогрейный	10,000	10,000	20,000
				КВГМ-10	Водогрейный	10,000	10,000	
29	Котельная «Вертлино»	г.о. Солнечногорск, д. Вертлино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	REX 30	Водогрейный	0,300	0,300	0,300
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-45	Водогрейный	0,600	0,600	1,200
				ЗИО-45	Водогрейный	0,600	0,600	
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	0,900	0,900	3,350
				ЗИО-60	водогрейный	0,900	0,900	
				ЗИОСАБ -600	водогрейный	0,514	0,514	
				ЗИОСАБ -600	водогрейный	0,514	0,514	
				ЗИОСАБ -600	водогрейный	0,514	0,514	
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	0,905	0,905	1,810
				ЗИО-60	водогрейный	0,905	0,905	
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КВГМ -0.75	водогрейный	0,644	0,644	2,840
				КВГМ -0.75	водогрейный	0,644	0,644	
				ЗИОСАБ-600	водогрейный	0,517	0,517	
				ЗИОСАБ-600	водогрейный	0,517	0,517	
				ЗИОСАБ-600	водогрейный	0,517	0,517	
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	СТГ-ДАКОН 50 Е	водогрейный	0,0412	0,0412	0,1648
				СТГ-ДАКОН 50 Е	водогрейный	0,0412	0,0412	
				СТГ-ДАКОН 50 Е	водогрейный	0,0412	0,0412	
				СТГ-ДАКОН 50 Е	водогрейный	0,0412	0,0412	
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР 6,5/13	водогрейный	5,600	5,600	11,200
				ДКВР 6,5/13	водогрейный	5,600	5,600	
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	КСВА-1,0	водогрейный	0,800	0,540	1,600
				КСВА-1,0	водогрейный	0,800	0,530	
				КСВА-1,0	водогрейный	0,800	0,530	
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России	ДКВР 6,5/13	паровой	5,000	5,000	15,000
				ДКВР 6,5/13	паровой	5,000	5,000	
				ДКВР 6,5/13	паровой	5,000	5,000	

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Номинальная теплопроизводительность, Гкал/ч	Фактическая производительность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч
			(по г. Москве и Московской обл.)					
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевоинская Академия, в/г № 52/1	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ДКВР 10/13	паровой	7,857	5,000	35,000
				ДКВР 10/13	паровой	7,857	5,000	
				ДКВР 10/13	паровой	7,857	5,000	
				ДКВР 10/13 в	водогрейный	7,857	5,000	
				ДКВР 10/13 в	водогрейный	7,857	5,000	
				КВГМ-10	водогрейный	7,857	5,000	
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	АО "Лепсе"	УТ-L-30	водогрейный	3,611	7,223	7,223
				УТ-L-30	водогрейный	3,611	7,223	
40	Котельная Солтек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	МКП «ИКЖКХ»	ДЕ-6,5/14	паровой	3,510	3,510	13,710
				ДКВР-6,5/13	паровой	3,700	3,700	
				ДЕ-10/14ГМ	паровой	6,500	6,500	
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	ГКУ "Соцэнерго"	КВА 3/95	водогрейный	2,580	2,580	7,740
				КВА 3/95	водогрейный	2,580	2,580	
				КВА 3/95	водогрейный	2,580	2,580	
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	РВЦ «Орбита-2» - филиал ФГБУ «Федеральный медицинский центр» Росимущества	ТГ-3/95	Водогрейный	0,700	0,700	2,100
				ТГ-3/95	Водогрейный	0,700	0,700	
				ТГ-3/95	Водогрейный	0,700	0,700	
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР 6,5/13	паровой	4,000	4,000	19,180
				ДКВР 6,5/13	паровой	4,000	4,000	
				ДКВР 6,5/13	паровой	4,000	4,000	
				ДКВР 10/13	паровой	7,180	7,180	
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	ООО "Энергостройресурс"	Logano SK 725 (1600 Квт)	водогрейный	1,129	1,129	3,387
				Logano SK 725 (1600 Квт)	водогрейный	1,129	1,129	
				Logano SK 745 (730 Квт)	водогрейный	1,129	1,129	
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	ООО "Жилремстрой"	Термотехник ТТ100, 8МВт	водогрейный	6,880	6,880	32,230
				Термотехник ТТ100, 8МВт	водогрейный	6,880	6,870	
				Термотехник ТТ100, 10МВт	водогрейный	8,600	10,320	
				Термотехник ТТ100, 12МВт	водогрейный	10,320	8,160	
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	"Классик-0,4"	водогрейный	0,284	0,284	0,900
				"Классик-0,4"	водогрейный	0,284	0,284	
				"Премьер-422"	водогрейный	0,284	0,284	
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с.	ООО «Газпром	ДКВР 4/13	паровой	2,377	2,377	7,560

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Номинальная теплопроизводительность, Гкал/ч	Фактическая производительность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч
		Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	теплоэнерго МО»	ДКВР 4/13	паровой	2,377	2,377	
				ДКВР 4/13	паровой	2,377	2,377	
				КВГМ-0,5-115Н	водогрейный	0,430	0,430	
48	Котельная "Школа"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	0,450	0,450	0,900
				ЗИО-60	водогрейный	0,450	0,450	
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	МКП «ИКЖКХ»	ЗиОСаБ-3000	водогрейный	3,440	1,7425	6,970
				ЗиОСаБ-3000	водогрейный	3,440	1,7425	
				ЗиОСаБ-5000	водогрейный	3,440	1,7425	
				ЗиОСаБ-5000	водогрейный	3,440	1,7425	
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗиОСаБ-2000	водогрейный	1,243	1,243	3,730
				ЗиОСаБ-2000	водогрейный	1,243	1,243	
				Dampfrix DF 500	водогрейный	1,243	1,243	
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Котел ДКВР	паровой	4,550	4,550	13,650
				Котел ДКВР	паровой	4,550	4,550	
				Котел ДКВР	паровой	4,550	4,550	
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КТВМ-10	водогрейный	10,003	10,003	30,010
				КТВМ-10	водогрейный	10,003	10,003	
				КТВМ-10	водогрейный	10,003	10,003	
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	TAURUS 200 mini	водогрейный	0,160	0,160	0,320
				TAURUS 200 mini	водогрейный	0,160	0,160	
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Котел ТГ-3-95	водогрейный	1,800	1,800	12,600
				Котел ТГ-3-95	водогрейный	1,800	1,800	
				Котел ТГ-3-95	водогрейный	1,800	1,800	
				Котел ЗИО-60	водогрейный	1,800	1,800	
				Котел ЗИО-60	водогрейный	1,800	1,800	
				Котел ЗИО-60	водогрейный	1,800	1,800	
				Котел ЗИО-60	водогрейный	1,800	1,800	
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Котел ДЕ-6,5/141	паровой	3,030	3,030	9,100
				Котел ДКВР-6,5/12	паровой	3,030	3,030	
				Котел ДКВР-6,5/13	паровой	3,030	3,030	
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КВА -3/95	водогрейный	3,400	3,400	13,600
				КВА -3/95	водогрейный	3,400	3,400	
				КВА -3/95	водогрейный	3,400	3,400	
				КВА -3/95	водогрейный	3,400	3,400	
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР 6,5/13	паровой	5,700	5,700	13,700
				ДКВР 6,5/13	паровой	5,700	5,700	
				ДКВР 6,5/13	паровой	5,700	5,700	
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	RTQ-450	водогрейный	0,400	0,400	0,800
				RTQ-450	водогрейный	0,400	0,400	
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск, п. Жуково, мкр. Березки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Ставан-АМБК-1000	водогрейный	0,860	0,860	2,580
				Ставан-АМБК-1000	водогрейный	0,860	0,860	

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Номинальная теплопроизводительность, Гкал/ч	Фактическая производительность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч
				Ставан-АМБК-1000	водогрейный	0,860	0,860	
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Котел "Универсал 6"	водогрейный	0,340	0,340	1,040
				Котел НР-18	водогрейный	0,340	0,340	
				Котел НР-18	водогрейный	0,340	0,340	
				Котел НР-18	водогрейный	0,340	0,340	
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ВПКГ-1	водогрейный	0,997	0,997	2,990
				ВПКГ-1	водогрейный	0,997	0,997	
				ВПКГ-1	водогрейный	0,997	0,997	
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	ООО «ТСК»	Термотехник ТТ-100	водогрейный	6,900	6,900	21,5
				Термотехник ТТ-100	водогрейный	6,900	6,900	
				Uniterm-9000	водогрейный	7,740	7,740	
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Термотехник ТТ-50	водогрейный	0,400	0,400	1,200
				Термотехник ТТ-50	водогрейный	0,400	0,400	
				Термотехник ТТ-50	водогрейный	0,400	0,400	
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	0,453	0,453	1,8100
				ЗИО-60	водогрейный	0,453	0,453	
				ЗИО-60	водогрейный	0,453	0,453	
				ЗИО-60	водогрейный	0,453	0,453	
65	Котельная Санаторий «Энергия»	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	0,453	0,453	1,810
				ЗИО-60	водогрейный	0,453	0,453	
				ЗИО-60	водогрейный	0,453	0,453	
				ЗИО-60	водогрейный	0,453	0,453	
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	ООО «ТСК»	TRIGON XL-470	водогрейный	0,820	0,820	0,820
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	ООО «ТСК»	TRIGON XL-400	водогрейный	0,656	0,656	0,656
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	ООО «ТСК»	TRIGON XL-500	водогрейный	0,929	0,929	0,929
69	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское,д.Подolino, Промзона	ООО "Теплогенерация"	LOGANO S825M №1 11,2МВт	водогрейный	9,600	9,600	19,200
				LOGANO S825M №1 11,2МВт	водогрейный	9,600	9,600	
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КСВа -3,15	водогрейный	3,300	3,300	10,400
				REX-450	водогрейный	3,480	3,480	
				REX-450	водогрейный	3,480	3,480	
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер.	ООО «Газпром	RieLLo	водогрейный	1,300	1,300	2,600

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Номинальная теплопроизводительность, Гкал/ч	Фактическая производительность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч
		Поярково	теплоэнерго МО»	RieLLo	водогрейный	1,300	1,300	
72	Котельная № 1	г.о. Солнечногорск, территория "Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	Турботерм 3150	водогрейный	2,700	2,700	5,400
				Турботерм 3150	водогрейный	2,700	2,700	
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	г. Солнечногорск, д/о Сенеж	АНО "Россия- страна возможностей"	«RFW-3000»	водогрейный	3,000	3,000	12,000
				«RFW-3000»	водогрейный	3,000	3,000	
				«RFW-3000»	водогрейный	3,000	3,000	
				«RFW-1000»	водогрейный	1,000	1,000	
				«RFW-1000»	водогрейный	1,000	1,000	
				«RFW-1000»	водогрейный	1,000	1,000	
74	Котельная "Андреевка"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка	АО "НПО Стеклопластик"	ДКВР-20-13-250	паровой	14,460	14,460	72,300
				ДКВР-20-13-250	паровой	14,460	14,460	
				ДКВР-20-13-250	паровой	14,460	14,460	
				ДКВР-10-13-300	паровой	14,460	14,460	
				КВ-ГМ-35-150	водогрейный	14,460	14,460	
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	АО "НПО Стеклопластик"	КЧМ-5	водогрейный	0,100	0,100	0,200
				КЧМ-5	водогрейный	0,100	0,100	
76	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	АО "НПО Стеклопластик"	Универсал	водогрейный	0,300	0,300	0,900
				Универсал	водогрейный	0,300	0,300	
				Универсал	водогрейный	0,300	0,300	
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	ООО "Энергоресурс"	Vitomax 100 LW	водогрейный	2,490	1,250	2,500
				Vitomax 100 LW	водогрейный	2,490	1,250	
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	МКП «ИКЖКХ»	ДКВР-10/13	паровой	7,560	7,560	37,800
				ДКВР-10/13	паровой	7,560	7,560	
				ДКВР-10/13	паровой	7,560	7,560	
				ДКВР 20/13	паровой	7,560	7,560	
				ДКВР 20/13	паровой	7,560	7,560	
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	0,755	0,755	1,550
				ЗИО-60	водогрейный	0,755	0,755	
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	МКП «ИКЖКХ»	КВГМ-10	водогрейный	10,0	10,0	32,0
				КВГМ-10	водогрейный	10,0	10,0	
				КВГМ-10	водогрейный	10,0	10,0	
				Е-1,0-9М	паровой	0,6	0,6	
				Е-1,0-9М	паровой	0,6	0,6	
				Е-1,0-9М	паровой	0,6	0,6	
				Е-1,0-9М	паровой	0,6	0,6	
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	МКП «ИКЖКХ»	ЗИО-60	водогрейный	0,9	0,9	5,4
				ЗИО-60	водогрейный	0,9	0,9	
				ЗИО-60	водогрейный	0,9	0,9	
				ЗИО-60	водогрейный	0,9	0,9	
				ЗИО-60	водогрейный	0,9	0,9	

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Номинальная теплопроизводитель- ность, Гкал/ч	Фактическая производительность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч
				ЗИО-60	водогрейный	0,9	0,9	
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	ООО «Промтехнология»	Valdex M2	водогрейный	3,95	3,95	7,9
				Valdex M2	водогрейный	3,95	3,95	
Итого						925,87	887,63	887,63

1.2.5. Объем потребления тепловой энергии (мощности) на собственные и хозяйственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источников тепловой энергии и параметры тепловой мощности нетто

Характер потребления тепловой энергии на собственные нужды источниками тепловой энергии, а также параметры тепловой мощности нетто с разбивкой по теплоисточникам представлены в таблице 1.2.5.1.

Таблица 1.2.5.1 - Потребление тепловой энергии на собственные нужды теплоисточников и параметры тепловой мощности нетто

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Установленная мощность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч	Расход тепловой энергии на собственные нужды, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто, Гкал/час
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПТВМ-30М	водогрейный	100,000	100,000	1,154	98,846
				ПТВМ-30М	водогрейный				
				КВГМ-20	водогрейный				
				КВГМ-20	водогрейный				
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КВГМ-20	водогрейный	82,000	82,000	0,967	81,032
				КВГМ-20	водогрейный				
				ДКВР-20/13	паровой				
				ДКВР-20/13	паровой				
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР-10/13	паровой	21,000	21,000	0,599	20,401
				ДКВР-10/13	паровой				
				ДКВР-10/13	паровой				
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ТВГ-8М	водогрейный	16,600	16,600	0,563	16,037
				ТВГ-8М	водогрейный				
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	5,420	5,420	0,057	5,364
				ЗИО-60	водогрейный				
				ЗИО-60	водогрейный				
				ЗИО-60	водогрейный				
				ЗИО-60	водогрейный				
				ЗИО-60	водогрейный				
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул.	ООО «Газпром	ЗИО-60	водогрейный	5,420	5,420	0,063	5,357

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Установленная мощность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч	Расход тепловой энергии на собственные нужды, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто, Гкал/час
		Рабочая, дом 17а	теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный				
				ЗИО-60	водогрейный				
				ЗИО-60	водогрейный				
				ЗИО-60	водогрейный				
				ЗИО-60	водогрейный				
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	5,420	5,420	0,043	5,377
				ЗИО-60	водогрейный				
				ЗИО-60	водогрейный				
				ЗИО-60	водогрейный				
				ЗИО-60	водогрейный				
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	4,520	4,520	0,042	4,478
				ЗИО-60	водогрейный				
				ЗИО-60	водогрейный				
				ЗИО-60	водогрейный				
				ЗИО-60	водогрейный				
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	2,450	2,450	0,036	2,414
				ЗИОСАБ-600	водогрейный				
				ЗИОСАБ-600	водогрейный				
				ЗИОСАБ-600	водогрейный				
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	3,610	3,610	0,264	3,346
				ЗИО-60	водогрейный				
				ЗИО-60	водогрейный				
				ЗИО-60	водогрейный				
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КВГМ-0,35	водогрейный	0,820	0,820	0,022	0,798
				ЗИОСАБ-600	водогрейный				
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	МКП «ИЖЖХ»	Drago-43	водогрейный	0,074	0,074	0,000	0,074
				Drago-43	водогрейный				
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	МЗК-8	паровой	0,280	0,280	0,037	0,243
				МЗК-8	паровой				
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР 6,5/13	паровой	13,650	13,650	0,298	13,352
				ДКВР 6,5/13	паровой				
				ДКВР 6,5/13	паровой				
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР 10/13	паровой	28,000	28,000	0,636	27,364
				ДКВР 10/13	паровой				
				ДКВР 10/13	паровой				

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Установленная мощность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч	Расход тепловой энергии на собственные нужды, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто, Гкал/час
				ДКВР 10/13	паровой				
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	МКП «ИКЖКХ»	ИШМА	водогрейный	0,14317	0,14317	0,000	0,14317
				ИШМА	водогрейный				
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР-10-13	паровой	21,000	21,000	0,412	20,588
				ДКВР-10-13	паровой				
				ДКВР-10-13	паровой				
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР-10-13	паровой	21,000	21,000	0,34	20,660
				ДКВР-10-13	паровой				
				ДКВР-10-13	паровой				
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	МКП «ИКЖКХ»	DRAGO-2313	водогрейный	0,047	0,047	0,000	0,047
				DRAGO-2313	водогрейный				
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Эл. Котел "Северянин"	водогрейный	0,1032	0,103	0,000	0,103
				Эл. Котел "Северянин"	водогрейный				
				Эл. Котел "Северянин"	водогрейный				
				Эл. Котел "Северянин"	водогрейный				
21	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	Водогрейный	1,810	1,810	0,016	1,794
				ЗИО-60	Водогрейный				
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ВА-1200	Водогрейный	6,200	6,200	0,042	6,158
				ВА-3000	Водогрейный				
				ВА-3000	Водогрейный				
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Termostal TN-140	Водогрейный	0,340	0,340	0,003	0,337
				Termostal TN-140	Водогрейный				
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КсВА-1,2	Водогрейный	2,200	2,200	0,028	2,172
				КсВА-1,2	Водогрейный				
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Doutherm	Водогрейный	0,310	0,310	0,004	0,306
				Doutherm	Водогрейный				
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИОСАБ-350	Водогрейный	0,600	0,600	0,007	0,593
				ЗИОСАБ-350 (0,3)	Водогрейный				
27	Котельная «Ожогино»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	НИИСТУ-5	Водогрейный	3,250	3,250	0,041	3,209
				НИИСТУ-5	Водогрейный				
				НИИСТУ-5	Водогрейный				
				НИИСТУ-5	Водогрейный				

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Установленная мощность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч	Расход тепловой энергии на собственные нужды, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто, Гкал/час
				НИИСТУ-5	Водогрейный				
				НИИСТУ-5	Водогрейный				
				НИИСТУ-5	Водогрейный				
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КВГМ-10	Водогрейный	20,000	20,000	0,132	19,868
				КВГМ-10	Водогрейный				
29	Котельная «Верглино»	г.о. Солнечногорск, д. Верглино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	REX 30	Водогрейный	0,300	0,300	0,002	0,298
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-45	Водогрейный	1,200	1,200	0,019	1,181
				ЗИО-45	Водогрейный				
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	3,350	3,350	0,037	3,313
				ЗИО-60	водогрейный				
				ЗИОСАБ -600	водогрейный				
				ЗИОСАБ -600	водогрейный				
				ЗИОСАБ -600	водогрейный				
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	1,810	1,810	0,044	1,766
				ЗИО-60	водогрейный				
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КВГМ -0.75	водогрейный	2,840	2,840	0,073	2,767
				КВГМ -0.75	водогрейный				
				ЗИОСАБ-600	водогрейный				
				ЗИОСАБ-600	водогрейный				
				ЗИОСАБ-600	водогрейный				
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	СТГ-ДАКОН 50 Е	водогрейный	0,1648	0,1648	0,0005	0,1643
				СТГ-ДАКОН 50 Е	Водогрейный				
				СТГ-ДАКОН 50 Е	Водогрейный				
				СТГ-ДАКОН 50 Е	Водогрейный				
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР 6,5/13	водогрейный	11,200	11,200	0,226	10,974
				ДКВР 6,5/13	водогрейный				
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	КСВА-1,0	водогрейный	2,400	1,600	0,567	1,033
				КСВА-1,0	водогрейный				
				КСВА-1,0	водогрейный				
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ДКВР 6,5/13	паровой	15,000	15,000	0,118	14,882
				ДКВР 6,5/13	паровой				
				ДКВР 6,5/13	паровой				

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Установленная мощность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч	Расход тепловой энергии на собственные нужды, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто, Гкал/час
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевойсковая Академия, в/г № 52/1	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ДКВР 10/13	паровой	55,000	35,000	0,029	34,971
				ДКВР 10/13	паровой				
				ДКВР 10/13	паровой				
				ДКВР 10/13 в	водогрейный				
				ДКВР 10/13 в	водогрейный				
				КВГМ-10	водогрейный				
КВГМ-10	водогрейный								
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	АО "Лепсе"	УТ-L-30	водогрейный	7.223	7.223	0.020	7.203
				УТ-L-30	водогрейный				
40	Котельная Солтек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	МКП «ИКЖКХ»	ДЕ-6,5/14	паровой	14,5	13,710	0,548	13,1616
				ДКВР-6,5/13	паровой				
				ДЕ-10/14ГМ	паровой				
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	ГКУ "Соцэнерго"	КВА 3/95	водогрейный	7,740	7,740	0,105	7,6349
				КВА 3/95	водогрейный				
				КВА 3/95	Водогрейный				
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	РВЦ «Орбита-2» - филиал ФГБУ «Федеральный медицинский центр» Росимущества	ТГ-3/95	Водогрейный	2,100	2,100	0,046	2,054
				ТГ-3/95	Водогрейный				
				ТГ-3/95	Водогрейный				
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР 6,5/13	паровой	19,180	19,180	0,489	18,691
				ДКВР 6,5/13	паровой				
				ДКВР 6,5/13	паровой				
				ДКВР 10/13	паровой				
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	ООО "Энергостройресурс"	Logano SK 725 (1600 Квт)	водогрейный	3,387	3,387	0,090	3,297
				Logano SK 725 (1600 Квт)	водогрейный				
				Logano SK 745 (730 Квт)	водогрейный				
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	ООО "Жилремстрой"	Термотехник ТТ100, 8МВт	водогрейный	32,680	32,230	0,039	32,191
				Термотехник ТТ100, 8МВт	водогрейный				
				Термотехник ТТ100, 10МВт	водогрейный				
				Термотехник	водогрейный				

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Установленная мощность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч	Расход тепловой энергии на собственные нужды, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто, Гкал/час
				ТГ100, 12МВт					
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	"Классик-0,4"	водогрейный	0,900	0,900	0,052	0,848
				"Классик-0,4"	водогрейный				
				"Премьер-422"	водогрейный				
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР 4/13	паровой	7,560	7,560	0,283	7,277
				ДКВР 4/13	паровой				
				ДКВР 4/13	паровой				
				КВГМ-0,5-115Н	водогрейный				
48	Котельная "Школа"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	0,900	0,900	0,047	0,853
				ЗИО-60	водогрейный				
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	МКП «ИКЖКХ»	ЗиОСаБ-3000	водогрейный	13,760	6,970	0,391	6,579
				ЗиОСаБ-3000	водогрейный				
				ЗиОСаБ-5000	водогрейный				
				ЗиОСаБ-5000	водогрейный				
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗиОСаБ-2000	водогрейный	3,730	3,730	0,032	3,698
				ЗиОСаБ-2000	водогрейный				
				Dampfrix DF 500	водогрейный				
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Котел ДКВР	паровой	13,650	13,650	0,256	13,394
				Котел ДКВР	паровой				
				Котел ДКВР	паровой				
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КГВМ-10	водогрейный	30,010	30,010	0,092	29,918
				КГВМ-10	водогрейный				
				КГВМ-10	водогрейный				
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	TAURUS 200 mini	водогрейный	0,320	0,320	0,005	0,315
				TAURUS 200 mini	водогрейный				
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Котел ТГ-3-95	водогрейный	12,600	12,600	0,022	12,578
				Котел ТГ-3-95	водогрейный				
				Котел ТГ-3-95	водогрейный				
				Котел ЗИО-60	водогрейный				
				Котел ЗИО-60	водогрейный				
				Котел ЗИО-60	водогрейный				
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Котел ДЕ-6,5/141	паровой	9,100	9,100	0,061	9,039
				Котел ДКВР-6,5/12	паровой				

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Установленная мощность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч	Расход тепловой энергии на собственные нужды, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто, Гкал/час
				Котел ДКВР-6,5/13	паровой				
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КВА -3/95	водогрейный	13,600	13,600	0,043	13,557
				КВА -3/95	водогрейный				
				КВА -3/95	водогрейный				
				КВА -3/95	водогрейный				
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР 6,5/13	паровой	13,700	13,700	0,060	13,640
				ДКВР 6,5/13	паровой				
				ДКВР 6,5/13	паровой				
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	RTQ-450	водогрейный	0,800	0,800	0,006	0,794
				RTQ-450	водогрейный				
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск,п. Жуково, мкр. Березки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Ставан-АМБК-1000	водогрейный	2,580	2,580	0,007	2,573
				Ставан-АМБК-1000	водогрейный				
				Ставан-АМБК-1000	водогрейный				
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агроблюстанция	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Котел "Универсал 6"	водогрейный	1,040	1,040	0,007	1,033
				Котел НР-18	водогрейный				
				Котел НР-18	водогрейный				
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ВПКГ-1	водогрейный	2,990	2,990	0,018	2,972
				ВПКГ-1	водогрейный				
				ВПКГ-1	водогрейный				
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	ООО «ТСК»	Термотехник ТТ-100	водогрейный	21,5	21,5	0,005	21,495
				Термотехник ТТ-100	водогрейный				
				Uniterm-9000	водогрейный				
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Термотехник ТТ-50	водогрейный	1,200	1,200	0,003	1,197
				Термотехник ТТ-50	водогрейный				
				Термотехник ТТ-50	водогрейный				
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	1,810	1,810	0,002	1,808
				ЗИО-60	водогрейный				
				ЗИО-60	водогрейный				
				ЗИО-60	водогрейный				
65	Котельная Санаторий «Энергия	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	1,810	1,810	0,002	1,808
				ЗИО-60	водогрейный				
				ЗИО-60	водогрейный				
				ЗИО-60	водогрейный				
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	ООО «ТСК»	TRIGON XL-470	водогрейный	0,820	0,820	0,000	0,820

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Установленная мощность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч	Расход тепловой энергии на собственные нужды, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто, Гкал/час
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	ООО «ТСК»	TRIGON XL-400	водогрейный	0,656	0,656	0,000	0,656
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	ООО «ТСК»	TRIGON XL-500	водогрейный	0,929	0,929	0,000	0,929
69	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское, д.Подolino, Промзона	ООО "Теплогенерация"	LOGANO S825M №1 11,2МВт	водогрейный	19,200	19,200	0,068	19,132
				LOGANO S825M №1 11,2МВт	водогрейный				
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КCBa -3,15	водогрейный	10,400	10,400	0,291	10,109
				REX-450	водогрейный				
				REX-450	водогрейный				
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	RieLLo	водогрейный	2,600	2,600	0,053	2,567
				RieLLo	водогрейный				
72	Котельная № 1	г.о. Солнечногорск, территория "Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	Турботерм 3150	водогрейный	5,400	5,400	0,033	5,367
				Турботерм 3150	водогрейный				
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	г. Солнечногорск, д/о Сенеж	АНО "Россия- страна возможностей"	«RFW-3000»	водогрейный	12,000	12,000	0,018	11,982
				«RFW-3000»	водогрейный				
				«RFW-3000»	водогрейный				
				«RFW-1000»	водогрейный				
				«RFW-1000»	водогрейный				
				«RFW-1000»	водогрейный				
74	Котельная "Андреевка"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка	АО "НПО Стеклопластик"	ДКВР-20-13-250	паровой	72,300	72,300	1,019	71,281
				ДКВР-20-13-250	паровой				
				ДКВР-20-13-250	паровой				
				ДКВР-10-13-300	паровой				
				КВ-ГМ-35-150	водогрейный				
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	АО "НПО Стеклопластик"	КЧМ-5	водогрейный	0,200	0,200	0,001	0,199
				КЧМ-5	водогрейный				
76	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	АО "НПО Стеклопластик"	Универсал	водогрейный	0,900	0,900	0,003	0,8964
				Универсал	водогрейный				
				Универсал	водогрейный				

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Установленная мощность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч	Расход тепловой энергии на собственные нужды, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто, Гкал/час
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	ООО "Энергоресурс"	Vitomax 100 LW	водогрейный	4,980	2,500	0,002	2,498
				Vitomax 100 LW	водогрейный				
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	МКП «ИКЖКХ»	ДКВР-10/13	паровой	31,95	31,95	0,688	31,262
				ДКВР-10/13	паровой				
				ДКВР-10/13	паровой				
				ДКВР 20/13	паровой				
				ДКВР 20/13	паровой				
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	1,550	1,550	0,004	1,546
				ЗИО-60	водогрейный				
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	МКП «ИКЖКХ»	КВГМ-10	водогрейный	30,0	30,0	0,098	29,902
				КВГМ-10	водогрейный				
				КВГМ-10	водогрейный				
				Е-1,0-9М	паровой				
				Е-1,0-9М	паровой				
				Е-1,0-9М	паровой				
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	МКП «ИКЖКХ»	ЗИО-60	водогрейный	5,4	5,4	0,009	5,391
				ЗИО-60	водогрейный				
				ЗИО-60	водогрейный				
				ЗИО-60	водогрейный				
				ЗИО-60	водогрейный				
				ЗИО-60	водогрейный				
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	ООО «Промтехнология»	Valdex M2	водогрейный	7,9	7,9	0,02	7,88
				Valdex M2	водогрейный				
Итого						925,614	887,48	12,4225	875,097

1.2.6. Срок ввода в эксплуатацию основного оборудования, год последнего освидетельствования при допуске к эксплуатации после ремонтов, год продления ресурса и мероприятия по продлению ресурса

Характеристики нормативного эксплуатационного ресурса теплогенерирующего оборудования котельных городского округа Солнечногорск представлены в таблице 1.2.6.1. В результате обследования оборудования котельных можно сделать вывод об его удовлетворительном состоянии. Персонал котельных следит за исправностью оборудования, вовремя выполняя планово-технические ремонты.

Рекомендации по продлению эксплуатационного ресурса теплогенерирующих установок:

- Своевременное проведение наружных и внутренних осмотров оборудования котельной;
- Своевременное проведение планово-предупредительного ремонта;
- Проведение замеров толщины металлоконструкций теплогенерирующих установок, работающих под давлением, расчетов на износ и прочность;
- Контроль качества питательной воды;
- Своевременное проведение режимно-наладочных испытаний согласно ПТЭ ТЭ.

Таблица 1.2.6.1 - Характеристики нормативного эксплуатационного ресурса теплогенерирующего оборудования котельных

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Год ввода в эксплуатацию	Год проведения режимно-наладочных испытаний	Нормативный срок службы, лет	Фактический срок службы, лет
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПТВМ-30М	водогрейный	1980	1998	20	41
				ПТВМ-30М	водогрейный	1980	1998	20	41
				КВГМ-20	водогрейный	1994	1998	20	27
				КВГМ-20	водогрейный	1994	1998	20	27
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КВГМ-20	водогрейный	1989	2004	20	32
				КВГМ-20	водогрейный	1989	2004	20	32
				ДКВР-20/13	паровой	1974	2004	20	47
				ДКВР-20/13	паровой	1974	2004	20	47
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР-10/13	паровой	1969	2017	20	52
				ДКВР-10/13	паровой	1969	2017	20	52
				ДКВР-10/13	паровой	1969	2017	20	52
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ТВГ-8М	водогрейный	1969	2014	20	52
				ТВГ-8М	водогрейный	1969	2014	20	52
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	2004	2007	15	17
				ЗИО-60	водогрейный	2004	2007	15	17
				ЗИО-60	водогрейный	2004	2007	15	17
				ЗИО-60	водогрейный	2004	2007	15	17
				ЗИО-60	водогрейный	2004	2007	15	17
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	1996	2007	15	25
				ЗИО-60	водогрейный	1996	2007	15	25
				ЗИО-60	водогрейный	1996	2007	15	25
				ЗИО-60	водогрейный	1996	2007	15	25
				ЗИО-60	водогрейный	1996	2007	15	25
				ЗИО-60	водогрейный	1996	2007	15	25
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	1979	2007	15	42
				ЗИО-60	водогрейный	1979	2007	15	42
				ЗИО-60	водогрейный	1979	2007	15	42
				ЗИО-60	водогрейный	1979	2007	15	42
				ЗИО-60	водогрейный	1979	2007	15	42
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск,	ООО «Газпром	ЗИО-60	водогрейный	1987	2001	15	34

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Год ввода в эксплуатацию	Год проведения режимно-наладочных испытаний	Нормативный срок службы, лет	Фактический срок службы, лет
		ул. Обуховская	теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	1987	2001	15	34
				ЗИО-60	водогрейный	1987	2001	15	34
				ЗИО-60	водогрейный	1987	2001	15	34
				ЗИО-60	водогрейный	1987	2001	15	34
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	1996	2001	15	25
				ЗИОСАБ-600	водогрейный	2008	2007	15	13
				ЗИОСАБ-600	водогрейный	2008	2007	15	13
				ЗИОСАБ-600	водогрейный	2008	2007	15	13
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	1990	2007	15	31
				ЗИО-60	водогрейный	1990	2007	15	31
				ЗИО-60	водогрейный	1990	2007	15	31
				ЗИО-60	водогрейный	1990	2007	15	31
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КВГМ-0,35	водогрейный	2003	2014	15	18
				ЗИОСАБ-600	водогрейный	2003	2014	15	18
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	МКП «ИКЖКХ»	Drago-43	водогрейный	2006	2006	15	15
				Drago-43	водогрейный	2006	2006	15	15
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	МЗК-8	паровой	1979	2002	15	42
				МЗК-8	паровой	1979	2002	15	42
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР 6,5/13	паровой	1972	2014	20	49
				ДКВР 6,5/13	паровой	1972	2014	20	49
				ДКВР 6,5/13	паровой	1972	2014	20	49
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР 10/13	паровой	1968	2017	20	53
				ДКВР 10/13	паровой	1968	2017	20	53
				ДКВР 10/13	паровой	1968	2017	20	53
				ДКВР 10/13	паровой	1968	2018	20	53
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	МКП «ИКЖКХ»	ИШМА	водогрейный	2011	2014	15	10
				ИШМА	водогрейный	2011	2014	15	10
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР-10-13	паровой	1976	2014	20	45
				ДКВР-10-13	паровой	1976	2014	20	45
				ДКВР-10-13	паровой	1979	2014	20	42
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР-10-13	паровой	1978	2014	20	43
				ДКВР-10-13	паровой	1978	2014	20	43
				ДКВР-10-13	паровой	1980	2014	20	41
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	МКП «ИКЖКХ»	DRAGO-2313	водогрейный	2006	2013	15	15
				DRAGO-2313	водогрейный	2006	2013	15	15
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Эл. Котел "Северянин"	водогрейный	2007	2013	15	14

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Год ввода в эксплуатацию	Год проведения режимно-наладочных испытаний	Нормативный срок службы, лет	Фактический срок службы, лет
		подстанции № 71, д. МОГЭС		Эл. Котел "Северянин"	водогрейный	2007	2007	15	14
				Эл. Котел "Северянин"	водогрейный	2007	2007	15	14
				Эл. Котел "Северянин"	водогрейный	2007	2007	15	14
21	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	Водогрейный	1990	-	15	31
				ЗИО-60	Водогрейный	1990	-	15	31
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ВА-1200	Водогрейный	2002	-	15	19
				ВА-3000	Водогрейный	2002	-	15	19
				ВА-3000	Водогрейный	2002	-	15	19
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Termostal TN-140	Водогрейный	2002	-	15	19
				Termostal TN-140	Водогрейный	2002	-	15	19
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КсВА-1,2	Водогрейный	2004	-	15	17
				КсВА-1,2	Водогрейный	2004	-	15	17
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Doutherm	Водогрейный	2013	-	15	8
				Doutherm	Водогрейный	2013	-	15	8
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИОСАБ-350	Водогрейный	2006	-	15	15
				ЗИОСАБ-350 (0,3)	Водогрейный	2006	-	15	15
27	Котельная «Ожогино»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	НИИСТУ-5	Водогрейный	1957	-	15	64
				НИИСТУ-5	Водогрейный	1957	-	15	64
				НИИСТУ-5	Водогрейный	1957	-	15	64
				НИИСТУ-5	Водогрейный	1957	-	15	64
				НИИСТУ-5	Водогрейный	1957	-	15	64
				НИИСТУ-5	Водогрейный	1957	-	15	64
				НИИСТУ-5	Водогрейный	1957	-	15	64
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КВГМ-10	Водогрейный	1994	2014	15	27
				КВГМ-10	Водогрейный	1994	2014	15	27
29	Котельная «Верглино»	г.о. Солнечногорск, д. Верглино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	REX 30	Водогрейный	2014	2016	15	7
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-45	Водогрейный	1980	2014	15	41
				ЗИО-45	Водогрейный	1980	2014	15	41
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	1992	2014	15	29
				ЗИО-60	водогрейный	1992	2014	15	29
				ЗИОСАБ -600	водогрейный	2006	2014	15	15
				ЗИОСАБ -600	водогрейный	2006	2014	15	15

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Год ввода в эксплуатацию	Год проведения режимно-наладочных испытаний	Нормативный срок службы, лет	Фактический срок службы, лет
				ЗИОСАБ -600	водогрейный	2006	2014	15	15
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	1992	2014	15	29
				ЗИО-60	водогрейный	1992	2014	15	29
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КВГМ -0.75	водогрейный	2000	2014	15	21
				КВГМ -0.75	водогрейный	2000	2014	15	21
				ЗИОСАБ-600	водогрейный	2010	2014	15	11
				ЗИОСАБ-600	водогрейный	2010	2014	15	11
				ЗИОСАБ-600	водогрейный	2010	2014	15	11
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	СТГ-DAKON 50 Е	водогрейный	2006	2014	15	15
				СТГ-DAKON 50 Е	водогрейный	2006	2014	15	15
				СТГ-DAKON 50 Е	водогрейный	2006	2014	15	15
				СТГ-DAKON 50 Е	водогрейный	2006	2014	15	15
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР 6,5/13	водогрейный	1969	2015	20	52
				ДКВР 6,5/13	водогрейный	1969	2015	20	52
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	КСВА-1,0	водогрейный	2013	2013	15	8
				КСВА-1,0	водогрейный	2013	2013	15	8
				КСВА-1,0	водогрейный	2013	2013	15	8
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ДКВР 6,5/13	паровой	2015	2015	20	6
				ДКВР 6,5/13	паровой	2015	2015	20	6
				ДКВР 6,5/13	паровой	2015	2015	20	6
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевоинская Академия, в/г № 52/1	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ДКВР 10/13	паровой	1968	2007	20	53
				ДКВР 10/13	паровой	2001	2007	20	20
				ДКВР 10/13	паровой	2007	2013	20	14
				ДКВР 10/13 в	водогрейный	2005	2007	20	16
				ДКВР 10/13 в	водогрейный	2005	2007	20	16
				КВГМ-10	водогрейный	2013	2013	15	8
				КВГМ-10	водогрейный	2013	2013	15	8
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	АО "Лепсе"	УТ-L-30	водогрейный	2022	2022	15	-
				УТ-L-30	водогрейный	2022	2022	15	-
40	Котельная Солтек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д.	МКП «ИКЖКХ»	ДЕ-6,5/14	паровой	1996	2021	20	25
				ДКВР-6,5/13	паровой	1971	2021	20	50

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Год ввода в эксплуатацию	Год проведения режимно-наладочных испытаний	Нормативный срок службы, лет	Фактический срок службы, лет
		1		ДЕ-10/14ГМ	паровой	2001	2021	20	20
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	ГКУ "Соцэнерго"	КВА 3/95	водогрейный	1971	2017	15	50
				КВА 3/95	водогрейный	1971	2017	15	50
				КВА 3/95	водогрейный	1996	2017	15	25
				КВА 3/95	водогрейный	1996	2017	15	25
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	РВЦ «Орбита-2» - филиал ФГБУ «Федеральный медицинский центр» Росимущества	ТГ-3/95	Водогрейный	1989	2016	10	32
				ТГ-3/95	Водогрейный	1989	2016	10	32
				ТГ-3/95	Водогрейный	1989	2016	10	32
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР 6,5/13	паровой	1967	-	20	54
				ДКВР 6,5/13	паровой	1968	-	20	53
				ДКВР 6,5/13	паровой	1972	-	20	49
				ДКВР 10/13	паровой	1983	-	20	38
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	ООО "Энергостройресурс"	Logano SK 725 (1600 Квт)	водогрейный	2010	-	15	11
				Logano SK 725 (1600 Квт)	водогрейный	2010	-	15	11
				Logano SK 745 (730 Квт)	водогрейный	2010	-	15	11
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	ООО "Жилремстрой"	Термотехник ТТ100, 8МВт	водогрейный	2015	-	15	6
				Термотехник ТТ100, 8МВт	водогрейный	2015	-	15	6
				Термотехник ТТ100, 10МВт	водогрейный	2019	-	15	2
				Термотехник ТТ100, 12МВт	водогрейный	2019	-	15	2
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	"Классик-0,4"	водогрейный	2006	2013	15	15
				"Классик-0,4"	водогрейный	2006	2013	15	15
				"Премьер-422"	водогрейный	2006	2014	15	15
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР 4/13	паровой	1973	2019	20	48
				ДКВР 4/13	паровой	1973	2019	20	48
				ДКВР 4/13	паровой	1973	2019	20	48
				КВГМ-0,5-115Н	водогрейный	1973	2018	15	48
48	Котельная "Школа"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	1985	2013	15	36
				ЗИО-60	водогрейный	1985	2013	15	36
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск,	МКП «ИКЖКХ»	ЗиОСаБ-3000	водогрейный	2006	-	15	15

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Год ввода в эксплуатацию	Год проведения режимно-наладочных испытаний	Нормативный срок службы, лет	Фактический срок службы, лет
		д. Голубое		ЗиОСаБ-3000	водогрейный	2006	-	15	15
				ЗиОСаБ-5000	водогрейный	2015	-	15	6
				ЗиОСаБ-5000	водогрейный	2015	-	15	6
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗиОСаБ-2000	водогрейный	2006	-	15	15
				ЗиОСаБ-2000	водогрейный	2006	-	15	15
				Dampfrix DF 500	водогрейный	2006	-	15	15
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР 6,5/13	паровой	1974	-	15	47
				ДКВР 6,5/13	паровой	1974	-	15	47
				ДКВР 6,5/13	паровой	1974	-	15	47
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КГВМ-10	водогрейный	1987	2018	20	34
				КГВМ-10	водогрейный	1987	-	20	34
				КГВМ-10	водогрейный	1987	-	20	34
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	TAURUS 200 mini	водогрейный	2007	-	15	14
				TAURUS 200 mini	водогрейный	2007	-	15	14
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Котел ТГ-3-95	водогрейный	1970	-	15	51
				Котел ТГ-3-95	водогрейный	1970	-	15	51
				Котел ТГ-3-95	водогрейный	1970	-	15	51
				Котел ЗИО-60	водогрейный	1986	2012	15	35
				Котел ЗИО-60	водогрейный	1986	2012	15	35
				Котел ЗИО-60	водогрейный	1986	-	15	35
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Котел ДЕ-6,5/141	паровой	1992	-	20	29
				Котел ДКВР-6,5/12	паровой	1980	-	20	41
				Котел ДКВР-6,5/13	паровой	1980	-	20	41
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КВА -3/95	водогрейный	1997	-	15	24
				КВА -3/95	водогрейный	1997	-	15	24
				КВА -3/95	водогрейный	1997	-	15	24
				КВА -3/95	водогрейный	1997	-	15	24
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ДКВР 6,5/13	паровой	1968	-	20	53
				ДКВР 6,5/13	паровой	1970	-	20	51
				ДКВР 6,5/13	паровой	1970	-	20	51
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	RTQ-450	водогрейный	2008	-	15	13
				RTQ-450	водогрейный	2008	-	15	13
59	Котельная Березки	г.о.	ООО «Газпром	Ставан-АМБК-	водогрейный	2013	-	15	8

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Год ввода в эксплуатацию	Год проведения режимно-наладочных испытаний	Нормативный срок службы, лет	Фактический срок службы, лет
		Солнечногорск, п. Жуково, мкр. Березки	теплоэнерго МО»	1000					
				Ставан-АМБК-1000	водогрейный	2013	-	15	8
				Ставан-АМБК-1000	водогрейный	2013	-	15	8
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Котел "Универсал 6"	водогрейный	1998	-	15	23
				Котел НР-18	водогрейный	1998	2013	15	23
				Котел НР-18	водогрейный	1998	2014	15	23
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ВПКГ-1	водогрейный	2000	2019	15	21
				ВПКГ-1	водогрейный	2000	2019	15	21
				ВПКГ-1	водогрейный	2000	-	15	21
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	ООО «ТСК»	Термотехник ТТ-100	водогрейный	2010	-	15	11
				Термотехник ТТ-100	водогрейный	2010	-	15	11
				Uniterm-9000	водогрейный	2020	-	15	1
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Термотехник ТТ-50	водогрейный	2013	-	15	8
				Термотехник ТТ-50	водогрейный	2013	-	15	8
				Термотехник ТТ-50	водогрейный	2013	-	15	8
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	1982	2016	15	39
				ЗИО-60	водогрейный	1982	2016	15	39
				ЗИО-60	водогрейный	1981	2010	15	40
				ЗИО-60	водогрейный	1981	2008	15	40
65	Котельная Санаторий «Энергия	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	1993	2016	15	28
				ЗИО-60	водогрейный	1993	2015	15	28
				ЗИО-60	водогрейный	1993	2015	15	28
				ЗИО-60	водогрейный	1993	2010	15	28
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	ООО «ТСК»	TRIGON XL-470	водогрейный	2018	-	15	3
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	ООО «ТСК»	TRIGON XL-400	водогрейный	2018	-	15	3
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул.	ООО «ТСК»	TRIGON XL-500	водогрейный	2018	-	15	3

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Год ввода в эксплуатацию	Год проведения режимно-наладочных испытаний	Нормативный срок службы, лет	Фактический срок службы, лет
	Вилладж"	Зеленая дом 13.							
69	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское,д.Подolino, Промзона	ООО "Теплогенерация"	LOGANO S825M №1 11,2МВт	водогрейный	2014	-	15	7
				LOGANO S825M №1 11,2МВт	водогрейный	2014	-	15	7
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КСВа -3,15	водогрейный	1989	2016	15	32
				REX-450	водогрейный	1989	2016	15	32
				REX-450	водогрейный	1989	2016	15	32
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	RieLLo	водогрейный	2011	2016	15	10
				RieLLo	водогрейный	2011	2016	15	10
72	Котельная № 1	г.о. Солнечногорск, территория "Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	Турботерм 3150	водогрейный	2004	-	15	17
				Турботерм 3150	водогрейный	2004	-	15	17
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	г. Солнечногорск, д/о Сенеж	АНО "Россия-страна возможностей"	«RFW-3000»	водогрейный	2002	-	15	19
				«RFW-3000»	водогрейный	2002	-	15	19
				«RFW-3000»	водогрейный	2002	-	15	19
				«RFW-1000»	водогрейный	2002	-	15	19
				«RFW-1000»	водогрейный	2002	-	15	19
				«RFW-1000»	водогрейный	2002	-	15	19
74	Котельная "Андреевка"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка	АО "НПО Стеклопластик"	ДКВР-20-13-250	паровой	1972	2012	20	49
				ДКВР-20-13-250	паровой	1976	2018	20	45
				ДКВР-20-13-250	паровой	1970	2016	20	51
				ДКВР-10-13-300	паровой	1962	2005	20	59
				КВ-ГМ-35-150	водогрейный	2009	-	20	12
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	АО "НПО Стеклопластик"	КЧМ-5	водогрейный	1998	-	15	23
				КЧМ-5	водогрейный	1998	-	15	23
76	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	АО "НПО Стеклопластик"	Универсал	водогрейный	1982	2017	15	39
				Универсал	водогрейный	1982	-	15	39
				Универсал	водогрейный	1982	-	15	39
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	ООО "Энергоресурс"	Vitomax 100 LW	водогрейный	2014	-	15	8
				Vitomax 100 LW	водогрейный	2014	-	15	8
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	МКП «ИКЖКХ»	ДКВР-10/13	паровой	1964	-	20	57
				ДКВР-10/13	паровой	1964	-	20	57
				ДКВР-10/13	паровой	1964	-	20	57
				ДКВР 20/13	паровой	1974	-	20	47
				ДКВР 20/13	паровой	1974	-	20	47

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Год ввода в эксплуатацию	Год проведения режимно-наладочных испытаний	Нормативный срок службы, лет	Фактический срок службы, лет
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	водогрейный	1982	-	15	39
				ЗИО-60	водогрейный	1982	-	15	39
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	МКП «ИКЖКХ»	КВГМ-10	водогрейный	1989	-	20	32
				КВГМ-10	водогрейный	1989	-	20	32
				КВГМ-10	водогрейный	1989	-	20	32
				Е-1,0-9М	паровой	1989	-	10	32
				Е-1,0-9М	паровой	1989	-	10	32
				Е-1,0-9М	паровой	1989	-	10	32
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	МКП «ИКЖКХ»	ЗИО-60	водогрейный	1987	-	15	34
				ЗИО-60	водогрейный	1987	-	15	34
				ЗИО-60	водогрейный	1987	-	15	34
				ЗИО-60	водогрейный	1987	-	15	34
				ЗИО-60	водогрейный	1987	-	15	34
				ЗИО-60	водогрейный	1987	-	15	34
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	ООО «Промтехнология»	Valdex M2	водогрейный	2020	-	20	2
				Valdex M2	водогрейный	2020	-	20	2

1.2.7. Схемы выдачи тепловой мощности, структура теплофикационных установок (для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)

Источники с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в городском округе Солнечногорск отсутствуют.

1.2.8. Способы регулирования отпуска тепловой энергии от источников тепловой энергии с обоснованием выбора графика изменения температур и расхода теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха

На источниках теплоснабжения в г.о. Солнечногорск осуществляется качественное регулирование тепловой энергии, которое основано на изменении температуры воды в прямом трубопроводе при постоянном расходе в зависимости от температуры наружного воздуха. Сведения по температурным графикам отпуска тепловой энергии от источников представлены в таблице 1.2.8.1.

Таблица 1.2.8.1 – Температурные графики работы источников теплоснабжения

№ п/п	Котельная	Адрес	Теплоснабжающая организация	Проектный температурный график	Фактический температурный график	Теплоноситель
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	115/70°C	115/70°C	Нагретая вода
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	115/70°C	115/70°C	Нагретая вода
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	115/70°C	115/70°C	Нагретая вода
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	115/70°C	115/70°C	Нагретая вода
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	МКП «ИКЖКХ»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	150°C, 6,2 кгс/см2	150°C, 6,2 кгс/см2	Пар (на технологические нужды прачечной)
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	115/70°C	115/70°C	Нагретая вода
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	115/70°C	115/70°C	Нагретая вода
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	МКП «ИКЖКХ»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/59,3°C	110/70°C	Нагретая вода
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/62°C	115/70°C	Нагретая вода
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	МКП «ИКЖКХ»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71,	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода

№ п/п	Котельная	Адрес	Теплоснабжающая организация	Проектный температурный график	Фактический температурный график	Теплоноситель
		д. МОГЭС				
21	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
27	Котельная «Ожогино»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	115-70 °С (срезка на 95 °С)	115-70 °С (срезка на 95 °С)	Нагретая вода
29	Котельная «Верглино»	г.о. Солнечногорск, д. Верглино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95 -70 °С	95 -70 °С	Нагретая вода
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95 -70 °С	95 -70 °С	Нагретая вода
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода

№ п/п	Котельная	Адрес	Теплоснабжающая организация	Проектный температурный график	Фактический температурный график	Теплоноситель
		Общевойсковая Академия, в/г № 52/1	России (по г. Москве и Московской обл.)			
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	АО "Лепсе"	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
40	Котельная Солстек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	МКП «ИКЖКХ»	115/70°C	95/70°C	Нагретая вода
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	ГКУ "Соцэнерго"	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95 -70 °C	95 -70 °C	Нагретая вода
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	ООО "Энергостройресурс"	90/70 °C	90/70 °C	Нагретая вода
45	Котельная "Жилремстрой" ООО	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	ООО "Жилремстрой"	110/70°C	105/70°C	Нагретая вода
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	97/70 °C	97/70 °C	Нагретая вода
48	Котельная "Школа"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	МКП «ИКЖКХ»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п.	ООО «Газпром теплоэнерго	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода

№ п/п	Котельная	Адрес	Теплоснабжающая организация	Проектный температурный график	Фактический температурный график	Теплоноситель
		Майдарово	МО»			
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск,п. Жуково, мкр. Березки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	75/45°C	Нагретая вода
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	ООО «ТСК»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
65	Котельная Санаторий «Энергия	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	ООО «ТСК»	95/70°C	85/60°C	Нагретая вода
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	ООО «ТСК»	95/70°C	85/60°C	Нагретая вода
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	ООО «ТСК»	95/70°C	85/60°C	Нагретая вода
69	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское,д.Подolino, Промзона	ООО "Теплогенерация"	130/70°C	130/70°C	Нагретая вода
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
72	Котельная № 1	г.о. Солнечногорск, территория "Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенезж»	г. Солнечногорск, д/о Сенезж	АНО "Россия- Страна возможностей"	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
74	Котельная "Андреевка"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка	АО "НПО Стеклопластик"	115/70°C	95/70°C	Нагретая вода
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	АО "НПО Стеклопластик"	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
76	Угольная котельная	г.о. Солнечногорск, ст.	АО "НПО Стеклопластик"	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода

№ п/п	Котельная	Адрес	Теплоснабжающая организация	Проектный температурный график	Фактический температурный график	Теплоноситель
	"Жилино"	Жилино (старые Большевики)				
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	ООО "Энергоресурс"	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	МКП «ИКЖКХ»	115/70°C	98/60°C	Нагретая вода
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	МКП «ИКЖКХ»	115/70°C	115/65°C	Нагретая вода
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	МКП «ИКЖКХ»	95/70°C	78/70°C	Нагретая вода
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	ООО «Промтехнология»	115/70°C	115/70°C	Нагретая вода

1.2.9. Среднегодовая загрузка оборудования источников тепловой энергии

Среднегодовая загрузка оборудования теплоисточников городского округа Солнечногорск определена как число использования часов установленной мощности по каждому теплоисточнику и представлена в таблице 1.2.9.1.

Таблица 1.2.9.1 - Среднегодовая загрузка оборудования теплоисточников

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Устан. мощность, Гкал/ч	Число часов работы в год	Фактическая выработка за год, Гкал	Число часов использ. УТМ, ч/год
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	100	8400	148019,2	1480,19
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	82	8400	90833,2	1107,72
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	21	8400	29404,5	1400,21
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	16,6	8400	27084,5	1631,59
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,42	8400	12166,8	2244,79
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,42	8400	8972,1	1655,36
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,42	8400	14573,0	2688,74
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4,52	8400	10095,3	2233,47
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,45	8400	4353,4	1776,89
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,61	8400	5311,7	1471,38
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,82	8400	906,6	1105,6
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	МКП «ИКЖКХ»	0,074	8400	0	0
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,28	8400	413,3	1476,07
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	13,65	8400	25240,9	1849,15
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	28	8400	52593,3	1878,33
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	МКП «ИКЖКХ»	0,14317	8400	606,0	4232,73
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	21	8400	38285,1	1823,1
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	21	8400	54624,2	2601,15
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул.	МКП «ИКЖКХ»	0,047	5184	65,9	1402,12

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Устан. мощность, Гкал/ч	Число часов работы в год	Фактическая выработка за год, Гкал	Число часов использ. УТМ, ч/год
		Железнодорожная, д. 3					
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,103	5184	74,74	725,6
21	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,81	8400	1835,5	1014,08
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	6,2	8400	14373,2	2318,25
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,34	8400	521,5	1533,82
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,2	8400	3127,0	1421,36
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,31	8400	912,5	2943,54
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,6	8400	1315,9	2193,16
27	Котельная «Ожогино»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,25	8400	3868,4	1190,27
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	20	8400	20516,5	1025,82
29	Котельная «Вертлино»	г.о. Солнечногорск, д. Вертлино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,3	8400	661,4	2204,66
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,2	8400	778,1	648,41
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,35	8400	6729,9	2008,92
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,81	8400	1733,6	957,79
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,84	8400	3726,8	1312,25
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,1648	8400	407,9	2475,12
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	11,2	8760	9629,1	859,74
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	2,4	5112	1536,97	640,4
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны	15	8760	18905,85	1260,39

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Устан. мощность, Гкал/ч	Число часов работы в год	Фактическая выработка за год, Гкал	Число часов использ. УТМ, ч/год
		92154	России (по г. Москве и Московской обл.)				
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевойсковая Академия, в/г № 52/1	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	55	8760	80025,906	1455,01
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	АО "Лепсе"	7.223	8400	29814,4	1157,84
40	Котельная Солстек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	МКП «ИКЖКХ»	14,5	8400	17536	1279,06
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	ГКУ "Соцэнерго"	7,74	8400	25960	3354,0
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,1	8400	7224,2	3440,09
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	19,18	8400	9616,7	501,39
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	ООО "Энергостройресурс"	3,387	8760	6551,304	1934,24
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	ООО "Жилремстрой"	32,68	8760	52406,11	1603,61
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,9	8424	2329,5	2588,33
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	7,56	8424	13362,6	1767,53
48	Котельная "Школа"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,9	8424	592,8	658,66
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	МКП «ИКЖКХ»	13,76	8424	33311,7	2420,9
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,73	8424	4881,5	1308,71
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	13,65	8424	11028,7	807,96
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	30,01	8424	24898,3	829,66
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,32	5088	511,3	1597,81
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	12,6	8424	10988,3	872,08

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Устан. мощность, Гкал/ч	Число часов работы в год	Фактическая выработка за год, Гкал	Число часов использ. УТМ, ч/год
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	9,1	8424	14759,6	1621,93
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	13,6	8424	4267,5	313,78
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	13,7	8424	11317,7	826,1
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,8	5088	636,0	795,0
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск, п. Жуково, мкр. Березки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,58	8424	4307,2	1669,45
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,04	5088	2440,3	2346,44
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,99	8424	1467,1	490,66
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	ООО «ТСК»	21,5	8760	47049,53	3409,38
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,2	8760	1679,2	1399,33
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,81	8760	3357,5	1854,97
65	Котельная Санаторий «Энергия»	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,81	8760	3226,0	1782,32
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	ООО «ТСК»	0,82	8760	1136,52	1386,0
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	ООО «ТСК»	0,656	8760	895,6	1365,24
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	ООО «ТСК»	0,929	8760	1118,08	1203,53
69	Котельная "Подолово"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское,д.Подолово, Промзона	ООО "Теплогенерация"	19,2	7008	37209,7	1938,0
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	10,4	8424	11155,6	1072,65
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,6	8424	807,4	310,53
72	Котельная № 1	г.о. Солнечногорск, территория "Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	5,4	8424	4268,4	790,44
73	Котельная	г. Солнечногорск, д/о Сенез	АНО "Россия- Страна	12	8424	7500,4	625,03

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Устан. мощность, Гкал/ч	Число часов работы в год	Фактическая выработка за год, Гкал	Число часов использ. УТМ, ч/год
	обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»		возможностей"				
74	Котельная "Андреевка"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка	АО "НПО Стеклопластик"	72,3	8760	124313,02	1719,4
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	АО "НПО Стеклопластик"	0,2	6096	334,77	1673,8
76	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	АО "НПО Стеклопластик"	0,9	8760	634,34	704,8
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	ООО "Энергоресурс"	4,98	8424	7109,0	1427,51
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	МКП «ИКЖКХ»	31,95	8424	58674,3	1552,23
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,55	5136	306,82	197,94
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	МКП «ИКЖКХ»	30,0	8424	13003,6	406,36
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	МКП «ИКЖКХ»	5,4	5136	2450,5	453,7
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	ООО «Промтехнология»	7,9	8400	8263,5	1046,01
Итого				925,614	-	1318932,4	-

1.2.10. Способы учета тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети

Перечень котельных, оборудованных приборами учета тепловой энергии отпущенной в сеть, приведен в таблице 1.2.10.1. На котельных, не оборудованных приборами учета тепловой энергии, учет тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети, осуществляется расчетным способом по средним значениям температур наружного воздуха и фактического расхода топлива.

Таблица 1.2.10.1 – Приборы учета отпуска тепловой энергии на теплоисточниках

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Прибор учета отпускаемой тепловой энергии на выходе из источника тепловой энергии
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	МКП «ИКЖКХ»	Отсутствует
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	МКП «ИКЖКХ»	Отсутствует
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	МКП «ИКЖКХ»	Отсутствует
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
21	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
27	Котельная «Ожогово»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
29	Котельная «Вертлино»	г.о. Солнечногорск, д. Вертлино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ТЭМ 104/2
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Прибор учета отпускаемой тепловой энергии на выходе из источника тепловой энергии
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	В эксплуатации
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	Отсутствует
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	Отсутствует
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевоинская Академия, в/г № 52/1	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	Отсутствует
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	АО "Лепсе"	В эксплуатации
40	Котельная Солстек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	МКП «ИКЖКХ»	Отсутствует
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	ГКУ "Соцэнерго"	Отсутствует
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 шт., марки МКТС и SA-94/1 «ASWEGA»
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	ООО "Энергостройресурс"	Отсутствует
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	ООО "Жилремстрой"	ТВ7 (Термотроник), АКРОН-02
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
48	Котельная "Школа"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	МКП «ИКЖКХ»	Отсутствует
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Прибор учета отпускаемой тепловой энергии на выходе из источника тепловой энергии
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск, п. Жуково, мкр. Березки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ТЭМ-106 Ду 100/100/50/32/50
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	ООО «ТСК»	МКТС
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
65	Котельная Санаторий «Энергия	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	ООО «ТСК»	ТЭМ-104
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	ООО «ТСК»	ТЭМ-104
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	ООО «ТСК»	ТЭМ-104
69	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское, д.Подolino, Промзона	ООО "Теплогенерация"	Отсутствует
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	МКТС
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ВКТ-7
72	Котельная № 1	г.о. Солнечногорск, территория "Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	Отсутствует
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	г. Солнечногорск, д/о Сенеж	АНО "Россия- Страна возможностей"	Отсутствует
74	Котельная "Андреевка"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка	АО "НПО Стеклопластик"	Отсутствует
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	АО "НПО Стеклопластик"	Отсутствует
76	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	АО "НПО Стеклопластик"	Отсутствует
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	ООО "Энергоресурс"	ТЭМ-106
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	МКП «ИКЖКХ»	Отсутствует
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Отсутствует
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	МКП «ИКЖКХ»	Отсутствует
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	МКП «ИКЖКХ»	Отсутствует
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	ООО «Промтехнология»	-

1.2.11. Статистика отказов и восстановлений оборудования источников тепловой энергии

Отказы основного оборудования источников теплоснабжения отсутствуют. За период 2017-2021 гг. не было случаев аварийного останова основного оборудования теплоисточников, которые приводили бы к ограничению необходимого количества отпускаемой тепловой энергии потребителям.

1.2.12. Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации источников тепловой энергии

Предписания надзорных органов, запрещающие эксплуатацию оборудования теплоисточников, отсутствуют.

1.2.13. Перечень источников тепловой энергии и (или) оборудования (турбоагрегатов), входящего в их состав (для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии), которые отнесены к объектам, электрическая мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей

На территории городского округа Солнечногорск нет источников с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергий, которые отнесены к объектам, электрическая мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей.

1.2.14. Описание изменений технических характеристик основного оборудования источников тепловой энергии, зафиксированных за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

Технические характеристики основного оборудования источников тепловой энергии по состоянию за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, представлены в таблице 1.2.14.1.

Таблица 1.2.14.1 - Технические характеристики основного оборудования источников тепловой энергии по состоянию за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Номинальная теплопроизводительность, Гкал/ч	Фактическая производительность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	МКП «ИКЖКХ»	ПТВМ-30М	водогрейный	30,000	30,000	100,000
				ПТВМ-30М	водогрейный	30,000	30,000	
				КВГМ-20	водогрейный	20,000	20,000	
				КВГМ-20	водогрейный	20,000	20,000	
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	МКП «ИКЖКХ»	КВГМ-20	водогрейный	20,000	20,000	82,000
				КВГМ-20	водогрейный	20,000	20,000	
				ДКВР-20/13	паровой	13,950	13,950	
				ДКВР-20/13	паровой	13,950	13,950	
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	МКП «ИКЖКХ»	ДКВР-10/13	паровой	7,000	7,000	21,000
				ДКВР-10/13	паровой	7,000	7,000	
				ДКВР-10/13	паровой	7,000	7,000	
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	МКП «ИКЖКХ»	ТВГ-8М	водогрейный	8,300	8,300	16,600
				ТВГ-8М	водогрейный	8,300	8,300	
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	МКП «ИКЖКХ»	ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	5,420
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	МКП «ИКЖКХ»	ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	5,420
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	МКП «ИКЖКХ»	ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	5,420
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	МКП «ИКЖКХ»	ЗИО-60	водогрейный	0,904	0,904	4,520
				ЗИО-60	водогрейный	0,904	0,904	
				ЗИО-60	водогрейный	0,904	0,904	
				ЗИО-60	водогрейный	0,904	0,904	
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул.	МКП «ИКЖКХ»	ЗИО-60	водогрейный	0,890	0,890	2,450

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Номинальная теплопроизводительность, Гкал/ч	Фактическая производительность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч
		Пролетарская		ЗИОСАБ-600	водогрейный	0,520	0,520	
				ЗИОСАБ-600	водогрейный	0,520	0,520	
				ЗИОСАБ-600	водогрейный	0,520	0,520	
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	МКП «ИКЖКХ»	ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	3,610
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	
				ЗИО-60	водогрейный	0,903	0,903	
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	МКП «ИКЖКХ»	КВГМ-0,35	водогрейный	0,30	0,300	0,82
				ЗИОСАБ-600	водогрейный	0,52	0,520	
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	МКП «ИКЖКХ»	Drago-43	водогрейный	0,037	0,037	0,074
				Drago-43	водогрейный	0,037	0,037	
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	Котельная ЦРБ	МЗК-8	паровой	0,140	0,140	0,280
				МЗК-8	паровой	0,140	0,140	
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	Котельная Санаторий МО	ДКВР 6,5/13	паровой	4,550	4,550	13,650
				ДКВР 6,5/13	паровой	4,550	4,550	
				ДКВР 6,5/13	паровой	4,550	4,550	
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	Котельная Тимоново	ДКВР 10/13	паровой	7,000	7,000	28,000
				ДКВР 10/13	паровой	7,000	7,000	
				ДКВР 10/13	паровой	7,000	7,000	
				ДКВР 10/13	паровой	7,000	7,000	
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	МКП «ИКЖКХ»	ИШМА	водогрейный	0,0716	0,0716	0,14317
				ИШМА	водогрейный	0,0716	0,0716	
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	МКП «ИКЖКХ»	ДКВР-10-13	паровой	7,000	7,000	21,000
				ДКВР-10-13	паровой	7,000	7,000	
				ДКВР-10-13	паровой	7,000	7,000	
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	МКП «ИКЖКХ»	ДКВР-10-13	паровой	7,000	7,000	21,000
				ДКВР-10-13	паровой	7,000	7,000	
				ДКВР-10-13	паровой	7,000	7,000	
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	МКП «ИКЖКХ»	DRAGO-2313	водогрейный	0,0235	0,0235	0,047
				DRAGO-2313	водогрейный	0,0235	0,0235	
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	МКП «ИКЖКХ»	Эл. Котел "Северянин"	водогрейный	0,0258	0,0258	0,103
				Эл. Котел "Северянин"	водогрейный	0,0258	0,0258	
				Эл. Котел "Северянин"	водогрейный	0,0258	0,0258	
				Эл. Котел "Северянин"	водогрейный	0,0258	0,0258	
21	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	МУП «ИК ЖКХ»	ЗИО-60	Водогрейный	1,810	1,810	1,810
				ЗИО-60	Водогрейный			
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	МКП «ИКЖКХ»	ВА-1200	Водогрейный	6,200	6,200	6,200
				ВА-3000	Водогрейный			
				ВА-3000	Водогрейный			
23	Котельная «Кривцово	г.о. Солнечногорск, д.	МКП «ИКЖКХ»	Termostal TN-140	Водогрейный	0,340	0,340	0,340

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Номинальная теплопроизводительность, Гкал/ч	Фактическая производительность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч
	3,4»	Кривцово		Termostal TN-140	Водогрейный			
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	МКП «ИКЖКХ»	КсВА-1,2	Водогрейный	2,200	2,200	2,200
				КсВА-1,2	Водогрейный			
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	МКП «ИКЖКХ»	Doutherm	Водогрейный	0,310	0,310	0,310
				Doutherm	Водогрейный			
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	МКП «ИКЖКХ»	ЗИОСАБ-350	Водогрейный	0,600	0,600	0,600
				ЗИОСАБ-350 (0,3)	Водогрейный			
27	Котельная «Ожогоино»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	МКП «ИКЖКХ»	НИИСТУ-5	Водогрейный	3,250	3,250	3,250
				НИИСТУ-5	Водогрейный			
				НИИСТУ-5	Водогрейный			
				НИИСТУ-5	Водогрейный			
				НИИСТУ-5	Водогрейный			
				НИИСТУ-5	Водогрейный			
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	МКП «ИКЖКХ»	КВГМ-10	Водогрейный	10,000	10,000	20,000
				КВГМ-10	Водогрейный	10,000	10,000	
29	Котельная «Верглино»	г.о. Солнечногорск, д. Верглино	МКП «ИКЖКХ»	REX 30	Водогрейный	0,300	0,300	0,300
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	МКП «ИКЖКХ»	ЗИО-45	Водогрейный	0,600	0,600	1,200
				ЗИО-45	Водогрейный	0,600	0,600	
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	МКП «ИКЖКХ»	ЗИО-60	водогрейный	0,900	0,900	3,350
				ЗИО-60	водогрейный	0,900	0,900	
				ЗИОСАБ -600	водогрейный	0,514	0,514	
				ЗИОСАБ -600	водогрейный	0,514	0,514	
				ЗИОСАБ -600	водогрейный	0,514	0,514	
				ЗИОСАБ -600	водогрейный	0,514	0,514	
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	МКП «ИКЖКХ»	ЗИО-60	водогрейный	0,905	0,905	1,810
				ЗИО-60	водогрейный	0,905	0,905	
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	МКП «ИКЖКХ»	КВГМ -0.75	водогрейный	0,644	0,644	2,840
				КВГМ -0.75	водогрейный	0,644	0,644	
				ЗИОСАБ-600	водогрейный	0,517	0,517	
				ЗИОСАБ-600	водогрейный	0,517	0,517	
				ЗИОСАБ-600	водогрейный	0,517	0,517	
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	МКП «ИКЖКХ»	СТГ-DAKON 50 E	водогрейный	0,0412	0,0412	0,1648
				СТГ-DAKON 50 E	водогрейный	0,0412	0,0412	
				СТГ-DAKON 50 E	водогрейный	0,0412	0,0412	
				СТГ-DAKON 50 E	водогрейный	0,0412	0,0412	
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	МКП «ИКЖКХ»	ДКВР 6,5/13	водогрейный	5,600	5,600	11,200
				ДКВР 6,5/13	водогрейный	5,600	5,600	
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	КСВА-1,0	водогрейный	0,800	0,540	1,600
				КСВА-1,0	водогрейный	0,800	0,530	
				КСВА-1,0	водогрейный	0,800	0,530	
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны	ДКВР 6,5/13	паровой	5,000	5,000	15,000
				ДКВР 6,5/13	паровой	5,000	5,000	

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Номинальная теплопроизводительность, Гкал/ч	Фактическая производительность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч
		92154	России (по г. Москве и Московской обл.)	ДКВР 6,5/13	паровой	5,000	5,000	
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевойсковая Академия, в/г № 52/1	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ДКВР 10/13	паровой	7,857	5,000	35,000
				ДКВР 10/13	паровой	7,857	5,000	
				ДКВР 10/13	паровой	7,857	5,000	
				ДКВР 10/13 в	водогрейный	7,857	5,000	
				ДКВР 10/13 в	водогрейный	7,857	5,000	
				КВГМ-10	водогрейный	7,857	5,000	
				КВГМ-10	водогрейный	7,857	5,000	
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	АО "Лепсе"	ДКВР 10/13	паровой	5,650	4,700	18,930
				ДКВР 10/13	паровой	5,650	4,770	
				ДЕ 6,5/14ГМ	паровой	3,510	3,340	
				ДКВР 20/13	паровой	10,940	6,120	
40	Котельная Солтек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	ООО "Солтек"	ДЕ-6,5/14	паровой	3,510	3,510	13,95
				ДКВР-6,5/13	паровой	3,700	3,700	
				ДЕ-10/14ГМ	паровой	6,500	6,500	
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	ГКУ "Соцэнерго"	КВА 3/95	водогрейный	2,580	2,580	7,740
				КВА 3/95	водогрейный	2,580	2,580	
				КВА 3/95	водогрейный	2,580	2,580	
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	РВЦ «Орбита-2» - филиал ФГБУ «Федеральный медицинский центр» Росимущества	ТГ-3/95	Водогрейный	0,700	0,700	2,100
				ТГ-3/95	Водогрейный	0,700	0,700	
				ТГ-3/95	Водогрейный	0,700	0,700	
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	ООО "Инфракомплекс-Сервис"	ДКВР 6,5/13	паровой	4,000	4,000	19,180
				ДКВР 6,5/13	паровой	4,000	4,000	
				ДКВР 6,5/13	паровой	4,000	4,000	
				ДКВР 10/13	паровой	7,180	7,180	
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	ООО "Энергостройресурс"	Logano SK 725 (1600 Квт)	водогрейный	1,129	1,129	3,387
				Logano SK 725 (1600 Квт)	водогрейный	1,129	1,129	
				Logano SK 745 (730 Квт)	водогрейный	1,129	1,129	
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	ООО "Жилремстрой"	Термотехник ТТ100, 8МВт	водогрейный	6,880	6,880	32,230
				Термотехник ТТ100, 8МВт	водогрейный	6,880	6,870	
				Термотехник ТТ100, 10МВт	водогрейный	8,600	10,320	
				Термотехник ТТ100, 12МВт	водогрейный	10,320	8,160	
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	МКП «ИКЖКХ»	"Классик-0,4"	водогрейный	0,284	0,284	0,900
				"Классик-0,4"	водогрейный	0,284	0,284	
				"Премьер-422"	водогрейный	0,284	0,284	
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с.	МКП «ИКЖКХ»	ДКВР 4/13	паровой	2,377	2,377	7,560

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Номинальная теплопроизводительность, Гкал/ч	Фактическая производительность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч
		Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680		ДКВР 4/13	паровой	2,377	2,377	
				ДКВР 4/13	паровой	2,377	2,377	
				КВГМ-0,5-115Н	водогрейный	0,430	0,430	
48	Котельная "Школа"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	МКП «ИКЖКХ»	ЗИО-60	водогрейный	0,450	0,450	0,900
				ЗИО-60	водогрейный	0,450	0,450	
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	МКП «ИКЖКХ»	ЗиОСаБ-3000	водогрейный	3,440	1,7425	6,970
				ЗиОСаБ-3000	водогрейный	3,440	1,7425	
				ЗиОСаБ-5000	водогрейный	3,440	1,7425	
				ЗиОСаБ-5000	водогрейный	3,440	1,7425	
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	МКП «ИКЖКХ»	ЗиОСаБ-2000	водогрейный	1,243	1,243	3,730
				ЗиОСаБ-2000	водогрейный	1,243	1,243	
				Dampfix DF 500	водогрейный	1,243	1,243	
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	МКП "Пешковские теплосети"	Котел ДКВР	паровой	4,550	4,550	13,650
				Котел ДКВР	паровой	4,550	4,550	
				Котел ДКВР	паровой	4,550	4,550	
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	МКП "Пешковские теплосети"	КТВМ-10	водогрейный	10,003	10,003	30,010
				КТВМ-10	водогрейный	10,003	10,003	
				КТВМ-10	водогрейный	10,003	10,003	
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	МКП "Пешковские теплосети"	TAURUS 200 mini	водогрейный	0,160	0,160	0,320
				TAURUS 200 mini	водогрейный	0,160	0,160	
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	МКП "Пешковские теплосети"	Котел ТГ-3-95	водогрейный	1,800	1,800	12,600
				Котел ТГ-3-95	водогрейный	1,800	1,800	
				Котел ТГ-3-95	водогрейный	1,800	1,800	
				Котел ЗИО-60	водогрейный	1,800	1,800	
				Котел ЗИО-60	водогрейный	1,800	1,800	
				Котел ЗИО-60	водогрейный	1,800	1,800	
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	МКП «Ложковские теплосети»	Котел ДЕ-6,5/141	паровой	3,030	3,030	9,100
				Котел ДКВР-6,5/12	паровой	3,030	3,030	
				Котел ДКВР-6,5/13	паровой	3,030	3,030	
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	МКП «Ложковские теплосети»	КВА -3/95	водогрейный	3,400	3,400	13,600
				КВА -3/95	водогрейный	3,400	3,400	
				КВА -3/95	водогрейный	3,400	3,400	
				КВА -3/95	водогрейный	3,400	3,400	
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	МКП «Ложковские теплосети»	ДКВР 6,5/13	паровой	5,700	5,700	13,700
				ДКВР 6,5/13	паровой	5,700	5,700	
				ДКВР 6,5/13	паровой	5,700	5,700	
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	МКП «Ложковские теплосети»	RTQ-450	водогрейный	0,400	0,400	0,800
				RTQ-450	водогрейный	0,400	0,400	
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск, п. Жуково, мкр. Березки	МКП "Пешковские теплосети"	Ставан-АМБК-1000	водогрейный	0,860	0,860	2,580
				Ставан-АМБК-1000	водогрейный	0,860	0,860	

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Номинальная теплопроизводительность, Гкал/ч	Фактическая производительность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч
				Ставан-АМБК-1000	водогрейный	0,860	0,860	
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	МКП "Чашниковские теплосети"	Котел "Универсал 6"	водогрейный	0,340	0,340	1,040
				Котел НР-18	водогрейный	0,340	0,340	
				Котел НР-18	водогрейный	0,340	0,340	
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	МКП "Чашниковские теплосети"	ВПКГ-1	водогрейный	0,997	0,997	2,990
				ВПКГ-1	водогрейный	0,997	0,997	
				ВПКГ-1	водогрейный	0,997	0,997	
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	ООО «ТСК»	Термотехник ТТ-100	водогрейный	6,900	6,900	21,5
				Термотехник ТТ-100	водогрейный	6,900	6,900	
				Uniterm-9000	водогрейный	7,74	7,74	
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	МКП «ИКЖКХ»	Термотехник ТТ-50	водогрейный	0,400	0,400	1,200
				Термотехник ТТ-50	водогрейный	0,400	0,400	
				Термотехник ТТ-50	водогрейный	0,400	0,400	
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	МКП «ИКЖКХ»	ЗИО-60	водогрейный	0,453	0,453	1,8100
				ЗИО-60	водогрейный	0,453	0,453	
				ЗИО-60	водогрейный	0,453	0,453	
				ЗИО-60	водогрейный	0,453	0,453	
65	Котельная Санаторий «Энергия»	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	МКП «ИКЖКХ»	ЗИО-60	водогрейный	0,453	0,453	1,810
				ЗИО-60	водогрейный	0,453	0,453	
				ЗИО-60	водогрейный	0,453	0,453	
				ЗИО-60	водогрейный	0,453	0,453	
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	ООО «ТСК»	TRIGON XL-470	водогрейный	0,820	0,820	0,820
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	ООО «ТСК»	TRIGON XL-400	водогрейный	0,656	0,656	0,656
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	ООО «ТСК»	TRIGON XL-500	водогрейный	0,929	0,929	0,929
69	Котельная "Подолоино"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское,д.Подолоино, Промзона	ООО "Теплогенерация"	LOGANO S825M №1 11,2МВт	водогрейный	9,600	9,600	19,200
				LOGANO S825M №1 11,2МВт	водогрейный	9,600	9,600	
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	ООО "Луневобьтсервис"	КСВа -3,15	водогрейный	3,300	3,300	10,400
				REX-450	водогрейный	3,480	3,480	
				REX-450	водогрейный	3,480	3,480	
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер.	ООО "Луневобьтсервис"	RieLLo	водогрейный	1,300	1,300	2,600

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Номинальная теплопроизводительность, Гкал/ч	Фактическая производительность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч
		Поярково		RieLlo	водогрейный	1,300	1,300	
72	Котельная № 1	г.о. Солнечногорск, территория "Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	Турботерм 3150	водогрейный	2,700	2,700	5,400
				Турботерм 3150	водогрейный	2,700	2,700	
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	г. Солнечногорск, д/о Сенеж	АНО "Россия- страна возможностей"	«RFW-3000»	водогрейный	3,000	3,000	12,000
				«RFW-3000»	водогрейный	3,000	3,000	
				«RFW-3000»	водогрейный	3,000	3,000	
				«RFW-1000»	водогрейный	1,000	1,000	
				«RFW-1000»	водогрейный	1,000	1,000	
				«RFW-1000»	водогрейный	1,000	1,000	
74	Котельная "Андреевка"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка	АО "НПО Стеклопластик"	ДКВР-20-13-250	паровой	14,460	14,460	72,300
				ДКВР-20-13-250	паровой	14,460	14,460	
				ДКВР-20-13-250	паровой	14,460	14,460	
				ДКВР-10-13-300	паровой	14,460	14,460	
				КВ-ГМ-35-150	водогрейный	14,460	14,460	
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	АО "НПО Стеклопластик"	КЧМ-5	водогрейный	0,100	0,100	0,200
				КЧМ-5	водогрейный	0,100	0,100	
76	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	АО "НПО Стеклопластик"	Универсал	водогрейный	0,300	0,300	0,900
				Универсал	водогрейный	0,300	0,300	
				Универсал	водогрейный	0,300	0,300	
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	ООО "Энергоресурс"	Vitomax 100 LW	водогрейный	2,490	1,250	2,500
				Vitomax 100 LW	водогрейный	2,490	1,250	
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	ФГУП "ВНИИФТРИ"	ДКВР-10/13	паровой	7,560	7,560	31,95
				ДКВР-10/13	паровой	7,560	7,560	
				ДКВР-10/13	паровой	7,560	7,560	
				ДКВР 20/13	паровой	7,560	7,560	
				ДКВР 20/13	паровой	7,560	7,560	
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	МКП «ИКЖКХ»	ЗИО-60	водогрейный	0,755	0,755	1,550
				ЗИО-60	водогрейный	0,755	0,755	
Итого						879,674	842,334	842,334

1.3. Тепловые сети, сооружения на них

1.3.1. Структура тепловых сетей от каждого источника тепловой энергии, от магистральных выводов до центральных тепловых пунктов (если таковые имеются) или до ввода в жилой квартал или промышленный объект с выделением сетей горячего водоснабжения

Таблица 1.3.1.1 – Характеристики тепловых сетей от источников тепоснабжения городского округа Солнечногорск

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Характеристика тепловых сетей
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Система теплоснабжения открытая. Тепловая сеть 2-хтрубная: отопление и ГВС.
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Система теплоснабжения смешанная. Тепловая сеть 2-хтрубная и 4-хтрубная: отопление и ГВС.
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Система теплоснабжения закрытая. Тепловая сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС.
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Система теплоснабжения закрытая. Тепловая сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС.
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Система теплоснабжения закрытая. Тепловая сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС.
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Система теплоснабжения закрытая. Тепловая сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС.
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Система теплоснабжения закрытая. Тепловая сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС.
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Система теплоснабжения закрытая. Тепловая сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС.
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Система теплоснабжения закрытая. Тепловая сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС.
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Система теплоснабжения закрытая. Тепловая сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС.
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Система теплоснабжения закрытая. Тепловая сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС.
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	МКП «ИКЖКХ»	Наружные сети отсутствуют.
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Наружные сети отсутствуют.
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Система теплоснабжения закрытая. Тепловая сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС.
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Система теплоснабжения открытая. Тепловая сеть 2-хтрубная: отопление.
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	МКП «ИКЖКХ»	Котельная сезонная. Тепловая сеть 2-хтрубная: отопление.
17	Котельная	г.о. Солнечногорск, д.	ООО «Газпром	Система теплоснабжения открытая.

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Характеристика тепловых сетей
	Поварово	Поварово	теплоэнерго МО»	Тепловая сеть 2-х трубная: отопление и ГВС
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Система теплоснабжения закрытая. Тепловая сеть 2-х трубная: отопление и ГВС
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	МКП «ИКЖКХ»	Наружные сети отсутствуют.
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Наружные сети отсутствуют.
21	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Система теплоснабжения закрытая. Тепловая сеть 4-х трубная: отопление и ГВС.
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Система теплоснабжения закрытая. Тепловая сеть 4-х трубная: отопление и ГВС.
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Система теплоснабжения закрытая. Тепловая сеть 4-х трубная: отопление и ГВС.
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Система теплоснабжения закрытая. Тепловая сеть 4-х трубная: отопление и ГВС.
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Система теплоснабжения закрытая. Тепловая сеть 2-х трубная: отопление.
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Система теплоснабжения закрытая. Тепловая сеть 4-х трубная: отопление и ГВС.
27	Котельная «Ожогино»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Система теплоснабжения закрытая. Тепловая сеть 4-х трубная: отопление и ГВС.
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	От источника (котельной «Солнечное») до потребителей в 4-х трубном исполнении: отопление, ГВС)
29	Котельная «Вертлино»	г.о. Солнечногорск, д. Вертлино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	От источника (котельной «Вертлино») до потребителей в 4-х трубном исполнении: отопление, ГВС)
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	От источника (котельной «Тараканово») до потребителей в 4-х трубном исполнении: отопление, ГВС)
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Система теплоснабжения закрытая. Тепловая сеть 4-х трубная: отопление и ГВС.
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Система теплоснабжения закрытая. Тепловая сеть 4-х трубная: отопление и ГВС.
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Система теплоснабжения закрытая. Тепловая сеть 4-х трубная: отопление и ГВС.
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Система теплоснабжения закрытая. Тепловая сеть 4-х трубная: отопление и ГВС.
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Система теплоснабжения закрытая. Тепловая сеть 4-х трубная: отопление и ГВС.
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	Тепловая сеть 2-х трубная: отопление и ГВС.
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и	Тепловая сеть 4-х трубная: отопление и ГВС.

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Характеристика тепловых сетей
			Московской обл.)	
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевоинская Академия, в/г № 52/1	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	Тепловая сеть 2-хтрубная: отопление и ГВС.
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	АО "Лепсе"	Тепловая сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС (на территории предприятия есть паропровод)
40	Котельная Солстек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	МКП «ИКЖКХ»	Тепловая сеть 2-хтрубная: отопление и ГВС.
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	ГКУ "Соцэнерго"	Тепловая сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС.
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	От источника (котельной «РВЦ Орбита -2») до ЦТП «Толстяково» в 2-хтрубном исполнении: отопление, ГВС. От ЦТП «Толстяково» до потребителей в 4-хтрубном исполнении: отопление, ГВС.
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	ООО "Энергостройресурс"	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	ООО "Жилремстрой"	От котельной до ЦТП – 2-х трубное исполнение. От ЦТП до потребителей - 4-хтрубное исполнение – отопление и ГВС.
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
48	Котельная "Школа"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	От котельной до потребителей - 2-х трубное исполнение – отопление.
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	МКП «ИКЖКХ»	От котельной до ЦТП – 2-х трубное исполнение. От ЦТП до потребителей - 4-хтрубное исполнение – отопление и ГВС.
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	От котельной до потребителей - 2-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	От котельной до ЦТП – 2-х трубное исполнение. От ЦТП до потребителей - 4-хтрубное исполнение – отопление и ГВС.
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	От котельной до потребителей - 2-х трубное исполнение – отопление.
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Характеристика тепловых сетей
				ГВС.
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	От котельной до потребителей - 2-х трубное исполнение – отопление.
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск,п. Жуково, мкр. Березки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	От котельной до потребителей - 2-х трубное исполнение – отопление.
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	ООО «ТСК»	От котельной до ЦТП – 2-х трубное исполнение. От ЦТП до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
65	Котельная Санаторий «Энергия	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	ООО «ТСК»	Наружные сети отсутствуют.
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	ООО «ТСК»	Наружные сети отсутствуют.
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	ООО «ТСК»	Наружные сети отсутствуют.
69	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское,д.Подolino, Промзона	ООО "Теплогенерация"	От котельной до ЦТП – 2-х трубное исполнение. От ЦТП до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
72	Котельная № 1	г.о. Солнечногорск, территория "Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	г. Солнечногорск, д/о Сенеж	АНО "Россия- Страна возможностей"	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
74	Котельная "Андреевка"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка	АО "НПО Стеклопластик"	От котельной до ЦТП – 2-х трубное исполнение. От ЦТП до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	АО "НПО Стеклопластик"	От котельной до потребителей - 2-х трубное исполнение – отопление.
76	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	АО "НПО Стеклопластик"	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	ООО "Энергоресурс"	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Характеристика тепловых сетей
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	МКП «ИКЖКХ»	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	От котельной до потребителей - 2-х трубное исполнение – отопление.
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	МКП «ИКЖКХ»	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	МКП «ИКЖКХ»	От котельной до потребителей - 2-х трубное исполнение – отопление.
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	ООО «Промтехнология»	От котельной до потребителей - 2-х трубное исполнение – отопление.

1.3.2 Карты (схемы) тепловых сетей в зонах действия источников тепловой энергии в электронной форме и (или) на бумажном носителе

Схемы тепловых сетей представлены в электронном формате электронной модели.

1.3.3 Параметры тепловых сетей, включая год начала эксплуатации, тип изоляции, тип компенсирующих устройств, тип прокладки, краткую характеристику грунтов в местах прокладки с выделением наименее надежных участков, определением их материальной характеристики и подключенной тепловой нагрузки

По актуализированным данным, полученным от ресурсоснабжающих организаций, которые были внесены в программно-вычислительный комплекс Zulu Thermo, характеристики имеющихся на территории городского округа Солнечногорск тепловых сетей представлены в электронной модели.

Схема прокладки сетей со всеми тепловыми камерами, узлами, запорной арматурой, источниками и потребителями, а также все их характеристики и наименования указаны на схемах с привязкой к топологической основе и приведены в электронной модели программно-вычислительного комплекса Zulu Thermo.

Таблица 1.3.3.1 – Параметры тепловых сетей

№ п/п	Источник теплоснабжения	Год ввода в эксплуатацию	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки	Краткая характеристика грунта	Материальная характеристика, кв.м	Протяжённость тепловых сетей в двухтрубном исчислении, м	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
1	Котельная Рекинцо	1980-2019	ППУ, минвата, ПЭ	П-образные, линзовые	Надземная, подземная канальная, подземная бесканальная	Торфяники, супесь	3647,0	15519	46,69
2	Котельная ГЭМЗ	1974-2016	ППУ, минвата, ПЭ	П-образные, линзовые	Надземная, подземная канальная, подземная бесканальная	Торфяники, супесь	4994,6	21253,5	27,90
3	Котельная ЦМИС	1969-2018	ППУ, минвата, ПЭ	П-образные, линзовые	Надземная, подземная канальная, подземная бесканальная	Торфяники, супесь	2005,3	8533	8,22
4	Котельная Колхозная	2003-2018	ППУ	П-образные, линзовые	Надземная, подземная канальная, подземная бесканальная	Торфяники, супесь	1450,2	6171	8,28
5	Котельная Почтовая	1995-2019	ППУ, минвата, ПЭ	П-образные, линзовые	Надземная, подземная канальная	Торфяники, супесь	485,5	2065,75	4,10
6	Котельная Рабочая	1995-2019	ППУ, минвата, ПЭ	П-образные, линзовые	Надземная, подземная канальная, подземная бесканальная	Торфяники, супесь	529,0	2251	2,46
7	Котельная Набережная	1977-2019	ППУ, минвата, ПЭ	П-образные, линзовые	Надземная, подземная канальная, подземная бесканальная	Торфяники, супесь	1360,8	5790,5	4,51

№ п/п	Источник теплоснабжения	Год ввода в эксплуатацию	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки	Краткая характеристика грунта	Материальная характеристика, кв.м	Протяжённость тепловых сетей в двухтрубном исчислении, м	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
8	Котельная Обуховская	1978-2015	ППУ, лист оцинкованный, ПЭ	П-образные, линзовые	Надземная, подземная канальная, подземная бесканальная	Торфяники, супесь	980,6	4172,8	4,14
9	Котельная ККП и Б	1990-2010	ППУ, минвата	П-образные, линзовые	Надземная, подземная канальная, подземная бесканальная	Торфяники, супесь	748,2	3184	1,01
10	Котельная Очистные сооружения	1989-2015	ППУ, лист оцинкованный, ПЭ	П-образные, линзовые	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	385,9	1642,3	0,80
11	Котельная Хмельево	2003	ППУ	П-образные, линзовые	Подземная канальная	Торфяники, супесь	94,5	402	0,28
12	Котельная Кресты	-	-	-	-	--	-	отсутствуют	0,07
13	Котельная ЦРБ	-	-	-	-	-	-	отсутствуют	0,24
14	Котельная Санаторий МО	1972-2012	ППУ, лист оцинкованный, ПЭ	П-образные, линзовые	Надземная, подземная канальная, подземная бесканальная	Торфяники, супесь	1913,8	8144	12,63
15	Котельная Тимоново	1998-2017	ППУ, лист оцинкованный	П-образные, линзовые	Надземная, подземная канальная, подземная бесканальная	Торфяники, супесь	2127,1	9051,5	19,88
16	Котельная ул. Революции д. 3	1990	ППУ, минвата, ПЭ	П-образные, линзовые	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	83,9	304,5	0,14
17	Котельная Поварово	2007	ППУ	П-образные, линзовые	Подземная	Торфяники, супесь	82,8	352,5	10,10
18	Котельная Опытный завод	1978-2019	ППУ,ППМ,минвата,стеклоткань,лист	П-образные, линзовые	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	3751,2	15962,5	14,85

№ п/п	Источник теплоснабжения	Год ввода в эксплуатацию	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки	Краткая характеристика грунта	Материальная характеристика, кв.м	Протяжённость тепловых сетей в двухтрубном исчислении, м	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
			оцинкованный, ПЭ		бесканальная				
19	Котельная № 3	-	-	-	-	-	-	отсутствуют	0,05
20	Котельная № 4	1990-2018	ППУ,ППМ,минвата,стеклоткань,лист оцинкованный, ПЭ	П-образные, линзовые	Надземная, подземная канальная, подземная бесканальная	Торфяники, супесь	96,4	410	0,09
21	Котельная «Стрелино»	1990,2000	ППУ,ППЭ	П-образные, линзовые	Подземная канальная, подземная бесканальная	Торфяники, супесь	132,3	563	0,66
22	Котельная «Кривцово»	2002	ППУ, минвата, ПЭ	П-образные, линзовые	Надземная, подземная канальная, подземная бесканальная	Торфяники, супесь	807,5	3436	3,86
23	Котельная «Кривцово 3,4»	2002	ППУ,ППМ,минвата	П-образные, линзовые	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	47,9	204	0,17
24	Котельная «Никулино»	2004	ППУ,ППМ,минвата	П-образные, линзовые	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	279,2	1188	1,08
25	Котельная «Колтышево»	2012	ППУ ОЦ	П-образные, линзовые	Надземная	Торфяники, супесь	181,0	770	0,24
26	Котельная «Прибрежный»	2000-2021	ППУ, оцинковк, ПЭ	П-образные, линзовые	Надземная, подземная бесканальная	Торфяники, супесь	123,6	526	0,37
27	Котельная «Ожогоино»	1976-2019	ППУ, ПЭ	П-образные, линзовые	Надземная, подземная бесканальная	Торфяники, супесь	446,0	1898	1,31
28	Котельная «Солнечное»	1982-2015	ППУ, оцинковк, ПЭ	П-образные, линзовые	Подземная	Торфяники, супесь	1974,0	8400	4,73
29	Котельная «Верглино»	2009	ППУ,ППМ,минвата,	П-образные, линзовые	Надземная, подземная канальная,	Торфяники, супесь	74,3	316	0,25

№ п/п	Источник теплоснабжения	Год ввода в эксплуатацию	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки	Краткая характеристика грунта	Материальная характеристика, кв.м	Протяжённость тепловых сетей в двухтрубном исчислении, м	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
					подземная бесканальная				
30	Котельная «Тараканово»	2003-2018	ППУ, ПЭ	П-образные, линзовые	Подземная канальная	Торфяники, супесь	61,1	260	0,21
31	Котельная "Новая"	2008-2020	ППУ, ПЭ, ОЦ	П-образные, линзовые	Подземная канальная, подземная бесканальная	Торфяники, супесь	697,0	2966	2,08
32	Котельная "Соколово"	1992	ППУ, ПЭ, минвата, стеклоткань,	П-образные, линзовые	Подземная канальная, подземная бесканальная	Торфяники, супесь	228,4	972	0,54
33	Котельная "Лыткино"	2000-2019	ППУ, ПЭ	П-образные, линзовые	Подземная канальная	Торфяники, супесь	673,6	2866,5	0,99
34	Котельная "Полежайки"	2006	ППУ, ПЭ	П-образные, линзовые	Надземная	Торфяники, супесь	32,9	140	0,11
35	Котельная п. Лесное Озеро	1998	Минвата, стеклоткань	П-образные, линзовые	Надземная, подземная канальная, подземная бесканальная	Торфяники, супесь	1298,8	5527	3,18
36	Котельная №01010074	2014	ПНД, стеклоткань,	П-образные, линзовые	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	23,5	100	0,53
37	Котельная №355	2003-2019	ППУ	П-образные, линзовые	подземная	Торфяники, супесь	27,3	116	4,78
38	Котельная №271	2001-2015	лист оцинкованный, ППУ	П-образные, линзовые	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	42,3	180	10,31
39	Котельная Лепсе	1989-2003	минвата, лист оцинкованный	П-образные, линзовые	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	347,8	1480	17,98
40	Котельная Солстек	2004	минвата, лист оцинкованный	П-образные, линзовые	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	507,6	2160,1	0,79
41	Котельная "Соцэнерго"	2006-2018	ППМ, минвата, стеклоткань, лист оцинкованный	П-образные, линзовые	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	305,5	1300	2,63

№ п/п	Источник теплоснабжения	Год ввода в эксплуатацию	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки	Краткая характеристика грунта	Материальная характеристика, кв.м	Протяжённость тепловых сетей в двухтрубном исчислении, м	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
42	Котельная "Толстяково"	2008-2019	ППМ,ППУ,минвата,стеклоткань,лист оцинкованный	П-образные, линзовые	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	446,5	1900	0,88
43	Котельная п. Ржавки	1996-2015	ППУ, минвата,стеклоткань	П-образные, линзовые	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	634,5	2700	12,85
44	БМК 3,9 МВт	2010	ППУ	П-образные, линзовые	Бесканальная	Торфяники, супесь	27,7	118	2,45
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	2001-2021	ППУ,ППМ,минвата,оцинковка	П-образные, линзовые	Надземная, бесканальная, канальная	Торфяники, супесь	70,5	300	32,39
46	Котельная "Калинина"	2006	Минвата,мешковина,оцинковка	П-образные, линзовые	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	77,4	329,5	0,18
47	Котельная в/ч 45680	2018	ППУ, стеклоткань	П-образные, линзовые	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	219,8	935,3	1,58
48	Котельная "Школа"	1985-2016	Минвата,стеклоткань	П-образные, линзовые	Надземная	Торфяники, супесь	14,3	60,7	0,17
49	Котельная "Голубое"	2006	ППУ, стеклоткань	П-образные, линзовые	Подземная бесканальная, надземная	Торфяники, супесь	402,5	2598,16	13,21
50	Котельная "МОГВВ"	2006	ППУ	П-образные, линзовые	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	20,8	88,7	1,04
51	Котельная д. Пешки	1976-2018	ППУ,ППМ,минвата,мешковина	П-образные, линзовые	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	1198,7	5101	1,58
52	Котельная МОЭЗ	1985-2015	ППУ	П-образные, линзовые	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	2119,6	9019,5	5,60
53	Котельная Поварово - 2	2008-2011	ППУ,ППМ,минвата,мешковина	П-образные, линзовые	Подземная	Торфяники, супесь	82,8	352,5	0,10
54	Котельная д. Чашниково	1977-2017	ППУ,ППМ,минвата,стеклоткань,лист оцинкованный	П-образные, линзовые	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	712,4	3031,5	2,19
55	Котельная д. Ложки	1980-2018	ППУ, минвата	П-образные, линзовые	Подземная бесканальная, надземная	Торфяники, супесь	1019,1	4336,8	1,83

№ п/п	Источник теплоснабжения	Год ввода в эксплуатацию	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки	Краткая характеристика грунта	Материальная характеристика, кв.м	Протяжённость тепловых сетей в двухтрубном исчислении, м	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
56	Котельная д. Ложки Военный городок	1970-2019	ППМ, ППУ,стеклоткань,	П-образные, линзовые	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	1162,5	4946,6	0,90
57	Котельная Майдарово	1976-2018	ППУ, лист оцинкованный	П-образные, линзовые	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	841,3	3579,8	1,67
58	Котельная Хоругвино	2008	ППУ	П-образные, линзовые	Подземная	Торфяники, супесь	76,8	327	0,19
59	Котельная Березки	1979-2018	ППУ, стеклоткань,лист оцинкованный	П-образные, линзовые	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	601,0	2557,5	1,00
60	Котельная АБС	1998-2019	ППУ,ППМ,минвата,м ешковина	П-образные, линзовые	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	188,5	802,3	0,63
61	Котельная РКМ-3	1987	ППУ,ППМ,минвата,м ешковина	П-образные, линзовые	Подземная	Торфяники, супесь	179,6	764,3	0,50
62	Котельная Брехово	1989-2015	ППУ,ППМ,минвата,ст еклоткань,лист оцинкованный	П-образные, линзовые	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	329,0	1400	-
63	Котельная Юрлово	1992-2013	ППУ,ППМ,минвата,ст еклоткань,лист оцинкованный	П-образные, линзовые	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	61,8	263	0,72
64	Котельная санаторий «Мцыри»	2002-2021	ППУ,ППМ,минвата,ст еклоткань,лист оцинкованный	П-образные, линзовые	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	1074,0	4570	1,70
65	Котельная Санаторий «Энергия»	2004-2012	ППУ,ППМ,минвата,ст еклоткань,лист оцинкованный	П-образные, линзовые	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	223,7	952	2,06
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	-	-	-	-	-	-	отсутствуют	0,76
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	-	-	-	-	-	-	отсутствуют	0,54

№ п/п	Источник теплоснабжения	Год ввода в эксплуатацию	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки	Краткая характеристика грунта	Материальная характеристика, кв.м	Протяжённость тепловых сетей в двухтрубном исчислении, м	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	-	-	-	-	-	-	отсутствуют	0,85
69	Котельная "Подолоино"	1993 - 2013	ППУ, STD	П-образные	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	994,5	4232	12,17
70	Котельная Лунево	1995 - 2014	ПП, ППУ, ПЭ ППУ, ОЦ, АПБ	П-образные	Надземная, подземная канальная, подземная бесканальная	Торфяники, супесь	1470,5	6257,6	9,78
71	Котельная Поярково	1995 - 2014	ППУ ПЭ, ППУ ОЦ	П-образные	Надземная, подземная канальная, подземная бесканальная	Торфяники, супесь	613,4	2610,2	2,34
72	Котельная № 1	1996 - 2013	ППУ, ППМ, минвата, ст еклоткань, лист оцинкованный	П-образные	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	994,5	4232	3,00
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	1997 - 2015	ППУ, ППМ, минвата, ст еклоткань, лист оцинкованный	П-образные	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	106,5	453,1	0,93
74	Котельная "Андреевка"	1988 - 2011	ППУ, ППМ, минвата, ст еклоткань, лист оцинкованный	П-образные	Надземная, бесканальная, канальная	Торфяники, супесь	452,5	1925,5	55,70
75	Дизельная котельная «Жилино»	1999 - 2018	ППУ, ППМ, минвата, ст еклоткань, лист оцинкованный	П-образные	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	26,8	114	0,06
76	Угольная котельная "Жилино"	1989 - 2013	ППУ, ППМ, минвата, ст еклоткань, лист оцинкованный	П-образные	Надземная, бесканальная	Торфяники, супесь	39,6	168,6	0,18
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	2001 - 2013	ППУ, ППМ, минвата, ст еклоткань, лист	П-образные	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	294,6	1253,6	2,30

№ п/п	Источник теплоснабжения	Год ввода в эксплуатацию	Тип изоляции	Тип компенсирующих устройств	Тип прокладки	Краткая характеристика грунта	Материальная характеристика, кв.м	Протяжённость тепловых сетей в двухтрубном исчислении, м	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
			оцинкованный						
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	1995 - 2013	ППУ, минвата, стеклоткань	П-образные	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	3441,9	14366,75	24,34
79	Котельная Козино	2003 - 2013	ППУ, ППМ, минвата, стеклоткань, лист оцинкованный	П-образные	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	437,9	1863,5	1,10
80	Котельная Миронцево	2004 - 2013	ППУ, ППМ, минвата, стеклоткань, лист оцинкованный	П-образные	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	1882,8	8012	7,38
81	Котельная Марьино	1989 - 2013	ППУ, минвата, стеклоткань	П-образные	Надземная	Торфяники, супесь	328,5	1398	0,63
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	2019-2020	ППУ ПЭ, ППУ ОЦ	П-образные	Надземная, подземная	Торфяники, супесь	489,2	1956,4	7,73

1.3.4 Описание типов и количества секционирующей и регулирующей арматуры на тепловых сетях

Запорная арматура предназначена для перекрытия потока теплоносителя. В качестве запорной арматуры на тепловых сетях в основном используются стальные, чугунные задвижки, шаровые краны, вентили и поворотные затворы.

Регулирующая арматура служит для регулирования параметров теплоносителя: расхода, давления, температуры. В состав регулирующей арматуры входят регулирующие клапаны, регуляторы давления, регуляторы температуры, регулирующие вентили и т. д.

Таблица 1.3.4.1 – Тип и количество секционирующей и регулирующей арматуры на тепловых сетях

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Тип запорнорегулирующей арматуры	Количество, ед.
1	Котельная Рекинцо	Задвижка, кран шаровый	100
2	Котельная ГЭМЗ	Задвижка, кран шаровый	150
3	Котельная ЦМИС	Задвижка, кран шаровый	124
4	Котельная Колхозная	Задвижка, кран шаровый	146
5	Котельная Почтовая	Задвижка, кран шаровый	136
6	Котельная Рабочая	Задвижка, кран шаровый	134
7	Котельная Набережная	Задвижка, кран шаровый	132
8	Котельная Обуховская	Задвижка, кран шаровый	130
9	Котельная ККП и Б	Задвижка, кран шаровый	128
10	Котельная Очистные сооружения	Задвижка, кран шаровый	136
11	Котельная Хмельево	Задвижка, кран шаровый	134
12	Котельная Кресты	Задвижка, кран шаровый	132
13	Котельная ЦРБ	Задвижка, кран шаровый	130
14	Котельная Санаторий МО	Задвижка, кран шаровый	128
15	Котельная Тимоново	Задвижка, кран шаровый	126
16	Котельная ул. Революции д. 3	Задвижка, кран шаровый	124
17	Котельная Поварово	Задвижка, кран шаровый	122
18	Котельная Опытный завод	Задвижка, кран шаровый	120
19	Котельная № 3	Задвижка, кран шаровый	118
20	Котельная № 4	Задвижка, кран шаровый	116
21	Котельная «Стрелино»	Задвижка, кран шаровый	136
22	Котельная «Кривцово»	Задвижка, кран шаровый	134
23	Котельная «Кривцово 3,4»	Задвижка, кран шаровый	132
24	Котельная «Никулино»	Задвижка, кран шаровый	130
25	Котельная «Колгышево»	Задвижка, кран шаровый	128
26	Котельная «Прибрежный»	Задвижка, кран шаровый	136
27	Котельная «Ожогово»	Задвижка, кран шаровый	134

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Тип запорнорегулирующей арматуры	Количество, ед.
28	Котельная «Солнечное»	Задвижка, кран шаровый	132
29	Котельная «Верглино»	Задвижка, кран шаровый	130
30	Котельная «Тараканово»	Задвижка, кран шаровый	128
31	Котельная "Новая"	Задвижка, кран шаровый	136
32	Котельная "Соколово"	Задвижка, кран шаровый	128
33	Котельная "Лыткино"	Задвижка, кран шаровый	136
34	Котельная "Полежайки"	Задвижка, кран шаровый	134
35	Котельная п. Лесное Озеро	Задвижка, кран шаровый	132
36	Котельная №01010074	Задвижка, кран шаровый	130
37	Котельная №355	Задвижка, кран шаровый	128
38	Котельная №271	Задвижка, кран шаровый	126
39	Котельная Лепсе	Задвижка, кран шаровый	124
40	Котельная Солстек	Задвижка, кран шаровый	122
41	Котельная "Соцэнерго"	Задвижка, кран шаровый	116
42	Котельная "Толстяково"	Задвижка, кран шаровый	136
43	Котельная п. Ржавки	Задвижка, кран шаровый	134
44	БМК 3,9 МВт	Задвижка, кран шаровый	132
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	Задвижка, кран шаровый	130
46	Котельная "Калинина"	Задвижка, кран шаровый	136
47	Котельная в/ч 45680	Задвижка, кран шаровый	134
48	Котельная "Школа"	Задвижка, кран шаровый	132
49	Котельная "Голубое"	Задвижка, кран шаровый	134
50	Котельная "МОГВВ"	Задвижка, кран шаровый	132
51	Котельная д. Пешки	Задвижка, кран шаровый	130
52	Котельная МОЭЗ	Задвижка, кран шаровый	128
53	Котельная Поварово - 2	Задвижка, кран шаровый	136
54	Котельная д. Чашниково	Задвижка, кран шаровый	134
55	Котельная д. Ложки	Задвижка, кран шаровый	132
56	Котельная д. Ложки Военный городок	Задвижка, кран шаровый	132
57	Котельная Майдарово	Задвижка, кран шаровый	130
58	Котельная Хоругвино	Задвижка, кран шаровый	128
59	Котельная Березки	Задвижка, кран шаровый	126
60	Котельная АБС	Задвижка, кран шаровый	124
61	Котельная РКМ-3	Задвижка, кран шаровый	122
62	Котельная Брехово	Задвижка, кран шаровый	120
63	Котельная Юрлово	Задвижка, кран шаровый	118
64	Котельная санаторий «Мцыри»	Задвижка, кран шаровый	116
65	Котельная Санаторий «Энергия	Задвижка, кран шаровый	136
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	Задвижка, кран шаровый	134
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	Задвижка, кран шаровой	40
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	Задвижка, кран шаровый	128

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Тип запорнорегулирующей арматуры	Количество, ед.
69	Котельная "Подolino"	Задвижка, кран шаровый	126
70	Котельная Лунево	Задвижка, кран шаровый	124
71	Котельная Поярково	Задвижка, кран шаровый	122
72	Котельная № 1	Задвижка, кран шаровый	120
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	Задвижка, кран шаровый	118
74	Котельная "Андреевка"	Задвижка, кран шаровый	58
75	Дизельная котельная «Жилино»	Задвижка, кран шаровый	66
76	Угольная котельная "Жилино"	Задвижка, кран шаровый	104
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	Задвижка, кран шаровый	122
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	Задвижка, кран шаровый	120
79	Котельная Козино	Задвижка, кран шаровый	48
80	Котельная Миронцево	Задвижка, кран шаровый	128
81	Котельная Марьино	Задвижка, кран шаровый	26
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	Задвижка, кран шаровый	27
ИТОГО			10 021

1.3.5 Описание типов и строительных особенностей тепловых пунктов, тепловых камер и павильонов

Для обслуживания отключающей арматуры при подземной прокладке на сетях установлены теплофикационные камеры. В тепловой камере установлены чугунные задвижки, спускные и воздушные устройства, требующие постоянного доступа и обслуживания. Тепловые камеры выполнены в основном из сборных железобетонных конструкций, оборудованных прямыми, воздуховыпускными и сливными устройствами. Высота камер варьируется от 1,1 м до 3,0 м. Строительная часть камер выполнена, в основном, из сборного железобетона. Днище камеры устроено с уклоном в сторону водосборного прямого. В перекрытии оборудовано два или четыре люка.

При строительстве тепловых сетей использованы стандартные железобетонные конструкции каналов, выполненные по альбомам Промстройниипроект, серия 3.006-2.

Конструкции смотровых колодцев выполнены по соответствующим чертежам и отвечают требованиям ГОСТ 8020-90 и ТУ 5855-057-03984346-2006.

1.3.6 Описание графиков регулирования отпуска тепла в тепловые сети с анализом их обоснованности

Графики регулирования отпуска тепловой энергии представлены в таблице 1.3.6.1.

Таблица 1.3.6.1 – Температурные графики отпуска тепловой энергии

№ п/п	Котельная	Адрес	Теплоснабжающая организация	Проектный температурный график	Фактический температурный график	Теплоноситель
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	115/70°C	115/70°C	Нагретая вода
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	115/70°C	115/70°C	Нагретая вода
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	115/70°C	115/70°C	Нагретая вода
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	115/70°C	115/70°C	Нагретая вода
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	МКП «ИКЖКХ»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	150°C, 6,2 кгс/см2	150°C, 6,2 кгс/см2	Пар (на технологические нужды прачечной)
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	115/70°C	115/70°C	Нагретая вода
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	115/70°C	115/70°C	Нагретая вода
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	МКП «ИКЖКХ»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/59,3°C	110/70°C	Нагретая вода
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/62°C	115/70°C	Нагретая вода
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	МКП «ИКЖКХ»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71,	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода

№ п/п	Котельная	Адрес	Теплоснабжающая организация	Проектный температурный график	Фактический температурный график	Теплоноситель
		д. МОГЭС				
21	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
27	Котельная «Ожогово»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	115-70 °С (срезка на 95 °С)	115-70 °С (срезка на 95 °С)	Нагретая вода
29	Котельная «Верглино»	г.о. Солнечногорск, д. Верглино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95 -70 °С	95 -70 °С	Нагретая вода
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95 -70 °С	95 -70 °С	Нагретая вода
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода

№ п/п	Котельная	Адрес	Теплоснабжающая организация	Проектный температурный график	Фактический температурный график	Теплоноситель
		Общевойсковая Академия, в/г № 52/1	России (по г. Москве и Московской обл.)			
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	АО "Лепсе"	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
40	Котельная Солстек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	МКП «ИКЖКХ»	115/70°C	95/70°C	Нагретая вода
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	ГКУ "Соцэнерго"	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95 -70 °C	95 -70 °C	Нагретая вода
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	ООО "Энергостройресурс"	90/70 °C	90/70 °C	Нагретая вода
45	Котельная "Жилремстрой" ООО	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	ООО "Жилремстрой"	110/70°C	105/70°C	Нагретая вода
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	97/70 °C	97/70 °C	Нагретая вода
48	Котельная "Школа"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	МКП «ИКЖКХ»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п.	ООО «Газпром теплоэнерго	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода

№ п/п	Котельная	Адрес	Теплоснабжающая организация	Проектный температурный график	Фактический температурный график	Теплоноситель
		Майдарово	МО»			
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск,п. Жуково, мкр. Березки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	75/45°C	Нагретая вода
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	ООО «ТСК»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
65	Котельная Санаторий «Энергия	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	ООО «ТСК»	95/70°C	85/60°C	Нагретая вода
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	ООО «ТСК»	95/70°C	85/60°C	Нагретая вода
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	ООО «ТСК»	95/70°C	85/60°C	Нагретая вода
69	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское,д.Подolino, Промзона	ООО "Теплогенерация"	130/70°C	130/70°C	Нагретая вода
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
72	Котельная № 1	г.о. Солнечногорск, территория "Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	г. Солнечногорск, д/о Сенеж	АНО "Россия- Страна возможностей"	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
74	Котельная "Андреевка"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка	АО "НПО Стеклопластик"	115/70°C	95/70°C	Нагретая вода
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	АО "НПО Стеклопластик"	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
76	Угольная котельная	г.о. Солнечногорск, ст.	АО "НПО Стеклопластик"	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода

№ п/п	Котельная	Адрес	Теплоснабжающая организация	Проектный температурный график	Фактический температурный график	Теплоноситель
	"Жилино"	Жилино (старые Большевики)				
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	ООО "Энергоресурс"	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	МКП «ИКЖКХ»	115/70°C	98/60°C	Нагретая вода
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70°C	95/70°C	Нагретая вода
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	МКП «ИКЖКХ»	115/70°C	115/65°C	Нагретая вода
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	МКП «ИКЖКХ»	95/70°C	78/70°C	Нагретая вода
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	ООО «Промтехнология»	115/70°C	115/70°C	Нагретая вода

1.3.7 Фактические температурные режимы отпуска тепла в тепловые сети и их соответствие утвержденным графикам регулирования отпуска тепла в тепловые сети

Фактические температурные графики отпуска тепловой энергии представлены в таблице 1.3.6.1.

«УТВЕРЖДАЮ»
 Заместитель Начальника Управления
 № 2 МКП «ИКЖКХ»



С.А. Шинкевич
 2021г.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК
 работы котельной Упр. № 2 МКП «ИКЖКХ»
 по адресу: д. Голубое ТУ Андреевка

Температура наружного воздуха тн.в, °С	Температура воды в подающем трубопроводе тпр, °С	Температура воды в обратном трубопроводе тобр, °С
8	40,0	34,0
7	41,5	35,0
6	43,0	37,0
5	45,0	38,0
4	47,0	39,0
3	48,0	40,0
2	50,0	41,0
1	52,0	43,0
0	53,0	44,0
-1	55,0	45,0
-2	57,0	46,0
-3	58,0	47,0
-4	60,0	48,0
-5	61,0	50,0
-6	63,0	50,0
-7	64,0	51,0
-8	66,0	52,0
-9	67,0	53,0
-10	69,0	54,0
-11	71,0	55,0
-12	72,0	56,0
-13	74,0	57,0
-14	75,0	58,0
-15	76,0	59,0
-16	78,0	59,5
-17	79,0	60,0
-18	81,0	61,0
-19	82,0	62,0
-20	84,0	63,0
-21	85,0	64,0
-22	87,0	65,0
-23	88,0	66,0
-24	89,0	67,0
-25	91,0	68,0
-26	92,0	68,5
-27	94,0	69,0
-28	97,0	70,0

Температура подающего и обратного трубопроводов ГВС 60°С и 48° Соответственно.

График составлен в соответствии со справочником «Наладка и эксплуатация водяных и тепловых сетей»

Рисунок 1.3.7.1 – Температурный график отпуска тепловой энергии котельной «Голубое»

«Утверждаю»
Главный инженер МКП «ИЖКХ»

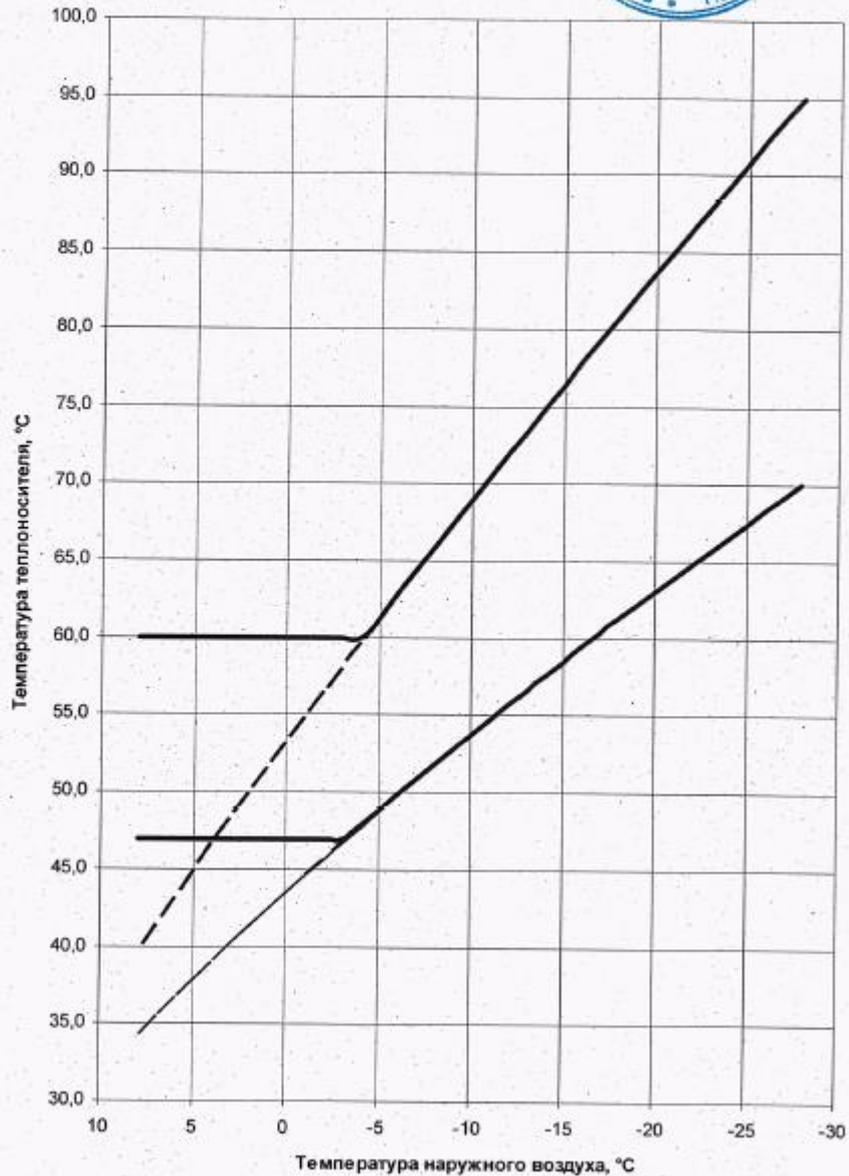
Сид



А.Н. Новиков
Для
Документов

Температурный график 95+70 °С
котельная № 3, ул. Железнодорожная, д. 3

tн	t1	t2
-28	95,0	70,0
-27	93,6	69,1
-26	92,2	68,3
-25	90,8	67,4
-24	89,4	66,6
-23	88,0	65,7
-22	86,5	64,8
-21	85,1	63,9
-20	83,7	63,0
-19	82,2	62,1
-18	80,8	61,2
-17	79,3	60,3
-16	77,9	59,4
-15	76,4	58,5
-14	74,9	57,6
-13	73,5	56,6
-12	72,0	55,7
-11	70,5	54,7
-10	69,0	53,8
-9	67,5	52,8
-8	65,9	51,8
-7	64,4	50,8
-6	62,9	49,8
-5	61,3	48,8
-4	60,0	47,8
-3	60,0	47,0
-2	60,0	47,0
-1	60,0	47,0
0	60,0	47,0
1	60,0	47,0
2	60,0	47,0
3	60,0	47,0
4	60,0	47,0
5	60,0	47,0
6	60,0	47,0
7	60,0	47,0
8	60,0	47,0



Начальник ПТО

Сид

Мухачёва Е.М.

Рисунок 1.3.7.2 – Температурный график отпуска тепловой энергии котельной №3 ул. Железнодорожная, д.3.

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель Начальника Управления
«ИЖКХ»



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК
работы котельной Упр. № 2 МКП «ИЖКХ»
по адресу: д. Лыткино, в/г 213

Температура наружного воздуха тн.в, °С	Температура воды в подающем трубопроводе тпр, °С	Температура воды в обратном трубопроводе тобр, °С
8	40,0	34,0
7	41,0	35,0
6	42,0	37,0
5	43,0	38,0
4	44,0	39,0
3	45,0	40,0
2	47,0	41,0
1	48,0	43,0
0	50,0	44,0
-1	51,0	45,0
-2	52,0	46,0
-3	53,0	47,0
-4	54,0	48,0
-5	55,0	50,0
-6	56,0	50,0
-7	57,0	51,0
-8	58,0	52,0
-9	59,0	53,0
-10	61,0	54,0
-11	62,0	55,0
-12	63,0	56,0
-13	64,0	57,0
-14	65,0	58,0
-15	65,0	59,0
-16	66,0	59,5
-17	66,0	60,0
-18	68,0	61,0
-19	68,0	62,0
-20	70,0	63,0
-21	71,0	64,0
-22	71,0	65,0
-23	72,0	66,0
-24	74,0	67,0
-25	75,0	68,0
-26	76,0	68,5
-27	77,0	69,0
-28	78,0	70,0

Таблица 1.3.7.3 – Температурный график отпуска тепловой энергии котельной
Марьино, Лыткино, в/г 213.

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель Начальника Управления



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК
работы котельной Упр. № 2 МКП «ИКЖКХ»
по адресу: р.п. Менделеево и промзоны (отопление)
(98-60)

Температура наружного воздуха тн.в, °С	Температура воды в подающем трубопроводе тпр, °С	Температура воды в обратном трубопроводе тобр, °С
10	41,0	32,0
8	45,0	34,0
6	52,0	37,0
4	56,0	40,0
2	61,0	43,0
0	66,0	43,0
-1	67,0	44,0
-2	69,0	45,0
-3	70,0	45,0
-4	71,0	45,0
-5	72,0	46,0
-6	73,0	47,0
-7	74,0	48,0
-8	75,0	49,0
-9	77,0	50,0
-10	78,0	51,0
-11	79,0	52,0
-12	80,0	53,0
-13	82,0	53,0
-14	83,0	54,0
-15	84,0	54,0
-16	85,0	55,0
-17	87,0	55,0
-18	88,0	56,0
-19	89,0	56,5
-20	90,0	57,0
-21	92,0	58,0
-22	93,0	58,0
-23	94,0	58,0
-24	96,0	59,0
-25	97,0	59,0
-26	98,0	60,0

Рисунок 1.3.7.4 – Температурный график отпуска тепловой энергии котельной «Менделеево».

"Утверждаю"
 Начальник ЖЭ(К)О №25 филиала
 ФГБУ "ЦЖКУ" МО РФ (по ЗВО)
 М.Джафаров
 " " 2017г.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК
 котельной №01010074 военный городок №235
 адрес:Московская обл. г. Солнечногорск, ул. Разина, д. 17

ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА, °С	ТЕМПЕРАТУРА СЕТЕВОЙ ВОДЫ В ТЕПЛОСЕТЬ (подача), °С	ТЕМПЕРАТУРА СЕТЕВОЙ ВОДЫ ИЗ ТЕПЛОСЕТИ (обратка), °С
8	36,1	31,8
7	37,9	33,0
6	39,7	34,3
5	41,5	35,5
4	43,3	36,8
3	45,0	37,9
2	46,7	39,1
1	48,4	40,2
0	50,1	41,4
-1	51,7	42,5
-2	53,3	43,5
-3	55,0	44,7
-4	56,6	45,7
-5	58,2	46,8
-6	59,7	47,7
-7	61,3	48,8
-8	62,8	49,7
-9	64,4	50,8
-10	65,9	51,8
-11	67,5	52,8
-12	69,0	53,8
-13	70,5	54,7
-14	71,9	55,6
-15	73,4	56,5
-16	74,9	57,5
-17	76,4	58,5
-18	77,9	59,4
-19	79,4	60,4
-20	80,8	61,2
-21	82,2	62,1
-22	83,7	63,0
-23	85,1	63,9
-24	86,6	64,8
-25	88,0	65,7
-26	89,4	66,6
-27	90,8	67,4
-28	95,0	70,0

Давление в подающей магистрали - 5,0 кгс/см², в обратной магистрали - 4,0 кгс/см²

Заместитель начальника ЖЭ(К)О №25 филиала "ЦЖКУ"
 Минобороны России (по ЗВО) (по эксплуатации)  В. Рычков

Рисунок 1.3.7.5 – Температурный график отпуска тепловой энергии котельной №01010074

"Утверждаю"
 Начальник ЖЭ(К)О №25 филиала
 ФГБУ "ЦЖКУ" МО РФ (по ЗВО)
 М. Джафаров
 2017г.



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК
 котельной №355 военный городок 52/3
 адрес: Московская обл., г. Солнечногорск-2

ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА, °С	ТЕМПЕРАТУРА СЕТЕВОЙ ВОДЫ В ТЕПЛОСЕТЬ, °С	ТЕМПЕРАТУРА СЕТЕВОЙ ВОДЫ ИЗ ТЕПЛОСЕТИ, °С
8	60,0	53,0
7	60,0	52,5
6	60,0	52,0
5	60,0	51,5
4	60,0	51,0
3	60,0	50,5
2	60,0	50,0
1	60,0	49,5
0	60,0	49,0
-1	60,0	48,5
-2	60,0	48,0
-3	60,4	48,2
-4	62,1	49,3
-5	63,8	50,0
-6	64,4	50,7
-7	65,0	51,3
-8	65,9	51,8
-9	67,5	52,8
-10	69,0	53,8
-11	70,5	54,7
-12	72,0	55,7
-13	73,5	56,6
-14	74,9	57,6
-15	76,4	58,5
-16	77,9	59,4
-17	79,3	60,3
-18	80,8	61,2
-19	82,2	62,1
-20	83,7	63,0
-21	85,1	63,9
-22	86,5	64,8
-23	88,0	65,7
-24	89,4	66,6
-25	90,8	67,4
-26	92,2	68,3
-27	93,6	69,1
-28	95,0	70,0

Давление в подающей магистрали - 4,5 кгс/см², в обратной магистрали - 2,7 кгс/см²

Заместитель начальника ЖЭ(К)О №25 филиала "ЦЖКУ"
 Минобороны России (по ЗВО) (по эксплуатации)

 В. Рычков

Рисунок 1.3.7.6 – Температурный график отпуска тепловой энергии котельной №

"Утверждаю"
 Начальник ЖЭ(К)О №25 филиала
 ФГБУ "ЦЖКУ" МО РФ (по ЗВО)
 М.Джафаров
 " " 2017 г.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК

котельной №271, военный городок №52/1
 адрес: Московская обл., г. Солнечногорск

ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА, °С	ТЕМПЕРАТУРА СЕТЕВОЙ ВОДЫ В ТЕПЛОСЕТЬ (подача), °С	ТЕМПЕРАТУРА СЕТЕВОЙ ВОДЫ ИЗ ТЕПЛОСЕТИ (обратка), °С
8	60,0	53,0
7	60,0	52,5
6	60,0	52,0
5	60,0	51,5
4	60,0	51,0
3	60,0	50,5
2	60,0	50,0
1	60,0	49,5
0	60,0	49,0
-1	60,0	48,5
-2	60,0	48,0
-3	60,4	48,2
-4	62,1	49,3
-5	63,8	50,0
-6	64,4	50,7
-7	65,0	51,3
-8	65,9	51,8
-9	67,5	52,8
-10	69,0	53,8
-11	70,5	54,7
-12	72,0	55,7
-13	73,5	56,6
-14	74,9	57,6
-15	76,4	58,5
-16	77,9	59,4
-17	79,3	60,3
-18	80,8	61,2
-19	82,2	62,1
-20	83,7	63,0
-21	85,1	63,9
-22	86,5	64,8
-23	88,0	65,7
-24	89,4	66,6
-25	90,8	67,4
-26	92,2	68,3
-27	93,6	69,1
-28	95,0	70,0

Давление в подающей магистрали - 6,0 кгс/см², в обратной магистрали - 3,2 кгс/см²

Заместитель начальника ЖЭ(К)О №25 филиала "ЦЖКУ"
 Минобороны России (по ЗВО) (по эксплуатации) _____ В. Рычков

Рисунок 1.3.7.7 – Температурный график отпуска тепловой энергии котельной №

Температурный график 95-70С

«Строительство многоэтажной жилой застройки на 957 квартир на территории военного городка 52/1 в г. Солнечногорске»
(шифр 250/ЖЗ-11СЛ) (система отопления)

Температура наружного воздуха °С	Температура в подающем трубопроводе °С (Т1)	Температура в обратном трубопроводе °С (Т2)
8	41,5	37,5
7	42,3	38,6
6	44,0	39,7
5	46,2	40,7
4	48,1	41,8
3	49,6	42,8
2	52,1	43,8
1	53,5	44,8
0	55,2	45,8
-1	57,0	46,8
-2	58,0	47,8
-3	60,7	48,7
-4	62,1	49,6
-5	64,3	50,6
-6	65,0	51,5
-7	67,1	52,4
-8	68,2	53,3
-9	70,3	54,2
-10	71,7	55,1
-11	73,1	56,0
-12	74,5	56,9
-13	76,3	57,7
-14	78,3	58,6
-15	79,7	59,4
-16	81,0	60,3
-17	82,4	61,1
-18	84,3	62,0
-19	85,1	62,8
-20	87,4	63,6
-21	88,7	64,4
-22	90,1	65,2
-23	91,4	66,0
-24	93,8	66,8
-25	94,1	67,6
-26	95,0	68,4

Рисунок 1.3.7.8 – Температурный график отпуска тепловой энергии ЦТП №6

УТВЕРЖДАЮ
 Главный инженер
 АО "ЛЕПСЕ"
 Д.М. Иляцат
 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
 Главный инженер
 МУП "ИЮЖО"
 2015 г.

Приложение 1.4.
 к договору №24 от "___" ___ 2015г.
 между АО "ЛЕПСЕ" и МУП "ИЮЖО"

Температурный график работы котельной АО "ЛЕПСЕ"
 по отоплению Северо-Западного района
 с точной среза -15 °С

$T_{нв}$	+8	+7	+6	+5	+4	+3	+2	+1	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-14	-15+-28
T_1	45	47	49	51	53	55	57	59	62	64	66	68	69	72	74	76	78	80	82	83	85	87	89	91
T_2	34	35	37	39	40	41	42	43	45	46	47	48	49	50	52	53	54	55	56	57	58	59	59	60

- $T_{нв}$ - температура наружного воздуха, °С
 T_1 - температура сетевой воды в подающем трубопроводе, °С
 T_2 - температура сетевой воды в обратном трубопроводе, °С

СОГЛАСОВАНО:

Главный энергетик АО "ЛЕПСЕ"

Мастер котельной АО "ЛЕПСЕ"



М.Г. Исаев

Г.П. Аркадьева

Рисунок 1.3.7.9 – Температурный график отпуска тепловой энергии котельной «Лепсе».

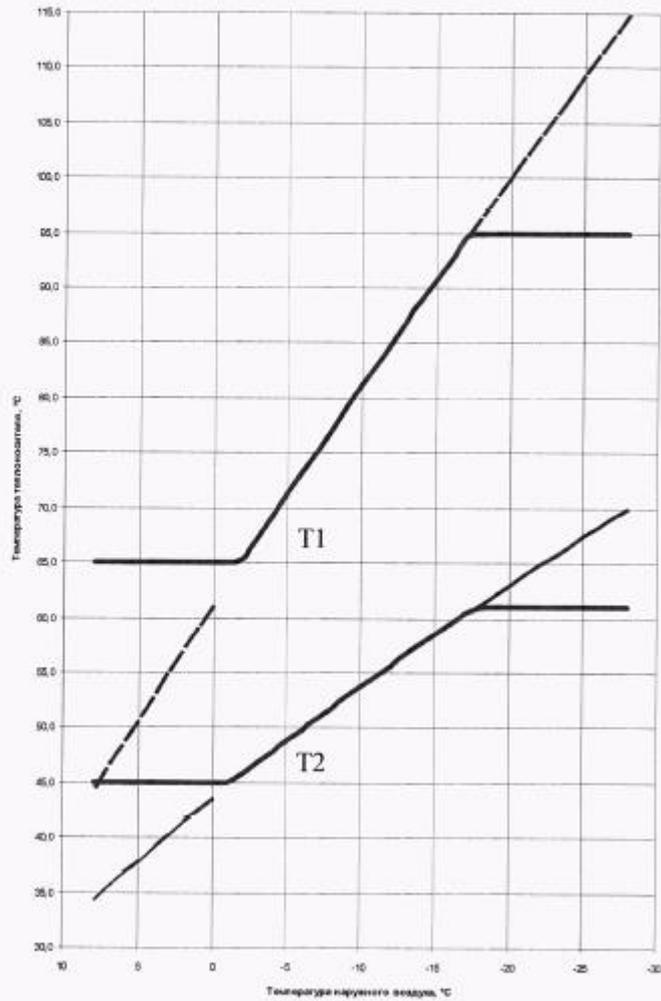


«Утверждаю»
 Главный инженер МКП «ИКЖКХ»

А.Н. Новиков

**Температурный график 115±70 °С
 для котельной Стекольный завод**

tн	t1	t2
-28	95,0	61,0
-27	95,0	61,0
-26	95,0	61,0
-25	95,0	61,0
-24	95,0	61,0
-23	95,0	61,0
-22	95,0	61,0
-21	95,0	61,0
-20	95,0	61,0
-19	95,0	61,0
-18	95,0	61,0
-17	94,6	60,3
-16	92,7	59,4
-15	90,8	58,5
-14	88,9	57,6
-13	86,9	56,6
-12	85,0	55,7
-11	83,1	54,7
-10	81,1	53,8
-9	79,2	52,8
-8	77,2	51,8
-7	75,3	50,8
-6	73,3	49,8
-5	71,3	48,8
-4	69,3	47,8
-3	67,3	46,7
-2	65,3	45,7
-1	65,0	45,0
0	65,0	45,0
1	65,0	45,0
2	65,0	45,0
3	65,0	45,0
4	65,0	45,0
5	65,0	45,0
6	65,0	45,0
7	65,0	45,0
8	65,0	45,0



Начальник ПТО

Мухачёва Е.М.

Рисунок 1.3.7.10 – Температурный график отпуса тепловой энергии котельной Стекольный завод «Солстек».

Температурный график

Температурный режим работы 95-70° С

T_H	T₁	T₂	T_H	T₁
+15	26	24	-5	61
+14	28	26	-6	63
+13	30	28	-7	64
+12	32	30	-8	66
+11	34	31	-9	67
+10	36	32	-10	69
+9	38	33	-11	70
+8	40	34	-12	72
+7	42	36	-13	73
+6	43	37	-14	75
+5	45	38	-15	77
+4	47	39	-16	79
+3	48	40	-17	81
+2	50	41	-18	83
+1	52	42	-19	85
0	53	44	-20	87
-1	55	45	-21	89
-2	57	46	-22	91
-3	58	47	-23	92
-4	60	48	-24	93
			-25	95

Рисунок 1.3.7.11 - Температурный график 95-70°С для котельной Толстяково

«Утверждаю»

Главный инженер

ООО «Инфракомплекс –Сервис»

В.В. Уваркин

2020 г.



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК

Подачи тепловой энергии

р.п. Ржавки

Температура Наружного воздуха (гр. С)	Температура сетевой воды в подающей линии (гр.С)	Температура сетевой воды в подающем трубопроводе на границе эксплуатационной ответственности сторон (гр. С)	Температура сетевой воды в обратном трубопроводе на границе эксплуатационной ответственности сторон (гр.С)	Примечание
+8	43	40	34	Теплоснабжающая организация поддерживает среднесуточную температуру подающей сетевой воды с отклонением не более $\pm 3\%$
+6	46	43	37	
+4	50	47	39	
+2	53	50	41	
0	56	53	44	
-2	60	56	46	
-4	62	58	48	
-6	64	60	49	
-8	68	64	52	
-10	71	67	54	
-12	74	69	55	
-14	76	71	56	
-16	78	73	57	
-18	82	77	60	
20	84	79	62	
-22	88	82	65	
-24	91	85	68	
-26	94	88	71	
-28	96	90	73	

Составил: Начальник котельной

Мазия Ю.В.

Рисунок 1.3.7.12 – Температурный график отпуска тепловой энергии котельной п. Ржавки

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК 95/70

подачи теплоносителя для отопления от котельной ООО «Энергостройресурс» по адресу:
МО, Солнечногорский р-н, г.п. Ржавки, стр.19 при расчетной температуре наружного
воздуха -28°C

Текущая температура наружного воздуха, °С	Температура, °С		Текущая температура наружного воздуха, °С	Температура, °С	
	В подающем трубопроводе	В обратном трубопроводе		В подающем трубопроводе	В обратном трубопроводе
+10	36,1	31,7	-14	74,9	57,6
+9	37,9	33,0	-15	76,4	58,5
+8	39,7	34,3	-16	77,9	59,4
+7	41,5	35,5	-17	79,3	60,3
+6	43,3	36,8	-18	80,8	61,2
+5	45,0	37,9	-19	82,2	62,1
+4	46,7	39,1	-20	83,7	63,0
+3	48,4	40,2	-21	85,1	63,9
+2	50,1	41,4	-22	86,5	64,8
+1	51,7	42,5	-23	88,0	65,7
0	53,3	43,6	-24	89,4	66,6
-1	55,0	44,6	-25	90,8	67,4
-2	56,6	45,7	-26	92,2	68,3
-3	58,2	46,7	-27	93,6	69,1
-4	59,7	47,8	-28	95,0	70,0
-5	61,3	48,8			
-6	62,9	49,8			
-7	64,4	50,8			
-8	65,9	51,8			
-9	67,5	52,8			
-10	69,0	53,8			
-11	70,5	54,7			
-12	72,0	55,7			
-13	73,5	56,6			

Генеральный директор
ООО «Энергостройресурс»

А.Ю.Щедри

Генеральный директор
ООО «Инфракомплекс-СЖК»

Рупп

Рисунок 1.3.7.13 – Температурный график отпуска тепловой энергии котельной
БМК 3,9 МВт ООО «Энергостройресурс»

СОГЛАСОВАНО:

Главный энергетик ООО «Жилремстрой»
Лебедев В.И.
« 18 » 07 2022 г

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ООО «Жилремстрой»
Курчатов В.В.
« 18 » 07 2022 г

Температурный график

работы котельной ООО «Жилремстрой»

Отопительный период: $P_1 = 6,5 \text{ кгс/см}^2$; $P_2 = 3,5 \text{ кгс/см}^2$, Летний период: $P_1 = 6,0 \text{ кгс/см}^2$; $P_2 = 3,5 \text{ кгс/см}^2$

Температура наружного воздуха, °C	Температура воды, подаваемой в отопительную систему, °C	Температура обратной воды, °C
10	70	51
9	70	50
8	70	50
7	70	50
6	70	49
5	70	49
4	70	49
3	70	48
2	70	48
1	70	48
0	70	48
-1	70	47
-2	70	48
-3	70	49
-4	70	50
-5	71	51
-6	73	51
-7	75	52
-8	77	53
-9	78	54
-10	80	55
-11	82	56
-12	84	57
-13	85	58
-14	87	59
-15	89	59
-16	90	60
-17	92	61
-18	95	62
-19	95	63
-20	97	64
-21	99	64
-22	100	65
-23	102	66
-24	104	67
-25	105	68
-26	105	70
-27	105	70
-28	105	70
лето	70	40

Рисунок 1.3.7.14 – Температурный график отпуска тепловой энергии котельной ООО «Жилремстрой»

Температурный график

$T_{\text{н}}, ^\circ\text{C}$	$T_{\text{з}}, ^\circ\text{C}$
8	41,0
7	42,9
6	44,7
5	46,5
4	48,4
3	50,1
2	51,9
1	53,6
0	55,4
-1	57,1
-2	58,8
-3	60,5
-4	62,1
-5	63,8
-6	65,4
-7	67,1
-8	68,7
-9	70,3
-10	71,9
-11	73,5
-12	75,1
-13	76,7
-14	78,2
-15	79,8
-16	81,3
-17	82,9
-18	84,4
-19	85,9
-20	87,5
-21	89,0
-22	90,5
-23	92,0
-24	93,5
-25	94,0

Рисунок 1.3.7.15 – Температурный график отпуска тепловой энергии котельных
Луново и Поярково

Утверждаю:
Главный инженер
Пансионата «Морозовка»

«15» 09. 19₂₀ Россейкин И. И.

ГРАФИК
ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ В ПОДАЮЩЕЙ ЛИНИИ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ
ЗДАНИЙ ПАНСИОНАТА И П. МОРОЗОВКА

Температура наружного воздуха С°	Температура воды в прямой линии С°
+10	43
+8	46
+6	49
+4	53
+2	56
0	58
-1	59
-2	60
-3	61
-4	62
-5	63
-6	64
-7	65
-8	66
-9	67
-10	68
-11	69
-12	70
-13	71
-14	72
-15	73
-16	74
-17	75
-18	76
-19	77
-20	79
-21	81
-22	82
-23	83
-24	84
-25	85
-26	86
-27	87
-28	88
-29	89
-30	90

Начальник УПТЭиПСВ

Бажуков А. А.

Рисунок 1.3.7.16 – Температурный график отпуска тепловой энергии котельной
№ 1 "Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"

Утверждаю:
 Мастер Главный инженер
 управления
И.И. Чермасов И.И.

Температурный график от котельной ДО «Сенеж» 95/70⁰С

Тн.в.	T1	T2
10	32	30
9	34	32
8	37	34
7	39	36
6	42	37
5	44	39
4	46	40
3	48	42
2	50	43
1	52	44
0	54	45
-1	55	47
-2	57	48
-3	59	49
-4	61	50
-5	63	51
-6	65	52
-7	66	53
-8	68	54
-9	70	55
-10	71	56
-11	73	57
-12	75	58
-13	76	59
-14	78	60
-15	79	61
-16	81	62
-17	82	63
-18	84	64
-19	86	65
-20	87	66
-21	89	67
-22	90	67
-23	92	68
-24	93	69
-25	95	70

Начальник котельной

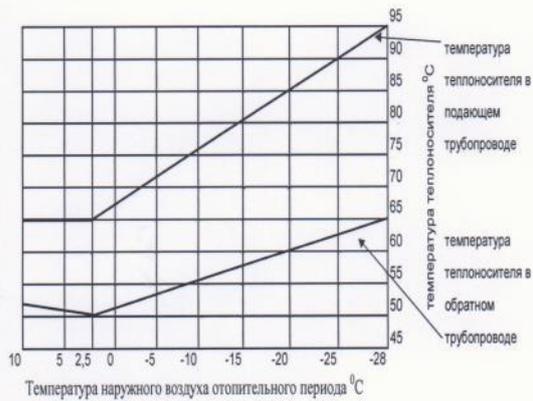


Кандалов А.Н.

Рисунок 1.3.7.17 – Температурный график отпуска тепловой энергии котельной
 ДО «Сенеж»


 УТВЕРЖДАЮ
 Главный инженер
 АО «НПО «Стеклопластик»
 С.М. Орешко
 _____ 20__ г.

**Температурный график качественного регулирования
 теплоносителя котельной «Андреевка»
 (95⁰С – 65⁰С)**



T нв	T1	T2
+8	65,0	52,0
+7	65,0	51,7
+6	65,0	51,3
+5	65,0	51,0
+4	65,0	50,7
+3	65,0	50,3
+2	65,7	50,0
+1	66,8	50,5
0	67,0	51,0
-1	68,0	51,5
-2	69,0	52,0
-3	70,0	52,5
-4	71,0	53,0
-5	72,0	53,5
-6	73,0	54,0
-7	74,0	54,5
-8	75,0	55,0
-9	76,0	55,5
-10	77,0	56,0
-11	78,0	56,5
-12	79,0	57,0
-13	80,0	57,5
-14	81,0	58,0
-15	82,0	58,5
-16	83,0	59,0
-17	84,0	59,5
-18	85,0	60,0
-19	86,0	60,5
-20	87,0	61,0
-21	88,0	61,5
-22	89,0	62,0
-23	90,0	62,5
-24	91,0	63,0
-25	92,0	63,5
-26	93,0	64,0
-27	94,0	64,5
-28	95,0	65,0

T нв – температура наружного воздуха, С⁰
 T1 – температура теплоносителя в подающем
 трубопроводе, С⁰
 T 2 – температура теплоносителя в обратном
 трубопроводе, С⁰

Директор ТЭК

Д.М. Онучин

Рисунок 1.3.7.18 – Температурный график отпуска тепловой энергии котельной
 "Андреевка"

Таблица
 температур теплоносителя в подающем и обратном трубопроводах на вводе в котельной
 п. Андреевка (температурный график 95 – 65)

T _{нв}	T1	T2
+8	65,0	52,0
+7	65,0	51,7
+6	65,0	51,3
+5	65,0	51,0
+4	65,0	50,7
+3	65,0	50,3
+2	65,7	50,0
+1	66,8	50,5
0	67,0	51,0
-1	68,0	51,5
-2	69,0	52,0
-3	70,0	52,5
-4	71,0	53,0
-5	72,0	53,5
-6	73,0	54,0
-7	74,0	54,5
-8	75,0	55,0
-9	76,0	55,5
-10	77,0	56,0
-11	78,0	56,5
-12	79,0	57,0
-13	80,0	57,5
-14	81,0	58,0
-15	82,0	58,5
-16	83,0	59,0
-17	84,0	59,5
-18	85,0	60,0
-19	86,0	60,5
-20	87,0	61,0
-21	88,0	61,5
-22	89,0	62,0
-23	90,0	62,5
-24	91,0	63,0
-25	92,0	63,5
-26	93,0	64,0
-27	94,0	64,5
-28	95,0	65,0

T_{нв} – температура наружного воздуха, С⁰
 T1 – температура теплоносителя в подающем трубопроводе, С⁰
 T2 – температура теплоносителя в обратном трубопроводе, С⁰

Главный энергетик



Р.М. Зайнетдинов

Рисунок 1.3.7.19 – Температурный график отпуска тепловой энергии котельной
 "Андреевка"

УТВЕРЖДАЮ
 Главный инженер
 ОАО «НПО Стеклопластик»
 Зинкевич А.С.
 « » 20 г.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ
 ГРАФИК РАБОТЫ КОТЕЛЬНОЙ д. ЖИЛИНО
 95 – 70

T _{нв}	T1	T2
+8	40,0	34,0
+7	41,5	35,0
+6	43,0	37,0
+5	45,0	38,0
+4	47,0	39,0
+3	48,0	40,0
+2	50,0	41,0
+1	52,0	43,0
0	53,0	44,0
-1	55,0	45,0
-2	57,0	46,0
-3	58,0	47,0
-4	60,0	48,0
-5	61,0	49,0
-6	63,0	50,0
-7	64,0	51,0
-8	66,0	52,0
-9	67,0	53,0
-10	69,6	54,3
-11	71,0	53,0
-12	72,0	52,5
-13	74,0	52,0
-14	75,0	51,0
-15	76,0	50,0
-16	78,0	49,5
-17	79,0	49,0
-18	79,0	49,0
-19	79,0	49,0
-20	79,0	49,0
-21	79,0	49,0
-22	79,0	49,0
-23	79,0	49,0
-24	79,0	49,0
-25	79,0	49,0
-26	79,0	49,0
-27	79,0	49,0
-28	79,0	49,0

T_{нв} – температура наружного воздуха, С⁰
 T1 – температура сетевой воды в подающем трубопроводе, С⁰
 T2 – температура сетевой воды в обратном трубопроводе, С⁰

Главный энергетик



Р.М. Зайнетдинов

Рисунок 1.3.7.20 – Температурный график отпуска тепловой энергии дизельной котельной "Жилино"

УТВЕРЖДАЮ
 Главный инженер
 ОАО «НПО Стеклопластик»
 Зинкевич А.С.
 « » 20 г.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ
 ГРАФИК РАБОТЫ КОТЕЛЬНОЙ ст. ЖИЛИНО
 95 – 70

T _{нв}	T1	T2
+8	40,0	34,0
+7	41,5	35,0
+6	43,0	37,0
+5	45,0	38,0
+4	47,0	39,0
+3	48,0	40,0
+2	50,0	41,0
+1	52,0	43,0
0	53,0	44,0
-1	55,0	45,0
-2	57,0	46,0
-3	58,0	47,0
-4	60,0	48,0
-5	61,0	49,0
-6	63,0	50,0
-7	64,0	51,0
-8	66,0	52,0
-9	67,0	53,0
-10	69,6	54,3
-11	71,0	53,0
-12	72,0	52,5
-13	74,0	52,0
-14	75,0	51,0
-15	76,0	50,0
-16	78,0	49,5
-17	79,0	49,0
-18	79,0	49,0
-19	79,0	49,0
-20	79,0	49,0
-21	79,0	49,0
-22	79,0	49,0
-23	79,0	49,0
-24	79,0	49,0
-25	79,0	49,0
-26	79,0	49,0
-27	79,0	49,0
-28	79,0	49,0

T_{нв} – температура наружного воздуха, С⁰
 T1 – температура сетевой воды в подающем трубопроводе, С⁰
 T2 – температура сетевой воды в обратном трубопроводе, С⁰

Главный энергетик



Р.М. Зайнетдинов

Рисунок 1.3.7.21 – Температурный график отпуска тепловой угольной котельной "Жилино"

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК

на 2019-2020 год.

Тепловых сетей от котельной по адресу: МО, Солнечногорский р-н, г.п. Андреевка ул.
Жилинская (ЖК «УЮТНЫЙ»).

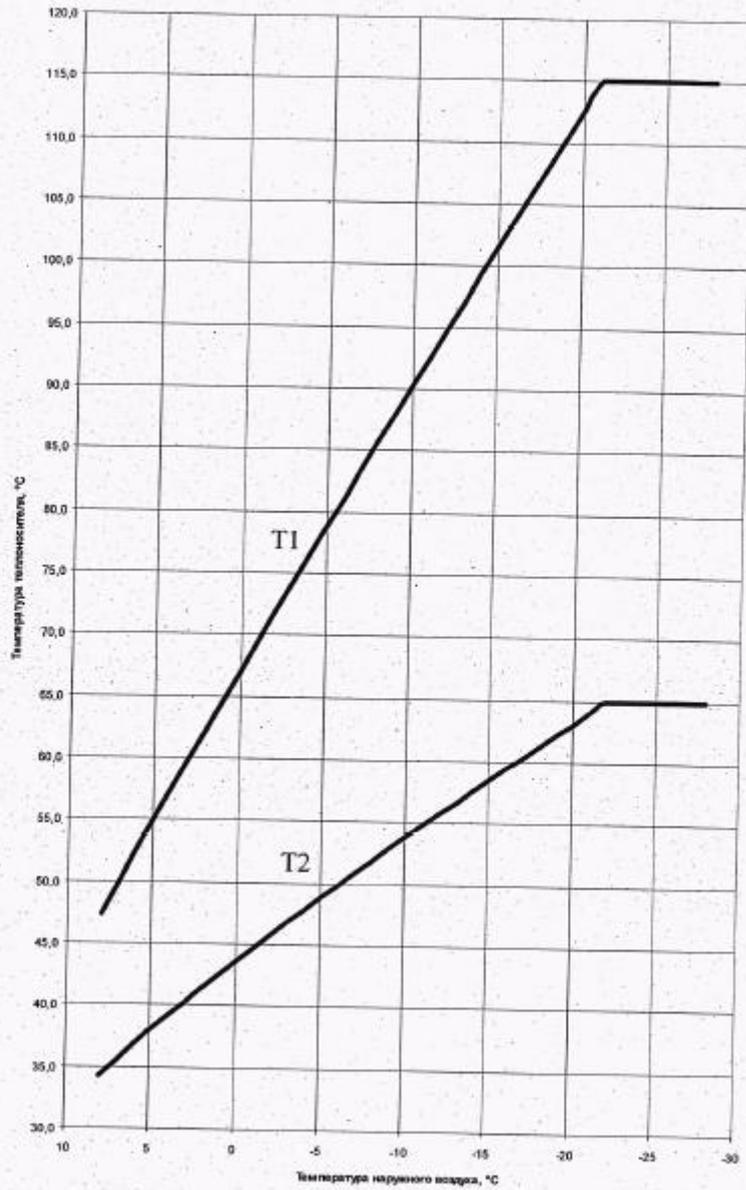
Температура наружного воздуха, С	T1, С	T2, С
	95/70	После системы отопления
10	37	33
9	39	34
8	41	35
7	42	36
6	44	37
5	46	38
4	48	39
3	49	40
2	52	41
1	53	42
0	55	43
-1	57	44
-2	58	45
-3	60	46
-4	62	47
-5	64	48
-6	65	49
-7	67	50
-8	68	51
-9	70	52
-10	71	53
-11	73	54
-12	74	55
-13	76	56
-14	78	57
-15	79	58
-16	81	59
-17	82	60
-18	84	61
-19	85	62
-20	87	63
-21	88	64
-22	90	65
-23	91	66
-24	93	67
-25	94	68
-26	94	69
-27	95	70
-28	95	70

Рисунок 1.3.7.22 – Температурный график отпуска тепловой энергии Модульной котельной ЖК «УЮТ»

«Утверждаю»
 Главный инженер МКП «ИКЖКХ»
 Документов
 А.Н. Новиков

**Температурный график 115÷70 °С
для котельной Миронцево**

tn	t1	t2
-28	115,0	65,0
-27	115,0	65,0
-26	115,0	65,0
-25	115,0	65,0
-24	115,0	65,0
-23	115,0	65,0
-22	115,0	65,0
-21	114,8	63,9
-20	112,6	63,0
-19	110,4	62,1
-18	108,2	61,2
-17	106,0	60,3
-16	103,8	59,4
-15	101,5	58,5
-14	99,3	57,6
-13	97,0	56,6
-12	94,8	55,7
-11	92,5	54,7
-10	90,3	53,8
-9	88,0	52,8
-8	85,7	51,8
-7	83,4	50,8
-6	81,1	49,8
-5	78,8	48,8
-4	76,5	47,8
-3	74,1	46,7
-2	71,8	45,7
-1	69,4	44,6
0	67,0	43,6
1	64,6	42,5
2	62,2	41,4
3	59,8	40,2
4	57,4	39,1
5	54,9	37,9
6	52,4	36,8
7	49,9	35,5
8	47,4	34,3



Начальник ПТО

Сест

Мухачёва Е.М.

Рисунок 1.3.7.23 – Температурный график отпуска тепловой энергии котельной «Миронцево»

Температура наружного воздуха, С	T1, С	T2, С
	95/70	После системы отопления
10	37	33
9	39	34
8	41	35
7	42	36
6	44	37
5	46	38
4	48	39
3	49	40
2	52	41
1	53	42
0	55	43
-1	57	44
-2	58	45
-3	60	46
-4	62	47
-5	64	48
-6	65	49
-7	67	50
-8	68	51
-9	70	52
-10	71	53
-11	73	54
-12	74	55
-13	76	56
-14	78	57
-15	79	58
-16	81	59
-17	82	60
-18	84	61
-19	85	62
-20	87	63
-21	88	64
-22	90	65
-23	91	66
-24	93	67
-25	94	68
-26	94	69
-27	95	70
-28	95	70

Рисунок 1.3.7.24 – Температурный график отпуска тепловой энергии котельной
Козино

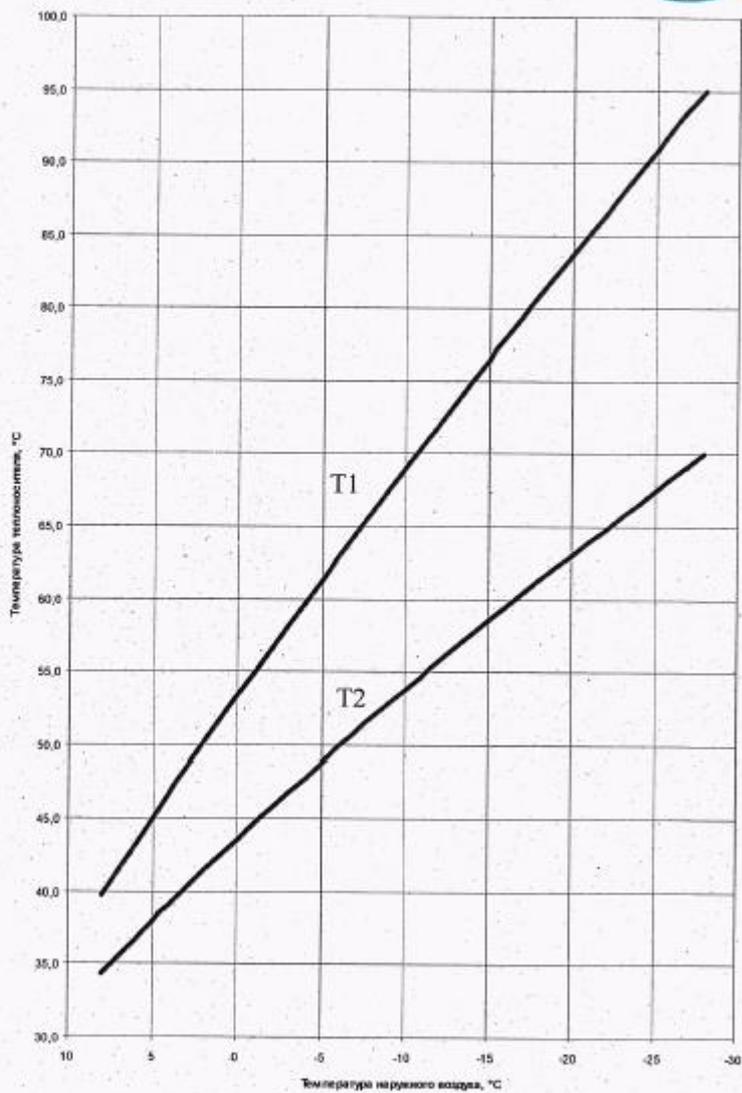
«Утверждаю»
Главный инженер МКП «ИКЖКХ»

А.Н. Новиков
А.Н. Новиков



Температурный график 95÷70 °С
для котельной ул. Революции д. 3

tн	t1	t2
-28	95,0	70,0
-27	93,6	69,1
-26	92,2	68,3
-25	90,8	67,4
-24	89,4	66,6
-23	88,0	65,7
-22	86,5	64,8
-21	85,1	63,9
-20	83,7	63,0
-19	82,2	62,1
-18	80,8	61,2
-17	79,3	60,3
-16	77,9	59,4
-15	76,4	58,5
-14	74,9	57,6
-13	73,5	56,6
-12	72,0	55,7
-11	70,5	54,7
-10	69,0	53,8
-9	67,5	52,8
-8	65,9	51,8
-7	64,4	50,8
-6	62,9	49,8
-5	61,3	48,8
-4	59,7	47,8
-3	58,2	46,7
-2	56,6	45,7
-1	55,0	44,6
0	53,3	43,6
1	51,7	42,5
2	50,1	41,4
3	48,4	40,2
4	46,7	39,1
5	45,0	37,9
6	43,3	36,8
7	41,5	35,5
8	39,7	34,3



Начальник ПТО

Мухачёва Е.М.

Мухачёва Е.М.

Рисунок 1.3.7.25 – Температурный график отпуска тепловой энергии котельной ул. Революции, д.3

1.3.8 Гидравлические режимы и пьезометрические графики тепловых сетей по каждой системе отдельно

Гидравлический расчет тепловых сетей выполнен с применением электронной модели системы теплоснабжения г.о. Солнечногорск, результаты расчета и пьезометрические графики представлены в Приложении.

Таблица 1.3.8.1 - Гидравлические режимы тепловых сетей

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Давление в контуре теплоснабжения (отопления), кгс/см ²		Давление в контуре теплоснабжения (ГВС), кгс/см ²	
				Прямая линия	Обратная линия	Прямая линия	Обратная линия
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	6	4,7	6	4,7
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	5	2,5
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4,8	2,2	4,8	2,2
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,7	4	5,7	4
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4	2,2	4	2,2
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	5	2,5
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4	2,2	4	2,2
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4	2,2	4	2,2
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	5	2,5
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,2	2	3,2	1,9
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	6	4,7	6	4,7
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	МКП «ИКЖКХ»	4	2	-	-
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,7	4	-	-
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4	2,2	4	2,2
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	5	2,5
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	МКП «ИКЖКХ»	5,3	3	-	-
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4	2,2	4	2,2
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,7	4	5,7	4

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Давление в контуре теплоснабжения (отопления), кгс/см ²		Давление в контуре теплоснабжения (ГВС), кгс/см ²	
				Прямая линия	Обратная линия	Прямая линия	Обратная линия
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	МКП «ИКЖКХ»	7,3	5,7	-	-
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	5	2,5
21	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,2	2	3,2	1,9
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	6	4,7	6	4,7
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	5	2,5
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4,8	2,2	4,8	2,2
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	3,5	-	-
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4	2,2	4	2,2
27	Котельная «Ожогино»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	5	2,5
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4	2,2	4	2,2
29	Котельная «Верглино»	г.о. Солнечногорск, д. Верглино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4	2,2	4	2,2
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,4	2	3,4	1,9
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	5	2,5
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	6	4,7	6	4,7
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	5	2,5
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	5	2,5
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,4	2	3,4	1,9
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	5	2,5	-	-

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Давление в контуре теплоснабжения (отопления), кгс/см ²		Давление в контуре теплоснабжения (ГВС), кгс/см ²	
				Прямая линия	Обратная линия	Прямая линия	Обратная линия
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	3,2	2	3,2	1,9
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевойсковая Академия, в/г № 52/1	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	3,4	2	3,4	1,9
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	АО "Лепсе"	5	2,5	5	2,5
40	Котельная Солстек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	МКП «ИКЖКХ»	3,2	2	3,2	1,9
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	ГКУ "Соцэнерго"	3,4	2	3,4	1,9
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	5	2,5
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,4	2	3,4	1,9
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	ООО "Энергостройресурс"	7,5	5	7,5	5
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	ООО "Жилремстрой"	6,5	3,5	3,4	1,9
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,4	2	-	-
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,2	2	-	-
48	Котельная "Школа"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,4	2	-	-
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	МКП «ИКЖКХ»	7	4	-	-
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,2	2	-	-
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,4	2	-	-
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	-	-
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,2	2	-	-

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Давление в контуре теплоснабжения (отопления), кгс/см ²		Давление в контуре теплоснабжения (ГВС), кгс/см ²	
				Прямая линия	Обратная линия	Прямая линия	Обратная линия
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,4	2	-	-
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	-	-
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,2	2	-	-
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	-	-
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	-	-
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск, п. Жуково, мкр. Березки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,2	2	-	-
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	-	-
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	-	-
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	ООО "ТСК"	5	4,2	-	-
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,7	4	-	-
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4	2,2	-	-
65	Котельная Санаторий «Энергия	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	5	2,5
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	ООО "ТСК"	4,5	3	3,2	2,6
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	ООО "ТСК"	4,5	3	3,2	2,6
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	ООО "ТСК"	4,5	3	3,2	2,6
69	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское, д.Подolino, Промзона	ООО "Теплогенерация"	5	2,5	5	2,5
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4	2,2	4	2,2
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,4	2	3,4	1,9

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Давление в контуре теплоснабжения (отопления), кгс/см ²		Давление в контуре теплоснабжения (ГВС), кгс/см ²	
				Прямая линия	Обратная линия	Прямая линия	Обратная линия
72	Котельная № 1	г.о. Солнечногорск, территория "Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	3,2	2	3,2	1,9
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	г. Солнечногорск, д/о Сенеж	АНО "Россия- Страна возможностей"	3,4	2	3,4	1,9
74	Котельная "Андреевка"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка	АО "НПО Стеклопластик"	4,5	3	3,2	2,6
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	АО "НПО Стеклопластик"	4,5	3	3,2	2,6
76	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	АО "НПО Стеклопластик"	4	2,2	-	-
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	ООО "Энергоресурс"	6	4,5	5,5	4,8
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	МКП «ИКЖКХ»	7,2	3	8	5
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4	2,2	-	-
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	МКП «ИКЖКХ»	6	3,5	4,2	3
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	МКП «ИКЖКХ»	6	4,5	-	-
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	ООО «Промтехнология»	6	4,5	-	-

1.3.9 Статистика отказов тепловых сетей (аварий, инцидентов) за последние 5 лет

Авариями считаются разрушение (повреждение) зданий, сооружений, трубопроводов в период отопительного сезона при отрицательной среднесуточной температуре наружного воздуха, восстановление работоспособности, которых продолжается более 36 часов. Исходя из этого аварийные отключения в период 2017-2021 гг. отсутствовали.

Незначительные инциденты бывают только во время запуска системы в начале отопительного сезона и устраняются в кратчайшие сроки. Качество предоставляемых услуг соответствует требованиям законодательства.

1.3.10 Статистика восстановлений (аварийно-восстановительных ремонтов) тепловых сетей и среднее время, затраченное на восстановление работоспособности тепловых сетей, за последние 5 лет

Статистика восстановлений работоспособности тепловых сетей на котельных не ведётся.

Авариями считаются разрушение (повреждение) зданий, сооружений, трубопроводов в период отопительного сезона при отрицательной среднесуточной температуре наружного воздуха, восстановление работоспособности, которых продолжается более 36 часов.

1.3.11 Описание процедур диагностики состояния тепловых сетей и планирования капитальных (текущих) ремонтов

Основным методом выявления ослабленных мест трубопроводов в ремонтный период и исключения повреждений во время отопительного периода является метод опрессовки на прочность повышенным давлением.

Метод применяется в комплексе оперативной системы сбора и анализа данных о состоянии теплопроводов. Диагностика состояния тепловых сетей производится на основании гидравлических испытаний тепловых сетей. По результатам испытаний составляется акт проведения испытаний, в котором

фиксируются все обнаруженные при испытаниях дефекты на тепловых сетях.

Планирование текущих и капитальных ремонтов производится исходя из нормативного срока эксплуатации, а также на основании выявленных при гидравлических испытаниях дефектов.

1.3.12 Описание периодичности и соответствия требованиям технических регламентов и иным обязательным требованиям процедур летнего ремонта с параметрами и методами испытаний (гидравлических, температурных, на тепловые потери) тепловых сетей

Под термином «летний ремонт» имеется в виду планово-предупредительный ремонт, проводимый в межотопительный период.

В отношении периодичности проведения так называемых летних ремонтов, а также параметров и методов испытаний тепловых сетей констатируется следующее:

1. Техническое освидетельствование тепловых сетей должно производиться не реже 1 раза в 5 лет (п.2.5 МДК 4-02.2001 «Типовая инструкция по технической эксплуатации тепловых сетей систем коммунального теплоснабжения»).

2. Оборудование тепловых сетей в том числе тепловые пункты и системы теплопотребления до проведения пуска после летних ремонтов должно быть подвергнуто гидравлическому испытанию на прочность и плотность, а именно: элеваторные узлы, калориферы и водоподогреватели горячего водоснабжения и отопления давлением 1,25 рабочего, но не ниже 1 МПа (10 кгс/см²), системы отопления с чугунными отопительными приборами давлением 1,25 рабочего, но не ниже 0,6 МПа (6 кгс/см²), а системы панельного отопления давлением 1 МПа (10кгс/см²) (п.5.28 МДК 4-02.2001).

3. Испытанию на максимальную температуру теплоносителя должны подвергаться все тепловые сети от источника тепловой энергии до тепловых пунктов систем теплопотребления. Данное испытание следует

проводить, как правило, непосредственно перед окончанием отопительного сезона при устойчивых суточных плюсовых температурах наружного воздуха (п.1.3.1.4РД 153-34.1-20.329-2001 «Методические указания по испытанию водяных тепловых сетей на максимальную температуру теплоносителя»).

Периодичность данных испытаний определяется техническим руководителем эксплуатирующей организации.

За максимальную температуру следует принимать максимально достижимую температуру сетевой воды в соответствии с утвержденным температурным графиком регулирования отпуска тепла. Температура воды в обратном трубопроводе при температурных испытаниях не должна превышать 90°C (п.6.91 МДК 4-02-2001).

Испытания тепловых сетей на максимальную температуру теплоносителя должны проводиться в соответствии с РД 153-34.1-20.329-2001 «Методические указания по испытанию водяных тепловых сетей на максимальную температуру теплоносителя».

При этом следует иметь в виду, что испытание на максимальную температуру теплоносителя тепловых сетей, эксплуатирующихся длительное время и имеющих ненадежные участки, следует проводить после летнего ремонта и предварительного гидравлического испытания этих участков на прочность и плотность, но не позднее чем за три недели до начала отопительного сезона.

Запрещается одновременное проведение испытания тепловых сетей на максимальную температуру теплоносителя и гидравлического испытания тепловых сетей на прочность и плотность.

При испытании на максимальную температуру теплоносителя температура воды в обратном трубопроводе тепловой сети не должна превышать 90 °С.

4. Испытанию на гидравлические потери должны подвергаться тепловые сети в целях определения эксплуатационных гидравлических характеристик

трубопроводов, состояния их внутренней поверхности и фактической пропускной способности. Данный вид испытаний проводится в соответствии с РД 34.20.519 -97 «Методические указания по испытанию водяных тепловых сетей на гидравлические потери». Испытания тепловых сетей на гидравлические потери должны проводиться один раз в пять лет. График этих испытаний устанавливается техническим руководителем эксплуатирующей организации (п.6.97 МДК 4-02-2001).

5. Тепловые сети должны подвергаться испытаниям для определения тепловых потерь. Целью тепловых испытаний является определение тепловых потерь различными типами прокладок и конструкциями изоляции трубопроводов, характерными для данной тепловой сети.

По результатам испытаний оценивается состояние изоляции испытываемых трубопроводов в конкретных эксплуатационных условиях работы прокладок.

Испытаниям следует подвергать те участки сети, у которых тип прокладки и конструкция изоляции являются характерными для данной сети, что дает возможность распространить результаты испытаний на тепловую сеть в целом. Тепловые испытания должны производиться один раз в 5 лет. При этом выявляются изменения теплотехнических свойств изоляционных конструкций вследствие старения в процессе эксплуатации, ввода новых и реконструкции действующих тепловых сетей (РД 34.09.255-97).

Все виды испытаний должны проводиться отдельно. Совмещение во времени двух видов испытаний не допускается.

На каждый вид испытаний должна быть составлена рабочая программа, которая утверждается главным инженером ОЭТС (Организация, эксплуатирующая тепловые сети).

При получении тепловой энергии от источника тепла, принадлежащего другой организации, рабочая программа согласовывается с главным инженером этой организации.

За два дня до начала испытаний утвержденная программа передается диспетчеру ОЭТС и руководителю источника тепла для подготовки оборудования и установления требуемого режима работы сети.

Рабочая программа испытания должна содержать следующие данные:

- задачи и основные положения методики проведения испытания;
- перечень подготовительных, организационных и технологических мероприятий;
- последовательность отдельных этапов и операций во время испытания;
- режимы работы оборудования источника тепла и тепловой сети (расход и параметры теплоносителя во время каждого этапа испытания);
- схемы работы насосно-подогревательной установки источника тепла при каждом режиме испытания;
- схемы включения и переключений в тепловой сети;
- сроки проведения каждого отдельного этапа или режима испытания;
- точки наблюдения, объект наблюдения, количество наблюдателей в каждой точке;
- оперативные средства связи и транспорта;
- меры по обеспечению техники безопасности во время испытания;
- список ответственных лиц за выполнение отдельных мероприятий. Руководитель испытания перед началом испытания должен:
- проверить выполнение всех подготовительных мероприятий;
- организовать проверку технического и метрологического состояния средств измерений согласно нормативно-технической документации;
- проверить отключение предусмотренных программой ответвлений и тепловых пунктов;
- провести инструктаж всех членов бригады и сменного персонала по их обязанностям во время каждого отдельного этапа испытания, а также мерам по обеспечению безопасности непосредственных участников

испытания и окружающих лиц.

Гидравлическое испытание на прочность и плотность тепловых сетей, находящихся в эксплуатации, должно быть проведено после капитального ремонта до начала отопительного периода. Испытание проводится по отдельным отходящим от источника тепла магистралям при отключенных водонагревательных установках источника тепла, отключенных системах теплоснабжения, при открытых воздушниках на тепловых пунктах потребителей. Магистрали испытываются целиком или по частям в зависимости от технической возможности обеспечения требуемых параметров, а также наличия оперативных средств связи между диспетчером ОЭТС, персоналом источника тепла и бригадой, проводящей испытание, численности персонала, обеспеченности транспортом.

Каждый участок тепловой сети должен быть испытан пробным давлением, минимальное значение которого должно составлять 1,25 рабочего давления. Значение рабочего давления устанавливается техническим руководителем ОЭТС в соответствии с требованиями Правил устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды.

Максимальное значение пробного давления устанавливается в соответствии с указанными правилами и с учетом максимальных нагрузок, которые могут принять на себя неподвижные опоры. В каждом конкретном случае значение пробного давления устанавливается техническим руководителем ОЭТС в допустимых пределах, указанных выше.

При гидравлическом испытании на прочность и плотность давление в самых высоких точках тепловой сети доводится до значения пробного давления за счет давления, развиваемого сетевым насосом источника тепла или специальным насосом из опрессовочного пункта.

При испытании участков тепловой сети, в которых по условиям профиля местности сетевые и стационарные опрессовочные насосы не могут создать давление, равное пробному, применяются передвижные насосные установки

и гидравлические прессы.

Длительность испытаний пробным давлением устанавливается главным инженером ОЭТС, но должна быть не менее 10 мин с момента установления расхода подпиточной воды на расчетном уровне. Осмотр производится после снижения пробного давления до рабочего.

Тепловая сеть считается выдержавшей гидравлическое испытание на прочность и плотность, если при нахождении ее в течение 10 мин под заданным пробным давлением значение подпитки не превысило расчетного.

Температура воды в трубопроводах при испытаниях на прочность и плотность не должна превышать 40 °С.

Периодичность проведения испытания тепловой сети на максимальную температуру теплоносителя (далее - температурные испытания) определяется руководителем ОЭТС.

Температурным испытаниям должна подвергаться вся сеть от источника тепла до тепловых пунктов систем теплоснабжения.

Температурные испытания должны проводиться при устойчивых суточных плюсовых температурах наружного воздуха.

За максимальную температуру следует принимать максимально достижимую температуру сетевой воды в соответствии с утвержденным температурным графиком регулирования отпуска тепла на источнике.

Температурные испытания тепловых сетей, находящихся в эксплуатации длительное время и имеющих ненадежные участки, должны проводиться после ремонта и предварительного испытания этих сетей на прочность и плотность, но не позднее чем за 3 недели до начала отопительного периода.

Температура воды в обратном трубопроводе при температурных испытаниях не должна превышать 90 °С. Попадание высокотемпературного теплоносителя в обратный трубопровод не допускается во избежание нарушения нормальной работы сетевых насосов и условий работы компенсирующих устройств.

Для снижения температуры воды, поступающей в обратный трубопровод, испытания проводятся с включенными системами отопления, присоединенными через смесительные устройства (элеваторы, смесительные насосы) и водоподогреватели, а также с включенными системами горячего водоснабжения, присоединенными по закрытой схеме и оборудованными автоматическими регуляторами температуры.

На время температурных испытаний от тепловой сети должны быть отключены:

- отопительные системы детских и лечебных учреждений;
- неавтоматизированные системы горячего водоснабжения, присоединенные по закрытой схеме;
- системы горячего водоснабжения, присоединенные по открытой схеме;
- отопительные системы с непосредственной схемой присоединения;
- калориферные установки.

Отключение тепловых пунктов и систем теплопотребления производится первыми со стороны тепловой сети задвижками, установленными на подающем и обратном трубопроводах тепловых пунктов, а в случае неплотности этих задвижек - задвижками в камерах на ответвлениях к тепловым пунктам. В местах, где задвижки не обеспечивают плотности отключения, необходимо устанавливать заглушки.

Испытания по определению тепловых потерь в тепловых сетях должны проводиться один раз в пять лет на магистралях, характерных для данной тепловой сети по типу строительного-изоляционных конструкций, сроку службы и условиям эксплуатации, с целью разработки нормативных показателей и нормирования эксплуатационных тепловых потерь, а также оценки технического состояния тепловых сетей. График испытаний утверждается техническим руководителем ОЭТС.

Испытания по определению гидравлических потерь в водяных тепловых сетях должны проводиться один раз в пять лет на магистралях, характерных для данной тепловой сети по срокам и условиям эксплуатации, с целью определения эксплуатационных гидравлических характеристик для разработки гидравлических режимов, а также оценки состояния внутренней поверхности трубопроводов.

График испытаний устанавливается техническим руководителем ОЭТС.

Испытания тепловых сетей на тепловые и гидравлические потери проводятся при отключенных ответвлениях тепловых пунктах систем теплоснабжения.

При проведении любых испытаний абоненты за три дня до начала испытаний должны быть предупреждены о времени проведения испытаний и сроке отключения систем теплоснабжения с указанием необходимых мер безопасности. Предупреждение вручается под расписку ответственному лицу потребителя.

Техническое обслуживание и ремонт

ОЭТС должны быть организованы техническое обслуживание и ремонт тепловых сетей.

Ответственность за организацию технического обслуживания и ремонта несет административно-технический персонал, за которым закреплены тепловые сети.

Объем технического обслуживания и ремонта должен определяться необходимостью поддержания работоспособного состояния тепловых сетей.

При техническом обслуживании следует проводить операции контрольного характера (осмотр, надзор за соблюдением эксплуатационных инструкций, технические испытания и проверки технического состояния) и технологические операции восстановительного характера (регулирование и наладка, очистка, смазка, замена вышедших из строя деталей без значительной

разборки, устранение различных мелких дефектов).

Основными видами ремонтов тепловых сетей являются капитальный и текущий ремонты.

При капитальном ремонте должны быть восстановлены исправность и полный или близкий к полному, ресурс установок с заменой или восстановлением любых их частей, включая базовые.

При текущем ремонте должна быть восстановлена работоспособность установок, заменены и (или) восстановлены отдельные их части.

Система технического обслуживания и ремонта должна носить предупредительный характер.

При планировании технического обслуживания и ремонта должен быть проведен расчет трудоемкости ремонта, его продолжительности, потребности в персонале, а также материалах, комплектующих изделиях и запасных частях.

На все виды ремонтов необходимо составить годовые и месячные планы (графики). Годовые планы ремонтов утверждает главный инженер организации.

Планы ремонтов тепловых сетей организации должны быть увязаны с планом ремонта оборудования источников тепла.

В системе технического обслуживания и ремонта должны быть предусмотрены:

- подготовка технического обслуживания и ремонтов;
- вывод оборудования в ремонт;
- оценка технического состояния тепловых сетей и составление дефектных ведомостей;
- проведение технического обслуживания и ремонта;
- приемка оборудования из ремонта;
- контроль и отчетность о выполнении технического обслуживания и ремонта.

Организационная структура ремонтного производства, технология ремонтных работ, порядок подготовки и вывода в ремонт, а также приемки и оценки состояния отремонтированных тепловых сетей должны соответствовать НТД.

1.3.13 Нормативы технологических потерь при передаче тепловой энергии (мощности) и теплоносителя, включаемых в расчет отпущенных тепловой энергии (мощности) и теплоносителя

Технологические потери при передаче тепловой энергии складываются из технически обоснованных значений нормативных энергетических характеристик по следующим показателям работы оборудования тепловых сетей и систем теплоснабжения:

- потери и затраты теплоносителя;
- потери тепловой энергии через теплоизоляционные конструкции, а также с потерями и затратами теплоносителей;
- удельный среднечасовой расход сетевой воды на единицу расчетной присоединенной тепловой нагрузки потребителей и единицу отпущенной потребителям тепловой энергии.
- разность температур сетевой воды в подающих и обратных трубопроводах (или температура сетевой воды в обратных трубопроводах при заданных температурах сетевой воды в подающих трубопроводах);
- расход электроэнергии на передачу тепловой энергии.

Нормативные энергетические характеристики тепловых сетей и нормативы технологических потерь, при передаче тепловой энергии, применяются при проведении объективного анализа работы теплосетевого оборудования, в том числе, при выполнении энергетических обследований тепловых сетей и систем теплоснабжения, планировании и определении тарифов на отпускаемую потребителям тепловую энергию и платы за услуги по ее передаче, а также обосновании в договорах теплоснабжения (на пользование тепловой энергией), на оказание услуг по передаче тепловой энергии (мощности)

и теплоносителя, показателей качества тепловой энергии и режимов теплопотребления, при коммерческом учете тепловой энергии.

Нормативы технологических затрат и потерь энергоресурсов при передаче тепловой энергии, устанавливаемые на период регулирования тарифов на тепловую энергию (мощность) и платы за услуги по передаче тепловой энергии (мощности), разрабатываются для каждой тепловой сети независимо от величины присоединенной к ней расчетной тепловой нагрузки.

Нормативы технологических затрат и потерь энергоресурсов, устанавливаемые на предстоящий период регулирования тарифа на тепловую энергию (мощности) и платы за услуги по передаче тепловой энергии (мощности), (далее - нормативы технологических затрат при передаче тепловой энергии) разрабатываются по следующим показателям:

- потери тепловой энергии в водяных и паровых тепловых сетях через теплоизоляционные конструкции и с потерями и затратами теплоносителя;
- потери и затраты теплоносителя;
- затраты электроэнергии при передаче тепловой энергии.

Расчет и обоснование нормативов технологических потерь теплоносителя и тепловой энергии в тепловых сетях теплоснабжающих организаций выполняется в соответствии с требованиями приказа Минэнерго РФ от 30.12.2008 № 325 «Об организации в Министерстве энергетики РФ работы по утверждению нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии». Данные о нормативных потерях тепловой энергии на сетях представлены в таблице 1.3.13.1.

Таблица 1.3.13.1 – Нормативные потери тепловой энергии

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Нормативные потери в тепловых сетях, Гкал			Потери теплоносителей, м ³ 2021 г.
				2019г.	2020г.	2021 г.	
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	12170,8	12170,8	12170,8	4280,1
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	13001,38	13001,38	13001,38	
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2633,605	2633,605	2633,605	
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2128,823	2128,823	2128,823	
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	553,397	553,397	553,397	
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	566,085	566,085	566,085	
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1668,93	1668,93	1668,93	
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1177,017	1177,017	1177,017	
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1045,646	1045,646	1045,646	
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	988,311	988,311	988,311	
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	92,882	92,882	92,882	
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	МКП «ИКЖКХ»	Наружные сети отсутствуют.			-
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Наружные сети отсутствуют.			-
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3762,445	3762,445	3762,445	4280,1
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4195,716	4195,716	4195,716	
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	МКП «ИКЖКХ»	146,833	146,833	749,4	406,4
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3775,121	3775,121	3775,121	4280,1
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	11329,21	11329,21	11329,21	
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	МКП «ИКЖКХ»	Наружные сети отсутствуют.			-
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Наружные сети отсутствуют.			-
21	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	627,625	627,625	4280,1
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	1671,470	1671,470	
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	73,023	73,023	
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	298,044	298,044	
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	159, 237	159, 237	
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	136,090	136,090	
27	Котельная	г.о. Солнечногорск,	ООО «Газпром	538,044	538,044	538,044	

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Нормативные потери в тепловых сетях, Гкал			Потери теплоносителей, м ³ 2021 г.
				2019г.	2020г.	2021 г.	
	«Ожогоино»	в/г 2а	теплоэнерго МО»				
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4793,528	4793,528	4793,528	
29	Котельная «Верглино»	г.о. Солнечногорск, д. Верглино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	98,636	98,636	98,636	
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	111,138	111,138	111,138	
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1649,053	1649,053	1649,053	
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	469,557	469,557	469,557	
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	535,933	535,933	535,933	
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	36,611	36,611	36,611	
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	943	943	943	
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	3566	3566	3566	
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	1	1	1	1645,3
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевойсковая Академия, в/г № 52/1	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	2750,3	2750,3	2750,3	
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	АО "Лепсе"	744,797	744,797	744,797	489,2
40	Котельная Солстек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	МКП «ИКЖКХ»	851	851	851	453,2
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	ГКУ "Соцэнерго"	16164,4	16164,4	16164,4	14623,4
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2351,905	2351,905	2351,905	4280,1
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	2012,1	2125,2	
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	ООО "Энергостройресурс"	-	84,3	84,3	48,7
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	ООО "Жилремстрой"	-	671,1	2505,7	2423,1
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	470,07	477,51	477,51	
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	840,6	728,9	728,9	4280,1
48	Котельная "Школа"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,32	2,32	2,32	
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	МКП «ИКЖКХ»	7,45	7,45	11105,7	2083,1
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4,37	4,37	4,37	
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5739,46	6002,136	6002,136	4280,1
52	Котельная	г.о. Солнечногорск,	ООО «Газпром	10734,5	4728,694	4728,694	

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Нормативные потери в тепловых сетях, Гкал			Потери теплоносителей, м ³
				2019г.	2020г.	2021 г.	2021 г.
	МОЭЗ	д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	теплоэнерго МО»				
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	435,24	342,011	342,011	
54	Котельная Чашниково д.	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1872,15	2954,81	2954,81	
55	Котельная Ложки д.	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	6699,22	6136,811	6136,811	
56	Котельная Ложки Военный городок д.	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4491,58	4309,41	4309,41	
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	6610,67	5596,641	5596,641	
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	310,19	393,240	393,240	
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск, п. Жуково, мкр. Березки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1524,91	1536,370	1536,370	
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	500,692	500,692	
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	504,275	504,275	
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	ООО «ТСК»	-	3258,5	3258,5	1458,7
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	102	101,7	101,7	
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	205	202	202	4280,1
65	Котельная Санаторий «Энергия»	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	190	206	206	
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	ООО «ТСК»	Наружные сети отсутствуют.			-
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	ООО «ТСК»	Наружные сети отсутствуют.			-
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	ООО «ТСК»	Наружные сети отсутствуют.			-
69	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское,д.Подolino, Промзона	ООО "Теплогенерация"	-	6770,417	6770,417	4893,1
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2975	2975	2975	4280,1
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1003,342	1003,342	1003,342	
72	Котельная № 1	г.о. Солнечногорск, территория "Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	470	295,7	295,7	356,2
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенез»	г. Солнечногорск, д/о Сенез	АНО "Россия-Страна возможностей"	253,3	253,3	253,3	158,6
74	Котельная	г.о. Солнечногорск,	АО "НПО	6669,4	6623,9	6613,0	9548,9

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Нормативные потери в тепловых сетях, Гкал			Потери теплоносителей, м ³ 2021 г.
				2019г.	2020г.	2021 г.	
	"Андреевка"	р.п. Андреевка	Стеклопластик"				
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	АО "НПО Стеклопластик"	7005	54,08	54,08	
76	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	АО "НПО Стеклопластик"	7005	242,75	242,75	
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	ООО "Энергоресурс"	55,879	55,879	753,6	
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	МКП «ИКЖКХ»	12,403	12,403	12,403	25,36
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	216,739	216,739	
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	МКП «ИКЖКХ»	-	-	2639,7	2786,4
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	МКП «ИКЖКХ»	-	-	339,5	544,5
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	ООО «Промтехнология»	-	-	247,2	483,12
Итого				160865,76	159343,25	174473,94	

1.3.14 Оценка фактических потерь тепловой энергии и теплоносителя при передаче тепловой энергии и теплоносителя по тепловым сетям за последние 3 года в целом и по каждой системе отдельно

Фактические потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии в тепловых сетях представлены в таблице 1.3.14.1.

Таблица 1.3.14.1 – Нормативные и фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Потери тепловой энергии в сетях, Гкал					
				2019 г.		2020 г.		2021 г.	
				Нормативные	Фактические	Нормативные	Фактические	Нормативные	Фактические
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	12170,802	30053,6	12170,802	30053,6	12170,802	21343,61
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	13001,381	36257,5	13001,381	36257,5	13001,381	36841,22
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2633,605	12439,6	2633,605	12439,6	2633,605	12114,39
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2128,823	10039,9	2128,823	10039,9	2128,823	8216,979
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	553,397	937,7	553,397	937,7	553,397	2374,838
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	566,085	1521,1	566,085	1521,1	566,085	2852,022
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1668,93	4693,3	1668,93	4693,3	1668,93	5816,201
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1177,017	1726,5	1177,017	1726,5	1177,017	3502,050
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1045,646	2206,5	1045,646	2206,5	1045,646	2229,204
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	988,311	3935,6	988,311	3935,6	988,311	3397,775
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	92,882	309,6	92,882	309,6	92,882	295,092
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	МКП «ИКЖКХ»	Наружные сети отсутствуют.					
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Наружные сети отсутствуют.					

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Потери тепловой энергии в сетях, Гкал					
				2019 г.		2020 г.		2021 г.	
				Нормативные	Фактические	Нормативные	Фактические	Нормативные	Фактические
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3762,445	5223,9	3762,445	5223,9	3762,445	6490,76
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4195,716	2114	4195,716	2114	4195,716	6553,73
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	МКП «ИКЖКХ»	146,833	332,7	146,833	332,7	146,833	397,836
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3775,121	14540,114	3775,121	14540,114	3775,121	14042,825
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	11329,21	27381,931	11329,21	27381,931	11329,21	22728,649
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	МКП «ИКЖКХ»	Наружные сети отсутствуют.					
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Наружные сети отсутствуют.					
21	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	2374,049	-	2374,049	627,625	906,215
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	6119,259	-	6119,259	1671,47	4925,179
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	232,858	-	232,858	73,023	146,052
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	583,185	-	583,185	298,044	428,119
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	579,674	-	579,674	159, 237	569,250
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	332,173	-	332,173	136,09	507,368
27	Котельная «Ожогино»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	538,044	538,044	538,044	538,044	538,044	494,403
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4793,528	10415,236	4793,528	10415,236	4793,528	10415,236
29	Котельная «Верглино»	г.о. Солнечногорск, д. Верглино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	98,636	92,245	98,636	92,245	98,636	123,631
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	111,138	386,147	111,138	386,147	111,138	283,644
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1649,053	4742,2	1649,053	4742,2	1649,053	2185,960
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	469,557	1083	469,557	1083	469,557	693,733

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Потери тепловой энергии в сетях, Гкал					
				2019 г.		2020 г.		2021 г.	
				Нормативные	Фактические	Нормативные	Фактические	Нормативные	Фактические
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	535,933	1644	535,933	1644	535,933	1492,593
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	36,611	163,7	36,611	163,7	36,611	191,015
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	943	943	943	943	943	2304,003
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	3566	3566	3566	3566	3566	3566
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	1	1	1	1	1	1
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевойсковая Академия, в/г № 52/1	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	2750,3	2750,3	2750,3	2750,3	2750,3	2750,3
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	АО "Лепсе"	744,797	1093,9	744,797	1093,9	744,797	1093,9
40	Котельная Солстек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	МКП «ИКЖКХ»	851	851	851	851	851	851
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	ГКУ "Соцэнерго"	16164,4	16164,4	16164,4	16164,4	16164,4	16164,4
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2351,905	4077,85	2351,905	4077,85	2351,905	4077,85
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	-	2012	2012	2012	2309,162
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	ООО "Энергостройресурс"	-	-	84,3	84,3	84,3	84,3

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Потери тепловой энергии в сетях, Гкал					
				2019 г.		2020 г.		2021 г.	
				Нормативные	Фактические	Нормативные	Фактические	Нормативные	Фактические
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	ООО "Жилремстрой"	-	-	671,1	671,1	671,1	4721,2
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	566,89	566,89	470,07	470,07	477,51	1194,97
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	565,3	565,3	840,6	840,6	728,9	4479,379
48	Котельная "Школа"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	201,120
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	МКП «ИКЖКХ»	7,45	7,45	7,45	7,45	11105,7	6862,59
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	432,36
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	6214,85	6214,85	5739,46	5739,46	6002,14	5092,381
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	6632,52	6632,52	10734,5	10734,5	4728,69	7890,392
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	279,33	279,33	435,24	435,24	342,01	191,276
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3687,83	3687,83	1872,15	1872,15	2954,81	1005,357
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5679,02	5679,02	6699,22	6699,22	6136,68	7128,390
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3973,5	3973,5	4491,58	4491,58	4309,41	1233,826
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5014	5014	6610,67	6610,67	5596,641	4208,844
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	89,15	89,15	310,19	310,19	393,24	230,278
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск, п. Жуково, мкр. Березки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	180,83	180,83	1524,91	1524,91	1536,37	1536,37
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	-	-	-	500,692	733,08
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д.	ООО «Газпром	-	-	-	-	504,275	653,89

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Потери тепловой энергии в сетях, Гкал					
				2019 г.		2020 г.		2021 г.	
				Нормативные	Фактические	Нормативные	Фактические	Нормативные	Фактические
		Пешки, мкр. РКМ-3	теплоэнерго МО»						
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	ООО «ТСК»	-	-	-	-	3258,5	3258,5
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	102	102	102	102	101,7	633,36
64	Котельная санаторий «Мицыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мицыри»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	206	206	205	205	202	1184,64
65	Котельная Санаторий «Энергия	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	206	206	190	190	206	1453,03
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	ООО «ТСК»	Наружные сети отсутствуют.					
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	ООО «ТСК»	Наружные сети отсутствуют.					
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	ООО «ТСК»	Наружные сети отсутствуют.					
69	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское,д.Подolino, Промзона	ООО "Теплогенерация"	-	-	-	-	6770,4167	6770,4167
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2975	2975	2975	2975	2975	2197,43
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1003,342	1003,342	1003,342	1003,342	1003,342	235,679
72	Котельная № 1	г.о. Солнечногорск, территория "Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	606,5	606,5	470	470	295,7	295,7
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	г. Солнечногорск, д/о Сенеж	АНО "Россия-Страна возможностей"	-	-	253,3	253,3	253,3	803,7
74	Котельная "Андреевка"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка	АО "НПО Стеклопластик"	6669,4	-	6623,9	-	6613,0	8427,5
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	АО "НПО Стеклопластик"	-	-	7005	7005	54,08	54,1
76	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	АО "НПО Стеклопластик"	-	-	7005	7005	242,75	234,7

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Потери тепловой энергии в сетях, Гкал					
				2019 г.		2020 г.		2021 г.	
				Нормативные	Фактические	Нормативные	Фактические	Нормативные	Фактические
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	ООО "Энергоресурс"	-	-	55,879	55,879	55,879	55,879
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	МКП «ИКЖКХ»	12,403	12,403	12,403	12,403	12,403	11368,12
79	Козино Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	-	-	-	216,739	216,739
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	МКП «ИКЖКХ»	-	-	-	-	2639,7	3296,013
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	МКП «ИКЖКХ»	-	-	-	-	339,5	1267,88
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	ООО «Промтехнология»	-	-	-	-	247,2	247,2
ИТОГО:				133850	250467	163633	281250	171225,73	293751,31

*- Величина фактических потерь в тепловых сетях учтена теплоснабжающей организацией в величине отпуска тепловой энергии потребителям, приведенной в Книге 3 в таблице 3.1.8 и отдельно предоставлена не была.

1.3.15 Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации участков тепловой сети и результаты их исполнения

Предписаний надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации участков тепловой сети теплоснабжающим организациям в 2021 году выдано не было.

1.3.16 Описание типов присоединений теплопотребляющих установок потребителей к тепловым сетям с выделением наиболее распространенных, определяющих выбор и обоснование графика регулирования отпуска тепловой энергии потребителям

Стремление к снижению затрат на транспорт водяного теплоносителя от источника к потребителю сводится к выбору оптимальной температуры нагрева теплоносителя на источнике. С этим связаны: расход теплоносителя и затраты на его приготовление и перекачку; пропускная способность (диаметр трубопровода) теплосети и ее стоимость; появление подкачивающих насосных станций (как при высокой, так и низкой температуре прямой сетевой воды); тепловые потери через изоляцию теплопроводов (либо при фиксированных потерях увеличиваются затраты в изоляцию); перетопы зданий при положительных наружных температурах из-за срезки графика температуры прямой сетевой воды при наличии у абонентов установок ГВС, а соответственно дополнительные потери теплоты (топлива). Исходя из сказанного, оптимальная температура нагрева теплоносителя на источнике должна определяться условием минимума суммарных затрат.

Описание типов присоединения теплопотребляющих установок потребителей представлено в таблице 1.3.16.1.

Таблица 1.3.16.1 – Типы теплопотребляющих установок, присоединенных к тепловым сетям

Котельная Рекинцо	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 115/70°C со срезкой 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения открытая. Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 2-хтрубная: отопление и ГВС.
Котельная ГЭМЗ	
Тип источника теплоснабжения	паро-водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 115/70°C со срезкой 95/70°C, пар 150/70°C
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения смешанная. Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 2-х трубная и 4-хтрубная: отопление и ГВС.
Котельная ЦМИС	
Тип источника теплоснабжения	Паровая котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 115/70°C
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС.
Котельная Колхозная	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 115/70°C
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС.
Котельная Почтовая	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления потребителей присоединены

присоединения абонентов	по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС.
Котельная Рабочая	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС.
Котельная Набережная	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС.
Котельная Обуховская	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС.
Котельная ККПиБ	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС.
Котельная Осипово	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления потребителей присоединены

присоединения абонентов	по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС.
Котельная Хметьево	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС.
Котельная Кресты	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения открытая. Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Наружные сети отсутствуют.
Котельная ЦРБ	
Тип источника теплоснабжения	Паровая котельная
Производство тепловой энергии	Пар (на технологические нужды прачечной)
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Наружные сети отсутствуют.
Котельная Санаторий МО	
Тип источника теплоснабжения	Паровая котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 115/70°C
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС.
Котельная Тимоново	
Тип источника теплоснабжения	Паровая котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 115/70°C
Способ	Система теплоснабжения открытая. Системы отопления потребителей присоединены

присоединения абонентов	по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 2-хтрубная: отопление.
Котельная ул. Революции д.3	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Котельная сезонная. Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 2-хтрубная: отопление.
Котельная Поварово	
Тип источника теплоснабжения	Паровая котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/59,3°C
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения открытая. Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 2-хтрубная: отопление и ГВС.
Котельная Опытный завод	
Тип источника теплоснабжения	Паровая котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/62°C
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме. Подготовка горячей воды происходит в ИТП
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 2-хтрубная: отопление и ГВС.
Котельная № 3	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения зависимая. Котельная сезонная
Характеристика тепловых сетей	Наружные сети отсутствуют.
Котельная № 4	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода

Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Наружные сети отсутствуют.
Котельная «Стрелино»	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 4-х трубная: отопление и ГВС.
Котельная «Кривцово»	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 4-х трубная: отопление и ГВС.
Котельная «Кривцово 3,4»	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 4-х трубная: отопление и ГВС.
Котельная «Никулино»	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 4-х трубная: отопление и ГВС.
Котельная «Колтышево»	
Тип источника	Водогрейная котельная

теплоснабжения	
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 2-хтрубная: отопление.
Котельная «Прибрежный»	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС.
Котельная «Ожогино»	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС.
Котельная «Солнечное»	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство тепловой энергии	Нагретая вода.
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 115/70°C
Характеристика тепловых сетей	От источника до вводов потребителей тепловая сеть выполнена в 4-хтрубном исполнении.
Котельная «Тараканово»	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство тепловой энергии	Нагретая вода.
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Характеристика тепловых сетей	От источника до вводов потребителей тепловая сеть выполнена в 4-хтрубном исполнении.
Котельная «Верглино»	
Тип источника	Водогрейная котельная.

теплоснабжения	
Производство тепловой энергии	Нагретая вода.
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Характеристика тепловых сетей	От источника до вводов потребителей тепловая сеть выполнена в 4-х трубном исполнении.
Котельная "Новая"	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 4-х трубная: отопление и ГВС.
Котельная "Соколово"	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 4-х трубная: отопление и ГВС.
Котельная "Лыткино"	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 4-х трубная: отопление и ГВС.
Котельная "Полежайки"	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 4-х трубная: отопление и ГВС.

Котельная "Лесное озеро"	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 4-трубная: отопление и ГВС.
Котельная №355	
Тип источника теплоснабжения	Паровая котельная
Производство тепловой энергии	Водяной пар
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 4-трубная: отопление и ГВС.
Котельная №01010074	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Котельная сезонная. Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 2-х трубная: отопление и ГВС.
Котельная №271	
Тип источника теплоснабжения	Паро-водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 2-трубная: отопление и ГВС.
Котельная "Солстек"	
Тип источника теплоснабжения	Паровая котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода, пар
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ	Система теплоснабжения открытая. Системы отопления потребителей присоединены

присоединения абонентов	по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 2-хтрубная: отопление и ГВС.
Котельная "Соцэнерго"	
Тип источника теплоснабжения	Паровая котельная
Производство тепловой энергии	Водяной пар
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС.
Котельная Лепсе	
Тип источника теплоснабжения	Паровая котельная
Производство тепловой энергии	Нагретая вода, пар
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 4-хтрубная: отопление и ГВС (на территории предприятия есть паропровод)
Котельная "Толстяково"	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство тепловой энергии	Нагретая вода.
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Характеристика тепловых сетей	От источника до вводов потребителей тепловая сеть выполнена в 2-хтрубном исполнении.
ЦТП «Толстяково»	
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая сетевая вода.
Способ присоединения абонентов к тепловым сетям	Системы отопления потребителей присоединены по зависимой схеме. ГВС потребителей осуществляется от ЦТП, путем подготовки воды в водо-водяных подогревателях, включенных по параллельной схеме к тепловой сети.
Характеристика тепловых сетей	От ЦТП до потребителей тепловая сеть в 4-хтрубном исполнении: отопление и ГВС.
Котельная п. Ржавки	
Тип источника теплоснабжения	Паровая котельная.
Производство тепловой энергии	Водяной пар
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.

присоединения абонентов	
Характеристика тепловых сетей	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
БМК 3,9 МВт	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°С
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
Котельная ООО "Жилремстрой"	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 110/70°С
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по независимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	От котельной до ЦТП – 2-х трубное исполнение. От ЦТП до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
Котельная "Калинина"	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°С
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
Котельная в/ч 45680	
Тип источника теплоснабжения	Паро-водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Водяной пар, нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 97/70°С
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
Котельная "Школа"	
Тип источника	Водогрейная котельная.

теплоснабжения	
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	От котельной до потребителей - 2-х трубное исполнение – отопление.
Котельная "Голубое"	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	От котельной до ЦТП – 2-х трубное исполнение. От ЦТП до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
Котельная "МОГВВ"	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	От котельной до потребителей - 2-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
Котельная д. Пешки	
Тип источника теплоснабжения	Паровая котельная.
Производство тепловой энергии	Водяной пар
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
Котельная МОЭЗ	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.

абонентов	
Характеристика тепловых сетей	От котельной до ЦТП – 2-х трубное исполнение. От ЦТП до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
Котельная Поварово - 2	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	От котельной до потребителей - 2-х трубное исполнение – отопление.
Котельная д. Чашниково	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
Котельная д. Ложки	
Тип источника теплоснабжения	Паровая котельная.
Производство тепловой энергии	Водяной пар
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
Котельная д. Ложки Военный городок	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
Котельная п. Майдарово	
Тип источника теплоснабжения	Паровая котельная.

Производство тепловой энергии	Водяной пар
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
Котельная д. Хоругвино	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	От котельной до потребителей - 2-х трубное исполнение – отопление.
Котельная Березки	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
Котельная АБС	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 75/45°C
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	От котельной до потребителей - 2-х трубное исполнение – отопление.
Котельная РКМ-3	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.

Характеристика тепловых сетей	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
Котельная Брехово	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°С
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	От котельной до ЦТП – 2-х трубное исполнение. От ЦТП до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
Котельная Юрлово	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°С
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
Котельная санаторий Мцыри	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°С
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
Котельная санаторий Энергия	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°С
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство	Нагретая вода

тепловой энергии	
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Наружные сети отсутствуют.
Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Наружные сети отсутствуют.
Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	Наружные сети отсутствуют.
Котельная "Подolino"	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 130/70°C
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	От котельной до ЦТП – 2-х трубное исполнение. От ЦТП до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
Котельная Лунево	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по независимой схеме.
Характеристика	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.

тепловых сетей	
Котельная Поярково	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по независимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
Котельная №1	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
Котельная "Андреевка"	
Тип источника теплоснабжения	Паро-водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Водяной пар, нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	От котельной до ЦТП – 2-х трубное исполнение. От ЦТП до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
Дизельная котельная "Жилино"	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство тепловой энергии	Нагретая вода

Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	От котельной до потребителей - 2-х трубное исполнение – отопление.
Угольная котельная "Жилино"	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
Модульная котельная ЖК "УЮТ"	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	
Тип источника теплоснабжения	Паровая котельная.
Производство тепловой энергии	Водяной пар
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 125/70°C
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
Котельная Козино	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
Котельная Миронцево	
Тип источника	Водогрейная котельная.

теплоснабжения	
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 115/70°C
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	От котельной до потребителей - 4-х трубное исполнение – отопление и ГВС.
Котельная Марьино (Лыткино, в/г 213)	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 78/70°C
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по зависимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	От котельной до потребителей - 2-х трубное исполнение – отопление.
Котельная ЖК «Первый Андреевский»	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная.
Производство тепловой энергии	Нагретая вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Нагретая вода, температурный график 115/70°C
Способ присоединения абонентов	Система отопления потребителей присоединена по независимой схеме.
Характеристика тепловых сетей	От котельной до потребителей – 2-х трубное исполнение – отопление.

1.3.17 Сведения о наличии приборов коммерческого учета тепловой энергии, отпущенной из тепловых сетей потребителям, и анализ планов по установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя

Приборами учета тепловой энергии оборудовано порядка 80% потребителей.

Учет тепла, отпущенного потребителям, у которых приборы учета отсутствуют, производится расчетным методом.

Процесс установки коммерческих узлов учёта тепла тормозится недостаточным финансированием.

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» установку общедомовых приборов учёта необходимо произвести для всех объектов максимальное потребление, которых составляет не менее 0,2 Гкал/час. Установку приборов учёта не целесообразно проводить для ветхих и аварийных объектов.

1.3.18 Анализ работы диспетчерских служб теплоснабжающих (теплосетевых) организаций и используемых средств автоматизации, телемеханизации и связи

Диспетчерские службы ведут круглосуточный централизованный контроль работы удаленных автономных объектов теплоснабжения, где нет необходимости постоянного присутствия управляющего персонала. В случае возникновения чрезвычайной ситуации в системе теплоснабжения, диспетчерские службы сообщают аварийной службе о неисправностях и оповещают руководящие и ответственные лица.

1.3.19 Уровень автоматизации и обслуживания центральных тепловых пунктов, насосных станций

Уровень автоматизации центральных тепловых пунктов низкий - включают в себя сигнализацию здания от несанкционированного посещения и централизованный дистанционный мониторинг параметров работы системы теплоснабжения. Дистанционное регулирование параметров работы системы отсутствует.

1.3.20 Сведения о наличии защиты тепловых сетей от превышения давления

Сведения о наличии защиты тепловых сетей от превышения давления отсутствуют.

1.3.21 Перечень выявленных бесхозных тепловых сетей и обоснование выбора организации, уполномоченной на их эксплуатацию

В соответствии со статьей 15 п.6 Федерального закона от 27 июля 2010 года №190-ФЗ «О теплоснабжении» «В случае выявления бесхозных тепловых сетей (тепловых сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) орган местного самоуправления поселения или городского округа до признания права собственности на указанные бесхозные тепловые сети в течение тридцати дней с даты их выявления обязан определить теплосетевую организацию, тепловые сети которой непосредственно соединены с указанными бесхозными тепловыми сетями, или единую теплоснабжающую организацию в системе теплоснабжения, в которую входят указанные бесхозные тепловые сети и которая осуществляет содержание и обслуживание указанных бесхозных тепловых сетей. Орган регулирования обязан включить затраты на содержание и обслуживание бесхозных сетей в тарифы соответствующей организации на следующий период регулирования.

По состоянию на отчетный период в городском округе Солнечногорск бесхозных тепловых сетей не выявлено.

1.3.22 Данные энергетических характеристик тепловых сетей (при их наличии)

Данные энергетических характеристик тепловых сетей отсутствуют.

1.3.23 Описание изменений в характеристиках тепловых сетей и сооружений на них, зафиксированных за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

За период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения г.о. Солнечногорск, не зафиксированы какие-либо изменения в характеристиках тепловых сетей и сооружений на них.

1.4 Зоны действия источников тепловой энергии

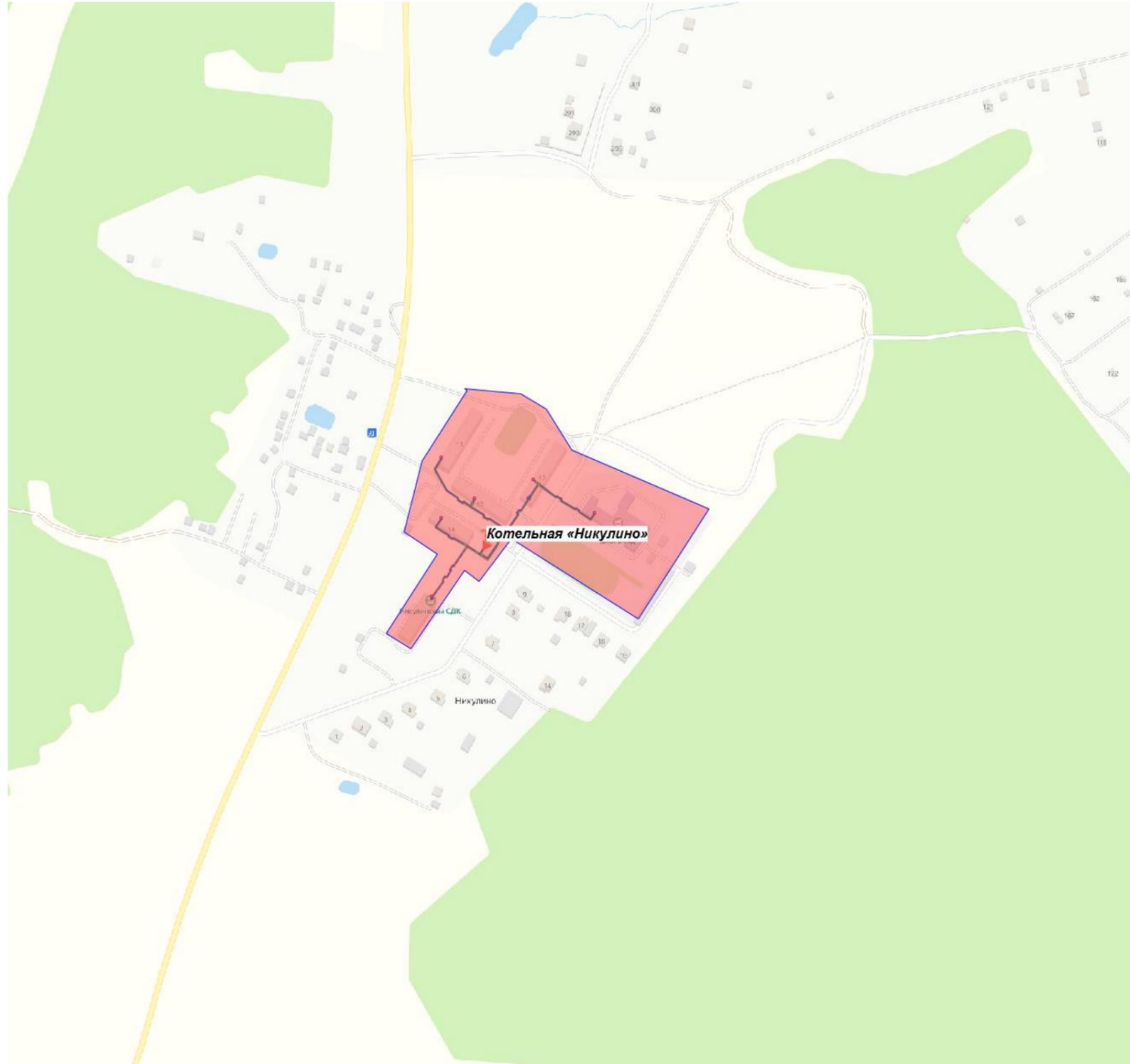


Рисунок 1.4.1 – Зоны действия источников тепловой энергии

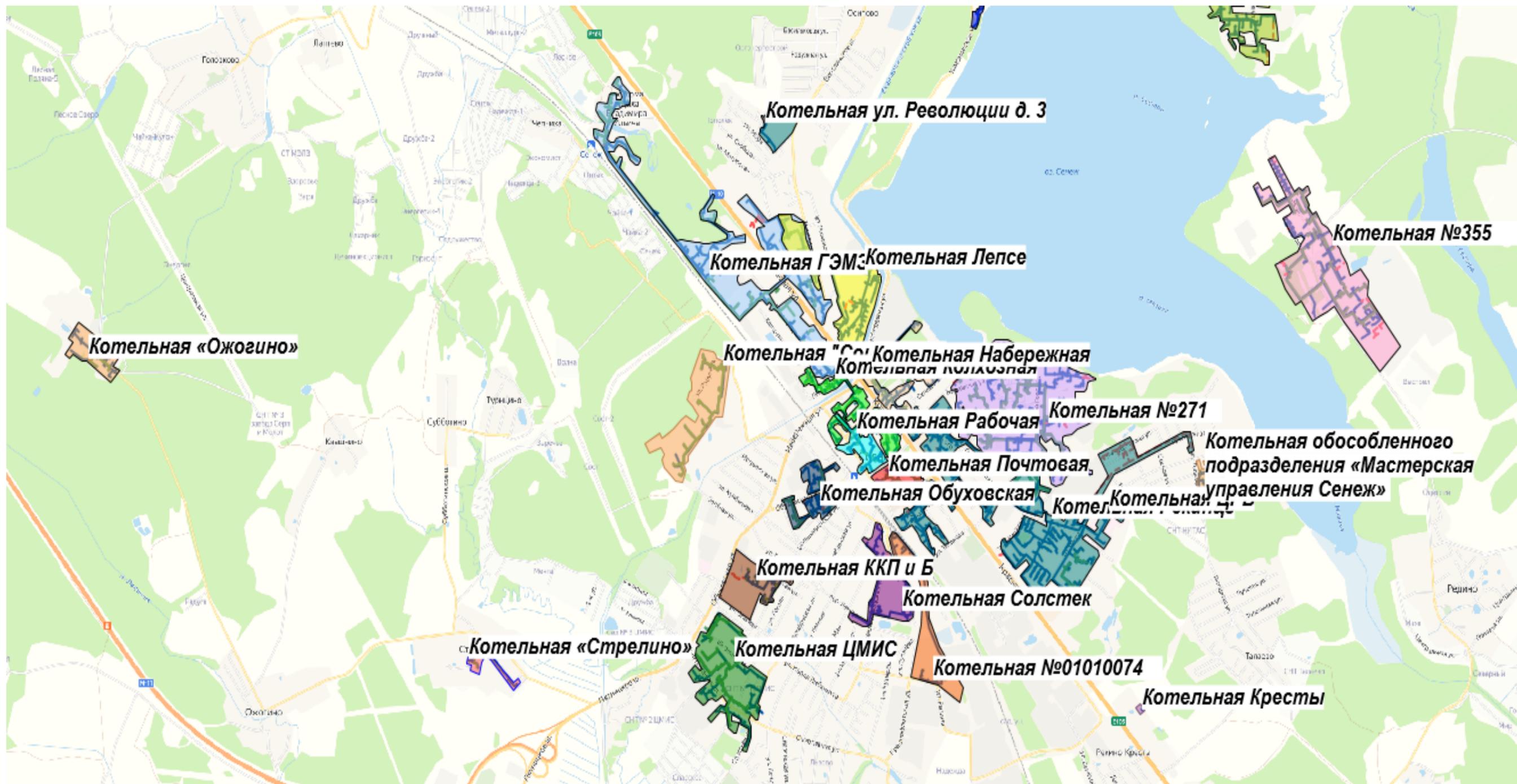


Рисунок 1.4.2 – Зоны действия источников тепловой энергии

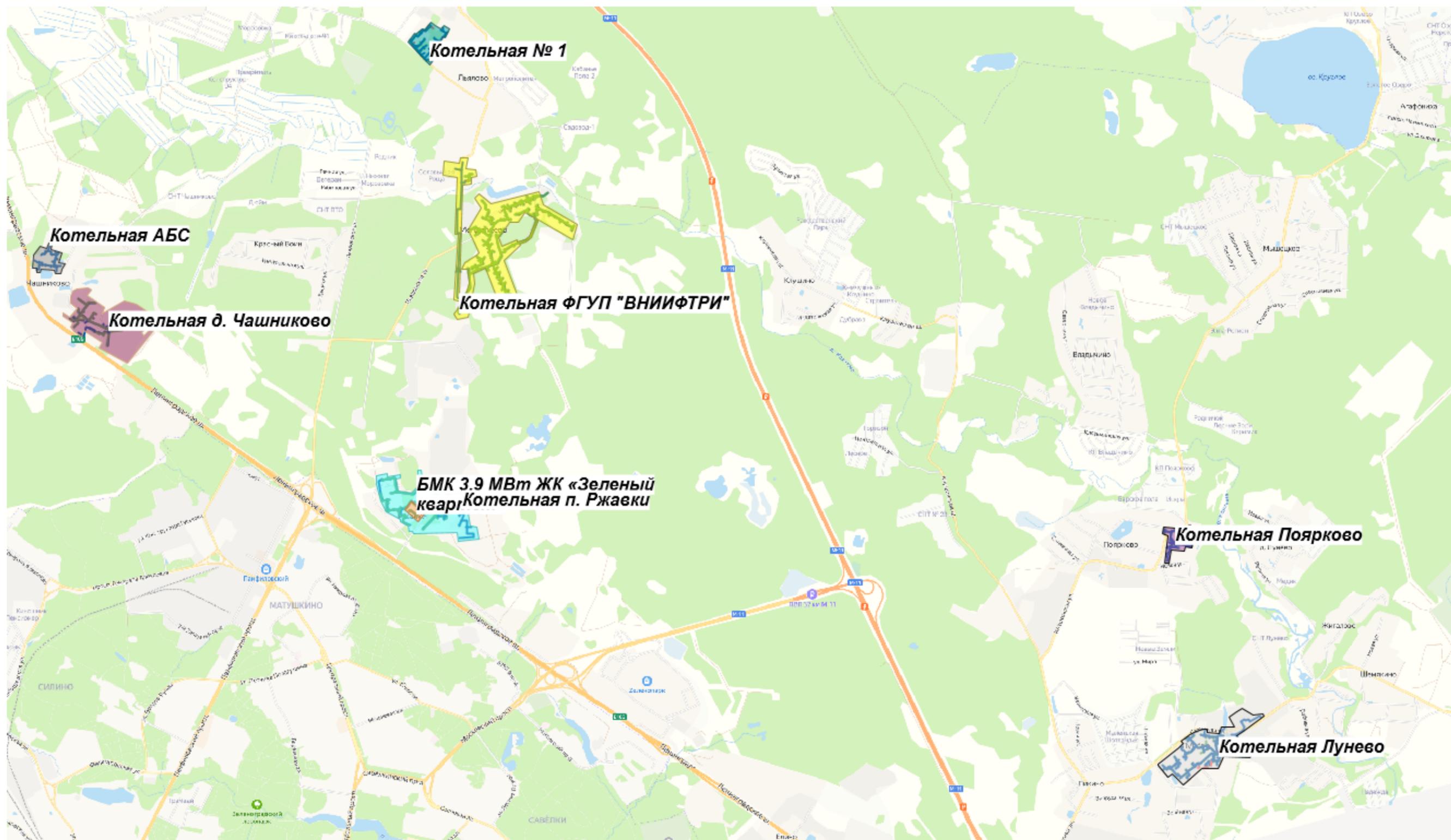


Рисунок 1.4.3 – Зоны действия источников тепловой энергии

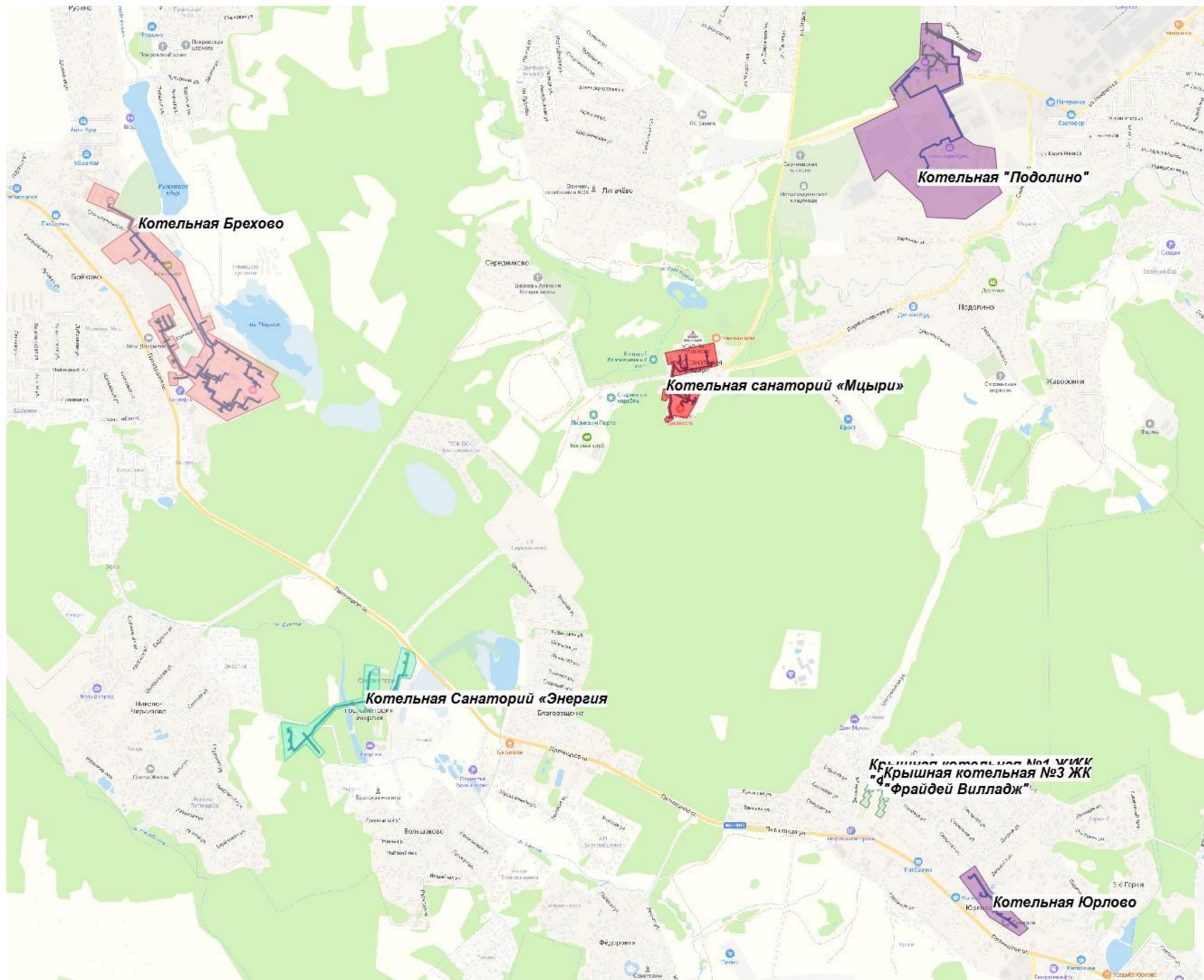


Рисунок 1.4.4 – Зоны действия источников тепловой энергии

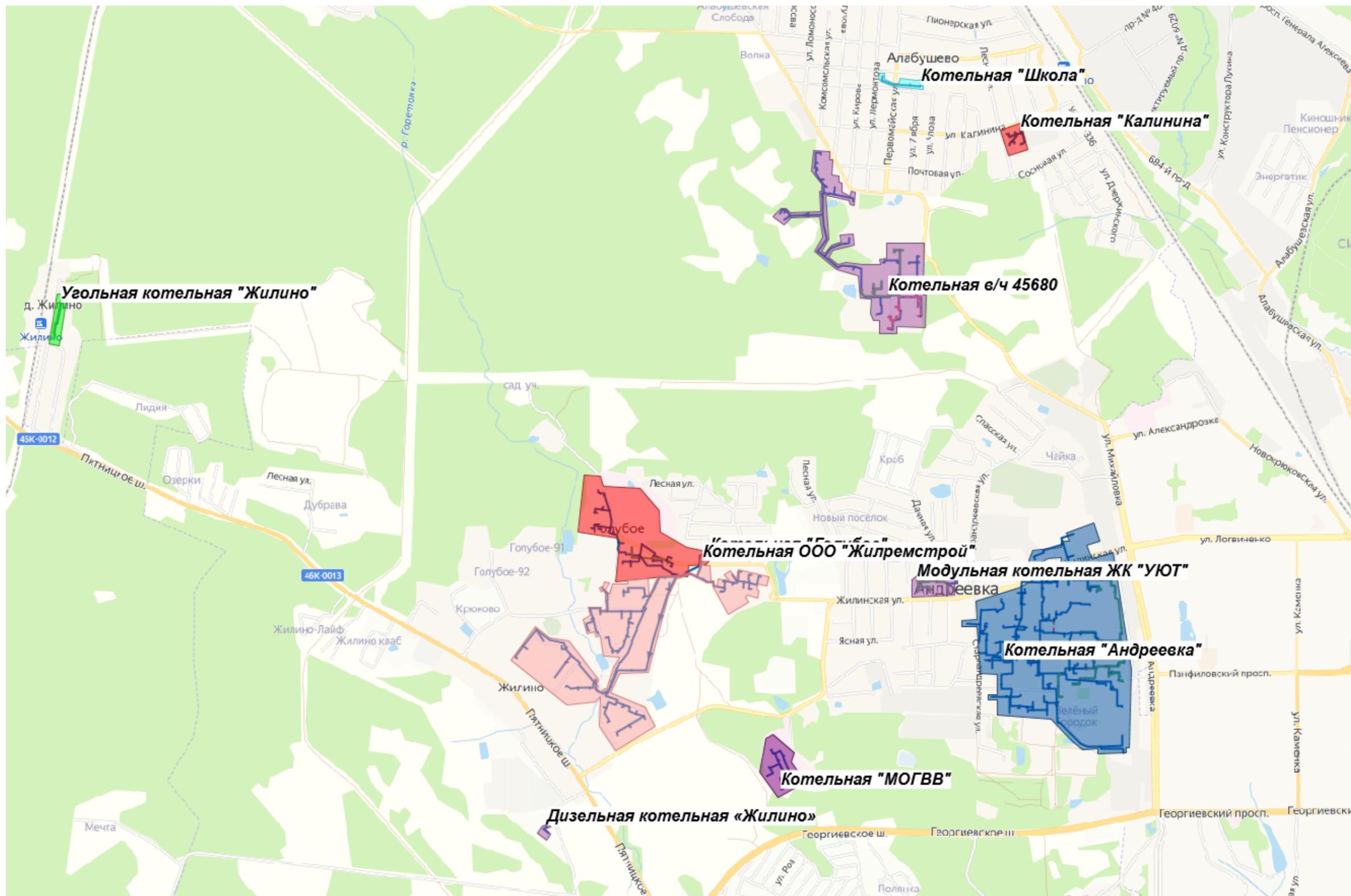


Рисунок 1.4.5 – Зоны действия источников тепловой энергии



Рисунок 1.4.6 – Зоны действия источников тепловой энергии

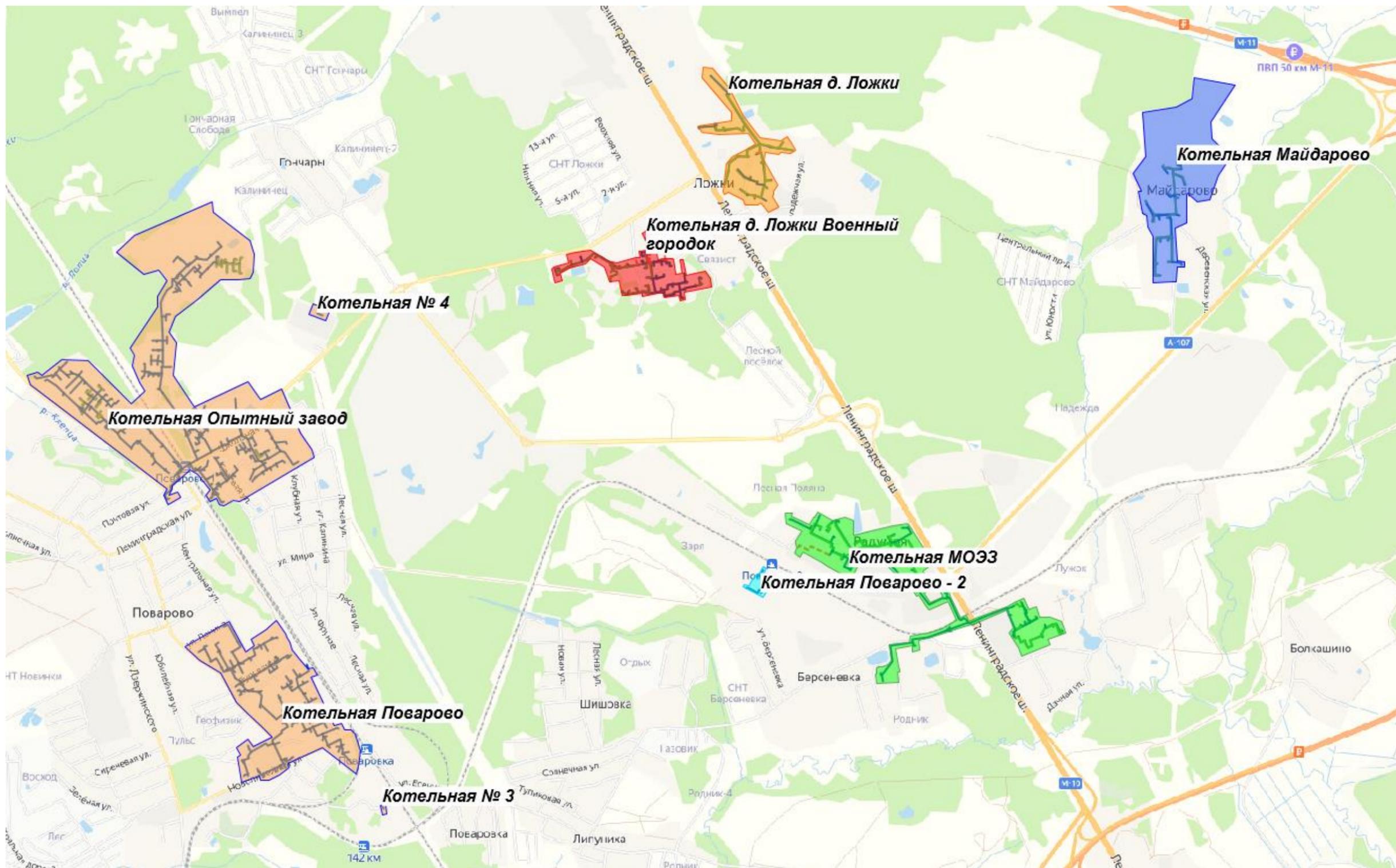


Рисунок 1.4.7 – Зоны действия источников тепловой энергии

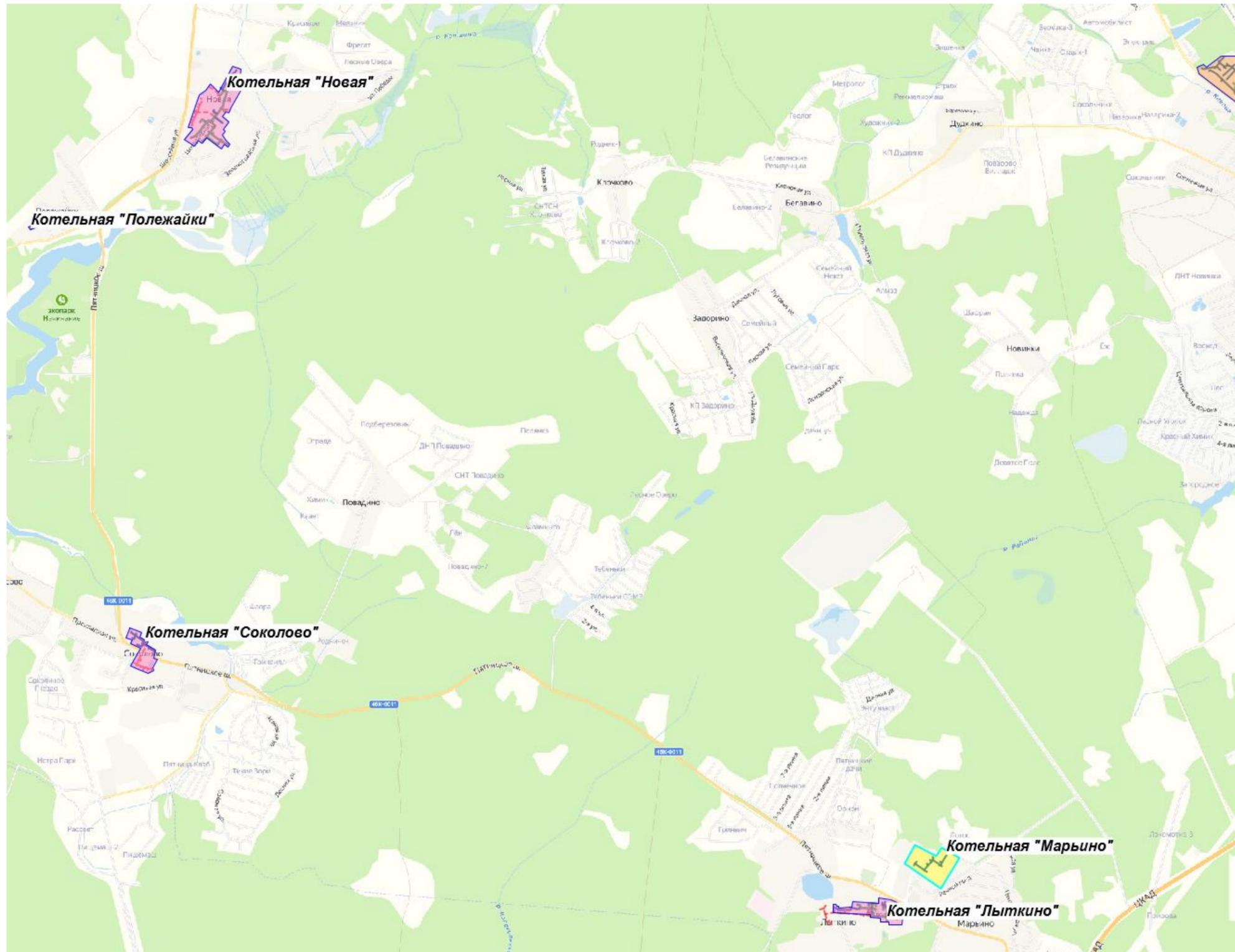


Рисунок 1.4.8 – Зоны действия источников тепловой энергии

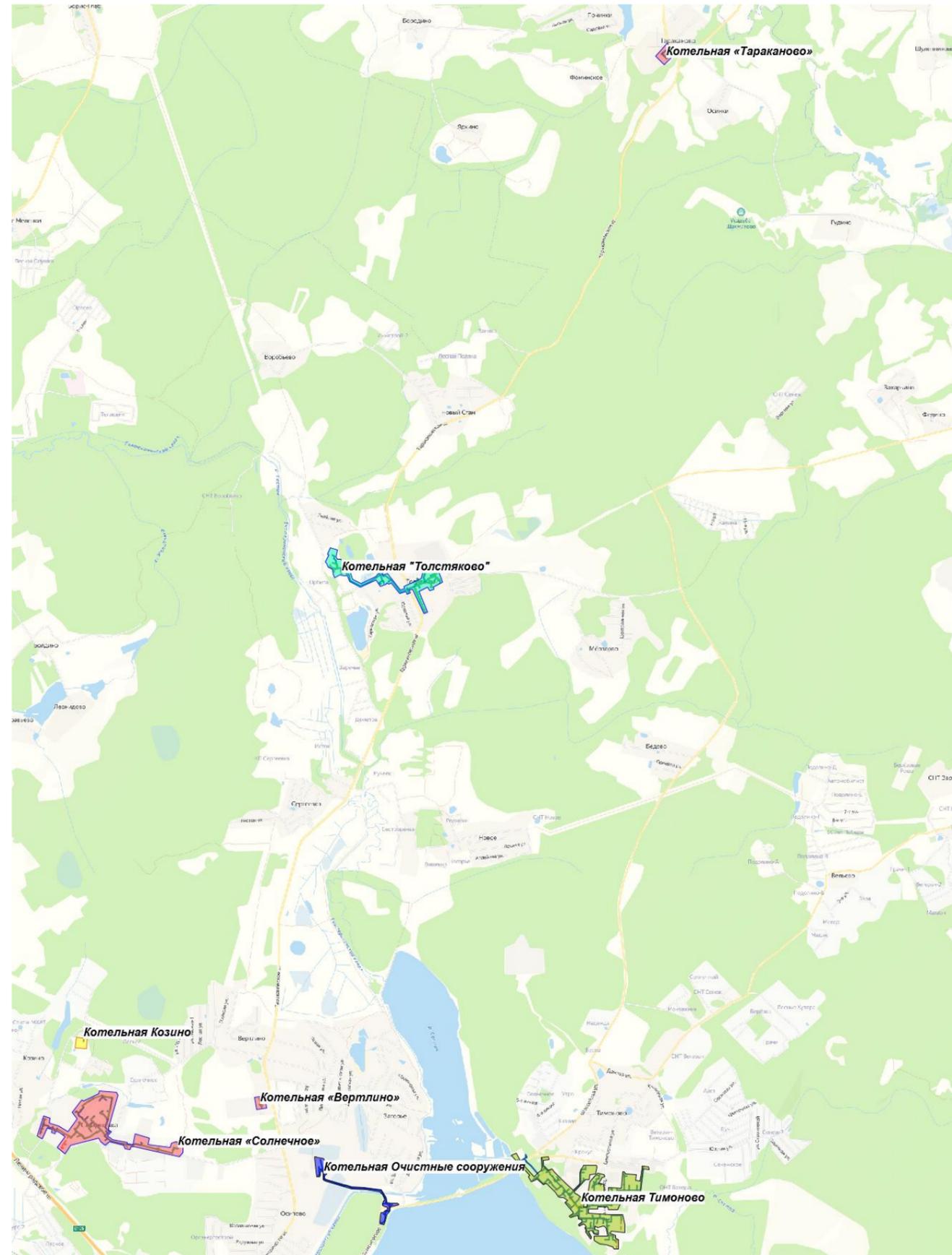


Рисунок 1.4.9 – Зоны действия источников тепловой энергии

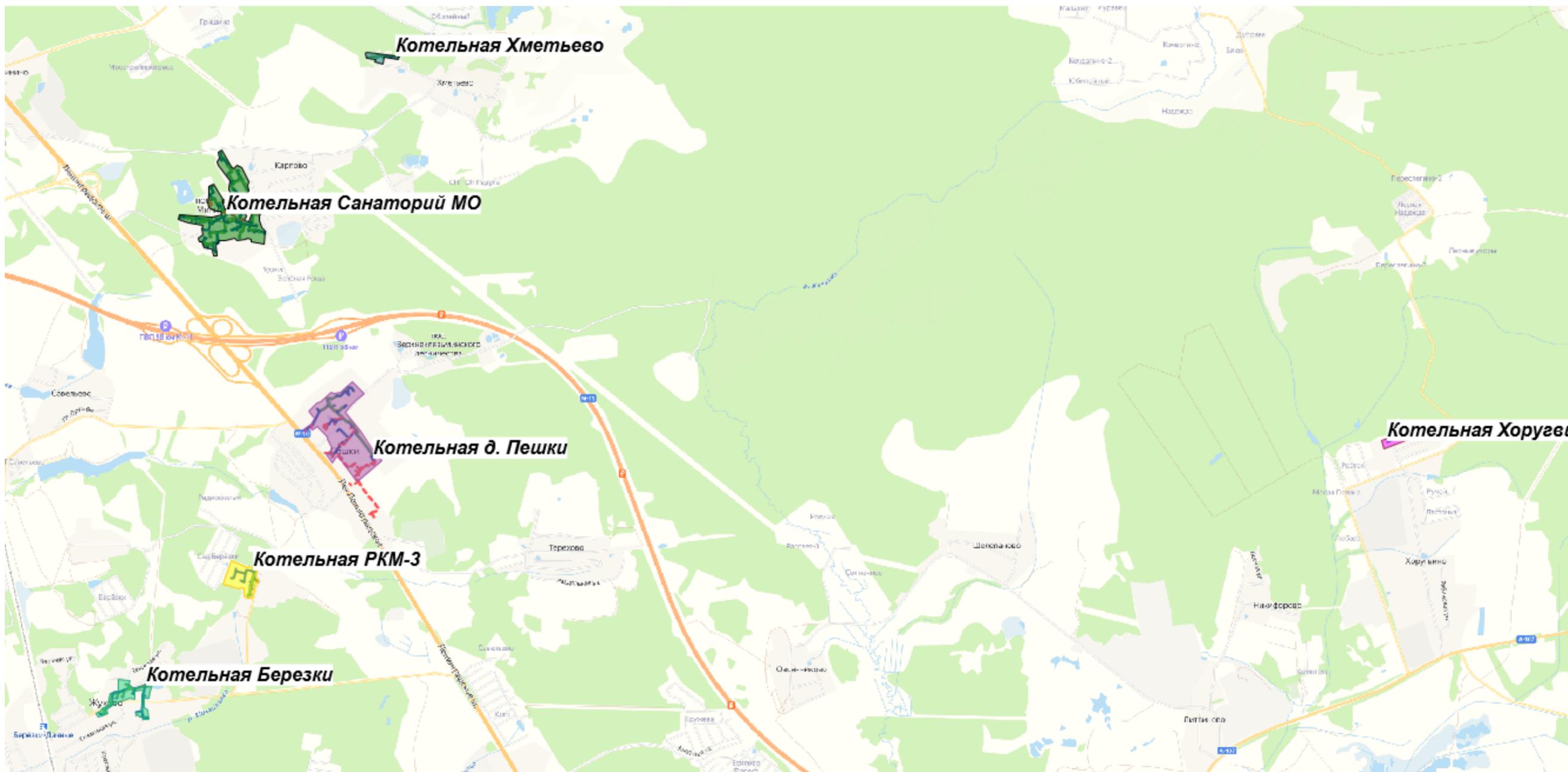


Рисунок 1.4.10 – Зоны действия источников тепловой энергии

1.5. Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии в зонах действия источников тепловой энергии

1.5.1 Описание значений спроса на тепловую мощность в расчетных элементах территориального деления, в том числе значений тепловых нагрузок потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии

Таблица 1.5.1.1- Значения спроса на тепловую мощность в расчетных элементах территориального деления

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тепловые нагрузки, Гкал/ч		
				Отопление и вентиляция	ГВС	Общая
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	41,030581	5,660051	46,690632
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	25,925715	1,978511	27,904226
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	7,455699	0,766544	8,222243
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	7,459559	0,819068	8,278627
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,628909	0,471889	4,100798
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,235214	0,22319	2,458404
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4,176442	0,333694	4,510136

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тепловые нагрузки, Гкал/ч		
				Отопление и вентиляция	ГВС	Общая
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,906813	0,236167	4,14298
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,948481	0,062282	1,010763
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,747403	0,051214	0,798617
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,246463	0,03603	0,282493
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	МКП «ИКЖКХ»	0,074	-	0,074
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	-	0,243
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	11,902734	0,729104	12,631838
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 «А» городок. Тимоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	17,728399	2,147866	19,876265
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	МКП «ИКЖКХ»	0,14317	-	0,14317
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	9,279488	0,818066	10,097554
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	13,82527	1,0211	14,84637

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тепловые нагрузки, Гкал/ч		
				Отопление и вентиляция	ГВС	Общая
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	МКП «ИКЖКХ»	0,047	-	0,047
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,094	0,009	0,094
21	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,542323	0,12002	0,662343
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,407676	0,448553	3,856229
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,150069	0,0227	0,172769
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,94267	0,137201	1,079871
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,238	0	0,238
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о «Прибрежный»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,320127	0,04912	0,369247
27	Котельная «Ожогово»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,241144	0,068386	1,30953
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4,250613	0,477344	4,727957
29	Котельная «Вертино»	г.о. Солнечногорск, д. Вертино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,2332	0,015657	0,248857

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тепловые нагрузки, Гкал/ч		
				Отопление и вентиляция	ГВС	Общая
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,179648	0,02863	0,208278
31	Котельная «Новая»	г.о. Солнечногорск, д. Новая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,906092	0,16987	2,075962
32	Котельная «Соколово»	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,491536	0,04789	0,539426
33	Котельная «Лыткино»	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,917274	0,077332	0,994606
34	Котельная «Полежайки»	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,107827	0,00616	0,113987
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,991673	0,192284	3,183957
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	ЖКС №5 филиала ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	0,53	-	0,53
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	ЖКС №5 филиала ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	4,181	0,6	4,781

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тепловые нагрузки, Гкал/ч		
				Отопление и вентиляция	ГВС	Общая
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевойсковая Академия, в/г № 52/1	ЖКС №5 филиала ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	8,831	1,477	10,31
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	АО «Лепсе»	4.680	0.494	5.993
40	Котельная Солстек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	МКП «ИКЖКХ»	0,669	0,118	0,787
41	Котельная «Соцэнерго»	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	ГКУ «Соцэнерго»	2,425	0,203	2,628
42	Котельная «Толстяково»	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,65098	0,226	0,87698
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. П. Ржавки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	8,656	4,197	12,853
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	ООО «Энергостройресурс»	2,112	0,337	2,449
45	Котельная ООО «Жилремстрой»	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	ООО «Жилремстрой»	22,83	8,91	32,39
46	Котельная «Калинина»	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,12	0,064	0,184
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,367	0,214	1,581

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тепловые нагрузки, Гкал/ч		
				Отопление и вентиляция	ГВС	Общая
48	Котельная «Школа»	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,173	-	0,173
49	Котельная «Голубое»	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	МКП «ИКЖКХ»	9,952	3,259	13,211
50	Котельная «МОГВВ»	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,828	0,2	1,038
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,304556	0,27467	1,579226
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4,80353	0,791632	5,595162
53	Котельная Поварово – 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово – 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,09639	-	0,09639
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,744083	0,443414	2,187497
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,343528	0,080425	1,834844
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,712054	0,192115	0,904169
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,27874	0,394785	1,673525

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тепловые нагрузки, Гкал/ч		
				Отопление и вентиляция	ГВС	Общая
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,187383	-	0,187383
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск, п. Жуково, мкр. Березки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,770624	0,232689	1,003313
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,631247	-	0,631247
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,441964	0,055729	0,497692
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	ООО «ТСК»	21,5	-	21,5
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,565	0,0706	0,722
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,0047	0,549	1,7017
65	Котельная Санаторий «Энергия	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,054	1,001	2,055
66	Крышная котельная №1 ЖК «Фрайдей Вилладж»	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	ООО «ТСК»	0,413	0,348	0,761
67	Крышная котельная №2 ЖК «Фрайдей Вилладж»	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	ООО «ТСК»	0,293	0,246	0,539

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тепловые нагрузки, Гкал/ч		
				Отопление и вентиляция	ГВС	Общая
68	Крышная котельная №3 ЖК «Фрайдей Вилладж»	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	ООО «ТСК»	0,497	0,546	0,85
69	Котельная «Подolino»	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское,д.Подolino, Промзона	ООО «Теплогенерация»	9,28	2,89	12,17
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	7,0101	2,774	9,7841
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,8709	0,4665	2,3374
72	Котельная №1	«Филиал ПАО «Газпром» Пансионат «Морозовка»	«Филиал ПАО «Газпром» Пансионат «Морозовка»	1,4	1,6	3
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»*	АНО «Россия- страна возможностей»	АНО «Россия- Страна возможностей»	0,619	0,31	0,929
74	Котельная «Андреевка»	АО «НПО Стеклопластик»	АО «НПО Стеклопластик»	39,23	51,96	55,7
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	АО «НПО Стеклопластик»	0,06	-	0,06
76	Угольная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	АО «НПО Стеклопластик»	0,12	0,06	0,18

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тепловые нагрузки, Гкал/ч		
				Отопление и вентиляция	ГВС	Общая
77	Модульная котельная ЖК «УЮТ»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	ООО «Энергоресурс»	1,707	0,3	2,3
78	Котельная ФГУП «ВНИИФТРИ»	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	МКП «ИКЖКХ»	19,163	5,176	24,339
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	-	1,1
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	МКП «ИКЖКХ»	5,772	1,606	7,378
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	МКП «ИКЖКХ»	0,633	-	0,633
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	ООО «Промтехнология»	6,014	1,716	7,73
Итого				377,659	112,597	438,465

1.5.2 Описание значений расчетных тепловых нагрузок на коллекторах источников тепловой энергии

Таблица 1.5.2.1 - Значения расчетных тепловых нагрузок на коллекторах источников тепловой энергии

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Потери, Гкал/ч	Общая нагрузка, Гкал/ч	Расчетные тепловые нагрузки на коллекторах источников тепловой энергии, Гкал/ч
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,824	46,690632	48,514632
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,289	27,904226	30,193226
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,651	8,222243	8,873243
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,479	8,278627	8,757627
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,102	4,100798	4,202798
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,117	2,458404	2,575404
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,179	4,510136	4,689136
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,276	4,14298	4,41898
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,129	1,010763	1,139763

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Потери, Гкал/ч	Общая нагрузка, Гкал/ч	Расчетные тепловые нагрузки на коллекторах источников тепловой энергии, Гкал/ч
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,376	0,798617	1,174617
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,02	0,282493	0,302493
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	МКП «ИКЖКХ»	0	0,074	0,074
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0,243	0,243
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,409	12,631838	13,040838
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,588	19,876265	21,464265
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	МКП «ИКЖКХ»	0	0,14317	0,14317
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,515	10,097554	10,612554
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,576	14,84637	16,42237
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	МКП «ИКЖКХ»	0	0,047	0,047

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Потери, Гкал/ч	Общая нагрузка, Гкал/ч	Расчетные тепловые нагрузки на коллекторах источников тепловой энергии, Гкал/ч
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0,094	0,094
21	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,112	0,662343	0,774343
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,497	3,856229	4,353229
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,023	0,172769	0,195769
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,069	1,079871	1,148871
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,052	0,238	0,29
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,056	0,369247	0,425247
27	Котельная «Ожогино»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,217	1,30953	1,52653
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,378	4,727957	10,105957
29	Котельная «Вертлино»	г.о. Солнечногорск, д. Вертлино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,0041	0,248857	0,252957

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Потери, Гкал/ч	Общая нагрузка, Гкал/ч	Расчетные тепловые нагрузки на коллекторах источников тепловой энергии, Гкал/ч
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,203	0,208278	0,411278
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,717	2,075962	2,792962
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,236	0,539426	0,775426
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,436	0,994606	1,430606
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,022	0,113987	0,135987
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,387	3,183957	3,570957
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	0,186	0,53	0,716
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	1,679	4,781	6,46

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Потери, Гкал/ч	Общая нагрузка, Гкал/ч	Расчетные тепловые нагрузки на коллекторах источников тепловой энергии, Гкал/ч
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевойсковая Академия, в/г № 52/1	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	3,622	10,31	13,932
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	АО "Лепсе"	0,242	5,993	6,235
40	Котельная Солстек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	МКП «ИКЖКХ»	0,053	0,787	0,84
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	ГКУ "Соцэнерго"	1,716	2,628	4,344
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,288	0,87698	1,16498
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,15	12,853	14,003
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	ООО "Энергостройресурс"	0,037	2,449	2,486
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	ООО "Жилремстрой"	0,41	32,39	32,8
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,065	0,184	0,249

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Потери, Гкал/ч	Общая нагрузка, Гкал/ч	Расчетные тепловые нагрузки на коллекторах источников тепловой энергии, Гкал/ч
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,109	1,581	1,69
48	Котельная "Школа"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0,173	0,173
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	МКП «ИКЖКХ»	0	13,211	13,211
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	1,038	1,038
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,499398	1,579226	3,078624
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,194234	5,595162	6,789396
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,093368	0,09639	0,189758
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,709693	2,187497	2,89719

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Потери, Гкал/ч	Общая нагрузка, Гкал/ч	Расчетные нагрузки на коллекторах источников тепловой энергии, Гкал/ч
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,6003	1,834844	3,435144
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,434212	0,904169	2,338381
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,622073	1,673525	3,295598
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,149381	0,187383	0,336764
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск, п. Жуково, мкр. Березки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,457231	1,003313	1,460544
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,156498	0,631247	0,787745
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,20113	0,497692	0,698822
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	ООО «ТСК»	1,308444	21,5	22,808444
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,062194	0,722	0,784194

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Потери, Гкал/ч	Общая нагрузка, Гкал/ч	Расчетные тепловые нагрузки на коллекторах источников тепловой энергии, Гкал/ч
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,036582	1,7017	1,738282
65	Котельная Санаторий «Энергия	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,040127	2,055	2,095127
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	ООО «ТСК»	0	0,761	0,761
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	ООО «ТСК»	0	0,539	0,539
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	ООО «ТСК»	0	0,85	0,85
69	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское,д.Подolino, Промзона	ООО "Теплогенерация"	2,689376	12,17	14,859376
70	Котельная Луново	г.о. Солнечногорск, пос. Луново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,325	9,7841	10,1091
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,096	2,3374	2,4334

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Потери, Гкал/ч	Общая нагрузка, Гкал/ч	Расчетные тепловые нагрузки на коллекторах источников тепловой энергии, Гкал/ч
72	Котельная № 1	г.о. Солнечногорск, территория "Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	0,225719	3	3,225719
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	г. Солнечногорск, д/о Сенеж	АНО "Россия-Страна возможностей"	0,113669	0,929	1,042669
74	Котельная "Андреевка"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка	АО "НПО Стеклопластик"	4,45584	55,7	60,15584
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	АО "НПО Стеклопластик"	0,011803	0,06	0,071803
76	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	АО "НПО Стеклопластик"	0,113816	0,18	0,293816
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	ООО "Энергоресурс"	0,023871	2,3	2,323871
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	МКП «ИКЖКХ»	2,252	24,339	26,591
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,446	1,1	1,546

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Потери, Гкал/ч	Общая нагрузка, Гкал/ч	Расчетные тепловые нагрузки на коллекторах источников тепловой энергии, Гкал/ч
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	МКП «ИКЖКХ»	0,5819	7,378	7,9599
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	МКП «ИКЖКХ»	0,2595	0,633	0,8925
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	ООО «Промтехнология»	0,15	7,73	7,73
Итого				50,805	459,965	510,621

1.5.3 Описание случаев и условий применения отопления жилых помещений в многоквартирных домах с использованием индивидуальных квартирных источников тепловой энергии.

Применение отопления жилых помещений в многоквартирных домах с использованием индивидуальных квартирных источников тепловой энергии на территории городского округа Солнечногорск не зафиксировано.

1.5.4 Описание величины потребления тепловой энергии в расчетных элементах территориального деления за отопительный период и за год в целом.

Таблица 1.5.4.1 – Объём фактического потребления тепловой энергии в расчетных элементах территориального деления

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Фактическое потребление тепловой энергии, Гкал	
				Отопительный период	Год
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	93747,39	146229,9
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	57505,92	89699,4
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	18270,01	28498,1
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	16692,53	26037,5
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	7713,473	12031,7
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5673,955	8850,4
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	9215,625	14374,8
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	6399,227	9981,7
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2740,749	4275,1
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3150,602	4914,4
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	567,6904	885,5
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	МКП «ИКЖКХ»	242,9753	379
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	243,6805	380,1
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	15729,99	24536,1
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	32791,86	51149,7
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	МКП «ИКЖКХ»	386,9014	603,5
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	24005,58	37444,6
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	34410,31	53674,20
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	МКП «ИКЖКХ»	41,92767	65,4
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	110,589	172,5
21	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1146,792	1788,8
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	9125,744	14234,6
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	328,8181	512,9
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1960,343	3057,8
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	579,4866	903,9
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	830,3474	1295,2
27	Котельная «Ожогино»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2456,102	3831,1
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	6645,344	10365,6
29	Котельная «Верглино»	г.о. Солнечногорск, д. Верглино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	420,8153	656,4
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	472,9364	737,7
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4267,391	6656,4
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1079,9	1684,46
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2313,074	3608,0
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	260,7337	406,7
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	6105,733	9523,9
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	675,6317	1053,87
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	8808,433	13739,65
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевойсковая Академия, в/г № 52/1	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	37884,73	59093,706
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	АО "Лепсе"	18066,85	28181,2
40	Котельная Солстек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	МКП «ИКЖКХ»	10246,96	15983,5
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	ГКУ "Соцэнерго"	6038,386	9418,85
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1280,781	1997,8
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5851,218	9126,9
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	ООО "Энергостройресурс"	4200,014	6551,304
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	ООО "Жилремстрой"	30435,97	47474,91
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1485,291	2316,8
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	8346,492	13019,1
48	Котельная "Школа"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	373,0537	581,9
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	МКП «ИКЖКХ»	21194,89	33060,4
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3078,222	4801,5
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	6869,278	10714,9
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	15719,54	24519,8
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	312,9189	488,1

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Фактическое потребление тепловой энергии, Гкал	
				Отопительный период	Год
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	6994,356	10910,0
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	9291,275	14492,8
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2681,512	4182,7
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	7106,74	11085,3
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	398,5052	621,6
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск,п. Жуково, мкр. Березки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2732,928	4262,9
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1551,644	2420,3
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	929,7814	1450,3
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	ООО «ТСК»	22479,58	35064,3
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1062,552	1657,4
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2109,398	3290,3
65	Котельная Санаторий «Энергия	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2026,825	3161,5
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	ООО «ТСК»	684,9404	1068,39
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	ООО «ТСК»	509,4148	794,6
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	ООО «ТСК»	733,5612	1144,23
69	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское,д.Подolino, Промзона	ООО "Теплогенерация"	19641,63	30637,5813
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	7121,55	11108,4
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	514,9923	803,3
72	Котельная №1	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	2519,571	3930,1
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»*	АНО "Россия- страна возможностей"	АНО "Россия- Страна возможностей"	4211,038	6568,5
74	Котельная «Андреевка»	АО "НПО Стеклопластик"	АО "НПО Стеклопластик"	79535,19	124061,3
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	АО "НПО Стеклопластик"	210,9782	329,09
76	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	АО "НПО Стеклопластик"	397,2615	619,66
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	ООО "Энергоресурс"	4074,421	6355,4
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	МКП «ИКЖКХ»	24860,74	38778,5
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	56,25232	87,744
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	МКП «ИКЖКХ»	8235,902	12846,6
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	МКП «ИКЖКХ»	1540,425	2402,8
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	ООО «Промтехнология»	5126,4	8263,5
Итого				767842,6	1197971,34

Таблица 1.5.4.2 - Объем потребления тепловой энергии при расчетных температурах наружного воздуха

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Расчетное потребление тепловой энергии, Гкал	
				Отопительный период	Год
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	117184,2	182787,375
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	71882,4	112124,25
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	22837,52	35622,625
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	20865,67	32546,875
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	9641,842	15039,625
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	7092,444	11063
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	11519,53	17968,5
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	7999,034	12477,125
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3425,936	5343,875
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3938,252	6143
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	709,613	1106,875
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	МКП «ИКЖКХ»	303,7192	473,75
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	304,6007	475,125
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	19662,49	30670,125
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	40989,83	63937,125
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	МКП «ИКЖКХ»	483,6267	754,375
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	30006,97	46805,75
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	43012,89	67092,75
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	МКП «ИКЖКХ»	52,40959	81,75

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Расчетное потребление тепловой энергии, Гкал	
				Отопительный период	Год
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	138,2363	215,625
21	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1433,49	2236
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	11407,18	17793,25
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	411,0226	641,125
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2450,429	3822,25
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	724,3582	1129,875
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1037,934	1619
27	Котельная «Ожогино»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3070,128	4788,875
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	8306,679	12957
29	Котельная «Верглино»	г.о. Солнечногорск, д. Верглино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	526,0192	820,5
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	591,1705	922,125
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5334,238	8320,5
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1349,875	2105,575
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2891,342	4510
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	325,9171	508,375
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	7632,166	11904,875
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	844,5397	1317,3375
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	11010,54	17174,5625
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевойсковая Академия, в/г № 52/1	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	47355,92	73867,1325
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	АО "Лепсе"	22583,56	35226,5
40	Котельная Солстек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	МКП «ИКЖКХ»	12808,7	19979,375
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	ГКУ "Соцэнерго"	7547,983	11773,5625
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1600,977	2497,25
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	7314,023	11408,625
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	ООО "Энергостройресурс"	5250,018	8189,13
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	ООО "Жилремстрой"	38044,96	59343,6375
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1856,614	2896
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	10433,11	16273,875
48	Котельная "Школа"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	466,3171	727,375
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	МКП «ИКЖКХ»	26493,61	41325,5
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3847,777	6001,875
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	8586,598	13393,625
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	19649,43	30649,75
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	391,1486	610,125
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	8742,945	13637,5
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	11614,09	18116
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3351,89	5228,375
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	8883,425	13856,625
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	498,1315	777
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск, п. Жуково, мкр. Березки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3416,16	5328,625
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1939,555	3025,375
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1162,227	1812,875
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	ООО «ТСК»	28099,47	43830,375
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1328,19	2071,75
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2636,747	4112,875
65	Котельная Санаторий «Энергия	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2533,531	3951,875
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	ООО «ТСК»	856,1755	1335,4875
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом	ООО «ТСК»	636,7685	993,25

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Расчетное потребление тепловой энергии, Гкал	
				Отопительный период	Год
		12.			
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	ООО «ТСК»	916,9514	1430,2875
69	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское,д.Подolino, Промзона	ООО "Теплогенерация"	24552,03	38296,976
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	8901,937	13885,5
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	643,7404	1004,125
72	Котельная №1	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	3149,464	4912,625
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»*	АНО "Россия- страна возможностей"	АНО "Россия- Страна возможностей"	5263,798	8210,625
74	Котельная «Андреевка»	АО "НПО Стеклопластик"	АО "НПО Стеклопластик"	99418,99	155076,625
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	АО "НПО Стеклопластик"	263,7228	411,3625
76	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	АО "НПО Стеклопластик"	496,5768	774,575
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	ООО "Энергоресурс"	5093,026	7944,25
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	МКП «ИКЖКХ»	31075,92	48473,125
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	70,3154	109,68
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	МКП «ИКЖКХ»	10294,88	16058,25
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	МКП «ИКЖКХ»	1925,532	3003,5
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	ООО «Промтехнология»	5893,2	8793,4
Итого				959288,4	1495926,956

1.5.5 Описание существующих нормативов потребления тепловой энергии для населения на отопление и горячее водоснабжение

Норматив теплопотребления показывает необходимое количество тепловой энергии, Гкал, затрачиваемой на отопление 1 кв.м. общей площади жилого помещения в зависимости от года постройки и этажности многоквартирного жилого дома.

Устанавливаемые в соответствии с Правилами установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг нормативы потребления коммунальных услуг применяются при отсутствии приборов учета и предназначены для определения размера платы за коммунальные услуги. Нормативы потребления коммунальных услуг утверждаются уполномоченными органами.

Нормативы потребления коммунальных услуг в отношении холодного и горячего водоснабжения утверждены Распоряжением Министерства строительного комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Московской области.

Правила установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг в отношении отопления муниципального образования утверждены Постановлением Правительства РФ от 23 мая 2006 г. N 306 "Об утверждении Правил установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг" с изменениями в 72 соответствии с Постановлением Правительства РФ от 26 марта 2014 г. N 230 "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации".

Часовая тепловая нагрузка на отопление многоквартирных домов или жилых домов, не оборудованных приборами учета тепловой энергии, определяется исходя из показателей, содержащихся в проектной документации домов. В случае отсутствия проектной документации часовая тепловая нагрузка определяется по паспортам домов. При отсутствии указанных документов и

данных часовая тепловая нагрузка (ккал/час) определяется по следующей формуле:

$$q_{max} = q_{уд} \times S$$

Где $q_{уд}$ - нормируемый удельный расход тепловой энергии на отопление многоквартирного дома или жилого дома (ккал/час на 1 м²), предусмотренный в таблице 1.5.7;

S - общая площадь жилых и нежилых помещений многоквартирного дома, а также помещений, входящих в состав общего имущества в многоквартирном доме, или площадь жилого дома (м²).

Нормативы потребления коммунальных услуг в отношении холодного (горячего) водоснабжения на общедомовые нужды при отсутствии приборов учета в многоквартирных домах представлены в таблице 1.5.7.

Таблица 1.5.7 – Нормативы потребления коммунальных услуг в отношении холодного (горячего) водоснабжения на общедомовые нужды (куб. м на 1 кв. м общей площади помещений, входящих в состав общего имущества в многоквартирном доме)

Этажность многоквартирного жилого дома	Нормативы потребления		Этажность многоквартирного жилого дома	Нормативы потребления	
	Холодное водоснабжение	Горячее водоснабжение		Холодное водоснабжение	ГВС
1	0,0264	0,0198	9	0,022	0,0124
2	0,0293	0,0202	10	0,0198	0,011
3	0,0274	0,0178	11	0,0186	0,0102
4	0,0268	0,017	12	0,0173	0,0095
5	0,0262	0,0161	13	0,0161	0,0087
6	0,025	0,015	14	0,0148	0,008
7	0,0242	0,0141	15	0,0133	0,0072
8	0,0234	0,0134	16 и выше	0,0119	0,0063

Таблица 1.5.8– Значение нормируемого удельного расхода тепловой энергии на отопление многоквартирного дома или жилого дома (ккал/ч×м²)

Количество этажей	Расчётная температура наружного воздуха, °С									
	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50	-55
Многokвартирные дома или жилые дома до 1999 года постройки включительно										
1	128	134	140	145	149	151	158	163	169	176
2	121	127	128	135	138	140	146	152	161	167
3-4	67	72	78	83	86	88	92	96	100	104
5-9	56	60	64	69	72	77	79	85	87	93
10	50	59	63	66	69	74	75	80	84	89
11	48	57	61	66	69	74	75	80	84	89
12	48	57	61	66	69	73	74	79	83	88
13	49	58	62	68	69	74	76	81	85	90
14	49	58	63	69	71	75	78	82	87	91
15	51	60	64	71	72	76	79	84	88	93
16 и более	53	62	66	73	74	78	82	86	91	95
Многokвартирные дома или жилые дома после 1999 года постройки включительно										
1	34	40	45	51	57	63	68	74	81	86
2	29	33	38	43	48	53	58	63	68	73
3	28	33	37	43	48	52	57	62	67	72
4-5	24	28	32	37	41	45	49	54	58	62
6-7	23	27	30	35	38	42	46	50	54	58
8	22	25	29	33	36	40	44	48	52	55
9	22	24	29	33	36	40	44	48	52	55
10	20	24	27	31	34	38	41	45	49	52
11	20	23	27	31	34	38	41	45	49	52
12 и более	20	23	26	30	33	37	40	43	47	50

Таблица 1.5.9 – Нормативы потребления коммунальных услуг в отношении холодного и горячего водоснабжения в жилых помещениях (куб. метр на 1 чел.)

Категории многоквартирных домов с указанием оборудования	Норматив потребления коммунальных услуг по холодному и горячему водоснабжению	
	всего	в т. ч. ГВС
Многоквартирные жилые дома, оборудованные централизованным отоплением, холодным и горячим водоснабжением, водоотведением с душем и ваннами		
Длиной 1650-1700 мм	8,12	2,62
Длиной 1500-1550 мм	8,01	2,56
Длиной 1200 мм	7,9	2,51
Многоквартирные жилые дома, оборудованные централизованным отоплением, холодным и горячим водоснабжением, водоотведением с душем без ванн	7,13	2,13
Многоквартирные жилые дома, оборудованные централизованным отоплением, холодным и горячим водоснабжением, водоотведением без душа и ванн	5,34	1,27
Многоквартирные жилые дома, оборудованные централизованным отоплением, холодным водоснабжением, водоотведением, оборудованные газовыми (электрическими, твердотопливными) водонагревателями, с душем и ваннами		-
Длиной 1650-1700 мм	8,52	
Длиной 1500-1550 мм	8,4	
Длиной 1200 мм	8,29	
Многоквартирные жилые дома, оборудованные централизованным отоплением, холодным водоснабжением, водоотведением, оборудованные газовыми (электрическими, твердотопливными) водонагревателями, с душем без ванн	7,65	-
Многоквартирные жилые дома, оборудованные централизованным отоплением, холодным водоснабжением, водоотведением, оборудованные газовыми (электрическими, твердотопливными) водонагревателями, без душа и ванн	5,61	-
Многоквартирные дома, оборудованные централизованным отоплением, холодным водоснабжением, централизованным или местным водоотведением, без душа и ванн	4,89	-
Многоквартирные дома с холодным водоснабжением из уличных колонок	1,83	-
Общежития неквартирного типа, оборудованные централизованным отоплением, холодным и горячим водоснабжением, водоотведением с душем и ваннами	7,76	2,5

1.5.6 Тепловые нагрузки, указанные в договорах теплоснабжения

Таблица 1.5.6.1 – Тепловые нагрузки источников тепловой энергии по договорам теплоснабжения

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тепловые нагрузки, Гкал/ч						
				Отопление	Вентиляция	ГВС (ср.ч)	ГВС (макс.ч)	Технология	Общая (с учетом ср.ч)	Общая (с учетом макс.ч)
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	41,030581	-	5,660051	16,980152	-	46,690632	58,010733
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	25,925715	-	1,978511	5,935532	-	27,904226	31,861247
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	7,455699	-	0,766544	2,299633	-	7,933849	9,755332
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	7,459559	-	0,819068	2,457203	-	8,278627	9,916762
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,628909	-	0,471889	1,415666	-	4,100798	5,044575
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,235214	-	0,223190	0,669569	-	2,458404	2,904783
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4,176442	-	0,333694	1,001082	-	4,510136	5,177524
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,906813	-	0,236167	0,708500	-	4,142980	4,615313
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,948481	-	0,062282	0,186847	-	1,010763	1,135328
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,747403	-	0,051214	0,153641	-	0,798617	0,901044
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,246463	-	0,036030	0,108090	-	0,282493	0,354553
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	МКП «ИКЖКХ»	0,074000	-	-	-	-	0,074000	0,074000
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,000000	-	-	-	0,243000	0,243000	0,243000
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	11,902734	-	0,729104	2,187312	-	12,631838	14,090046
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	17,728399	-	2,147866	6,443599	-	19,876270	24,172000
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	МКП «ИКЖКХ»	0,143170	-	-	-	-	0,143170	0,143170
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	9,279488	-	0,818066	2,454199	-	10,097554	11,733687
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	13,825270	-	1,021100	3,063300	-	14,846372	16,888575
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	МКП «ИКЖКХ»	0,047000	-	-	-	-	0,047000	0,047000
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,094000	-	-	0,009000	-	-	0,103000
21	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,542323	-	-	0,120020	-	0,582330	0,662343
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,407676	-	0,448553	1,345659	-	3,856229	4,753335
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,150069	-	0,022700	0,068100	-	0,172769	0,218169
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,942670	-	0,137201	0,411603	-	1,079871	1,354273
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,23800	-	0,000000	0,000000	-	0,23800	0,23800

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тепловые нагрузки, Гкал/ч						
				Отопление	Вентиляция	ГВС (ср.ч)	ГВС (макс.ч)	Технология	Общая (с учетом ср.ч)	Общая (с учетом макс.ч)
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,320127	-	0,049120	0,147360	-	0,369247	0,467487
27	Котельная «Ожогино»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,241144	-	0,068386	0,205158	-	1,309530	1,446300
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4,250613	-	0,477344	1,432033	-	4,727957	5,682646
29	Котельная «Верглино»	г.о. Солнечногорск, д. Верглино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,233200	-	0,015657	0,046972	-	0,248857	0,280172
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,179648	-	0,028630	0,085890	-	0,199568	0,256828
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,906092	-	0,169870	0,509611	-	2,075962	2,415703
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,491536	-	0,047890	0,143670	-	0,539426	0,635206
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,917274	-	0,077332	0,231996	-	0,994606	1,149270
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,107827	-	0,006160	0,018480	-	0,113987	0,126307
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,991673	-	0,192284	0,576851	-	3,183957	3,568524
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	0,530000	-	-	-	-	0,530000	0,530000
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	4,181000	-	-	0,600000	-	-	4,781000
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевойсковая Академия, в/г № 52/1	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	8,831000	-	-	1,477000	-	-	10,310000
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	АО "Лепсе"	4,680	-	-	0,494	-	-	5,993
40	Котельная Солстек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	МКП «ИКЖКХ»	0,6690	-	-	0,1180	-	-	0,7870
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	ГКУ "Соцэнерго"	2,425000	-	-	0,203000	-	-	2,628000
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,650980	-	-	0,226000	-	-	0,876980
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	8,656000	-	-	4,197000	-	-	12,853000
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	ООО "Энергостройресурс"	2,112000	-	0,337000	1,267000	-	2,449000	3,379000
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	ООО "Жилремстрой"	22,180000	0,650000	-	8,910000	-	-	31,740000
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,120000	-	0,064000	-	-	0,170000	-
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,367000	-	0,214000	-	-	1,581000	-
48	Котельная "Школа"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,173000	-	-	-	-	0,173000	0,173000

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тепловые нагрузки, Гкал/ч						
				Отопление	Вентиляция	ГВС (ср.ч)	ГВС (макс.ч)	Технология	Общая (с учетом ср.ч)	Общая (с учетом макс.ч)
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	МКП «ИКЖКХ»	9,9520	-	-	3,259	-	-	13,2110
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,828000	-	0,200000	-	0,010000	1,038000	-
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,304556	-	0,274670	-	-	1,579226	-
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4,803530	-	0,791632	-	-	5,595162	-
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,096390	-	-	-	-	0,096390	0,096390
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,744083	-	0,443414	-	-	2,187497	-
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,343528	-	0,080425	-	-	1,834844	-
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,699478	0,012576	0,192115	-	-	0,904169	-
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,182899	0,095841	0,394785	-	-	1,673525	-
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,187383	-	-	-	-	0,187383	0,187383
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск, п. Жуково, мкр. Березки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,770624	-	0,232689	-	-	1,003313	-
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,631247	-	-	-	-	0,631247	0,631247
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,441964	-	0,055729	-	-	0,497692	-
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	ООО «ТСК»	21,5000	-	-	-	-	-	21,5000
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,565000	-	0,070600	-	-	0,722000	-
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,004700	-	0,549000	-	-	1,701700	-
65	Котельная Санаторий «Энергия	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,054000	-	1,001000	-	-	2,055000	-
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	ООО «ТСК»	0,413000	-	-	0,348000	-	-	0,761000
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	ООО «ТСК»	0,293000	-	-	0,246000	-	-	0,539000
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	ООО «ТСК»	0,448000	0,049000	-	0,353000	-	-	0,850000
69	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское,д.Подolino, Промзона	ООО "Теплогенерация"	9,280000	-	-	2,890000	-	-	12,170000
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	7,010100	-	-	2,774000	-	-	9,784100
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,870900	-	-	0,466500	-	-	2,337400
72	Котельная №1	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	1,400000	-	-	1,600000	-	-	3,000000
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»*	АНО "Россия- страна возможностей"	АНО "Россия- Страна возможностей"	0,619000	-	-	0,310000	-	-	0,929000
74	Котельная «Андреевка»	АО "НПО Стеклопластик"	АО "НПО Стеклопластик"	26,500000	12,730000	-	16,480000	-	-	55,700000
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	АО "НПО Стеклопластик"	0,060000	-	-	-	-	0,060000	0,060000

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тепловые нагрузки, Гкал/ч						
				Отопление	Вентиляция	ГВС (ср.ч)	ГВС (макс.ч)	Технология	Общая (с учетом ср.ч)	Общая (с учетом макс.ч)
76	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	АО "НПО Стеклопластик"	0,120000	-	-	0,060000	-	-	0,180000
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	ООО "Энергоресурс"	1,707000	-	0,300	0,6000	-	2,00	2,3000
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	МКП «ИКЖКХ»	19,16300	-	-	5,176	-	-	24,3390
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	-	-	-	-	1,100000	1,100000
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	МКП «ИКЖКХ»	5,7720	-	-	1,606	-	-	7,3780
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	МКП «ИКЖКХ»	0,6330	-	-	-	-	-	0,6330
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	ООО «Промтехнология»	6,014	-	-	1,716	-	-	7,73
Итого				356,422	16,0034	22,2969	108,062	0,253	215,533	464,46

*- без учета собственного потребления

Тепловые нагрузки, указанные в договорах теплоснабжения, совпадают с расчетными.

1.5.7 Описание изменений тепловых нагрузок потребителей тепловой энергии, в том числе подключенных к тепловым сетям каждой системы теплоснабжения, зафиксированных за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, в том числе подключенных к тепловым сетям каждой системы теплоснабжения, зафиксированные за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, на территории г.о. Солнечногорск представлены в таблице 1.5.7.1.

Таблица 1.5.7.1 - Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, в том числе подключенных к тепловым сетям каждой системы теплоснабжения, зафиксированные за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Тепловые нагрузки, Гкал/ч				
			Отопление	Вентиляция	ГВС (ср.ч)	Технология	Общая
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	41,030581	-	16,98015	-	58,010733
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	25,925715	-	5,935532	-	31,861247
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	7,455699	-	2,299633	-	9,755332
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	7,459559	-	2,457203	-	9,916762
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	3,628909	-	1,415666	-	5,044575
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	2,235214	-	0,669569	-	2,904783
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	4,176442	-	1,001082	-	5,177524
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	3,906813	-	0,708500	-	4,615313
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	0,948481	-	0,186847	-	1,135328
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	0,747403	-	0,153641	-	0,901044
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	0,246463	-	0,108090	-	0,354553
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	0,074000	-	-	-	0,074000
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	0,000000	-	-	0,243000	0,243000
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	11,902734	-	2,187312	-	14,090046
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	17,728399	-	6,443599	-	24,172000

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Тепловые нагрузки, Гкал/ч				
			Отопление	Вентиляция	ГВС (ср.ч)	Технология	Общая
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	0,143170	-	-	-	0,143170
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	9,279488	-	2,454199	-	11,733687
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	13,825270	-	3,063300	-	16,888575
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	0,047000	-	-	-	0,047000
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	0,094000	-	0,009000	-	0,103000
21	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	0,542323	-	0,120020	-	0,662343
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	3,407676	-	1,345659	-	4,753335
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	0,150069	-	0,068100	-	0,218169
24	Котельная «Никудино»	г.о. Солнечногорск, д. Никудино	0,942670	-	0,411603	-	1,354273
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	0,23800	-	0,000000	-	0,23800
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	0,320127	-	0,147360	-	0,467487
27	Котельная «Ожогино»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	1,241144	-	0,205158	-	1,446300
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	4,250613	-	1,432033	-	5,682646
29	Котельная «Верглино»	г.о. Солнечногорск, д. Верглино	0,233200	-	0,046972	-	0,280172
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	0,179648	-	0,085890	-	0,256828
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	1,906092	-	0,509611	-	2,415703
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	0,491536	-	0,143670	-	0,635206
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	0,917274	-	0,231996	-	1,149270
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	0,107827	-	0,018480	-	0,126307
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	2,991673	-	0,576851	-	3,568524
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	0,530000	-	-	-	0,530000
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	4,181000	-	0,600000	-	4,781000
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевоинская Академия, в/г № 52/1	8,831000	-	1,477000	-	10,310000
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	4.680	-	0.494	-	5.993
40	Котельная Солстек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	0,6690	-	0,1180	-	0,7870
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	2,425000	-	0,203000	-	2,628000

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Тепловые нагрузки, Гкал/ч				
			Отопление	Вентиляция	ГВС (ср.ч)	Технология	Общая
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	0,650980	-	0,226000	-	0,876980
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	8,656000	-	4,197000	-	12,853000
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	2,112000	-	1,267000	-	3,379000
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	22,180000	0,650000	8,910000	-	31,740000
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	0,120000	-	-	-	-
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	1,367000	-	-	-	-
48	Котельная "Школа"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	0,173000	-	-	-	0,173000
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	9,9520	-	3,259	-	13,2110
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	0,828000	-	-	0,010000	-
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	1,304556	-	-	-	-
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	4,803530	-	-	-	-
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	0,096390	-	-	-	0,096390
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	1,744083	-	-	-	-
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	1,343528	-	-	-	-
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	0,699478	0,012576	-	-	-
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	1,182899	0,095841	-	-	-
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	0,187383	-	-	-	0,187383
59	Котельная Берзки	г.о. Солнечногорск,п. Жуково, мкр. Берзки	0,770624	-	-	-	-
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробистанция	0,631247	-	-	-	0,631247
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	0,441964	-	-	-	-
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	21,5000	-	-	-	21,5000
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	0,565000	-	-	-	-
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	1,004700	-	-	-	-

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Тепловые нагрузки, Гкал/ч				
			Отопление	Вентиляция	ГВС (ср.ч)	Технология	Общая
65	Котельная Санаторий «Энергия»	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	1,054000	-	-	-	-
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	0,413000	-	0,348000	-	0,761000
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	0,293000	-	0,246000	-	0,539000
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	0,448000	0,049000	0,353000	-	0,850000
69	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское,д.Подolino, Промзона	9,280000	-	2,890000	-	12,170000
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	7,010100	-	2,774000	-	9,784100
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	1,870900	-	0,466500	-	2,337400
72	Котельная №1	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	1,400000	-	1,600000	-	3,000000
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»*	АНО "Россия- страна возможностей"	0,619000	-	0,310000	-	0,929000
74	Котельная «Андреевка»	АО "НПО Стеклопластик"	26,500000	12,730000	16,480000	-	55,700000
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	0,060000	-	-	-	0,060000
76	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	0,120000	-	0,060000	-	0,180000
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	1,707000	-	0,6000	-	2,3000
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	19,16300	-	5,176	-	24,3390
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	-	-	-	-	1,100000
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	5,7720	-	1,606	-	7,3780
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	0,6330	-	-	-	0,6330
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	6,014	-	1,48	-	7,494
Итого			356,422	16,0034	107,826	0,253	480,504

1.6. Балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии

1.6.1. Описание балансов установленной, располагаемой тепловой мощности и тепловой мощности нетто, потерь тепловой мощности в тепловых сетях и расчетной тепловой нагрузки по каждому источнику тепловой энергии, а в ценовых зонах теплоснабжения - по каждой системе теплоснабжения

В рамках работ по актуализации схемы теплоснабжения городского округа Солнечногорск на основании предоставленных данных о договорных присоединённых тепловых нагрузках, установленных мощностях и собственных нуждах котельных был составлен баланс тепловой мощности и нагрузки по котельным, приведенный в таблице 1.6.1.1.

Таблица 1.6.1.1 – Баланс тепловой мощности теплоисточников

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	Собственные нужды источника, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	Потери в т/с, Гкал/ч	Общая нагрузка (с учетом ср.ч), Гкал/ч	Общая нагрузка (с учетом макс.ч), Гкал/ч	Резерв/дефицит (с учетом ср.ч), Гкал/ч	Резерв/дефицит (с учетом макс.ч), Гкал/ч
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	100,000	100,000	1,1543	98,846	1,824	46,690632	58,010733	50,331	39,011
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	82,000	82,000	0,9676	81,032	2,289	27,904226	31,861247	50,839	46,882
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	21,000	21,000	0,599	20,401	0,651	7,933849	9,755332	11,816	9,995
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	16,600	16,600	0,563	16,037	0,479	8,278627	9,916762	7,280	5,642
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,420	5,420	0,0565	5,364	0,102	4,100798	5,044575	1,161	0,217
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,420	5,420	0,063	5,357	0,117	2,458404	2,904783	2,782	2,336
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,420	5,420	0,043	5,377	0,179	4,510136	5,177524	0,688	0,020
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4,520	4,520	0,042	4,478	0,276	4,142980	4,615313	0,059	-0,413
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,450	2,450	0,036	2,414	0,129	1,010763	1,135328	1,274	1,150
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,610	3,610	0,264	3,346	0,376	0,798617	0,901044	2,171	2,068
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,820	0,820	0,0221	0,798	0,020	0,282493	0,354553	0,496	0,423
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	МКП «ИКЖКХ»	0,074	0,074	0,000	0,074	0,000	0,074000	0,074000	0,000	0,000
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,280	0,280	0,0373	0,243	0,000	0,243000	0,243000	0,000	0,000
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	13,650	13,650	0,298	13,352	0,409	12,631838	14,090046	0,310	-1,148
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	28,000	28,000	0,6363	27,364	1,588	19,876270	24,172000	5,900	1,604
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	МКП «ИКЖКХ»	0,14317	0,14317	0,000	0,14317	0,000	0,143170	0,143170	0,000	0,000
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	21,000	21,000	0,412	20,588	0,515	10,097554	11,733687	9,975	8,339
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	21,000	21,000	0,34	20,66	1,576	14,846372	16,888575	4,238	2,195
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	МКП «ИКЖКХ»	0,047	0,047	0,000	0,047	0,000	0,047000	0,047000	0,000	0,000
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,103	0,103	0,000	0,103	0,000	-	0,103000	-	0,000
21	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,810	1,810	0,016	1,794	0,112	0,582330	0,662343	1,100	1,020
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	6,200	6,200	0,042	6,158	0,497	3,856229	4,753335	1,805	0,908
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,340	0,340	0,003	0,337	0,023	0,172769	0,218169	0,141	0,096
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,200	2,200	0,028	2,172	0,069	1,079871	1,354273	1,023	0,749
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,310	0,310	0,004	0,306	0,052	0,23800	0,23800	0,065	0,065
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,600	0,600	0,007	0,593	0,056	0,369247	0,467487	0,168	0,070

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	Собственные нужды источника, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	Потери в т/с, Гкал/ч	Общая нагрузка (с учетом ср.ч), Гкал/ч	Общая нагрузка (с учетом макс.ч), Гкал/ч	Резерв/дефицит (с учетом ср.ч), Гкал/ч	Резерв/дефицит (с учетом макс.ч), Гкал/ч
27	Котельная «Ожогино»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,250	3,250	0,041	3,209	0,217	1,309530	1,446300	1,682	1,546
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	20,000	20,000	0,132	19,868	5,378	4,727957	5,682646	9,762	8,807
29	Котельная «Вертилно»	г.о. Солнечногорск, д. Вертилно	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,300	0,300	0,002	0,298	0,0041	0,248857	0,280172	0,045	0,014
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,200	1,200	0,0194	1,181	0,203	0,199568	0,256828	0,778	0,721
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,350	3,350	0,0371	3,313	0,717	2,075962	2,415703	0,520	0,180
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,810	1,810	0,044	1,766	0,236	0,539426	0,635206	0,991	0,895
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,840	2,840	0,073	2,767	0,436	0,994606	1,149270	1,336	1,182
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,1648	0,1648	0,0005	0,1643	0,022	0,113987	0,126307	0,028	0,016
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	11,200	11,200	0,227	10,974	0,387	3,183957	3,568524	7,403	7,018
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	2,400	1,600	0,056	1,543	0,186	0,530000	0,530000	0,827	0,827
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	15,000	15,000	0,117	14,882	1,679	-	4,781000	-	8,421
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевойсковая Академия, в/г № 52/1	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	55,000	35,000	0,029	34,970	3,622	-	10,310000	-	21,039
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	АО "Лепсе"	7,223	7,223	0,020	7,203	0,242	-	5,993	-	0,968
40	Котельная Солстек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	МКП «ИКЖКХ»	14,5	14,5	0,548	13,952	0,053	-	0,7870	-	13,112
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	ГКУ "Соцэнерго"	7,740	7,740	0,105	7,635	1,716	-	2,628000	-	3,291
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,100	2,100	0,046	2,054	0,288	-	0,876980	-	0,889
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	19,180	19,180	0,489	18,691	1,150	-	12,853000	-	4,688
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	ООО "Энергостройресурс"	3,387	3,387	0,090	3,297	0,037	2,449000	3,379000	0,810	-0,120
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	ООО "Жилремстрой"	32,680	32,230	0,039	32,191	0,410	-	31,740000	-	0,041
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,900	0,900	0,052	0,848	0,065	0,170000	-	0,613	-
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	7,560	7,560	0,283	7,277	0,109	1,581000	-	5,587	-
48	Котельная "Школа"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,900	0,900	0,047	0,853	0,000	0,173000	0,173000	0,680	0,680
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	МКП «ИКЖКХ»	13,760	6,970	0,391	6,579	0,000	-	13,2110	3,050	-
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,730	3,730	0,032	3,698	0	1,038000	-	2,660	-

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	Собственные нужды источника, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	Потери в т/с, Гкал/ч	Общая нагрузка (с учетом ср.ч), Гкал/ч	Общая нагрузка (с учетом макс.ч), Гкал/ч	Резерв/дефицит (с учетом ср.ч), Гкал/ч	Резерв/дефицит (с учетом макс.ч), Гкал/ч
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	13,650	13,650	0,256	13,394	1,499398	1,579226	-	10,315	-
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	30,010	30,010	0,092	29,918	1,194234	5,595162	-	23,129	-
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,320	0,320	0,005	0,315	0,093368	0,096390	0,096390	0,125	0,125
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	12,600	12,600	0,022	12,578	0,709693	2,187497	-	9,681	-
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	9,100	9,100	0,061	9,039	1,6003	1,834844	-	5,604	-
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	13,600	13,600	0,043	13,557	1,434212	0,904169	-	11,219	-
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	13,700	13,700	0,060	13,640	1,622073	1,673525	-	10,344	-
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,800	0,800	0,006	0,794	0,149381	0,187383	0,187383	0,457	0,457
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск, п. Жуково, мкр. Березки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,580	2,580	0,007	2,573	0,457231	1,003313	-	1,112	-
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агроблюстанция	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,040	1,040	0,007	1,033	0,156498	0,631247	0,631247	0,245	0,245
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,990	2,990	0,018	2,972	0,20113	0,497692	-	2,273	-
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	ООО «ТСК»	21,5	21,5	0,043	21,457	1,308444	-	21,50	-	-1,3514
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,200	1,200	0,003	1,197	0,062194	0,722000	-	0,413	-
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,810	1,810	0,002	1,808	0,036582	1,701700	-	0,070	-
65	Котельная Санаторий «Энергия»	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,810	1,810	0,002	1,808	0,040127	2,055000	-	-0,287	-
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	ООО «ТСК»	0,820	0,820	0,000	0,820	0	-	0,761000	-	0,059
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	ООО «ТСК»	0,656	0,656	0,000	0,656	0	-	0,539000	-	0,117
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	ООО «ТСК»	0,929	0,929	0,000	0,929	0	-	0,850000	-	0,079
69	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское,д.Подolino, Промзона	ООО "Теплогенерация"	19,200	19,200	0,068	19,132	2,689376	-	12,170000	-	4,272
70	Котельная Луново	г.о. Солнечногорск, пос. Луново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	10,400	10,400	0,291	10,109	0,325	-	9,784100	-	0,000
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,600	2,600	0,053	2,567	0,096	-	2,337400	-	0,134
72	Котельная № 1	г.о. Солнечногорск, территория "Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	5,400	5,400	0,033	5,367	0,225719	-	3,000000	-	2,142
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	г. Солнечногорск, д/о Сенеж	АНО "Россия-Страна возможностей"	12,000	12,000	0,018	11,982	0,113669	-	0,929000	-	10,939
74	Котельная "Андреевка"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка	АО "НПО Стеклопластик"	72,300	72,300	1,019	71,281	4,45584	-	55,700000	-	11,125
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	АО "НПО Стеклопластик"	0,200	0,200	0,001	0,199	0,011803	0,060000	0,060000	0,127	0,127
76	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	АО "НПО Стеклопластик"	0,900	0,900	0,004	0,896	0,113816	-	0,180000	-	0,603

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	Собственные нужды источника, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	Потери в т/с, Гкал/ч	Общая нагрузка (с учетом ср.ч), Гкал/ч	Общая нагрузка (с учетом макс.ч), Гкал/ч	Резерв/дефицит (с учетом ср.ч), Гкал/ч	Резерв/дефицит (с учетом макс.ч), Гкал/ч
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	ООО "Энергоресурс"	4,980	2,500	0,002	2,498	0,023871	2,00	2,3000	-	0,000
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	МКП «ИКЖКХ»	31,95	31,95	0,688	31,262	2,252	-	24,3390	-	4,671
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,550	1,550	0,004	1,546	0,446	1,100000	1,100000	0,000	0,000
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	МКП «ИКЖКХ»	30,0	30,0	0,098	29,902	0,5819	-	7,3780	-	21,942
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	МКП «ИКЖКХ»	5,4	5,4	0,009	5,391	0,2595	-	0,6330	-	4,4985
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	ООО «Промтехнология»	7,9	7,9	0,02	7,88	0,15	-	7,73	-	0
Итого				925,614	888,274	12,336	837,917	49,964	217,013564	443,455	-	-

1.6.2 Описание резервов и дефицитов тепловой мощности нетто по каждому источнику тепловой энергии, а в ценовых зонах теплоснабжения - по каждой системе теплоснабжения

Величины резерва или дефицита тепловой мощности нетто по каждому источнику тепловой энергии представлены в таблице 1.6.2.1. Из таблицы видно, что большинство источников имеют резерв тепловой мощности, следовательно, можно утверждать, что при грамотной наладке тепловых сетей и соблюдении гидравлических режимов, тепловые нагрузки потребителей будут обеспечены в полном объёме.

Таблица 1.6.2.1 – Резерв/дефицит тепловой мощности источников теплоснабжения

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Резерв/дефицит (с учетом ср.ч), Гкал/ч	Резерв/дефицит (с учетом макс.ч), Гкал/ч
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	50,331	39,011
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	50,839	46,882
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	11,816	9,995
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	7,280	5,642
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,161	0,217
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,782	2,336
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,688	0,020
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,059	-0,413
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,274	1,150
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,171	2,068
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,496	0,423
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	МКП «ИКЖКХ»	0,000	0,000
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,000	0,000
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,310	-1,148

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Резерв/дефицит (с учетом ср.ч), Гкал/ч	Резерв/дефицит (с учетом макс.ч), Гкал/ч
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,900	1,604
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	МКП «ИКЖКХ»	0,000	0,000
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	9,975	8,339
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4,238	2,195
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	МКП «ИКЖКХ»	0,000	0,000
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	0,000
21	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,100	1,020
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,805	0,908
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,141	0,096
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,023	0,749
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,065	0,065
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,168	0,070
27	Котельная «Ожогоино»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,682	1,546
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	9,762	8,807
29	Котельная «Верглино»	г.о. Солнечногорск, д. Верглино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,045	0,014
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,778	0,721
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,520	0,180
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,991	0,895
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,336	1,182
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,028	0,016
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	7,403	7,018
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	0,827	0,827
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	-	8,421
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевойсковая Академия, в/г № 52/1	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	-	21,039
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	АО "Лепсе"	-	0,968
40	Котельная Солстек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	МКП «ИКЖКХ»	-	13,112

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Резерв/дефицит (с учетом ср.ч), Гкал/ч	Резерв/дефицит (с учетом макс.ч), Гкал/ч
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	ГКУ "Соцэнерго"	-	3,291
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	0,889
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	4,688
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	ООО "Энергостройресурс"	0,810	-0,120
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	ООО "Жилремстрой"	-	0,041
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,613	-
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,587	-
48	Котельная "Школа"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,680	0,680
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	МКП «ИКЖКХ»	3,050	-
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,660	-
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	10,315	-
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	23,129	-
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,125	0,125
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	9,681	-
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,604	-
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	11,219	-
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	10,344	-
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,457	0,457
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск,п. Жуково, мкр. Березки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,112	-
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,245	0,245
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,273	-
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	ООО «ТСК»	-	-1,351
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,413	-
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,070	-
65	Котельная Санаторий «Энергия	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-0,287	-
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	ООО «ТСК»	-	0,059

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Резерв/дефицит (с учетом ср.ч), Гкал/ч	Резерв/дефицит (с учетом макс.ч), Гкал/ч
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	ООО «ТСК»	-	0,117
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	ООО «ТСК»	-	0,079
69	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское,д.Подolino, Промзона	ООО "Теплогенерация"	-	4,272
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	0,000
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	0,134
72	Котельная № 1	г.о. Солнечногорск, территория "Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	-	2,142
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	г. Солнечногорск, д/о Сенеж	АНО "Россия-Страна возможностей"	-	10,939
74	Котельная "Андреевка"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка	АО "НПО Стеклопластик"	-	11,125
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	АО "НПО Стеклопластик"	0,127	0,127
76	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	АО "НПО Стеклопластик"	-	0,603
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	ООО "Энергоресурс"	-	0,000
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	МКП «ИКЖКХ»	-	4,671
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,000	0,000
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	МКП «ИКЖКХ»	-	21,942
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	МКП «ИКЖКХ»	-	4,4985
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	ООО «Промтехнология»	-	0,0

1.6.3 Описание гидравлических режимов, обеспечивающих передачу тепловой энергии от источника тепловой энергии до самого удаленного потребителя и характеризующих существующие возможности (резервы и дефициты по пропускной способности) передачи тепловой энергии от источника к потребителю

Таблица 1.6.3.1 – Гидравлические режимы, обеспечивающие передачу тепловой энергии

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Давление в контуре теплоснабжения (отопления), кгс/см ²		Давление в контуре теплоснабжения (ГВС), кгс/см ²	
				Прямая линия	Обратная линия	Прямая линия	Обратная линия
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	6	4,7	6	4,7
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	5	2,5
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4,8	2,2	4,8	2,2
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,7	4	5,7	4
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4	2,2	4	2,2
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	5	2,5
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4	2,2	4	2,2
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4	2,2	4	2,2
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	5	2,5
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,2	2	3,2	1,9
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	6	4,7	6	4,7
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	МКП «ИКЖКХ»	4	2	-	-
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,7	4	-	-
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4	2,2	4	2,2
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	5	2,5
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	МКП «ИКЖКХ»	5,3	3	-	-
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4	2,2	4	2,2
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,7	4	5,7	4

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Давление в контуре теплоснабжения (отопления), кгс/см ²		Давление в контуре теплоснабжения (ГВС), кгс/см ²	
				Прямая линия	Обратная линия	Прямая линия	Обратная линия
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	МКП «ИКЖКХ»	7,3	5,7	-	-
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	5	2,5
21	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,2	2	3,2	1,9
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	6	4,7	6	4,7
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	5	2,5
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4,8	2,2	4,8	2,2
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	3,5	-	-
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4	2,2	4	2,2
27	Котельная «Ожогино»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	5	2,5
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4	2,2	4	2,2
29	Котельная «Верглино»	г.о. Солнечногорск, д. Верглино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4	2,2	4	2,2
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,4	2	3,4	1,9
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	5	2,5
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	6	4,7	6	4,7
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	5	2,5
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	5	2,5
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,4	2	3,4	1,9
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	5	2,5	-	-

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Давление в контуре теплоснабжения (отопления), кгс/см ²		Давление в контуре теплоснабжения (ГВС), кгс/см ²	
				Прямая линия	Обратная линия	Прямая линия	Обратная линия
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	3,2	2	3,2	1,9
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевойсковая Академия, в/г № 52/1	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	3,4	2	3,4	1,9
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	АО "Лепсе"	5	2,5	5	2,5
40	Котельная Солстек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	МКП «ИКЖКХ»	3,2	2	3,2	1,9
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	ГКУ "Соцэнерго"	3,4	2	3,4	1,9
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	5	2,5
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,4	2	3,4	1,9
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	ООО "Энергостройресурс"	7,5	5	7,5	5
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	ООО "Жилремстрой"	6,5	3,5	3,4	1,9
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,4	2	-	-
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,2	2	-	-
48	Котельная "Школа"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,4	2	-	-
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	МКП «ИКЖКХ»	7	4	-	-
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,2	2	-	-
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,4	2	-	-
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	-	-
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,2	2	-	-

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Давление в контуре теплоснабжения (отопления), кгс/см ²		Давление в контуре теплоснабжения (ГВС), кгс/см ²	
				Прямая линия	Обратная линия	Прямая линия	Обратная линия
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,4	2	-	-
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	-	-
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,2	2	-	-
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	-	-
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	-	-
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск, п. Жуково, мкр. Березки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,2	2	-	-
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	-	-
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	-	-
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	ООО "ТСК"	5	4,2	-	-
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,7	4	-	-
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4	2,2	-	-
65	Котельная Санаторий «Энергия	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5	2,5	5	2,5
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	ООО "ТСК"	4,5	3	3,2	2,6
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	ООО "ТСК"	4,5	3	3,2	2,6
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	ООО "ТСК"	4,5	3	3,2	2,6
69	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское, д.Подolino, Промзона	ООО "Теплогенерация"	5	2,5	5	2,5
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4	2,2	4	2,2
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,4	2	3,4	1,9

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Давление в контуре теплоснабжения (отопления), кгс/см ²		Давление в контуре теплоснабжения (ГВС), кгс/см ²	
				Прямая линия	Обратная линия	Прямая линия	Обратная линия
72	Котельная № 1	г.о. Солнечногорск, территория "Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	3,2	2	3,2	1,9
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	г. Солнечногорск, д/о Сенеж	АНО "Россия- Страна возможностей"	3,4	2	3,4	1,9
74	Котельная "Андреевка"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка	АО "НПО Стеклопластик"	4,5	3	3,2	2,6
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	АО "НПО Стеклопластик"	4,5	3	3,2	2,6
76	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	АО "НПО Стеклопластик"	4	2,2	-	-
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	ООО "Энергоресурс"	6	4,5	5,5	4,8
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	МКП «ИКЖКХ»	7,2	3	8	5
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4	2,2	-	-
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	МКП «ИКЖКХ»	6	3,5	4,2	3
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	МКП «ИКЖКХ»	6	4,5	-	-
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	ООО «Промтехнология»	6	4,5	-	-

При разработке электронной модели системы теплоснабжения использован программный расчетный комплекс ZuluThermo 8.0.

Электронная модель используется в качестве основного инструментария для проведения теплогидравлических расчетов для различных сценариев развития системы теплоснабжения поселения.

Пакет Zulu Thermo 8.0 позволяет создать расчетную математическую модель сети, выполнить паспортизацию сети, и на основе созданной модели решать информационные задачи, задачи топологического анализа, и выполнять различные теплогидравлические расчеты.

Гидравлический расчет выполнен в электронной модели схемы теплоснабжения в РПК Zulu Thermo 8.0. Результаты расчета представлены в пьезометрических графиках в приложении, построенных на основании расчета.

1.6.4 Описание причины возникновения дефицитов тепловой мощности и последствий влияния дефицитов на качество теплоснабжения

Расчет дефицита/резерва мощности по котельным производился исходя из ситуации, при которой потребители производят выборку заявленной мощности в полном объеме. При этом актуализация тепловых нагрузок должна проводиться ежегодно на основании фактически проведенных наладочных мероприятий и показаний узлов учета.

В основном, причины возникновения дефицита тепловой мощности связаны со следующими факторами:

- проект котельной под существующую нагрузку без учета перспективы;
- недостаточная теплопроизводительность котельного оборудования;
- котельная неспособна покрыть нагрузку полностью;
- влияние тепловых потерь, вследствие износа тепловой изоляции и трубопровода.

Таким образом, на котельных с дефицитом тепловой мощности в максимальные часы нагрузки возможно снижение параметров теплоносителя.

Перечень котельных с дефицитом тепловой мощности на территории городского округа Солнечногорск представлен в таблице 1.6.4.1.

Таблица 1.6.4.1 – Перечень котельных с дефицитом тепловой мощности

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Резерв/дефицит (с учетом ср.ч), Гкал/ч	Резерв/дефицит (с учетом макс.ч), Гкал/ч
1	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,059	-0,413
2	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,310	-1,148
3	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	ООО "Энергостройресурс"	0,810	-0,120
4	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	ООО «ТСК»	-	-1,351
5	Котельная Санаторий «Энергия»	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-0,287	-

Из таблицы 1.6.4.1 видно, что дефицит тепловой мощности на котельных обуславливается недостаточной располагаемой мощностью и высокими потерями в тепловых сетях.

В процессе эксплуатации теплопроизводительность теплового источника уменьшается в результате физического износа оборудования. Необходимо провести ремонт/реконструкцию теплового источника для ликвидации дефицита мощности.

Так же стоит отметить износ конструктивных элементов тепловых сетей, вследствие чего увеличиваются тепловые потери, что так же в свою очередь приводит к невозможности покрытия тепловых нагрузок потребителя.

1.6.5 Описание резервов тепловой мощности нетто источников тепловой энергии и возможностей расширения технологических зон действия источников с резервами тепловой мощности нетто в зоны действия с дефицитом тепловой мощности

Перечень котельных с резервом тепловой мощности на территории городского округа Солнечногорск представлен в таблице 1.6.5.1.

Таблица 1.6.5.1 – Перечень котельных с резервом тепловой мощности

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Резерв/дефицит (с учетом ср.ч), Гкал/ч	Резерв/дефицит (с учетом макс.ч), Гкал/ч
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	50,331	39,011
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	50,839	46,882
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	11,816	9,995
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	7,280	5,642
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,161	0,217
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,782	2,336
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,688	0,020
8	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,274	1,150
9	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,171	2,068
10	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,496	0,423
11	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	МКП «ИКЖКХ»	0,000	0,000
12	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,000	0,000
13	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,900	1,604
14	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	МКП «ИКЖКХ»	0,000	0,000
15	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	9,975	8,339
16	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4,238	2,195
17	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	МКП «ИКЖКХ»	0,000	0,000
18	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	0,000
19	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,100	1,020
20	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,805	0,908
21	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,141	0,096
22	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,023	0,749
23	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,065	0,065
24	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,168	0,070
25	Котельная «Ожогино»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,682	1,546
26	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	9,762	8,807

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Резерв/дефицит (с учетом ср.ч), Гкал/ч	Резерв/дефицит (с учетом макс.ч), Гкал/ч
27	Котельная «Верглино»	г.о. Солнечногорск, д. Верглино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,045	0,014
28	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,778	0,721
29	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,520	0,180
30	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,991	0,895
31	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,336	1,182
32	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,028	0,016
33	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	7,403	7,018
34	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	0,827	0,827
35	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	-	8,421
36	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевоинская Академия, в/г № 52/1	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	-	21,039
37	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	АО "Лепсе"	-	0,968
38	Котельная Солстек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	МКП «ИКЖКХ»	-	13,112
39	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	ГКУ "Соцэнерго"	-	3,291
40	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	0,889
41	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	4,688
42	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	ООО "Жилремстрой"	-	0,041
43	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,613	-
44	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,587	-
45	Котельная "Школа"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,680	0,680
46	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	МКП «ИКЖКХ»	3,050	-
47	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,660	-
48	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	10,315	-
49	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	23,129	-

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Резерв/дефицит (с учетом ср.ч), Гкал/ч	Резерв/дефицит (с учетом макс.ч), Гкал/ч
50	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,125	0,125
51	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	9,681	-
52	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,604	-
53	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	11,219	-
54	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	10,344	-
55	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,457	0,457
56	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск, п. Жуково, мкр. Березки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,112	-
57	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,245	0,245
58	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,273	-
59	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,413	-
60	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,070	-
61	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	ООО «ТСК»	-	0,059
62	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	ООО «ТСК»	-	0,117
63	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	ООО «ТСК»	-	0,079
64	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское,д.Подolino, Промзона	ООО "Теплогенерация"	-	4,272
65	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	0,000
66	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	0,134
67	Котельная № 1	г.о. Солнечногорск, территория "Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	-	2,142
68	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	г. Солнечногорск, д/о Сенеж	АНО "Россия-Страна возможностей"	-	10,939
69	Котельная "Андреевка"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка	АО "НПО Стеклопластик"	-	11,125
70	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	АО "НПО Стеклопластик"	0,127	0,127
71	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	АО "НПО Стеклопластик"	-	0,603
72	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	ООО "Энергоресурс"	-	0,000
73	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	МКП «ИКЖКХ»	-	4,671

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Резерв/дефицит (с учетом ср.ч), Гкал/ч	Резерв/дефицит (с учетом макс.ч), Гкал/ч
74	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,000	0,0
75	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	МКП «ИКЖКХ»	-	21,942
76	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	МКП «ИКЖКХ»	-	4,4985
77	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	ООО «Промтехнология»	-	0,0

Переключение части тепловой нагрузки котельных на другие тепловые источники, имеющих резерв тепловой мощности, нецелесообразно в виду территориальных особенностей расположения тепловых источников с резервами и дефицитами относительно друг друга.

1.6.6 Описание изменений в балансах тепловой мощности и тепловой нагрузки, а также величина средневзвешенной плотности тепловой нагрузки, каждой системы теплоснабжения, в том числе с учетом реализации планов строительства, реконструкции и технического перевооружения и (или) модернизации источников тепловой энергии, введенных в эксплуатацию за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

Таблица 1.6.6.1 – Балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения.

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	Собственные нужды источника, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	Потери в т/с, Гкал/ч	Общая нагрузка (с учетом ср.ч), Гкал/ч	Общая нагрузка (с учетом макс.ч), Гкал/ч	Резерв/дефицит (с учетом ср.ч), Гкал/ч	Резерв/дефицит (с учетом макс.ч), Гкал/ч
1	Котельная Рекинцо	МКП «ИКЖКХ»	100,000	100,000	1,1543	98,846	1,824	46,690632	58,010733	50,331	39,011
2	Котельная ГЭМЗ	МКП «ИКЖКХ»	82,000	82,000	0,9676	81,032	2,289	27,904226	31,861247	50,839	46,882
3	Котельная ЦМИС	МКП «ИКЖКХ»	21,000	21,000	0,599	20,401	0,651	7,933849	9,755332	11,816	9,995
4	Котельная Колхозная	МКП «ИКЖКХ»	16,600	16,600	0,563	16,037	0,479	8,278627	9,916762	7,280	5,642
5	Котельная Почтовая	МКП «ИКЖКХ»	5,420	5,420	0,0565	5,364	0,102	4,100798	5,044575	1,161	0,217
6	Котельная Рабочая	МКП «ИКЖКХ»	5,420	5,420	0,063	5,357	0,117	2,458404	2,904783	2,782	2,336
7	Котельная Набережная	МКП «ИКЖКХ»	5,420	5,420	0,043	5,377	0,179	4,510136	5,177524	0,688	0,020
8	Котельная Обуховская	МКП «ИКЖКХ»	4,520	4,520	0,042	4,478	0,276	4,142980	4,615313	0,059	-0,413
9	Котельная ККП и Б	МКП «ИКЖКХ»	2,450	2,450	0,036	2,414	0,129	1,010763	1,135328	1,274	1,150
10	Котельная Очистные сооружения	МКП «ИКЖКХ»	3,610	3,610	0,264	3,346	0,376	0,798617	0,901044	2,171	2,068
11	Котельная Хметьево	МКП «ИКЖКХ»	0,820	0,820	0,0221	0,798	0,020	0,282493	0,354553	0,496	0,423
12	Котельная Кресты	МКП «ИКЖКХ»	0,074	0,074	0,000	0,074	0,000	0,074000	0,074000	0,000	0,000
13	Котельная ЦРБ	МКП «ИКЖКХ»	0,280	0,280	0,0373	0,243	0,000	0,243000	0,243000	0,000	0,000
14	Котельная Санаторий МО	МКП «ИКЖКХ»	13,650	13,650	0,298	13,352	0,409	12,631838	14,090046	0,310	-1,148

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	Собственные нужды источника, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	Потери в т/с, Гкал/ч	Общая нагрузка (с учетом ср.ч), Гкал/ч	Общая нагрузка (с учетом макс.ч), Гкал/ч	Резерв/дефицит (с учетом ср.ч), Гкал/ч	Резерв/дефицит (с учетом макс.ч), Гкал/ч
15	Котельная Тимоново	МКП «ИКЖКХ»	28,000	28,000	0,6363	27,364	1,588	19,876270	24,172000	5,900	1,604
16	Котельная ул. Революции д. 3	МКП «ИКЖКХ»	0,14317	0,14317	0,000	0,14317	0,000	0,143170	0,143170	0,000	0,000
17	Котельная Поварово	МКП «ИКЖКХ»	21,000	21,000	0,412	20,588	0,515	10,097554	11,733687	9,975	8,339
18	Котельная Опытный завод	МКП «ИКЖКХ»	21,000	21,000	0,34	20,66	1,576	14,846372	16,888575	4,238	2,195
19	Котельная № 3	МКП «ИКЖКХ»	0,047	0,047	0,000	0,047	0,000	0,047000	0,047000	0,000	0,000
20	Котельная № 4	МКП «ИКЖКХ»	0,103	0,103	0,000	0,103	0,000	-	0,103000	-	0,000
21	Котельная «Стрелино»	МУП «ИК ЖКХ»	1,810	1,810	0,016	1,794	0,112	0,582330	0,662343	1,100	1,020
22	Котельная «Кривцово»	МКП «ИКЖКХ»	6,200	6,200	0,042	6,158	0,497	3,856229	4,753335	1,805	0,908
23	Котельная «Кривцово 3,4»	МКП «ИКЖКХ»	0,340	0,340	0,003	0,337	0,023	0,172769	0,218169	0,141	0,096
24	Котельная «Никулино»	МКП «ИКЖКХ»	2,200	2,200	0,028	2,172	0,069	1,079871	1,354273	1,023	0,749
25	Котельная «Жолтышево»	МКП «ИКЖКХ»	0,310	0,310	0,004	0,306	0,052	0,189391	0,189391	0,065	0,065
26	Котельная «Прибрежный»	МКП «ИКЖКХ»	0,600	0,600	0,007	0,593	0,056	0,369247	0,467487	0,168	0,070
27	Котельная «Ожогино»	МКП «ИКЖКХ»	3,250	3,250	0,041	3,209	0,217	1,309530	1,446300	1,682	1,546
28	Котельная «Солнечное»	МКП «ИКЖКХ»	20,000	20,000	0,132	19,868	5,378	4,727957	5,682646	9,762	8,807
29	Котельная «Вертлино»	МКП «ИКЖКХ»	0,300	0,300	0,002	0,298	0,0041	0,248857	0,280172	0,045	0,014
30	Котельная «Тараканово»	МКП «ИКЖКХ»	1,200	1,200	0,0194	1,181	0,203	0,199568	0,256828	0,778	0,721
31	Котельная "Новая"	МКП «ИКЖКХ»	3,350	3,350	0,0371	3,313	0,717	2,075962	2,415703	0,520	0,180
32	Котельная "Соколово"	МКП «ИКЖКХ»	1,810	1,810	0,044	1,766	0,236	0,539426	0,635206	0,991	0,895
33	Котельная "Лыткино"	МКП «ИКЖКХ»	2,840	2,840	0,073	2,767	0,436	0,994606	1,149270	1,336	1,182
34	Котельная "Полежайки"	МКП «ИКЖКХ»	0,1648	0,1648	0,0005	0,1643	0,022	0,113987	0,126307	0,028	0,016
35	Котельная п. Лесное Озеро	МКП «ИКЖКХ»	11,200	11,200	0,227	10,974	0,387	3,183957	3,568524	7,403	7,018

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	Собственные нужды источника, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	Потери в т/с, Гкал/ч	Общая нагрузка (с учетом ср.ч), Гкал/ч	Общая нагрузка (с учетом макс.ч), Гкал/ч	Резерв/дефицит (с учетом ср.ч), Гкал/ч	Резерв/дефицит (с учетом макс.ч), Гкал/ч
36	Котельная №01010074	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	2,400	1,600	0,056	1,543	0,186	0,530000	0,530000	0,827	0,827
37	Котельная №355	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	15,000	15,000	0,117	14,882	1,679	-	4,781000	-	8,421
38	Котельная №271	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	55,000	35,000	0,029	34,970	3,622	-	10,310000	-	21,039
39	Котельная Лепсе	АО "Лепсе"	25,750	18,930	0,466	18,464	0,242	-	17,980000	-	0,242
40	Котельная Солстек	ООО "Солстек"	13,710	13,710	0,548	13,162	0,053	-	2,277000	-	10,832
41	Котельная "Соцэнерго"	ГКУ "Соцэнерго"	7,740	7,740	0,105	7,635	1,716	-	2,628000	-	3,291
42	Котельная "Толстяково"	РВЦ «Орбита-2» - филиал ФГБУ «Федеральный медицинский центр» Росимущества	2,100	2,100	0,046	2,054	0,288	-	0,876980	-	0,889
43	Котельная п. Ржавки	ООО "Инфракомплекс-Сервис"	19,180	19,180	0,489	18,691	1,150	-	12,853000	-	4,688
44	БМК 3,9 МВт	ООО "Энергостройресурс"	3,387	3,387	0,090	3,297	0,037	2,449000	3,379000	0,810	-0,120
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	ООО "Жилремстрой"	32,680	32,230	0,039	32,191	0,410	-	31,740000	-	0,041
46	Котельная "Калинина"	МКП «ИКЖКХ»	0,900	0,900	0,052	0,848	0,065	0,170000	-	0,613	-

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	Собственные нужды источника, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	Потери в т/с, Гкал/ч	Общая нагрузка (с учетом ср.ч), Гкал/ч	Общая нагрузка (с учетом макс.ч), Гкал/ч	Резерв/дефицит (с учетом ср.ч), Гкал/ч	Резерв/дефицит (с учетом макс.ч), Гкал/ч
47	Котельная в/ч 45680	МКП «ИКЖКХ»	7,560	7,560	0,283	7,277	0,109	1,581000	-	5,587	-
48	Котельная "Школа"	МКП «ИКЖКХ»	0,900	0,900	0,047	0,853	0,000	0,173000	0,173000	0,680	0,680
49	Котельная "Голубое"	МКП «ИКЖКХ»	13,760	6,970	0,391	6,579	0,000	3,529000	-	3,050	-
50	Котельная "МОГВВ"	МКП «ИКЖКХ»	3,730	3,730	0,032	3,698	0	1,038000	-	2,660	-
51	Котельная д. Пешки	МКП "Пешковские теплосети"	13,650	13,650	0,256	13,394	1,499398	1,579226	-	10,315	-
52	Котельная МОЭЗ	МКП "Пешковские теплосети"	30,010	30,010	0,092	29,918	1,194234	5,595162	-	23,129	-
53	Котельная Поварово - 2	МКП "Пешковские теплосети"	0,320	0,320	0,005	0,315	0,093368	0,096390	0,096390	0,125	0,125
54	Котельная д. Чашниково	МКП "Пешковские теплосети"	12,600	12,600	0,022	12,578	0,709693	2,187497	-	9,681	-
55	Котельная д. Ложки	МКП «Ложковские теплосети»	9,100	9,100	0,061	9,039	1,6003	1,834844	-	5,604	-
56	Котельная д. Ложки Военный городок	МКП «Ложковские теплосети»	13,600	13,600	0,043	13,557	1,434212	0,904169	-	11,219	-
57	Котельная Майдарово	МКП «Ложковские теплосети»	13,700	13,700	0,060	13,640	1,622073	1,673525	-	10,344	-
58	Котельная Хоругвино	МКП «Ложковские теплосети»	0,800	0,800	0,006	0,794	0,149381	0,187383	0,187383	0,457	0,457
59	Котельная Березки	МКП "Пешковские теплосети"	2,580	2,580	0,007	2,573	0,457231	1,003313	-	1,112	-
60	Котельная АБС	МКП "Чашниковские теплосети"	1,040	1,040	0,007	1,033	0,156498	0,631247	0,631247	0,245	0,245
61	Котельная РКМ-3	МКП "Чашниковские теплосети"	2,990	2,990	0,018	2,972	0,20113	0,497692	-	2,273	-
62	Котельная Брехово	ООО «ТСК»	13,800	13,800	0,043	13,757	1,308444	-	14,080000	-	-1,631
63	Котельная Юрлово	МКП «ИКЖКХ»	1,200	1,200	0,003	1,197	0,062194	0,722000	-	0,413	-
64	Котельная санаторий «Мцыри»	МКП «ИКЖКХ»	1,810	1,810	0,002	1,808	0,036582	1,701700	-	0,070	-

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	Собственные нужды источника, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	Потери в т/с, Гкал/ч	Общая нагрузка (с учетом ср.ч), Гкал/ч	Общая нагрузка (с учетом макс.ч), Гкал/ч	Резерв/дефицит (с учетом ср.ч), Гкал/ч	Резерв/дефицит (с учетом макс.ч), Гкал/ч
65	Котельная Санаторий «Энергия»	МКП «ИКЖКХ»	1,810	1,810	0,002	1,808	0,040127	2,055000	-	-0,287	-
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	ООО «ТСК»	0,820	0,820	0,000	0,820	0	-	0,761000	-	0,059
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	ООО «ТСК»	0,656	0,656	0,000	0,656	0	-	0,539000	-	0,117
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	ООО «ТСК»	0,929	0,929	0,000	0,929	0	-	0,850000	-	0,079
69	Котельная "Подolino"	ООО "Теплогенерация"	19,200	19,200	0,068	19,132	2,689376	-	12,170000	-	4,272
70	Котельная Лунево	ООО "Луневобитсервис"	10,400	10,400	0,291	10,109	0,325	-	9,784100	-	0,000
71	Котельная Поярково	ООО "Луневобитсервис"	2,600	2,600	0,053	2,567	0,096	-	2,337400	-	0,134
72	Котельная № 1	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	5,400	5,400	0,033	5,367	0,225719	-	3,000000	-	2,142
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	АНО "Россия- страна возможностей"	12,000	12,000	0,018	11,982	0,113669	-	0,929000	-	10,939
74	Котельная "Андреевка"	АО "НПО Стеклопластик"	72,300	72,300	1,019	71,281	4,45584	-	55,700000	-	11,125
75	Дизельная котельная «Жилино»	АО "НПО Стеклопластик"	0,200	0,200	0,001	0,199	0,011803	0,060000	0,060000	0,127	0,127
76	Угольная котельная "Жилино"	АО "НПО Стеклопластик"	0,900	0,900	0,004	0,896	0,113816	-	0,180000	-	0,603
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	ООО "Энергоресурс"	4,980	2,500	0,002	2,498	0,023871	-	2,474000	-	0,000
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	ФГУП "ВНИИФТРИ"	37,800	37,800	0,688	37,112	2,252	-	22,940000	-	11,920

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	Собственные нужды источника, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	Потери в т/с, Гкал/ч	Общая нагрузка (с учетом ср.ч), Гкал/ч	Общая нагрузка (с учетом макс.ч), Гкал/ч	Резерв/дефицит (с учетом ср.ч), Гкал/ч	Резерв/дефицит (с учетом макс.ч), Гкал/ч
79	Котельная Козино	МКП «ИКЖКХ»	1,550	1,550	0,004	1,546	0,446	1,100000	1,100000	0,000	0,000
Итого			879,674	842,334	12,316	830,037	49,814	217,013564	435,725126	-	-

1.7 Балансы теплоносителя

1.7.1 Описание балансов производительности водоподготовительных установок теплоносителя для тепловых сетей и максимального потребления теплоносителя в теплоиспользующих установках потребителей в существующих зонах действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую сеть

Балансы производительности водоподготовительных установок теплоносителя для тепловых сетей городского округа Солнечногорск представлены в таблице 1.7.1.1.

Таблица 1.7.1.1 – Балансы производительности водоподготовительных установок теплоносителя для тепловых сетей городского округа Солнечногорск

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	150	3373,324	130,400	190,080
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	14,5	1863,895	4,440	35,520
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	567,273	1,240	9,900
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	40	576,660	1,360	10,870
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	14	293,342	0,730	5,870
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	15	168,913	0,450	3,590
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,6	295,013	0,640	5,110
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	268,380	0,650	5,240
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	6	52,815	0,170	1,400
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,9	41,917	0,120	0,990
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,2	16,494	0,050	0,390
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	МКП «ИКЖКХ»	-	-	0,010	0,080
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,4	-	0,090	0,720
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	90	539,146	1,570	12,570
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	90	1124,481	49,470	73,140
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	МКП «ИКЖКХ»	-	6,660	0,020	0,160
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	40	545,851	19,118	51,929
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	10	777,892	2,738	21,900
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	МКП «ИКЖКХ»	-	-	0,006	0,052

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	-	0,014	0,113
21	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	29,745	29,397	0,223	0,594
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	218,86	221,125	1,641	4,372
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	10,028	10,149	0,075	0,200
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	62,238	63,001	0,466	1,244
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	10,81	8,810	0,081	0,216
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	21,48	21,747	0,161	0,429
27	Котельная «Ожогино»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	20	67,282	2,838	4,599
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	249,008	-	5,532
29	Котельная «Верглино»	г.о. Солнечногорск, д. Верглино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	13,034	-	0,036
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	12,353	-	0,063
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,3	112,379	0,362	1,330
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,2	29,550	0,083	0,663
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,25	53,464	0,171	1,366
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	5,876	0,018	0,141
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	16,6	166,008	0,636	5,088
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	-	24,642	0,540	0,180
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	15	222,412	3,020	1,010

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевойсковая Академия, в/г № 52/1	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	92	479,528	5,030	1,680
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	АО "Лепсе"	10	836,616	2,470	19,780
40	Котельная Солстек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	МКП «ИКЖКХ»	15	105,926	3,080	5,270
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	ГКУ "Соцэнерго"	12	122,255	0,360	2,890
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	40,797	0,102	2,619
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	597,922	1,495	11,958
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	ООО "Энергостройресурс"	3	113,927	3,000	3,000
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	ООО "Жилремстрой"	15	2573,079	20,000	20,390
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	8,560	0,021	0,171
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	73,548	0,184	1,471
48	Котельная "Школа"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	8,048	0,020	0,161
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	МКП «ИКЖКХ»	-	164,169	0,410	3,283
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	48,288	0,121	0,966
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	26,16	65,600	0,164	41,500
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	54,62	316,200	0,791	48,700
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	2,700	0,007	12,500
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	37,78	63,700	0,159	44,400

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	39,88	64,000	0,160	30,000
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	31,14	57,300	0,143	27,000
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	19,78	50,200	0,126	27,000
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	2,300	0,006	12,500
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск, п. Жуково, мкр. Березки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	23,28	24,100	0,060	25,800
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	11,800	0,030	16,300
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	19,78	5,300	0,013	14,900
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	ООО «ТСК»	3	36640,000	274,800	3,000
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,5	610,000	1,525	0,500
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует	516,000	1,290	10,320
65	Котельная Санаторий «Энергия»	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,4	156,000	0,390	0,300
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	ООО «ТСК»	0,5	-	-	0,500
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	ООО «ТСК»	0,5	-	-	0,500
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	ООО «ТСК»	0,5	-	-	0,500
69	Котельная "Подолоино"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское,д.Подолоино, Промзона	ООО "Теплогенерация"	13	320,000	0,800	26,000
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	455,156	1,138	9,103
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	108,717	0,272	2,174
72	Котельная № 1	г.о. Солнечногорск, территория "Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	27	90,000	0,225	3,000

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	г. Солнечногорск, д/о Сенеж	АНО "Россия- Страна возможностей"	-	43,217	0,108	0,864
74	Котельная "Андреевка"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка	АО "НПО Стеклопластик"	-	3238,839	8,097	64,777
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	АО "НПО Стеклопластик"	-	2,791	0,007	0,056
76	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	АО "НПО Стеклопластик"	-	8,374	0,021	0,167
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	ООО "Энергоресурс"	-	115,090	0,288	2,302
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	МКП «ИКЖКХ»	-	1334,135	3,335	26,683
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	24,100	0,060	25,800
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	МКП «ИКЖКХ»	-	76,152	2,51	3,482
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	МКП «ИКЖКХ»	не введена в эксплуатацию	11,694	0,001	0,0031
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	ООО «Промтехнология»	-	9,45	0,05	0,087
Итого				1325,931	61417,87	556,47	1011,044

1.7.2. Описание балансов производительности водоподготовительных установок теплоносителя для тепловых сетей и максимального потребления теплоносителя в аварийных режимах систем теплоснабжения

Баланс производительности водоподготовительных установок для тепловых сетей и максимального потребления теплоносителя в аварийных режимах систем теплоснабжения представлен в таблице 1.7.1.1.

1.7.3. Описание изменений в балансах водоподготовительных установок для каждой системы теплоснабжения, в том числе с учетом реализации планов строительства, реконструкции и технического перевооружения и (или) модернизации этих установок, введенных в эксплуатацию в период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

Описание изменений в балансах водоподготовительных установок для каждой системы теплоснабжения, в том числе с учетом реализации планов строительства, реконструкции и технического перевооружения и (или) модернизации этих установок, введенных в эксплуатацию за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, представлены в таблице 1.7.3.1.

Таблица 1.7.3.1 – Балансы водоподготовительных установок за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

№ п/п	Источник тепловой энергии	Производительность ВПУ, м ³ /час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м ³ /час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м ³ /час
1	Котельная Рекинцо	150	3373,324	130,400	190,080
2	Котельная ГЭМЗ	14,5	1863,895	4,440	35,520
3	Котельная ЦМИС	2	567,273	1,240	9,900
4	Котельная Колхозная	40	576,660	1,360	10,870
5	Котельная Почтовая	14	293,342	0,730	5,870
6	Котельная Рабочая	15	168,913	0,450	3,590
7	Котельная Набережная	0,6	295,013	0,640	5,110
8	Котельная Обуховская	2	268,380	0,650	5,240
9	Котельная ККП и Б	6	52,815	0,170	1,400
10	Котельная Очистные сооружения	0,9	41,917	0,120	0,990
11	Котельная Хметьево	0,2	16,494	0,050	0,390

№ п/п	Источник тепловой энергии	Производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
12	Котельная Кресты	-	-	0,010	0,080
13	Котельная ЦРБ	0,4	-	0,090	0,720
14	Котельная Санаторий МО	90	539,146	1,570	12,570
15	Котельная Тимоново	90	1124,481	49,470	73,140
16	Котельная ул. Революции д. 3	-	6,660	0,020	0,160
17	Котельная Поварово	40	545,851	19,118	51,929
18	Котельная Опытный завод	10	777,892	2,738	21,900
19	Котельная № 3	-	-	0,006	0,052
20	Котельная № 4	-	-	0,014	0,113
21	Котельная «Стрелино»	29,745	29,397	0,223	0,594
22	Котельная «Кривцово»	218,86	221,125	1,641	4,372
23	Котельная «Кривцово 3,4»	10,028	10,149	0,075	0,200
24	Котельная «Никулино»	62,238	63,001	0,466	1,244
25	Котельная «Жолтышево»	10,81	8,810	0,081	0,216
26	Котельная «Прибрежный»	21,48	21,747	0,161	0,429
27	Котельная «Ожогино»	20	67,282	2,838	4,599
28	Котельная «Солнечное»		249,008		5,532
29	Котельная «Верглино»		13,034		0,036
30	Котельная «Тараканово»		12,353		0,063
31	Котельная "Новая"	0,3	112,379	0,362	1,330
32	Котельная "Соколово"	0,2	29,550	0,083	0,663
33	Котельная "Лыткино"	0,25	53,464	0,171	1,366
34	Котельная "Полежайки"	-	5,876	0,018	0,141
35	Котельная п. Лесное Озеро	16,6	166,008	0,636	5,088
36	Котельная №01010074	-	24,642	0,540	0,180
37	Котельная №355	15	222,412	3,020	1,010
38	Котельная №271	92	479,528	5,030	1,680
39	Котельная Лепсе	10	836,616	2,470	19,780
40	Котельная Солстек	15	105,926	3,080	5,270
41	Котельная "Соцэнерго"	12	122,255	0,360	2,890

№ п/п	Источник тепловой энергии	Производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
42	Котельная "Толстяково"	-	40,797	0,102	2,619
43	Котельная п. Ржавки	-	597,922	1,495	11,958
44	БМК 3,9 МВт	3	113,927	3,000	3,000
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	15	2573,079	20,000	20,390
46	Котельная "Калинина"	-	8,560	0,021	0,171
47	Котельная в/ч 45680	-	73,548	0,184	1,471
48	Котельная "Школа"	-	8,048	0,020	0,161
49	Котельная "Голубое"		164,169	0,410	3,283
50	Котельная "МОГВВ"	-	48,288	0,121	0,966
51	Котельная д. Пешки	26,16	65,600	0,164	41,500
52	Котельная МОЭЗ	54,62	316,200	0,791	48,700
53	Котельная Поварово - 2	нет	2,700	0,007	12,500
54	Котельная д. Чашниково	37,78	63,700	0,159	44,400
55	Котельная д. Ложки	39,88	64,000	0,160	30,000
56	Котельная д. Ложки Военный городок	31,14	57,300	0,143	27,000
57	Котельная Майдарово	19,78	50,200	0,126	27,000
58	Котельная Хоругвино	нет	2,300	0,006	12,500
59	Котельная Березки	23,28	24,100	0,060	25,800
60	Котельная АБС	нет	11,800	0,030	16,300
61	Котельная РКМ-3	19,78	5,300	0,013	14,900
62	Котельная Брехово	3	36640,000	274,800	3,000
63	Котельная Юрлово	0,5	610,000	1,525	0,500
64	Котельная санаторий «Мицыри»	отсутствует	516,000	1,290	10,320
65	Котельная Санаторий «Энергия»	0,4	156,000	0,390	0,300
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	0,5	-	-	0,500
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	0,5	-	-	0,500
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	0,5	-	-	0,500
69	Котельная "Подolino"	13	320,000	0,800	26,000
70	Котельная Лунево	-	455,156	1,138	9,103
71	Котельная Полярково	-	108,717	0,272	2,174

№ п/п	Источник тепловой энергии	Производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
72	Котельная № 1	27	90,000	0,225	3,000
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	-	43,217	0,108	0,864
74	Котельная "Андреевка"	-	3238,839	8,097	64,777
75	Дизельная котельная «Жилино»	-	2,791	0,007	0,056
76	Угольная котельная "Жилино"	-	8,374	0,021	0,167
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	-	115,090	0,288	2,302
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	-	1334,135	3,335	26,683
79	Котельная Козино	-	24,100	0,060	25,800
Итого		1325,931	61320,575	553,909	1007,472

1.8. Топливные балансы источников тепловой энергии и система обеспечения топливом

1.8.1. Описание видов и количества используемого основного топлива для каждого источника тепловой энергии

Преобладающим основным видом топлива для источников теплоснабжения городского округа Солнечногорск является природный газ. Виды и количество используемого основного топлива для каждой котельной представлены в таблице 1.8.1.1.

Таблица 1.8.1.1 – Виды и количество используемого основного топлива для каждого источника тепловой энергии

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Потребление топлива, тыс. куб. м. (тонн)	
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	19857,827
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	12406,836
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	3979,404
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	3538,903
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	1769,648
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	1284,260
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	2109,198
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	1460,953
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	617,319
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	783,103
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	диз. топливо, т	106,8
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	МКП «ИКЖКХ»	природный газ, тыс. куб.м	52,955

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Потребление топлива, тыс. куб. м. (тонн)	
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	60,513
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	3401,337
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	7216,854
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	МКП «ИКЖКХ»	природный газ, тыс. куб.м	79,542
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	5030,543
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	7193,474
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	МКП «ИКЖКХ»	диз. топливо, т	7,1
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	21707,84
21	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	269,189
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	1916,794
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	диз. топливо, т	57,8
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	404,091
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	диз. топливо, т	83,1
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	175,117
27	Котельная «Ожогино»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	548,005
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	2668,817
29	Котельная «Верглино»	г.о. Солнечногорск, д. Верглино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	87,423
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	дизельное топливо,т	99,1
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	920,939
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	диз. топливо, т	225,6
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	диз. топливо, т	484,1
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	53,540
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	1355,590
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	природный газ, тыс. куб.м	267,500

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Потребление топлива, тыс. куб. м. (тонн)	
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	природный газ, тыс. куб.м	3290,450
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевоинская Академия, в/г № 52/1	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	природный газ, тыс. куб.м	13928,020
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	АО "Лепсе"	природный газ, тыс. куб.м	4209,660
40	Котельная Солстек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	МКП «ИКЖКХ»	природный газ, тыс. куб.м	2151,900
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	ГКУ "Соцэнерго"	природный газ, тыс. куб.м	1736,970
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	102,871
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	1282,948
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	ООО "Энергостройресурс"	природный газ, тыс. куб.м	1068,846
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	ООО "Жилремстрой"	природный газ, тыс. куб.м	6717,212
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	304,634
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	1812,685
48	Котельная "Школа"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	86,884
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	МКП «ИКЖКХ»	природный газ, тыс. куб.м	4351,100
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	657,341
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	1477,824
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	3298,764
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	дизельное топливо, л	56,7
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	1542,951
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	2023,737
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	555,641

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Потребление топлива, тыс. куб. м. (тонн)	
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	1522,259
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	дизельное топливо, л	69,8
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск,п. Жуково, мкр. Березки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	565,899
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	358,084
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	177,109
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	ООО «ТСК»	природный газ, тыс. куб.м	5058,235
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	224,324
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	448,788
65	Котельная Санаторий «Энергия	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	439,686
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	ООО «ТСК»	природный газ, тыс. куб.м	424,133
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	ООО «ТСК»	природный газ, тыс. куб.м	
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	ООО «ТСК»	природный газ, тыс. куб.м	
69	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское,д.Подolino, Промзона	ООО "Теплогенерация"	природный газ, тыс. куб.м	50746,540
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	1241,378
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	101,564
72	Котельная № 1	г.о. Солнечногорск, территория "Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	природный газ, тыс. куб.м	546,600
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенез»	г. Солнечногорск, д/о Сенез	АНО "Россия- Страна возможностей"	природный газ, тыс. куб.м	1002,900
74	Котельная "Андреевка"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка	АО "НПО Стеклопластик"	природный газ, тыс. куб.м	20492,562
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	АО "НПО Стеклопластик"	дизельное топливо, тонн	39,0
76	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	АО "НПО Стеклопластик"	уголь, тонн	398,8
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	ООО "Энергоресурс"	природный газ, тыс. куб.м	870,235

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Потребление топлива, тыс. куб. м. (тонн)	
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	МКП «ИКЖКХ»	природный газ, тыс. куб.м	5342,659
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	дизельное топливо, тонн	39,691
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	МКП «ИКЖКХ»	природный газ, тыс. куб.м	1660,654
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	МКП «ИКЖКХ»	уголь, тонн	592,4
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	ООО «Промтехнология»	природный газ, тыс. куб.м	4268,5
				Итого Природный газ:	247166,78
				Итого Дизельное топливо:	1268,791
				Итого Уголь:	991,2
				Итого природный газ т.у.г.:	275932,5

1.8.2. Описание видов резервного и аварийного топлива и возможности их обеспечения в соответствии с нормативными требованиями

В таблице 1.8.2.1 приведены сведения о наличии резервного вида топлива на котельных г.о. Солнечногорск.

Таблица 1.8.2.1 – Виды резервного топлива на котельных г.о. Солнечногорск

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Вид резервного топлива
1	Котельная Рекинцо	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Мазут
2	Котельная ГЭМЗ	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Мазут
15	Котельная Тимоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Мазут
17	Котельная Поварово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Мазут
18	Котельная Опытный завод	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Мазут
28	Котельная «Солнечное»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Мазут
39	Котельная Лепсе	АО "Лепсе"	Мазут
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	ООО "Жилремстрой"	Дизельное топливо
51	Котельная Пешки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Мазут
52	Котельная МОЭЗ	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Мазут
53	Котельная Поварово - 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Дизельное топливо
54	Котельная Чашниково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Мазут
55	Котельная Ложки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Мазут
56	Котельная Военный городок	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Мазут
57	Котельная Майдарово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Мазут
58	Котельная Хоругвино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Дизельное топливо
59	Котельная Березки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Мазут
60	Котельная АБС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Мазут
61	Котельная РКМ-3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Мазут
69	Котельная Подолино	ООО "Теплогенерация"	Дизельное топливо
70	Котельная Лунево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Дизельное топливо
71	Котельная Поярково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Дизельное топливо
74	Котельная "Андреевка"	АО "НПО Стеклопластик"	Дизельное топливо
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	ООО "Энергоресурс"	Дизельное топливо
80	Котельная Миронцево	МКП «ИКЖКХ»	Мазут

На котельных Рекинцо, ГЭМЗ, Тимоново, Поварово, Опытный завод, «Солнечное» РТХ находится в нерабочем состоянии, поставка мазута не осуществляется. На остальные котельные поставка мазута ведется по договорам

поставки. Объемы запасов топлива выдерживаются в соответствии с порядком создания и использования котельными запасов топлива.

1.8.3. Описание характеристик и объемов сжигаемых видов топлив на каждом объекте теплоснабжения

Таблица 1.8.3.3 – Объемы сжигаемых видов топлив на каждом объекте теплоснабжения

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Потребление топлива, тыс. куб. м. (тонн)	
				природный газ, тыс. куб.м	
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	19857,827
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	12406,836
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	3979,404
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	3538,903
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	1769,648
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	1284,260
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	2109,198
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	1460,953
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	617,319
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	783,103
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	диз. топливо, т	106,8
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	МКП «ИКЖКХ»	природный газ, тыс. куб.м	52,955
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	60,513
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	3401,337
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	7216,854
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	МКП «ИКЖКХ»	природный газ, тыс. куб.м	79,542
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	5030,543
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	7193,474
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	МКП «ИКЖКХ»	диз. топливо, т	7,1
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	21707,84
21	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	269,189
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	1916,794

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Потребление топлива, тыс. куб. м. (тонн)	
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	диз. топливо, т	57,8
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	404,091
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	диз. топливо, т	83,1
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	175,117
27	Котельная «Ожогино»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	548,005
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	2668,817
29	Котельная «Верглино»	г.о. Солнечногорск, д. Верглино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	87,423
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	дизельное топливо,т	99,1
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	920,939
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	диз. топливо, т	225,6
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	диз. топливо, т	484,1
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	53,540
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	1355,590
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	природный газ, тыс. куб.м	267,500
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	природный газ, тыс. куб.м	3290,450
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевойсковая Академия, в/г № 52/1	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	природный газ, тыс. куб.м	13928,020
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	АО "Лепсе"	природный газ, тыс. куб.м	4209,660
40	Котельная Солстек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	МКП «ИКЖКХ»	природный газ, тыс. куб.м	2151,900
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	ГКУ "Соцэнерго"	природный газ, тыс. куб.м	1736,970
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	102,871
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	1282,948
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	ООО "Энергостройресурс"	природный газ, тыс. куб.м	1068,846

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Потребление топлива, тыс. куб. м. (тонн)	
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	ООО "Жилремстрой"	природный газ, тыс. куб.м	6717,212
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	304,634
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	1812,685
48	Котельная "Школа"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	86,884
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	МКП «ИКЖКХ»	природный газ, тыс. куб.м	4351,100
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	657,341
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	1477,824
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	3298,764
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	дизельное топливо, л	56,7
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	1542,951
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	2023,737
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	555,641
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	1522,259
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	дизельное топливо, л	69,8
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск,п. Жуково, мкр. Березки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	565,899
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	358,084
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	177,109
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	ООО «ТСК»	природный газ, тыс. куб.м	5058,235
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	224,324
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	448,788
65	Котельная Санаторий «Энергия	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	439,686

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Потребление топлива, тыс. куб. м. (тонн)	
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	ООО «ТСК»	природный газ, тыс. куб.м	424,133
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	ООО «ТСК»	природный газ, тыс. куб.м	
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	ООО «ТСК»	природный газ, тыс. куб.м	
69	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское,д.Подolino, Промзона	ООО "Теплогенерация"	природный газ, тыс. куб.м	50746,540
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	1241,378
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	природный газ, тыс. куб.м	101,564
72	Котельная № 1	г.о. Солнечногорск, территория "Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	природный газ, тыс. куб.м	546,600
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	г. Солнечногорск, д/о Сенеж	АНО "Россия- Страна возможностей"	природный газ, тыс. куб.м	1002,900
74	Котельная "Андреевка"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка	АО "НПО Стеклопластик"	природный газ, тыс. куб.м	20492,562
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	АО "НПО Стеклопластик"	дизельное топливо, тонн	39,0
76	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	АО "НПО Стеклопластик"	уголь, тонн	398,8
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	ООО "Энергоресурс"	природный газ, тыс. куб.м	870,235
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	МКП «ИКЖКХ»	природный газ, тыс. куб.м	5342,659
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	дизельное топливо, тонн	39,691
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	МКП «ИКЖКХ»	природный газ, тыс. куб.м	1660,654
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	МКП «ИКЖКХ»	уголь, тонн	592,4
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	ООО «Промтехнология»	природный газ, тыс. куб.м	4268,5
				Итого Природный газ:	247166,78
				Итого Дизельное топливо:	1268,791
				Итого Уголь:	991,2
				Итого природный газ т.у.т.:	275932,5

1.8.4. Описание особенностей характеристик видов топлива в зависимости от мест поставки

Поставщиком газа на котельные является ООО «Газпром межрегионгаз Москва». Цена на газ формируется из регулируемой оптовой цены на газ, рассчитанной по формуле цены газа, утверждённой ФСТ России, платы за снабженческо-сбытовые услуги, определённой в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. Оптовые цены на газ определяются на объёмную единицу измерения газа (1 тыс. м³), приведённую к стандартным условиям. Особенности характеристик топлива поставляемого на источники тепла представлены в таблице 1.8.4.1.

Таблица 1.8.4.1 – Характеристика используемого топлива

№	Наименование показателя	Единица измерения	Метод испытания	Нормируемое значение по ГОСТ 5542
1	Теплота сгорания низшая при 200С и 101,325кПа	МДж/м ³ (ккал/ м ³)	ГОСТ 31369-2008	не менее 31,8 (7600)
2	Число Воббе высшее	МДж/м ³ (ккал/ м ³)	ГОСТ 31369-2008	41,2-54,5 (9850-13000)
3	Молярная доля кислорода	%	ГОСТ 31371.7-2008	не более 1,0
4	Массовая концентрация сероводорода	г/м ³	ГОСТ 22387.2-97	не более 0,02
5	Массовая концентрация меркаптановой серы	г/м ³	ГОСТ 22387.2-97	не более 0,036
6	Масса механических примесей в 1м ³	балл	ГОСТ Р 53763-2009	не более 0,001
7	Температура точки росы газа по влаге	0С	ГОСТ 22387.4-77	ниже температуры газа
8	Температура газа	0С	ГОСТ 22387.5	-
9	Молярная доля азота	%	ГОСТ 31371.7-2008	0,005-15,00
10	Молярная доля углекислого газа	%	ГОСТ 31371.7-2008	0,005-10,00
11	Плотность газа при 200С и 101,325кПа	кг/м ³	ГОСТ 31369-2008	-

1.8.5. Описание использования местных видов топлива

На территории г.о. Солнечногорск возможна добыча биотоплива (дрова). Данный вид топлива используется в зонах индивидуального теплоснабжения. В системах централизованного теплоснабжения местные виды топлива не используются.

1.8.6. Описание видов топлива (в случае, если топливом является уголь, - вид ископаемого угля в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 25543-2013 "Угли бурые, каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам"), их доли и значения низшей теплоты сгорания топлива, используемых для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения

Поставщиком газа на котельные является ООО «Газпром межрегионгаз Москва». Цена на газ формируется из регулируемой оптовой цены на газ, рассчитанной по формуле цены газа, утверждённой ФСТ России, платы за снабженческо-сбытовые услуги, определённой в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. Оптовые цены на газ определяются на объёмную единицу измерения газа (1 тыс. м³), приведённую к стандартным условиям. На основании заключенного договора на поставку топлива для источников тепловой энергии г.о. Солнечногорск качество предоставляемого природного газа соответствует ГОСТ 5542-87.

Таблица 1.8.6.2 – Характеристика используемого топлива

Вид топлива	Ед. изм.	Низшая теплота сгорания	Коэф.пересчета в условное топливо	Плотность, кг/куб.м
Природный газ	куб.м	8193 ккал/куб.м	1,170	0,85
Дизельное топливо	т	10300 ккал/кг	1,471	860

1.8.7. Описание преобладающего в поселении, городском округе вида топлива, определяемого по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем поселении, городском округе

В городском округе Солнечногорск преобладающим видом топлива является природный газ.

1.8.8. Описание приоритетного направления развития топливного баланса поселения, городского округа

Приоритетным направлением развития топливного баланса на территории городского округа Солнечногорск является полная газификация всех источников теплоснабжения.

1.8.9. Описание изменений в топливных балансах источников тепловой энергии для каждой системы теплоснабжения, в том числе с учетом реализации планов строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии, ввод в эксплуатацию которых осуществлен в период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

За период, предшествующий актуализации Схемы теплоснабжения г.о. Солнечногорск, не зафиксированы какие-либо изменения в топливных балансах источников тепловой энергии.

1.9. Надежность теплоснабжения

1.9.1. Категория надежности котельных по отпуску тепловой энергии потребителям

Котельные по надежности отпуска тепловой энергии потребителям подразделяются на котельные первой и второй категорий. К первой категории относят котельные, являющиеся единственным источником тепловой энергии системы теплоснабжения, обеспечивающей потребителей первой категории, не имеющей резервных источников тепловой энергии. Вторая категория - все остальные котельные.

Таблица 1.9.1 – Категория надежности котельных по отпуску тепловой энергии потребителям

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Категория надежности котельных по отпуску тепловой энергии потребителям.
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	МКП «ИЖКХ»	вторая
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Категория надежности котельных по отпуску тепловой энергии потребителям.
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	МКП «ИКЖКХ»	вторая
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	МКП «ИКЖКХ»	вторая
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
21	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
27	Котельная «Ожогово»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
29	Котельная «Верглино»	г.о. Солнечногорск, д. Верглино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	вторая
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	вторая
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевойсковая Академия, в/г № 52/1	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	вторая
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	АО "Лепсе"	вторая
40	Котельная Солстек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	МКП «ИКЖКХ»	вторая
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	ГКУ "Соцэнерго"	вторая
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Категория надежности котельных по отпуску тепловой энергии потребителям.
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	ООО "Энергостройресурс"	вторая
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	ООО "Жилремстрой"	вторая
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
48	Котельная "Школа"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	МКП «ИКЖКХ»	вторая
50	Котельная "МОГБВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск,п. Жуково, мкр. Березки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	ООО "ТСК"	вторая
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
65	Котельная Санаторий «Энергия	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	ООО "ТСК"	вторая
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	ООО "ТСК"	вторая
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	ООО "ТСК"	вторая

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Категория надежности котельных по отпуску тепловой энергии потребителям.
69	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское,д.Подolino, Промзона	ООО "Теплогенерация"	вторая
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
72	Котельная № 1	г.о. Солнечногорск, территория "Пансионат "Морозовка"	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	вторая
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	г. Солнечногорск, д/о Сенеж	АНО "Россия- Страна возможностей"	вторая
74	Котельная "Андреевка"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка	АО "НПО Стеклопластик"	вторая
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	АО "НПО Стеклопластик"	вторая
76	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	АО "НПО Стеклопластик"	вторая
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	ООО "Энергоресурс"	вторая
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	МКП «ИКЖКХ»	вторая
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	вторая
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	МКП «ИКЖКХ»	вторая
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	МКП «ИКЖКХ»	вторая
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	ООО «Промтехнология»	вторая

1.9.2. Техническое состояние резервирования источников тепловой энергии в части электроснабжения, водоснабжения и топливоснабжения

Таблица 1.9.2.1– Техническое состояние резервирования источников тепловой энергии в части электроснабжения, водоснабжения и топливоснабжения

№	Источник теплоснабжения	Эксплуатирующая организация источника теплоснабжения	Техническое состояние резервирования источников тепловой энергии в части электроснабжения, водоснабжения и топливоснабжения			
			Количество электрических вводов	Количество водяных вводов	Количество вводов по газу	Наличие резервного топлива
1	Котельная Рекинцо	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	Мазут
2	Котельная ГЭМЗ	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	Мазут
3	Котельная ЦМИС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	-
4	Котельная Колхозная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	-
5	Котельная Почтовая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	-
6	Котельная Рабочая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	-
7	Котельная Набережная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1	1	1	-
8	Котельная Обуховская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	-
9	Котельная ККП и Б	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	-
10	Котельная Очистные сооружения	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	-
11	Котельная Хметьево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	-
12	Котельная Кресты	МКП «ИКЖКХ»	2	1	1	-
13	Котельная ЦРБ	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	-
14	Котельная Санаторий МО	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	-
15	Котельная Тимоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	Мазут
16	Котельная ул. Революции д. 3	МКП «ИКЖКХ»	2	1	1	-
17	Котельная Поварово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	Мазут
18	Котельная Опытный завод	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	Мазут
19	Котельная № 3	МКП «ИКЖКХ»	1	1	1	-
20	Котельная № 4	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	-
21	Котельная «Стрелино»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	-
22	Котельная «Кривцово»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	-
23	Котельная «Кривцово 3,4»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	-
24	Котельная «Никулино»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	-
25	Котельная «Колтышево»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	-

№	Источник теплоснабжения	Эксплуатирующая организация источника теплоснабжения	Техническое состояние резервирования источников тепловой энергии в части электроснабжения, водоснабжения и топливоснабжения			
			Количество электрических вводов	Количество водяных вводов	Количество вводов по газу	Наличие резервного топлива
26	Котельная «Прибрежный»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1	1	1	-
27	Котельная «Ожогино»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1	1	1	-
28	Котельная «Солнечное»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1	1	1	Мазут
29	Котельная «Вертлино»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1	1	1	-
30	Котельная «Тараканово»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1	1	1	-
31	Котельная "Новая"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1	1	1	-
32	Котельная "Соколово"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1	1	1	-
33	Котельная "Лыткино"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	-
34	Котельная "Полежайки"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	-
35	Котельная п. Лесное Озеро	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1	1	1	-
36	Котельная №01010074	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	2	1	1	-
37	Котельная №355	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	2	1	1	-
38	Котельная №271	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	2	1	1	-
39	Котельная Лепсе	АО "Лепсе"	2	1	1	Мазут
40	Котельная Солстек	МКП «ИКЖКХ»	2	1	1	-
41	Котельная "Соцэнерго"	ГКУ "Соцэнерго"	2	1	1	-
42	Котельная "Толстяково"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	-
43	Котельная п. Ржавки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	-
44	БМК 3,9 МВт	ООО "Энергостройресурс"	2	1	1	-
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	ООО "Жилремстрой"	2	1	1	Дизельное топливо
46	Котельная "Калинина"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1	1	1	-
47	Котельная в/ч 45680	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1	1	1	-
48	Котельная "Школа"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	-
49	Котельная "Голубое"	МКП «ИКЖКХ»	2	1	1	-

№	Источник теплоснабжения	Эксплуатирующая организация источника теплоснабжения	Техническое состояние резервирования источников тепловой энергии в части электроснабжения, водоснабжения и топливоснабжения			
			Количество электрических вводов	Количество водяных вводов	Количество вводов по газу	Наличие резервного топлива
50	Котельная "МОГВВ"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	-
51	Котельная д. Пешки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1	1	1	Мазут
52	Котельная МОЭЗ	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	Мазут
53	Котельная Поварово - 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	Дизельное топливо
54	Котельная д. Чашниково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	Мазут
55	Котельная д. Ложки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	Мазут
56	Котельная д. Ложки Военный городок	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	Мазут
57	Котельная Майдарово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1	1	1	Мазут
58	Котельная Хоругвино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1	1	1	Дизельное топливо
59	Котельная Березки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	Мазут
60	Котельная АБС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1	1	1	Мазут
61	Котельная РКМ-3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1	1	1	Мазут
62	Котельная Брехово	ООО "ТСК"	2	1	1	-
63	Котельная Юрлово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	-
64	Котельная санаторий «Мцыри»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	-
65	Котельная Санаторий «Энергия	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	-
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	ООО "ТСК"	2	1	1	-
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	ООО "ТСК"	2	1	1	-
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	ООО "ТСК"	2	1	1	-
69	Котельная "Подolino"	ООО "Теплогенерация"	2	1	1	Дизельное топливо
70	Котельная Лунево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	Дизельное топливо
71	Котельная Поярково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	Печное топливо
72	Котельная № 1	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	2	1	1	-
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	АНО "Россия- Страна возможностей"	2	1	1	-

№	Источник теплоснабжения	Эксплуатирующая организация источника теплоснабжения	Техническое состояние резервирования источников тепловой энергии в части электроснабжения, водоснабжения и топливоснабжения			
			Количество электрических вводов	Количество водяных вводов	Количество вводов по газу	Наличие резервного топлива
74	Котельная "Андреевка"	АО "НПО Стеклопластик"	2	1	1	Дизельное топливо
75	Дизельная котельная «Жилино»	АО "НПО Стеклопластик"	2	1	1	-
76	Угольная котельная "Жилино"	АО "НПО Стеклопластик"	2	1	1	-
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	ООО "Энергоресурс"	2	1	1	Дизельное топливо
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	МКП «ИКЖКХ»	2	1	1	-
79	Котельная Козино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2	1	1	-
80	Котельная Миронцево	МКП «ИКЖКХ»	2	1	1	Мазут
81	Котельная Марьино	МКП «ИКЖКХ»	2	2	1	-
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	ООО «Промтехнология»	2	1	1	-

К показателям уровня надежности, в соответствии с Методическими указаниями по расчету уровня надёжности и качества поставляемых товаров, оказываемых услуг для организаций, осуществляющих деятельность по производству и (или) передаче тепловой энергии, относятся:

- показатели, определяемые числом нарушений в подаче тепловой энергии
- показатели, определяемые приведенной продолжительностью прекращений подачи тепловой энергии
- показатели, определяемые приведенным объемом неотпуска тепла в результате нарушений в подаче тепловой энергии,
- показатели, определяемые средневзвешенной величиной отклонений температуры теплоносителя, соответствующих отклонениям параметров теплоносителя в результате нарушений в подаче тепловой энергии.

Показатели второй группы, используемые при определении уровня надёжности поставки товаров, оказания услуг регулируемыми организациями, дифференцируются с учетом вида нарушения в подаче тепловой энергии, а также категории надежности потребителей тепловой энергии, являющихся потребителями товаров и услуг регулируемой организации. Для дифференциации по видам нарушений в подаче тепловой энергии, при определении характеристик для показателей уровня надежности, используется коэффициент вида нарушения в подаче тепловой энергии (K_B).

Рассматриваются следующие виды нарушения в подаче тепловой энергии: нарушение в подаче тепловой энергии из-за несоблюдения регулируемой организацией требований технических регламентов эксплуатации объектов и оборудования теплофикационного и (или) теплосетевого хозяйства, в том числе принимаемых в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», происходящее без предварительного уведомления в установленном порядке потребителя товаров и услуг и приводящее к прекращению подачи тепловой энергии на срок более 8 часов в отопительный сезон или более 24 часов в межотопительный период в силу организационных или

технологических причин, вызванных действиями (бездействием) данной регулируемой организации, что подтверждается Актом, оформленным в порядке, предусмотренном договором теплоснабжения, Актом о фактах и причинах нарушения договорных обязательств по качеству услуг теплоснабжения и режиму отпуска тепловой энергии, Актом о непредоставлении коммунальных услуг или предоставлении коммунальных услуг ненадлежащего качества либо другими, предусмотренными договорными отношениями между регулируемой организацией и соответствующим потребителем товаров и услуг (исполнителем коммунальных услуг для него) Актами, иными документами, предусмотренными законодательством Российской Федерации (далее – надлежаще оформленный Акт), – для нарушений такого вида устанавливается $K_B = 1,00$; прекращение подачи тепловой энергии на срок не более 8 часов в отопительный сезон или не более 24 часов в межотопительный период или иное нарушение в подаче тепловой энергии с предварительным уведомлением потребителя товаров и услуг в срок, не меньший установленного, в том числе условиями договора теплоснабжения либо другими договорными отношениями между регулируемой организацией и соответствующим потребителем товаров и услуг, вызванное проведением на оборудовании данной регулируемой организации не относимых к плановым ремонтам и профилактике работ по предотвращению развития технологических нарушений, – для данного вида нарушений $K_B = 0,5$. Расчет фактических значений K_B первоначально осуществляется по результатам с 2014 г.

Плановые значения показателей уровня надежности устанавливаются регулирующими органами на каждый расчетный период регулирования t в пределах долгосрочного периода регулирования. Плановые значения показателей надежности определяются для каждой регулируемой организации исходя из минимального темпа улучшения для групп показателей надежности (см. Таблицу 1.9.2.2).

Таблица 1.9.2.2 – Минимальный темп улучшения для регулируемых организаций

Группа показателей	Минимальный темп улучшения для регулируемых организаций	
	Производители тепловой энергии (без собственных тепловых сетей)	Теплосетевые организации (возможно, с собственными источниками тепла)
Показатели уровня надёжности	0,02	0,015

Регулируемые организации подготавливают предложения по плановым значениям показателей надёжности и качества на каждый расчетный период регулирования в пределах долгосрочного периода.

1.9.3. Значения потока отказов (частоты отказов) участков тепловых сетей

Частота (интенсивность) отказов каждого участка тепловой сети измеряется с помощью показателя λ который имеет размерность [1/км/год] или [1/км/час]. Интенсивность отказов всей тепловой сети (без резервирования) по отношению к потребителю представляется как последовательное (в смысле надёжности) соединение элементов, при котором отказ одного из всей совокупности элементов приводит к отказу все системы в целом. Средняя вероятность безотказной работы системы, состоящей из последовательно соединенных элементов, будет равна произведению вероятностей безотказной работы:

$$P_c = \prod_{i=1}^{i=N} P_i = e^{-t \sum_{i=1}^{i=N} \lambda_i L_i} = e^{\lambda_c t}$$

Интенсивность отказов всего последовательного соединения равна сумме интенсивностей отказов на каждом участке

$$\lambda_c = L_1 \lambda_1 + L_2 \lambda_2 + \dots + L_n \lambda_n \quad [1/\text{час}], \text{ где}$$

L_i - протяженность каждого участка, [км].

И, таким образом, чем выше значение интенсивности отказов системы, тем меньше вероятность безотказной работы. Параметр времени в этих выражениях всегда равен одному отопительному периоду, т.е. значение вероятности

безотказной работы вычисляется как некоторая вероятность в конце каждого рабочего цикла (перед следующим ремонтным периодом).

Интенсивность отказов каждого конкретного участка может быть разной, но самое главное, она зависит от времени эксплуатации участка (важно: не в процессе одного отопительного периода, а времени от начала его ввода в эксплуатацию). В нашей практике для описания параметрической зависимости интенсивности отказов мы применяем зависимость от срока эксплуатации, следующего вида, близкую по характеру к распределению Вейбулла:

$$\lambda(t) = \lambda_0(0.1\tau)^{\alpha-1}, \text{ где}$$

τ - срок эксплуатации участка [лет].

Характер изменения интенсивности отказов зависит от параметра α : при $\alpha < 1$, она

монотонно убывает, при $\alpha > 1$ - возрастает; при $\alpha = 1$ функция принимает вид $\lambda(t) = \lambda_0 = \text{Const}$. λ_0 - это средневзвешенная частота (интенсивность) устойчивых отказов в конкретной системе теплоснабжения.

Обработка значительного количества данных по отказам, позволяет использовать

следующую зависимость для параметра формы интенсивности отказов:

$$\alpha = \begin{cases} 0.8 & \text{при } 0 < \tau \leq 3 \\ 1 & \text{при } 3 < \tau \leq 17 \\ 0.5e^{\left(\frac{\tau}{20}\right)} & \text{при } \tau > 17 \end{cases}$$

Поскольку представленные статистические данные о технологических нарушениях, предоставленные, недостаточно полные, то среднее значение интенсивности отказов принимается равным $\lambda_0 = 0,05$ 1/(год км)

Значения интенсивности отказов $\lambda(t)$ в зависимости от продолжительности эксплуатации τ при значении $\lambda_0 = 0,05$ 1/(год км) представлены в табл. 1.9.3.1 и на рис. 1.9.3.1.

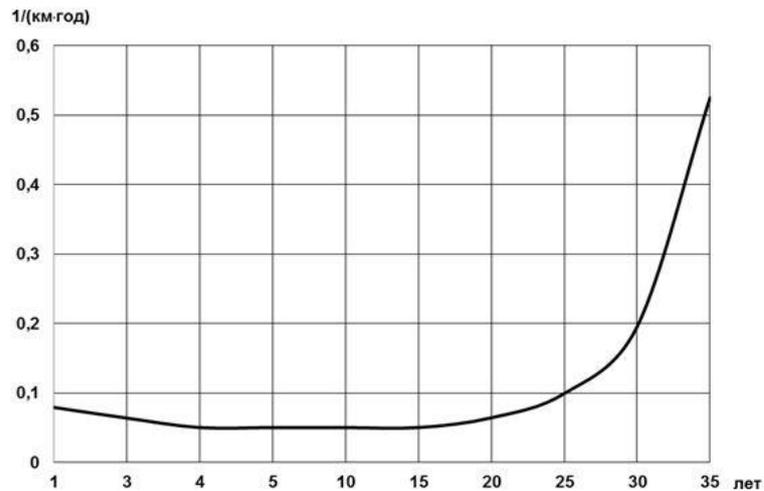


Рисунок 1.9.3.1 - Зависимости интенсивности отказов от срока эксплуатации участка тепловой сети.

Таблица 1.9.3.1 – Значения интенсивности отказов от продолжительности эксплуатации

Наименование показателя	Продолжительность работы участка теплосети, лет									
	1	3	4	5	10	15	20	25	30	35
Значение коэффициента α , ед	0,80	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,36	1,75	2,24	2,88
Интенсивность отказов $\lambda(t)$, 1/(год км)	0,079	0,0636	0,05	0,05	0,05	0,05	0,0641	0,0990	0,1954	0,525

При использовании данной зависимости следует помнить о некоторых допущениях, которые были сделаны при отборе данных:

она применима только тогда, когда в тепловых сетях существует четкое разделение на эксплуатационный и ремонтный периоды;

в ремонтный период выполняются гидравлические испытания тепловой сети после каждого отказа.

1.9.4. Частота отключения потребителей

Авариями в коммунальных отопительных котельных считаются разрушения (повреждения) зданий, сооружений, паровых и водогрейных котлов, трубопроводов пара и горячей воды, взрывы и воспламенения газа в топках и газоходах котлов, вызвавшие их разрушение, а также разрушения газопроводов и

газового оборудования, взрывы в топках котлов, работающих на твердом и жидком топливе, вызвавшие остановку их на ремонт.

Авариями в тепловых сетях считаются разрушение (повреждение) зданий, сооружений, трубопроводов тепловой сети в период отопительного сезона при отрицательной среднесуточной температуре наружного воздуха, восстановление работоспособности, которых продолжается более 36 часов. Исходя из этого аварийные отключения в сетях теплоснабжающих организаций в период 2015-2019 гг. отсутствовали.

Незначительные инциденты бывают только во время запуска системы в начале отопительного сезона и устраняются в кратчайшие сроки. Качество предоставляемых услуг соответствует требованиям законодательства.

1.9.5. Значения потока (частота) и времени восстановления теплоснабжения потребителей после отключений

Частота (интенсивность) отказов¹ каждого участка тепловой сети измеряется с помощью показателя λ который имеет размерность [1/км/год] или [1/км/час]. Интенсивность отказов всей тепловой сети (без резервирования) по отношению к потребителю представляется как последовательное (в смысле надежности) соединение элементов, при котором отказ одного из всей совокупности элементов приводит к отказу все системы в целом. Средняя вероятность безотказной работы системы, состоящей из последовательно соединенных элементов, будет равна произведению вероятностей безотказной работы:

$$P_c = \prod_{i=1}^{i=N} P_i = e^{-t \sum_{i=1}^{i=N} \lambda_i L_i} = e^{-\lambda_c t}$$

Интенсивность отказов всего последовательного соединения равна сумме интенсивностей отказов на каждом участке

$$\lambda_c = L_1 \lambda_1 + L_2 \lambda_2 + \dots + L_n \lambda_n \quad [1/\text{час}], \text{ где}$$

L_i - протяженность каждого участка, [км].

И, таким образом, чем выше значение интенсивности отказов системы, тем меньше вероятность безотказной работы. Параметр времени в этих выражениях всегда равен одному отопительному периоду, т.е. значение вероятности безотказной работы вычисляется как некоторая вероятность в конце каждого рабочего цикла (перед следующим ремонтным периодом).

Интенсивность отказов каждого конкретного участка может быть разной, но самое главное, она зависит от времени эксплуатации участка (важно: не в процессе одного отопительного периода, а времени от начала его ввода в эксплуатацию). В нашей практике для описания параметрической зависимости интенсивности отказов мы применяем зависимость от срока эксплуатации, следующего вида, близкую по характеру к распределению Вейбулла:

$$\lambda(t) = \lambda_0(0.1\tau)^{\alpha-1}, \text{ где}$$

τ - срок эксплуатации участка [лет].

Характер изменения интенсивности отказов зависит от параметра α : при $\alpha < 1$, она

монотонно убывает, при $\alpha > 1$ - возрастает; при $\alpha = 1$ функция принимает вид $\lambda(t) = \lambda_0 = \text{Const}$. λ_0 - это средневзвешенная частота (интенсивность) устойчивых отказов в конкретной системе теплоснабжения.

Обработка значительного количества данных по отказам, позволяет использовать

следующую зависимость для параметра формы интенсивности отказов:

$$\alpha = \begin{cases} 0.8 & \text{при } 0 < \tau \leq 3 \\ 1 & \text{при } 3 < \tau \leq 17 \\ 0.5e^{\left(\frac{\tau}{20}\right)} & \text{при } \tau > 17 \end{cases}$$

Поскольку представленные статистические данные о технологических нарушениях, предоставленные, недостаточно полные, то среднее значение интенсивности отказов принимается равным $\lambda_0 = 0,05$ 1/(год км)

1.9.6. Определения возможных сценариев возникновения и развития аварий, конкретизации технических средств и действий производственного персонала и спецподразделений по локализации аварий

Наиболее вероятными причинами возникновения аварий и сбоев в работе могут послужить:

- перебои в подаче электроэнергии;
- износ тепловых сетей проложенных в грунте (гидродинамические удары);
- неблагоприятные погодно-климатические явления;
- человеческий фактор.

Таблица 1.9.6.1- Риски возникновения аварий, масштабы и последствия

№ п/п	Вид аварии	Причина возникновения аварии	Масштаб аварии и последствия	Уровень реагирования
1	Остановка котельной	Прекращение подачи электроэнергии	Прекращение циркуляции воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных приборов	Местный
2	Остановка котельной	Прекращение подачи топлива	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах.	Объектовый
3	Порыв участка тепловых сетей	Предельный износ сетей, гидродинамические удары	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, повреждение наружных тепловых сетей и отопительных приборов	Локальный
			Временное локальное прекращение циркуляции в системе теплоснабжения при возможности дублирования поврежденного участка сети	Объектовый

Порядок действий по ликвидации аварий в системе централизованного теплоснабжения

1. В зависимости от вида и масштаба аварии принимаются неотложные меры по проведению ремонтно-восстановительных и других работ направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу тепла в дома с центральным отоплением и социально значимые объекты.
2. Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на теплопроизводящих объектах (далее – ТПО) и тепловых сетях (далее – ТС) осуществляется руководством организации, эксплуатирующей ТПО (ТС).
3. Принятию решения на ликвидацию аварии предшествует оценка сложившейся обстановки, масштаба аварии и возможных последствий.
4. Работы проводятся на основании нормативных и распорядительных документов оформляемых организатором работ.
5. К работам привлекаются аварийно - ремонтные бригады, специальная техника и оборудование организаций, в ведении которых находятся ТПО (ТС) в круглосуточном режиме, посменно.
6. О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ информирует администрацию городского округа через ЕДДС.
7. О сложившейся обстановке население информируется диспетчером ЕДДС через местную систему оповещения и информирования.
8. В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает заместителю главы администрации городского округа по ЖКХ, строительству, транспорту и связи и председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности городского округа Серпухов.
9. При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварии (аварийном отключении коммунально-технических систем

жизнеобеспечения населения в жилых кварталах на сутки и более, а также в условиях критически низких температур окружающего воздуха) работы координирует комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности городского округа Солнечногорск.

1.9.7. Карты-схемы тепловых сетей и зон ненормативной надежности и безопасности теплоснабжения

Карты-схемы тепловых сетей представлены в электронной модели схемы теплоснабжения г.о. Солнечногорск.

1.9.8. Результат анализа аварийных ситуаций при теплоснабжении

Авариями считаются разрушение (повреждение) зданий, сооружений, трубопроводов в период отопительного сезона при отрицательной среднесуточной температуре наружного воздуха, восстановление работоспособности, которых продолжается более 36 часов. Исходя из этого аварийные отключения в период 2017-2021 гг. отсутствовали.

Незначительные инциденты бывают только во время запуска системы в начале отопительного сезона и устраняются в кратчайшие сроки. Качество предоставляемых услуг соответствует требованиям законодательства.

1.9.9. Результат анализа времени восстановления теплоснабжения потребителей после аварийных отключений

Статистика и анализ времени восстановления теплоснабжения потребителей после аварийных отключений в теплоснабжающих организациях г.о. Солнечногорск не ведется.

Время восстановления теплоснабжения потребителей после аварийных отключений должно регламентироваться руководящими документами.

1.9.10. Обеспеченность бесперебойного удовлетворения потребностей населения при ликвидации аварийной ситуации с учетом групп потребителей

Обеспеченность бесперебойного удовлетворения потребностей населения при ликвидации аварийной ситуации с учетом групп потребителей регламентируется Планом действия по ликвидации последствий аварийных

ситуаций в системах теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии и служб жилищно-коммунального хозяйства (далее План). В соответствии с Планом выделяют 3 основных этапа организации работ по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах электро – водо - теплоснабжения:

Первый этап – принятие экстренных мер по локализации и ликвидации последствий аварий и передача информации (оповещение) согласно инструкциям (алгоритмам действий по видам аварий) единую дежурно – диспетчерскую службу (далее - ЕДДС), взаимодействующих структур и органов повседневного управления силами и средствами, привлекаемых к ликвидации аварийных ситуаций:

- 1) Дежурная смена и/или аварийно-технические группы, звенья организаций электро – водо - теплоснабжения: немедленно приступают к локализации и ликвидации аварийной ситуации (проводится разведка, определяются работы) и оказанию помощи пострадавшим.
- 2) С получением информации об аварийной ситуации старший расчета формирования выполняет указание дежурного (диспетчера) на выезд в район аварии.
- 3) Руководители аварийно-технических групп, звеньев, прибывшие в зону аварийной ситуации первыми, принимают полномочия руководителей работ по ликвидации аварии и исполняют их до прибытия руководителей работ, определенных планами действий по предупреждению и ликвидации аварий, органами местного самоуправления, руководителями организаций, к полномочиям которых отнесена ликвидация аварийной ситуации.
- 4) Собирается первичная информация и передается, в соответствии с инструкциями (алгоритмами действий по видам аварийных ситуаций) оперативной группе.
- 5) Проводится сбор руководящего состава администрации поселения и объектов ЖКХ и производится оценка сложившейся обстановки с момента аварии.

6) Определяются основные направления и задачи предстоящих действий по ликвидации аварий.

7) Руководителями ставятся задачи оперативной группе.

8) Организуется круглосуточное оперативное дежурство и связь с подчиненными, взаимодействующими органами управления и ЕДДС.

Второй этап – принятие решения о вводе режима аварийной ситуации и оперативное планирование действий:

1) Проводится уточнение характера и масштабов аварийной ситуации, сложившейся обстановки и прогнозирование ее развития.

2) Разрабатывается план-график проведения работ и решение о вводе режима аварийной ситуации.

3) Определяется достаточность привлекаемых к ликвидации аварии сил и средств.

4) По мере приведения в готовность привлекаются остальные имеющиеся силы и средства.

Третий этап – организация проведения мероприятий по ликвидации аварий и первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения:

1) Проводятся мероприятия по ликвидации последствий аварии и организации первоочередного жизнеобеспечения населения.

2) Руководитель оперативной группы готовит отчет о проведенных работах и представляет его Главе администрации городского округа Павловский Посад Московской области.

После ликвидации аварийной ситуации готовятся:

- решение об отмене режима аварийной ситуации;
- при техногенной - акт установления причин аварийной ситуации;
- документы на возмещение ущерба.

1.9.11. Описание изменений в надежности теплоснабжения для каждой системы теплоснабжения, в том числе с учетом реализации планов строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии и тепловых сетей, ввод в эксплуатацию которых осуществлен в период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

Авариями считаются разрушение (повреждение) зданий, сооружений, трубопроводов в период отопительного сезона при отрицательной среднесуточной температуре наружного воздуха, восстановление работоспособности, которых продолжается более 36 часов. Исходя из этого аварийные отключения в период за период предшествующий актуализации Схемы теплоснабжения отсутствовали. Изменений не происходило.

Незначительные инциденты бывают только во время запуска системы в начале отопительного сезона и устраняются в кратчайшие сроки. Качество предоставляемых услуг соответствует требованиям законодательства.

1.10. Техничко-экономические показатели теплоснабжающих и теплосетевых организаций

1.10.1 Описание результатов хозяйственной деятельности каждой теплоснабжающей и теплосетевой организации в соответствии с требованиями, установленными Правительством Российской Федерации в стандартах раскрытия информации теплоснабжающими и теплосетевыми организациями

В настоящее время предоставление информации теплоснабжающими организациями, теплосетевыми организациями и органами регулирования для широкого круга пользователей регламентируется «Постановлением Правительства РФ от 5 июля 2013 г. N 570 «О стандартах раскрытия информации теплоснабжающими организациями, теплосетевыми организациями и органами регулирования».

В соответствии с законодательным актом:

«2. Под раскрытием информации в настоящем документе понимается обеспечение доступа неограниченного круга лиц к информации независимо от цели ее получения.

3. Регулируемыми организациями информация раскрывается путем:

а) обязательного опубликования на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет") органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования цен (тарифов), и (или) на официальном сайте органа местного самоуправления поселения или городского округа в случае их наделения в соответствии с законом субъекта Российской Федерации полномочиями по государственному регулированию цен (тарифов), и (или) на сайте в сети "Интернет", предназначенном для размещения информации по вопросам регулирования тарифов, определяемом Правительством Российской Федерации;

б) опубликования на официальном сайте в сети "Интернет" органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования цен (тарифов) и в печатных изданиях, в которых публикуются акты органов местного самоуправления (далее - печатные издания), - в случае и объемах, которые предусмотрены пунктом 9 настоящего документа;

в) опубликования по решению регулируемой организации на ее официальном сайте в сети "Интернет";

г) предоставления информации на безвозмездной основе на основании письменных запросов потребителей товаров и услуг регулируемых организаций (далее - потребители) в порядке, установленном настоящим документом»

Постановлением Правительства РФ от 5 июля 2013 г. N 570 «О стандартах раскрытия информации теплоснабжающими организациями, теплосетевыми организациями и органами регулирования» определены стандарты раскрытия информации», в соответствии с которыми:

«Регулируемой организацией подлежит раскрытию информация:

а) о регулируемой организации (общая информация);

б) о ценах (тарифах) на регулируемые товары (услуги);

в) об основных показателях финансово-хозяйственной деятельности регулируемой организации, включая структуру основных производственных затрат (в части регулируемых видов деятельности);

г) об основных потребительских характеристиках регулируемых товаров и услуг регулируемой организации;

д) об инвестиционных программах регулируемой организации и отчетах об их реализации;

е) о наличии (отсутствии) технической возможности подключения (технологического присоединения) к системе теплоснабжения, а также о регистрации и ходе реализации заявок на подключение (технологическое присоединение) к системе теплоснабжения;

ж) об условиях, на которых осуществляется поставка регулируемых товаров (оказание регулируемых услуг), и (или) об условиях договоров о подключении (технологическое присоединение) к системе теплоснабжения;

з) о порядке выполнения технологических, технических и других мероприятий, связанных с подключением (технологическим присоединением) к системе теплоснабжения;

и) о способах приобретения, стоимости и объемах товаров, необходимых для производства регулируемых товаров и (или) оказания регулируемых услуг регулируемой организацией;

к) о предложении регулируемой организации об установлении цен (тарифов) в сфере теплоснабжения.

16. Информация о ценах (тарифах) на регулируемые товары (услуги).

18. В рамках общей информации о регулируемой организации раскрытию подлежат следующие сведения:

а) наименование юридического лица, фамилия, имя и отчество руководителя регулируемой организации;

б) основной государственный регистрационный номер, дата его присвоения и наименование органа, принявшего решение о регистрации в качестве юридического лица;

в) почтовый адрес, адрес фактического местонахождения органов управления регулируемой организации, контактные телефоны, а также (при наличии) официальный сайт в сети "Интернет" и адрес электронной почты;

г) режим работы регулируемой организации, в том числе абонентских отделов, сбытовых подразделений и диспетчерских служб;

д) регулируемый вид деятельности;

е) протяженность магистральных сетей (в однострубно́м исчислении) (километров);

ж) протяженность разводящих сетей (в однострубно́м исчислении) (километров);

з) количество теплоэлектростанций с указанием их установленной электрической и тепловой мощности (штук);

и) количество тепловых станций с указанием их установленной тепловой мощности (штук);

к) количество котельных с указанием их установленной тепловой мощности (штук);

л) количество центральных тепловых пунктов (штук).

19. Информация об основных показателях финансово-хозяйственной деятельности регулируемой организации, включая структуру основных производственных затрат (в части регулируемых видов деятельности), содержит сведения:

а) о выручке от регулируемого вида деятельности (тыс. рублей) с разбивкой по видам деятельности;

б) о себестоимости производимых товаров (оказываемых услуг) по регулируемому виду деятельности (тыс. рублей), включая:

- расходы на покупаемую тепловую энергию (мощность), теплоноситель;
- расходы на топливо с указанием по каждому виду топлива стоимости (за единицу объема), объема и способа его приобретения, стоимости его доставки;
- расходы на покупаемую электрическую энергию (мощность), используемую в технологическом процессе (с указанием средневзвешенной стоимости), и объем приобретения электрической энергии;
- расходы на приобретение холодной воды, используемой в технологическом процессе;
- расходы на химические реагенты, используемые в технологическом процессе;
- расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды основного производственного персонала;

- расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды административно-управленческого персонала;
 - расходы на амортизацию основных производственных средств;
 - расходы на аренду имущества, используемого для осуществления регулируемого вида деятельности;
 - общепроизводственные расходы, в том числе отнесенные к ним расходы на текущий и капитальный ремонт;
 - общехозяйственные расходы, в том числе отнесенные к ним расходы на текущий и капитальный ремонт;
 - расходы на капитальный и текущий ремонт основных производственных средств (в том числе информация об объемах товаров и услуг, их стоимости и способах приобретения у тех организаций, сумма оплаты услуг которых превышает 20 процентов суммы расходов по указанной статье расходов);
 - прочие расходы, которые подлежат отнесению на регулируемые виды деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- в) о чистой прибыли, полученной от регулируемого вида деятельности, с указанием размера ее расходования на финансирование мероприятий, предусмотренных инвестиционной программой регулируемой организации (тыс. рублей);
- г) об изменении стоимости основных фондов, в том числе за счет их ввода в эксплуатацию (вывода из эксплуатации), а также стоимости их переоценки (тыс. рублей);
- д) о валовой прибыли (убытках) от реализации товаров и оказания услуг по регулируемому виду деятельности (тыс. рублей);
- е) о годовой бухгалтерской отчетности, включая бухгалтерский баланс и приложения к нему (раскрывается регулируемой организацией, выручка от регулируемой деятельности которой превышает 80 процентов совокупной выручки за отчетный год);

ж) об установленной тепловой мощности объектов основных фондов, используемых для осуществления регулируемых видов деятельности, в том числе по каждому источнику тепловой энергии (Гкал/ч);

з) о тепловой нагрузке по договорам, заключенным в рамках осуществления регулируемых видов деятельности (Гкал/ч);

и) об объеме вырабатываемой регулируемой организацией тепловой энергии в рамках осуществления регулируемых видов деятельности (тыс. Гкал);

к) об объеме приобретаемой регулируемой организацией тепловой энергии в рамках осуществления регулируемых видов деятельности (тыс. Гкал);

л) об объеме тепловой энергии, отпускаемой потребителям, по договорам, заключенным в рамках осуществления регулируемых видов деятельности, в том числе определенном по приборам учета и расчетным путем (нормативам потребления коммунальных услуг) (тыс. Гкал);

м) о нормативах технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, утвержденных уполномоченным органом (Ккал/ч. мес.);

н) о фактическом объеме потерь при передаче тепловой энергии (тыс. Гкал);

о) о среднесписочной численности основного производственного персонала (человек);

п) о среднесписочной численности административно-управленческого персонала (человек);

р) об удельном расходе условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть, с разбивкой по источникам тепловой энергии, используемым для осуществления регулируемых видов деятельности (кг у. т./Гкал);

с) об удельном расходе электрической энергии на производство (передачу) тепловой энергии на единицу тепловой энергии, отпускаемой потребителям по договорам, заключенным в рамках осуществления регулируемых видов деятельности (тыс. кВт*ч/Гкал);

т) об удельном расходе холодной воды на производство (передачу) тепловой энергии на единицу тепловой энергии, отпускаемой потребителям по договорам, заключенным в рамках осуществления регулируемых видов деятельности (куб. м/Гкал).

20. Информация об основных потребительских характеристиках регулируемых товаров и услуг регулируемой организации содержит сведения:

- а) о количестве аварий на тепловых сетях (единиц на километр);
- б) о количестве аварий на источниках тепловой энергии (единиц на источник);
- в) о показателях надежности и качества, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- г) о доле числа исполненных в срок договоров о подключении (технологическом присоединении);
- д) о средней продолжительности рассмотрения заявок на подключение (технологическое присоединение) (дней).

21. Информация об инвестиционных программах регулируемой организации содержит сведения:

- а) о наименовании, дате утверждения и цели инвестиционной программы;
- б) о наименовании органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, утвердившего инвестиционную программу (органа местного самоуправления в случае передачи соответствующего полномочия), и о наименовании органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу;
- в) о сроках начала и окончания реализации инвестиционной программы;
- г) о потребностях в финансовых средствах, необходимых для реализации инвестиционной программы, в том числе с разбивкой по годам, мероприятиям и источникам финансирования инвестиционной программы (тыс. рублей);
- д) о плановых значениях целевых показателей инвестиционной программы (с разбивкой по мероприятиям);

е) о фактических значениях целевых показателей инвестиционной программы;

ж) об использовании инвестиционных средств за отчетный год с разбивкой по кварталам, мероприятиям и источникам финансирования инвестиционной программы (тыс. рублей);

з) о внесении изменений в инвестиционную программу.

22. Информация о наличии (отсутствии) технической возможности подключения (технологического присоединения) к системе теплоснабжения, а также о регистрации и ходе реализации заявок на подключение (технологическое присоединение) к системе теплоснабжения содержит сведения:

а) о количестве поданных заявок на подключение (технологическое присоединение) к системе теплоснабжения в течение квартала;

б) о количестве исполненных заявок на подключение (технологическое присоединение) к системе теплоснабжения в течение квартала;

в) о количестве заявок на подключение (технологическое присоединение) к системе теплоснабжения, по которым принято решение об отказе в подключении (технологическом присоединении) (с указанием причин) в течение квартала;

г) о резерве мощности системы теплоснабжения в течение квартала.

23. При использовании регулируемой организацией нескольких систем теплоснабжения информация о резерве мощности таких систем публикуется в отношении каждой системы теплоснабжения.

24. Информация об условиях, на которых осуществляется поставка регулируемых товаров (оказание регулируемых услуг), содержит сведения об условиях публичных договоров поставок регулируемых товаров (оказания регулируемых услуг), в том числе договоров о подключении (технологическом присоединении) к системе теплоснабжения

25. Информация о порядке выполнения технологических, технических и других мероприятий, связанных с подключением (технологическим присоединением) к системе теплоснабжения, содержит:

а) форму заявки на подключение (технологическое присоединение) к системе теплоснабжения;

б) перечень документов и сведений, представляемых одновременно с заявкой на подключение (технологическое присоединение) к системе теплоснабжения;

в) реквизиты нормативного правового акта, регламентирующего порядок действий заявителя и регулируемой организации при подаче, приеме, обработке заявки на подключение (технологическое присоединение) к системе теплоснабжения, принятии решения и уведомлении о принятом решении;

г) телефоны и адреса службы, ответственной за прием и обработку заявок на подключение (технологическое присоединение) к системе теплоснабжения.

26. Информация о способах приобретения, стоимости и объемах товаров, необходимых для производства регулируемых товаров и (или) оказания регулируемых услуг регулируемых организаций, содержит сведения о правовых актах, регламентирующих правила закупки (положение о закупках) в регулируемой организации, о месте размещения положения о закупках регулируемой организации, а также сведения о планировании закупочных процедур и результатах их проведения.

27. Информация о предложении регулируемой организации об установлении цен (тарифов) в сфере теплоснабжения на очередной расчетный период регулирования содержит копию инвестиционной программы, утвержденной в установленном законодательством Российской Федерации порядке (проекта инвестиционной программы), а также сведения:

а) о предлагаемом методе регулирования;

б) о расчетной величине цен (тарифов);

в) о сроке действия цен (тарифов);

г) о долгосрочных параметрах регулирования (в случае если их установление предусмотрено выбранным методом регулирования);

д) о необходимой валовой выручке на соответствующий период, в том числе с разбивкой по годам;

е) о годовом объеме полезного отпуска тепловой энергии (теплоносителя);

ж) о размере экономически обоснованных расходов, не учтенных при регулировании тарифов в предыдущий период регулирования (при их наличии), определенном в соответствии с законодательством Российской Федерации.

28. Информация, указанная в пунктах 16, 24 и 25 настоящего документа, раскрывается регулируемой организацией не позднее 30 календарных дней со дня принятия соответствующего решения об установлении цен (тарифов) на очередной расчетный период регулирования.

29. Информация, указанная в пунктах 19 - 21 настоящего документа, раскрывается регулируемой организацией не позднее 30 календарных дней со дня направления годового бухгалтерского баланса в налоговые органы, за исключением информации, указанной в подпункте "з" пункта 21 настоящего документа.

30. Регулируемая организация, не осуществляющая сдачу годового бухгалтерского баланса в налоговые органы, раскрывает информацию, указанную в пунктах 19 - 21 настоящего документа, за исключением информации, указанной в подпункте "з" пункта 21 настоящего документа, не позднее 30 календарных дней со дня истечения срока, установленного законодательством Российской Федерации для сдачи годового бухгалтерского баланса в налоговые органы.

31. Информация, указанная в подпункте "з" пункта 21 настоящего документа, раскрывается регулируемой организацией в течение 10 календарных дней со дня принятия органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации (органом местного самоуправления в случае передачи соответствующих полномочий) решения о внесении изменений в инвестиционную программу.

32. Информация, указанная в пункте 22 настоящего документа, раскрывается регулируемой организацией ежеквартально, в течение 30 календарных дней по истечении квартала, за который раскрывается информация.

33. Информация, указанная в пунктах 26 и 27 настоящего документа, раскрывается в течение 10 календарных дней с момента подачи регулируемой организацией заявления об установлении цен (тарифов) в сфере теплоснабжения в орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования цен (тарифов).

Сведения по размещению документации о деятельности теплоснабжающих организаций, представлены в таблице 1.10.1.1.

Таблица 1.10.1.1 - Сведения по размещению документации о деятельности теплоснабжающих организаций

№ п/п	Наименование организации	Размещение документации
1	МКП «ИКЖКХ»	http://solngh.ru/
2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	https://50.gpte.ru/
3	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	http://zhky.ru/raskr.html
4	АО "Лепсе"	http://lepse.com
5	ГКУ "Соцэнерго"	http://соцэнерго.рф/
6	ООО "Энергостройресурс"	http://energostroyresurs.ru/
7	ООО "Жилремстрой"	https://ktc.mosreg.ru/dokumenty/standarty-raskrytiya-informacii/informaciya
8	ООО «ТСК»	http://kom-energo.ru/
9	ООО «Теплогенерация»	https://dom.teplogroup.ru/
10	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	-
11	АНО "Россия- Страна возможностей"	-
12	АО "НПО Стеклопластик"	http://www.npo-stekloplastic.ru/contact/NPO-STEKLOPLASTIC
13	ООО "Энергоресурс"	https://energo-resurs.com/
14	ООО «Промтехнология»	http://xn----8sbecjcea2adhk8awqgu4o.com/

Таблица 1.10.1.2 – Сведения по хозяйственной деятельности теплоснабжающих организаций

№	Наименование информации в соответствии с Постановлением № 570 от 5.07.2013	Наличие / отсутствие													
		ООО «Газпром теплоэнерго МО»	МКП «ИКЖХХ»	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ГКУ "Соцэнерго"	АНО "Россия- Страна возможностей"	ООО "Энергостройресурс"	ООО "Жилремстрой"	ООО «ТСК»	ООО «Теплогенерация»	"Филиал Пао "Газпром" Пансионат "Морозовка"	АО "НПО Стеклопластик"	ООО "Энергоресурс"	АО "Лепсе"	ООО «Промтехнология»
Стандарты раскрытия информации в сфере теплоснабжения и в сфере горячего водоснабжения															
1	В сфере теплоснабжения и сфере оказания услуг по передаче тепловой энергии раскрытию подлежит информация:														
1.1	а) о ценах (тарифах) на регулируемые товары и услуги и надбавках к этим ценам (тарифам);	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.2	б) об основных показателях финансово-хозяйственной деятельности регулируемых организаций, включая структуру основных производственных затрат (в части регулируемой деятельности);	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-	-	
1.3	в) об основных потребительских характеристиках регулируемых товаров и услуг регулируемых организаций и их соответствии государственным и иным утвержденным стандартам качества;	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	
1.4	г) об инвестиционных программах и отчетах об их реализации;	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	-	-

№	Наименование информации в соответствии с Постановлением № 570 от 5.07.2013	Наличие / отсутствие													
		ООО «Газпром теплоэнерго МО»	МКП «ИКЖКХ»	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ГКУ "Соцэнерго"	АНО "Россия- Страна возможностей"	ООО "Энергостройресурс"	ООО "Жилремстрой"	ООО «ТСК»	ООО «Теплогенерация»	"Филиал Пао "Газпром" Пансионат "Морозовка"	АО "НПО Стеклопластик"	ООО "Энергоресурс"	АО "Лепсе"	ООО «Промтехнология»
1.5	д) о наличии (отсутствии) технической возможности доступа к регулируемым товарам и услугам регулируемых организаций, а также о регистрации и ходе реализации заявок на подключение к системе теплоснабжения;	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	-	+	+	+
1.6	е) об условиях, на которых осуществляется поставка регулируемых товаров и (или) оказание регулируемых услуг	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+
1.7	ж) о порядке выполнения технологических, технических и других мероприятий, связанных с подключением к системе теплоснабжения.	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	+	+	+	+
2	Информация о ценах (тарифах) на регулируемые товары и услуги и надбавках к этим ценам (тарифам) содержит сведения:														
2.1	а) об утвержденных тарифах на тепловую энергию (мощность);	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

№	Наименование информации в соответствии с Постановлением № 570 от 5.07.2013	Наличие / отсутствие													
		ООО «Газпром теплоэнерго МО»	МКП «ИКЖКХ»	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ГКУ "Соцэнерго"	АНО "Россия- Страна возможностей"	ООО "Энергостройресурс"	ООО "Жилремстрой"	ООО «ТСК»	ООО «Теплогенерация»	"Филиал Пао "Газпром" Пансионат "Морозовка"	АО "НПО Стеклопластик"	ООО "Энергоресурс"	АО "Лепсе"	ООО «Промтехнология»
2.2	б) об утвержденных тарифах на передачу тепловой энергии (мощности);	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2.3	в) об утвержденных надбавках к ценам (тарифам) на тепловую энергию для потребителей;	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2.4	г) об утвержденных надбавках к тарифам регулируемых организаций на тепловую энергию и надбавках к тарифам регулируемых организаций на передачу тепловой энергии;	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2.5	д) об утвержденных тарифах на подключение создаваемых (реконструируемых) объектов недвижимости к системе теплоснабжения;	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2.6	е) об утвержденных тарифах регулируемых организаций на подключение к системе теплоснабжения.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-

№	Наименование информации в соответствии с Постановлением № 570 от 5.07.2013	Наличие / отсутствие													
		ООО «Газпром теплоэнерго МО»	МКП «ИКЖКХ»	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ГКУ "Соцэнерго"	АНО "Россия- Страна возможностей"	ООО "Энергостройресурс"	ООО "Жилремстрой"	ООО «ТСК»	ООО «Теплогенерация»	"Филиал Пао "Газпром" Пансионат "Морозовка"	АО "НПО Стеклопластик"	ООО "Энергоресурс"	АО "Лепсе"	ООО «Промтехнология»
3	Информация об основных показателях финансово-хозяйственной деятельности регулируемых организаций, включая структуру основных производственных затрат (в части регулируемой деятельности), содержит сведения:														
3.1	а) о виде регулируемой деятельности (производство, передача и сбыт тепловой энергии);	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-
3.2	б) о выручке от регулируемой деятельности (тыс. рублей);	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	+	+	-	-
3.3	в) о себестоимости производимых товаров (оказываемых услуг) по регулируемому виду деятельности (тыс. рублей), включающей:	+	+	-	+	+	+	+	-	+	-	+	+	-	-
3.4	- расходы на покупаемую тепловую энергию (мощность);	+	+	-	+	+	+	+	-	+	-	+	+	-	-
3.5	- расходы на топливо с указанием по каждому виду топлива стоимости (за единицу объема), объема и способа его приобретения;	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-

№	Наименование информации в соответствии с Постановлением № 570 от 5.07.2013	Наличие / отсутствие													
		ООО «Газпром теплоэнерго МО»	МКП «ИКЖКХ»	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ГКУ "Соцэнерго"	АНО "Россия- Страна возможностей"	ООО "Энергостройресурс"	ООО "Жилремстрой"	ООО «ТСК»	ООО «Теплогенерация»	"Филиал Пао "Газпром" Пансионат "Морозовка"	АО "НПО Стеклопластик"	ООО "Энергоресурс"	АО "Лепсе"	ООО «Промтехнология»
3.6	- расходы на покупаемую электрическую энергию (мощность), потребляемую оборудованием, используемым в технологическом процессе, с указанием средневзвешенной стоимости 1 кВт•ч и об объеме приобретения электрической энергии;	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3.7	- расходы на приобретение холодной воды, используемой в технологическом процессе;	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3.8	- расходы на химреагенты, используемые в технологическом процессе;	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3.9	- расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды основного производственного персонала;	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3.10	- расходы на амортизацию основных производственных средств и аренду имущества, используемого в технологическом процессе;	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

№	Наименование информации в соответствии с Постановлением № 570 от 5.07.2013	Наличие / отсутствие													
		ООО «Газпром теплоэнерго МО»	МКП «ИЖКХ»	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ГКУ "Соцэнерго"	АНО "Россия- Страна возможностей"	ООО "Энергостройресурс"	ООО "Жилремстрой"	ООО «ТСК»	ООО «Теплогенерация»	"Филиал Пао "Газпром" Пансионат "Морозовка"	АО "НПО Стеклопластик"	ООО "Энергоресурс"	АО "Лепсе"	ООО «Промтехнология»
3.1 1	- общепроизводственные (цеховые) расходы, в том числе расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды;	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3.1 2	- общехозяйственные (управленческие) расходы, в том числе расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды;	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3.1 3	- расходы на ремонт (капитальный и текущий) основных производственных средств;	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3.1 4	- расходы на услуги производственного характера, выполняемые по договорам с организациями на проведение регламентных работ в рамках технологического процесса;	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3.1 5	г) о валовой прибыли от продажи товаров и услуг по регулируемому виду деятельности (тыс. рублей);	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

№	Наименование информации в соответствии с Постановлением № 570 от 5.07.2013	Наличие / отсутствие													
		ООО «Газпром теплоэнерго МО»	МКП «ИКЖКХ»	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ГКУ "Соцэнерго"	АНО "Россия- Страна возможностей"	ООО "Энергостройресурс"	ООО "Жилремстрой"	ООО «ТСК»	ООО «Теплогенерация»	"Филиал Пао "Газпром" Пансионат "Морозовка"	АО "НПО Стеклопластик"	ООО "Энергоресурс"	АО "Лепсе"	ООО «Промтехнология»
3.1 6	д) о чистой прибыли от регулируемого вида деятельности с указанием размера ее расходования на финансирование мероприятий, предусмотренных инвестиционной программой регулируемой организации по развитию системы теплоснабжения (тыс. рублей);	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	
3.1 7	е) об изменении стоимости основных фондов, в том числе за счет ввода (вывода) их из эксплуатации (тыс. рублей);	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	
3.1 8	ж) о годовой бухгалтерской отчетности, включая бухгалтерский баланс и приложения к нему (раскрывается регулируемые организациями, выручка от регулируемой деятельности которых превышает 80 процентов совокупной выручки за отчетный год);	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
3.1 9	з) об установленной тепловой мощности (Гкал/ч);	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
3.2 0	и) о присоединенной нагрузке (Гкал/ч);	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

№	Наименование информации в соответствии с Постановлением № 570 от 5.07.2013	Наличие / отсутствие													
		ООО «Газпром теплоэнерго МО»	МКП «ИКЖКХ»	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минбороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ГКУ "Соцэнерго"	АНО "Россия- Страна возможностей"	ООО "Энергостройресурс"	ООО "Жилремстрой"	ООО «ТСК»	ООО «Теплогенерация»	"Филиал Пао "Газпром" Пансионат "Морозовка"	АО "НПО Стеклопластик"	ООО "Энергоресурс"	АО "Лепсе"	ООО «Промтехнология»
3.2 1	к) об объеме вырабатываемой регулируемой организацией тепловой энергии (тыс. Гкал);	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3.2 2	л) об объеме покупаемой регулируемой организацией тепловой энергии (тыс. Гкал);	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3.2 3	м) об объеме тепловой энергии, отпускаемой потребителям, в том числе об объемах, отпущенных по приборам учета и по нормативам потребления (расчетным методом) (тыс. Гкал);	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3.2 4	н) о технологических потерях тепловой энергии при передаче по тепловым сетям (процентов);	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3.2 5	о) о протяженности магистральных сетей и тепловых вводов (в однострубнои исчислении) (км);	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
3.2 6	п) о протяженности разводящих сетей (в однострубнои исчислении) (км);	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

№	Наименование информации в соответствии с Постановлением № 570 от 5.07.2013	Наличие / отсутствие													
		ООО «Газпром теплоэнерго МО»	МКП «ИКЖКХ»	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Миноборона России (по г. Москве и Московской обл.)	ГКУ "Союзэнерго"	АНО "Россия- Страна возможностей"	ООО "Энергостройресурс"	ООО "Жилремстрой"	ООО «ТСК»	ООО «Теплогенерация»	"Филиал Пао "Газпром" Пансионат "Морозовка"	АО "НПО Стеклопластик"	ООО "Энергоресурс"	АО "Лепсе"	ООО «Промтехнология»
3.2 7	у) о среднесписочной численности основного производственного персонала (человек);	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
3.2 8	ф) об удельном расходе условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть (кг у. т./Гкал);	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3.2 9	х) об удельном расходе электрической энергии на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть (тыс. кВт•ч/Гкал);	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3.3 0	ц) об удельном расходе холодной воды на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть (куб. м/Гкал).	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4	Информация об основных потребительских характеристиках регулируемых товаров и услуг регулируемых организаций и их соответствии государственным и иным утвержденным стандартам качества содержит сведения:	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

№	Наименование информации в соответствии с Постановлением № 570 от 5.07.2013	Наличие / отсутствие													
		ООО «Газпром теплоэнерго МО»	МКП «ИКЖКХ»	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ГКУ "Соцэнерго"	АНО "Россия- Страна возможностей"	ООО "Энергостройресурс"	ООО "Жилремстрой"	ООО «ТСК»	ООО «Теплогенерация»	"Филиал Пао "Газпром" Пансионат "Морозовка"	АО "НПО Стеклопластик"	ООО "Энергоресурс"	АО "Лепсе"	ООО «Промтехнология»
5	Информация об инвестиционных программах и отчетах об их реализации содержит наименование соответствующей программы, а также сведения:														
5.1	а) о цели инвестиционной программы;	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
5.2	б) о сроках начала и окончания реализации инвестиционной программы;	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
5.3	в) о потребностях в финансовых средствах, необходимых для реализации инвестиционной программы, в том числе с разбивкой по годам, мероприятиям и источникам финансирования инвестиционной программы (тыс. рублей);	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	г) о показателях эффективности реализации инвестиционной программы, а также об изменении технико-экономических показателей регулируемой организации (с разбивкой по мероприятиям);	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

№	Наименование информации в соответствии с Постановлением № 570 от 5.07.2013	Наличие / отсутствие													
		ООО «Газпром теплоэнерго МО»	МКП «ИКЖКХ»	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Миноборона России (по г. Москве и Московской обл.)	ГКУ "Союзэнерго"	АНО "Россия- Страна возможностей"	ООО "Энергостройресурс"	ООО "Жилремстрой"	ООО «ТСК»	ООО «Теплогенерация»	"Филиал Пао "Газпром" Пансионат "Морозовка"	АО "НПО Стеклопластик"	ООО "Энергоресурс"	АО "Лепсе"	ООО «Промтехнология»
5.4	д) об использовании инвестиционных средств за отчетный год с разбивкой по кварталам, мероприятиям и источникам финансирования инвестиционной программы (тыс. рублей).	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
6	Информация о наличии (отсутствии) технической возможности доступа к регулируемым товарам и услугам регулируемых организаций, а также о регистрации и ходе реализации заявок на подключение к системе теплоснабжения содержит сведения:														
6.1	а) о количестве поданных и зарегистрированных заявок на подключение к системе теплоснабжения;	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
6.2	б) о количестве исполненных заявок на подключение к системе теплоснабжения;	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

№	Наименование информации в соответствии с Постановлением № 570 от 5.07.2013	Наличие / отсутствие													
		ООО «Газпром теплоэнерго МО»	МКП «ИКЖКХ»	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ГКУ "Соцэнерго"	АНО "Россия- Страна возможностей"	ООО "Энергостройресурс"	ООО "Жилремстрой"	ООО «ТСК»	ООО «Теплогенерация»	"Филиал Пао "Газпром" Пансионат "Морозовка"	АО "НПО Стеклопластик"	ООО "Энергоресурс"	АО "Лепсе"	ООО «Промтехнология»
6.3	в) о количестве заявок на подключение к системе теплоснабжения, по которым принято решение об отказе в подключении;	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
6.4	г) о резерве мощности системы теплоснабжения. При использовании регулирующими организациями нескольких систем централизованного теплоснабжения информация о резерве мощности таких систем публикуется в отношении каждой системы централизованного теплоснабжения.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
7	Информация об условиях, на которых осуществляется поставка регулируемых товаров и (или) оказание регулируемых услуг, содержит сведения об условиях публичных договоров поставок регулируемых товаров, оказания регулируемых услуг, в том числе договоров на подключение к системе теплоснабжения.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
8	Информация о порядке выполнения технологических, технических и других мероприятий, связанных с подключением к системе теплоснабжения, содержит:														

№	Наименование информации в соответствии с Постановлением № 570 от 5.07.2013	Наличие / отсутствие													
		ООО «Газпром теплоэнерго МО»	МКП «ИКЖКХ»	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	ГКУ "Соцэнерго"	АНО "Россия- Страна возможностей"	ООО "Энергостройресурс"	ООО "Жилремстрой"	ООО «ТСК»	ООО «Теплогенерация»	"Филиал Пао "Газпром" Пансионат "Морозовка"	АО "НПО Стеклопластик"	ООО "Энергоресурс"	АО "Лепсе"	ООО «Промтехнология»
8.1	а) форму заявки на подключение к системе теплоснабжения;	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
8.2	б) перечень и формы документов, представляемых одновременно с заявкой на подключение к системе теплоснабжения;	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
8.3	в) описание (со ссылкой на нормативные правовые акты) порядка действий заявителя и регулируемой организации при подаче, приеме, обработке заявки на подключение к системе теплоснабжения, принятии решения и уведомлении о принятом решении;	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
8.4	г) телефоны и адреса службы, ответственной за прием и обработку заявок на подключение к системе теплоснабжения.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

1.10.2 Техничко-экономические показатели работы каждой теплоснабжающей организации, определение неэкономичных участков систем теплоснабжения, выходящих за пределы эффективного радиуса теплоснабжения и др

Таблица 1.10.2.1 – Техничко-экономические показатели работы теплоснабжающей организации МКП «ИКЖКХ»

Показатели	Ед.изм.	Значение
Выработано тепловой энергии:	Гкал	505 185,30
в виде горячей воды,	Гкал	505 185,30
в виде пара,	Гкал	0,00
на газовом топливе	Гкал	498 283,70
на дизельном топливе	Гкал	6 901,60
на прочем виде топлива	Гкал	0,00
Собственные нужды всего	Гкал	8 395,40
Получено тепловой энергии всего	Гкал	113 287,40
Отпуск в сеть всего	Гкал	610 077,30
Потери в сетях всего	Гкал	72 742,90
Полезный отпуск всего	Гкал	537 334,40
Полезный отпуск организациям-перепродавцам тепловой энергии всего	Гкал	11 620,50
Полезный отпуск бюджетным организациям всего	Гкал	66 345,50
Полезный отпуск жилищным организациям всего	Гкал	401 425,90
Полезный отпуск прочим потребителям всего	Гкал	53 901,30
Полезный отпуск на собственное производство всего	Гкал	4 041,20
Топливо на технологические цели, газ	тыс.м3	68 306,00
Топливо на технологические цели, дизельное топливо	т	839,60
Объем холодной воды на подпитку системы	тыс.м3	1027,90
Объем электроэнергии	кВт.ч.	23902,76

Таблица 1.10.2.2 – Техничко-экономические показатели работы теплоснабжающей организации ООО «Газпром теплоэнерго МО»

Показатели	Ед.изм.	Значение
Выработано тепловой энергии:	Гкал	46 141,50
в виде горячей воды,	Гкал	46 141,50
в виде пара,	Гкал	0,00
на газовом топливе	Гкал	46 141,50
на прочем виде топлива	Гкал	0,00
Собственные нужды всего	Гкал	0,00
Получено тепловой энергии всего	Гкал	128 202,50
Отпуск в сеть всего	Гкал	174 344,00
Потери в сетях всего	Гкал	385,43
Полезный отпуск всего	Гкал	173 958,60
Полезный отпуск организациям-перепродавцам тепловой энергии всего	Гкал	0,00
Полезный отпуск бюджетным организациям всего	Гкал	15 319,00
Полезный отпуск жилищным организациям всего	Гкал	138 548,60
Полезный отпуск прочим потребителям всего	Гкал	20 091,00
Полезный отпуск на собственное производство всего	Гкал	0,00
Топливо на технологические цели, газ	тыс.м3	6 306,70
Объем холодной воды на подпитку системы	тыс.м3	52,04
Объем электроэнергии	кВт.ч.	9464,81

Таблица 1.10.2.3 – Техничко-экономические показатели работы теплоснабжающей организации ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)

Показатели	Ед.изм.	Значение
Выработано тепловой энергии:	Гкал	1 030 198,74
в виде горячей воды,	Гкал	1 030 198,74
в виде пара,	Гкал	0,00
на газовом топливе	Гкал	1 002 485,40
на мазуте	Гкал	18 865,00
на дизельном топливе	Гкал	2 806,54
на угле	Гкал	6 041,80
на электродотлах	Гкал	0,00
на прочем виде топлива	Гкал	0,00
Собственные нужды всего	Гкал	0,00
Получено тепловой энергии всего	Гкал	216 865,60
Отпуск в сеть всего	Гкал	1 234 254,54
Потери в сетях всего	Гкал	61 711,70
Полезный отпуск всего	Гкал	1 079 192,10
Полезный отпуск организациям-перепродавцам тепловой энергии всего	Гкал	9 403,00
Полезный отпуск бюджетным организациям всего	Гкал	45 202,20
Полезный отпуск жилищным организациям всего	Гкал	645 886,20
Полезный отпуск прочим потребителям всего	Гкал	378 700,70
Полезный отпуск на собственное производство всего	Гкал	0,00
Топливо на технологические цели, газ	тыс.м3	136 413,90
Топливо на технологические цели, мазут	т	2 324,10
Топливо на технологические цели, дизельное топливо	т	341,60
Топливо на технологические цели, уголь	т	1 881,20
Объем холодной воды на подпитку системы	тыс.м3	68,57
Объем электроэнергии	кВт.ч.	22008,99

Таблица 1.10.2.4 – Техничко-экономические показатели работы теплоснабжающей организации АО "Лепсе"

Показатели	Ед.изм.	Значение
Выработано тепловой энергии:	Гкал	10 073,50
в виде горячей воды,	Гкал	10 073,50
в виде пара,	Гкал	0,00
на газовом топливе	Гкал	10 073,50
на прочем виде топлива	Гкал	0,00
Собственные нужды всего	Гкал	0,00
Получено тепловой энергии всего	Гкал	0,00
Отпуск в сеть всего	Гкал	10 073,50
Потери в сетях всего	Гкал	97,70
Полезный отпуск всего	Гкал	9 975,80
Полезный отпуск организациям-перепродавцам тепловой энергии всего	Гкал	8 275,80
Полезный отпуск бюджетным организациям всего	Гкал	0,00
Полезный отпуск жилищным организациям всего	Гкал	0,00
Полезный отпуск прочим потребителям всего	Гкал	1 700,00
Полезный отпуск на собственное производство всего	Гкал	0,00
Топливо на технологические цели, газ	тыс.м3	1 417,60
Объем холодной воды на подпитку системы	тыс.м3	84,74
Объем электроэнергии	кВт.ч.	687,23

Таблица 1.10.2.5 – Техничко-экономические показатели работы теплоснабжающей организации ООО "Солстек"

Показатели	Ед.изм.	Значение
Выработано тепловой энергии:	Гкал	1 639,50
в виде горячей воды,	Гкал	1 639,50
в виде пара,	Гкал	0,00
на газовом топливе	Гкал	1 639,50
на прочем виде топлива	Гкал	0,00
Собственные нужды всего	Гкал	66,50
Получено тепловой энергии всего	Гкал	0,00
Отпуск в сеть всего	Гкал	1 573,00
Потери в сетях всего	Гкал	0,00
Полезный отпуск всего	Гкал	1 573,00
Полезный отпуск организациям-перепродавцам тепловой энергии всего	Гкал	1 573,00
Полезный отпуск бюджетным организациям всего	Гкал	0,00
Полезный отпуск жилищным организациям всего	Гкал	0,00
Полезный отпуск прочим потребителям всего	Гкал	0,00
Полезный отпуск на собственное производство всего	Гкал	0,00
Топливо на технологические цели, газ	тыс.м3	216,20
Объем холодной воды на подпитку системы	тыс.м3	0,00
Объем электроэнергии	кВт.ч.	59,01

Таблица 1.10.2.6 – Техничко-экономические показатели работы теплоснабжающей организации ООО «Энергостройресурс»

Показатели	Ед.изм.	Значение
Выработано тепловой энергии:	Гкал	6 682,00
в виде горячей воды,	Гкал	6 682,00
в виде пара,	Гкал	0,00
на газовом топливе	Гкал	6 682,00
на прочем виде топлива	Гкал	0,00
Собственные нужды всего	Гкал	36,80
Получено тепловой энергии всего	Гкал	0,00
Отпуск в сеть всего	Гкал	6 645,20
Потери в сетях всего	Гкал	84,30
Полезный отпуск всего	Гкал	6 560,90
Полезный отпуск организациям-перепродавцам тепловой энергии всего	Гкал	6 560,90
Полезный отпуск бюджетным организациям всего	Гкал	0,00
Полезный отпуск жилищным организациям всего	Гкал	0,00
Полезный отпуск прочим потребителям всего	Гкал	0,00
Полезный отпуск на собственное производство всего	Гкал	0,00
Топливо на технологические цели, газ	тыс.м3	906,80
Объем холодной воды на подпитку системы	тыс.м3	8,80
Объем электроэнергии	кВт.ч.	206,92

Таблица 1.10.2.7 – Техничко-экономические показатели работы теплоснабжающей организации ООО «Жилремстрой»

Показатели	Ед.изм.	Значение
Выработано тепловой энергии:	Гкал	60 311,10
в виде горячей воды,	Гкал	60 311,10
в виде пара,	Гкал	0,00
на газовом топливе	Гкал	60 311,10
на прочем виде топлива	Гкал	0,00
Собственные нужды всего	Гкал	205,40
Получено тепловой энергии всего	Гкал	0,00
Отпуск в сеть всего	Гкал	60 105,70
Потери в сетях всего	Гкал	2 505,70
Полезный отпуск всего	Гкал	57 600,00
Полезный отпуск организациям-перепродавцам тепловой энергии всего	Гкал	57 600,00
Полезный отпуск бюджетным организациям всего	Гкал	0,00
Полезный отпуск жилищным организациям всего	Гкал	0,00
Полезный отпуск прочим потребителям всего	Гкал	0,00
Полезный отпуск на собственное производство всего	Гкал	0,00
Топливо на технологические цели, газ	тыс.м3	7 958,90
Объем холодной воды на подпитку системы	тыс.м3	17,70
Объем электроэнергии	кВт.ч.	1560,55

Таблица 1.10.2.8 – Техничко-экономические показатели работы теплоснабжающей организации ООО «ТСК»

Показатели	Ед.изм.	Значение
Выработано тепловой энергии:	Гкал	0,00
в виде горячей воды,	Гкал	0,00
в виде пара,	Гкал	0,00
на газовом топливе	Гкал	0,00
на прочем виде топлива	Гкал	0,00
Собственные нужды всего	Гкал	0,00
Получено тепловой энергии всего	Гкал	5 731,60
Отпуск в сеть всего	Гкал	5 731,60
Потери в сетях всего	Гкал	0,00
Полезный отпуск всего	Гкал	5 731,60
Полезный отпуск организациям-перепродавцам тепловой энергии всего	Гкал	0,00
Полезный отпуск бюджетным организациям всего	Гкал	0,00
Полезный отпуск жилищным организациям всего	Гкал	5 731,60
Полезный отпуск прочим потребителям всего	Гкал	0,00
Полезный отпуск на собственное производство всего	Гкал	0,00
Топливо на технологические цели, газ	тыс.м3	0,00
Объем холодной воды на подпитку системы	тыс.м3	0,00
Объем электроэнергии	кВт.ч.	0

Таблица 1.10.2.9 – Техничко-экономические показатели работы теплоснабжающей организации ООО «Теплогенерация»

Показатели	Ед.изм.	Значение
Выработано тепловой энергии:	Гкал	34 855,20
в виде горячей воды,	Гкал	34 855,20
в виде пара,	Гкал	0,00
на газовом топливе	Гкал	34 855,20
на прочем виде топлива	Гкал	0,00
Собственные нужды всего	Гкал	289,70
Получено тепловой энергии всего	Гкал	0,00
Отпуск в сеть всего	Гкал	34 565,50
Потери в сетях всего	Гкал	1 197,30
Полезный отпуск всего	Гкал	33 368,30
Полезный отпуск организациям-перепродавцам тепловой энергии всего	Гкал	33 368,30
Полезный отпуск бюджетным организациям всего	Гкал	0,00
Полезный отпуск жилищным организациям всего	Гкал	0,00
Полезный отпуск прочим потребителям всего	Гкал	0,00
Полезный отпуск на собственное производство всего	Гкал	0,00
Топливо на технологические цели, газ	тыс.м3	4 761,00
Объем холодной воды на подпитку системы	тыс.м3	17,96
Объем электроэнергии	кВт.ч.	1609,76

Таблица 1.10.2.10 – Техничко-экономические показатели работы теплоснабжающей организации "Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"

Показатели	Ед.изм.	Значение
Выработано тепловой энергии:	Гкал	4 735,20
в виде горячей воды,	Гкал	4 735,20
в виде пара,	Гкал	0,00
на газовом топливе	Гкал	4 735,20
на прочем виде топлива	Гкал	0,00
Собственные нужды всего	Гкал	40,90
Получено тепловой энергии всего	Гкал	0,00
Отпуск в сеть всего	Гкал	4 694,30
Потери в сетях всего	Гкал	132,20
Полезный отпуск всего	Гкал	4 562,00
Полезный отпуск организациям-перепродавцам тепловой энергии всего	Гкал	0,00
Полезный отпуск бюджетным организациям всего	Гкал	0,00
Полезный отпуск жилищным организациям всего	Гкал	4 262,00
Полезный отпуск прочим потребителям всего	Гкал	300,00
Полезный отпуск на собственное производство всего	Гкал	0,00
Топливо на технологические цели, газ	тыс.м3	620,30
Объем холодной воды на подпитку системы	тыс.м3	2,95
Объем электроэнергии	кВт.ч.	65,07

Таблица 1.10.2.11 – Техничко-экономические показатели работы теплоснабжающей организации "АНО "Россия- Страна возможностей"

Показатели	Ед.изм.	Значение
Выработано тепловой энергии:	Гкал	2 644,61
в виде горячей воды,	Гкал	2 644,61
в виде пара,	Гкал	0,00
на газовом топливе	Гкал	2 644,61
на прочем виде топлива	Гкал	0,00
Собственные нужды всего	Гкал	48,75
Получено тепловой энергии всего	Гкал	0,00
Отпуск в сеть всего	Гкал	2 595,85
Потери в сетях всего	Гкал	97,85
Полезный отпуск всего	Гкал	2 498,00
Полезный отпуск организациям-перепродавцам тепловой энергии всего	Гкал	2 498,00
Полезный отпуск бюджетным организациям всего	Гкал	0,00
Полезный отпуск жилищным организациям всего	Гкал	0,00
Полезный отпуск прочим потребителям всего	Гкал	0,00
Полезный отпуск на собственное производство всего	Гкал	0,00
Топливо на технологические цели, газ	тыс.м3	351,80
Объем холодной воды на подпитку системы	тыс.м3	0,73
Объем электроэнергии	кВт.ч.	63,89

Таблица 1.10.2.12 – Техничко-экономические показатели работы теплоснабжающей организации АО "НПО Стеклопластик"

Показатели	Ед.изм.	Значение
Выработано тепловой энергии:	Гкал	94 501,50
в виде горячей воды,	Гкал	94 501,50
в виде пара,	Гкал	0,00
на газовом топливе	Гкал	93 744,40
на дизельном топливе	Гкал	284,80
на угле	Гкал	472,30
на прочем виде топлива	Гкал	0,00
Собственные нужды всего	Гкал	1 146,80
Получено тепловой энергии всего	Гкал	0,00
Отпуск в сеть всего	Гкал	93 354,70
Потери в сетях всего	Гкал	5 020,80
Полезный отпуск всего	Гкал	88 300,00
Полезный отпуск организациям-перепродавцам тепловой энергии всего	Гкал	0,00
Полезный отпуск бюджетным организациям всего	Гкал	3 565,00
Полезный отпуск жилищным организациям всего	Гкал	75 625,00
Полезный отпуск прочим потребителям всего	Гкал	9 110,00
Полезный отпуск на собственное производство всего	Гкал	0,00
Топливо на технологические цели, газ	тыс.м3	12 878,50
Топливо на технологические цели, дизельное топливо	т	0,00
Топливо на технологические цели, уголь	т	0,00
Объем холодной воды на подпитку системы	тыс.м3	111,38
Объем электроэнергии	кВт.ч.	3288,94

Таблица 1.10.2.13 – Технико-экономические показатели работы теплоснабжающей организации ООО "Энергоресурс"

Показатели	Ед.изм.	Значение
Выработано тепловой энергии:	Гкал	6 158,50
в виде горячей воды,	Гкал	6 158,50
в виде пара,	Гкал	0,00
на газовом топливе	Гкал	6 158,50
на прочем виде топлива	Гкал	0,00
Собственные нужды всего	Гкал	122,20
Получено тепловой энергии всего	Гкал	0,00
Отпуск в сеть всего	Гкал	6 036,30
Потери в сетях всего	Гкал	316,30
Полезный отпуск всего	Гкал	5 720,00
Полезный отпуск организациям-перепродавцам тепловой энергии всего	Гкал	5 720,00
Полезный отпуск бюджетным организациям всего	Гкал	0,00
Полезный отпуск жилищным организациям всего	Гкал	0,00
Полезный отпуск прочим потребителям всего	Гкал	0,00
Полезный отпуск на собственное производство всего	Гкал	0,00
Топливо на технологические цели, газ	тыс.м3	845,10
Объем холодной воды на подпитку системы	тыс.м3	0,73
Объем электроэнергии	кВт.ч.	201,75

Таблица 1.10.2.5 – Технико-экономические показатели работы теплоснабжающей организации ООО "Промтехнология"

Показатели	Ед. измерения	Значение
Выработка тепловой энергии	Гкал	8263,5
<i>В виде горячей воды</i>	Гкал	8263,5
<i>В виде пара</i>	Гкал	-
Собственные нужды котельной	Гкал	26,5
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал	-
Потери тепловой энергии	Гкал	259,6
Отпущено тепловой энергии	Гкал	7977,4
Потребление топлива	тыс. куб.м	4268,5
Тариф 01.01.2021	Руб./Гкал	1824,3
Тариф 01.07.2021	Руб./Гкал	1855,1

1.10.3. Описание изменений технико-экономических показателей теплоснабжающих и теплосетевых организаций для каждой системы теплоснабжения, в том числе с учетом реализации планов строительства, реконструкции и технического перевооружения и (или) модернизации источников тепловой энергии и тепловых сетей, ввод в эксплуатацию которых осуществлен в период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

Изменения технико-экономических показателей теплоснабжающих и теплосетевых организаций для каждой системы теплоснабжения, в том числе с учетом реализации планов строительства, реконструкции и технического перевооружения и (или) модернизации источников тепловой энергии и тепловых сетей, ввод в эксплуатацию которых осуществлен в период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, не зафиксированы.

1.11. Цены (тарифы) в сфере теплоснабжения

1.11.1. Динамика утвержденных тарифов, устанавливаемых органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования цен (тарифов) по каждому из регулируемых видов деятельности и по каждой теплосетевой и теплоснабжающей организации с учетом последних 3-х лет

Динамика изменения тарифов, для потребителей, оплачивающих производство и передачу тепловой энергии, представлена в таблице 1.11.1.1.

Таблица 1.11.1.1 –Тарифы на отпущенную тепловую энергию за последние 3 года

№ п/п	Наименование организации	2019		2020		2021	
		01.01-30.06	01.07-31.12	01.01-30.06	01.07-31.12	01.01-30.06	01.07-31.12
1. МКП «ИКЖКХ»							
1.0	МКП «ИКЖКХ»	1918,80	1987,90	1987,90	2043,1		
1.1	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, г. Солнечногорск, т.у. Кривцовское, т.у. Поварово, т.у. Смирновское, т.у. Соколовское, т.у. Пешковское (д. Ложки, д. Чашниково, д. Пешки, д. Радумля, п. Жуково, д. Майдарово, д. Хоругвино), т.у. Луневское (пос. Лунево, д. Поярково)	-	-	-	-	2 175,30	2 202,69
1.2	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, т.у. Ржавки (ранее поставщик тепловой энергии ООО "Инфракомплекс-Сервис")	-	-	-	-	2 185,79	2 202,69
1.3	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, д. Подолино (ранее поставщик тепловой энергии ООО "ТЕПЛОГЕНЕРАЦИЯ")	-	-	-	-	2 156,53	2 202,69
1.4	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, т.у. Кутузовское (ранее поставщик тепловой энергии ООО «ТСК»)	-	-	-	-	2 143,97	2 202,69
1.5	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, т.у. Андреевка (ранее поставщик тепловой энергии МУП "ПК "Андреевка")	-	-	-	-	1 808,48	1 896,22
1.6	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, т.у. Ржавки (ранее поставщик тепловой энергии ООО "Энергостройресурс")	-	-	-	-	1 815,86	1 896,22
1.7	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, т.у. Андреевка (ранее поставщик тепловой энергии ООО	-	-	-	-	1 755,72	1 896,22

№ п/п	Наименование организации	2019		2020		2021	
		01.01-30.06	01.07-31.12	01.01-30.06	01.07-31.12	01.01-30.06	01.07-31.12
	"Жилремстрой")						
1.8	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, т.у. Андреевка (ранее поставщик тепловой энергии ООО "ЭНЕРГОРЕСУРС")	-	-	-	-	1 802,22	1 896,22
1.9	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, п. Сенеж	-	-	-	-	1 849,60	1 896,22
1.10	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, р.п. Менделесво (ранее поставщик тепловой энергии ФГУП "ВНИИФТРИ")	-	-	-	-	2 010,90	1 896,22
1.11	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, ул. Ленина, д.7	-	-	-	-	1 710,17	1 744,33
1.12	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск: адрес: г. Солнечногорск, т.у. Поварово	-	-	-	-	2 175,30	2 202,69
2. ЖКС № 5 филиала ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России (по г.Москве и Московской обл.)							
2.1	ЖКС № 5 филиала ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России (по г.Москве и Московской обл.) по котельной № 271 и № 355	1219,92	1318,04	1318,04	1333,07	1333,07	1373,06
2.2	ЖКС № 5 филиала ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России (по г.Москве и Московской обл.) по котельной № 01010074	1644,58	1708,72	1318,04	1540,57	1540,57	1617,6
3	АО "ЛЕПСЕ"	1544,80	1641,00	1641,00	1694,2	1789,98	1843,05
4. ООО «Газпром теплоэнерго МО»							
4.1	Городской округ Солнечногорск: г. Солнечногорск Московской области, ул. Ленина, д.7	-	-	-	-	-	1744,33
4.2	Городской округ Солнечногорск Московской области: для потребителей, которым ранее тепловую энергию поставляло АО "НПО Стеклопластик"	-	-	-	-	-	1605,13
4.3	Городской округ Солнечногорск Московской области: ТУ Андреевка (с. Алабушево, в/ч	-	-	-	-	-	1 896,22

№ п/п	Наименование организации	2019		2020		2021	
		01.01-30.06	01.07-31.12	01.01-30.06	01.07-31.12	01.01-30.06	01.07-31.12
	Алабушево) МОГВВ (д. Жилино), п. Сенеж						
4.4	Городской округ Солнечногорск: г. Солнечногорск, Ржавки, Поварово, Поярково, Пешковское, Радумля, Луневское, Жуково, за исключением ТУ Андреевка (с. Алабушево, в/ч Алабушево) МОГВВ (д. Жилино), п. Сенеж	-	-	-	-	-	2202,70
5	ГКУ "Соцэнерго"	1726,92	1789,11	1789,11	1789,11	2350,09	2350,09
6	ООО "Энергостройресурс"	1714,40	1773,10	1776,8	1815,86	1815,86	1858,94
7	ООО "Жилремстрой"	1630,8	1689,50	1689,50	1711,5	1803,80	1803,80
8	ООО "ТСК"	1987,03	2085,4	1987,03	2085,4	1 960,58	1 960,58
9	ООО "Теплогенерация"	2026,1	2117,8	2026,1	2117,8	2156,53	2210,97
10	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	1426,7	1482,3	1482,3	1531,2	1 573,00	1 573,00
11	АНО "Россия- Страна возможностей"	-	-	1794,4	1794,4	1812,31	1812,31
12	АО "НПО Стеклопластик"	1515,5	1564,0	1564,0	1565,97	1605,2	1650,8
13	ООО "Энергоресурс"	1556,9	1656,59	1656,59	1751,1	1802,22	1805,70
14	ООО «Промтехнология»	-	-	-	-	1824,3	1855,1

1.11.2. Описание структуры цен (тарифов), установленных на момент разработки схемы теплоснабжения

В таблице 1.11.2.1 приведены тарифы на тепловую энергию, действительные на момент разработки схемы теплоснабжения.

Таблица 1.11.2.1 – Действующие тарифы на тепловую энергию на момент разработки схемы теплоснабжения

№ п/п	Наименование организации	2021	
		01.01-30.06	01.07-31.12
1. МКП «ИКЖКХ»			
1.0	МКП «ИКЖКХ»		
1.1	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, г. Солнечногорск, т.у. Кривцовское, т.у. Поварово, т.у. Смирновское, т.у. Соколовское, т.у. Пешковское (д. Ложки, д. Чашниково, д. Пешки, д. Радумля, п. Жуково, д. Майдарово, д. Хоругвино), т.у. Луневское (пос. Лунево, д. Поярково)	2 175,30	2 202,69
1.2	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, т.у. Ржавки (ранее поставщик тепловой энергии ООО "Инфракомплекс-Сервис")	2 185,79	2 202,69
1.3	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, д. Подolino (ранее поставщик тепловой энергии ООО "ТЕПЛОГЕНЕРАЦИЯ")	2 156,53	2 202,69
1.4	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, т.у. Кутузовское (ранее поставщик тепловой энергии ООО «ТСК»)	2 143,97	2 202,69
1.5	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, т.у. Андреевка (ранее поставщик тепловой энергии МУП "ПК "Андреевка")	1 808,48	1 896,22
1.6	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, т.у. Ржавки (ранее поставщик тепловой энергии ООО "Энергостройресурс")	1 815,86	1 896,22
1.7	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, т.у. Андреевка (ранее поставщик тепловой энергии ООО "Жилремстрой")	1 755,72	1 896,22
1.8	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, т.у. Андреевка (ранее поставщик тепловой энергии ООО "ЭНЕРГОРЕСУРС")	1 802,22	1 896,22
1.9	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, п. Сенеж	1 849,60	1 896,22
1.10	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, р.п. Менделеево (ранее поставщик тепловой энергии ФГУП "ВНИИФТРИ")	2 010,90	1 896,22
1.11	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, ул. Ленина, д.7	1 710,17	1 744,33
1.12	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск: адрес: г. Солнечногорск, т.у. Поварово	2 175,30	2 202,69
2. ЖКС № 5 филиала ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России (по г.Москве и Московской обл.)			
2.1	ЖКС № 5 филиала ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России	1333,07	1373,06

№ п/п	Наименование организации	2021	
		01.01-30.06	01.07-31.12
	(по г.Москве и Московской обл.) по котельной № 271 и № 355		
2.2	ЖКС № 5 филиала ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России (по г.Москве и Московской обл.) по котельной № 01010074	1540,57	1617,6
3	АО "ЛЕПСЕ"	1789,98	1843,05
4. ООО «Газпром теплоэнерго МО»			
4.1	Городской округ Солнечногорск: г. Солнечногорск Московской области, ул. Ленина, д.7	-	1744,33
4.2	Городской округ Солнечногорск Московской области: для потребителей, которым ранее тепловую энергию поставляло АО "НПО Стеклопластик"	-	1605,13
4.3	Городской округ Солнечногорск Московской области: ТУ Андреевка (с. Алабушево, в/ч Алабушево) МОГВВ (д. Жилино), п. Сенеж	-	1 896,22
4.4	Городской округ Солнечногорск: г. Солнечногорск, Ржавки, Поварово, Поярково, Пешковское, Радумля, Луневское, Жуково, за исключением ТУ Андреевка (с. Алабушево, в/ч Алабушево) МОГВВ (д. Жилино), п. Сенеж	-	2202,70
5	ГКУ "Соцэнерго"	2350,09	2350,09
6	ООО "Энергостройресурс"	1815,86	1858,94
7	ООО "Жилремстрой"	1803,80	1803,80
8	ООО "ТСК"	1 960,58	1 960,58
9	ООО "Теплогенерация"	2156,53	2210,97
10	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	1 573,00	1 573,00
11	АНО "Россия- Страна возможностей"	1812,31	1812,31
12	АО "НПО Стеклопластик"	1605,2	1650,8
13	ООО "Энергоресурс"	1802,22	1805,70
14	ООО «Промтехнология»	1824,3	1855,1

1.11.3. Описание платы за подключение к системе теплоснабжения и поступлении денежных средств от осуществления указанной деятельности

В соответствии с Распоряжением Комитета по ценам и тарифам Московской области №317-Р от 20.12.2017 г. плата за подключение (технологическое присоединение) осуществляется для объектов заявителей, подключаемая тепловая нагрузка которых больше 0,1 Гкал/ч и не превышает 1,5 Гкал/ч, либо превышает 1,5 Гкал/ч при наличии технической возможности подключения, в расчете на единицу мощности подключаемой тепловой нагрузки.

1.11.4. Описание платы за услуги по поддержанию резервной тепловой мощности, в том числе для социально значимых категорий потребителей

Определение платы за услуги по поддержанию резервной тепловой мощности регламентируется Постановлением Правительства РФ от 22 октября 2012 г. № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения».

Плата за услуги по поддержанию резервной тепловой мощности устанавливается в случае, если потребитель не потребляет тепловую энергию, но не осуществил отсоединение принадлежащих ему теплопотребляющих установок от тепловой сети в целях сохранения возможности возобновить потребление тепловой энергии при возникновении такой необходимости.

Плата за услуги по поддержанию резервной тепловой мощности устанавливается органом регулирования для каждой регулируемой организации равной ставке за мощность установленного для такой организации тарифа или, если для такой организации установлен одноставочный тариф, равной ставке за мощность двухставочного тарифа, рассчитанного для такой организации в соответствии с методическими указаниями.

Плата за услуги по поддержанию резервной тепловой мощности единой теплоснабжающей организации устанавливается равной ставке за мощность единого тарифа на тепловую энергию (мощность) в зоне ее деятельности или, если в зоне ее деятельности установлен одноставочный единый тариф на тепловую энергию (мощность), равной ставке за мощность двухставочного единого тарифа на тепловую энергию (мощность), рассчитанного для такой организации в соответствии с методическими указаниями.

К социально значимым потребителям, для которых устанавливается плата за услуги по поддержанию резервной тепловой мощности, относятся следующие категории (группы) потребителей:

а) физические лица, приобретающие тепловую энергию в целях потребления в населенных пунктах и жилых зонах при воинских частях;

б) исполнители коммунальных услуг, приобретающие тепловую энергию в целях обеспечения предоставления собственникам и пользователям

помещений в многоквартирных домах или жилых домах коммунальной услуги теплоснабжения и (или) горячего водоснабжения с использованием открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в объемах их фактического потребления и объемах тепловой энергии, израсходованной на места общего пользования;

в) теплоснабжающие организации, приобретающие тепловую энергию в целях дальнейшей продажи физическим лицам и (или) исполнителям коммунальной услуги теплоснабжения, в объемах фактического потребления физических лиц и объемах тепловой энергии, израсходованной на места общего пользования;

г) религиозные организации;

д) бюджетные и казенные учреждения, осуществляющие, в том числе деятельность в сфере науки, образования, здравоохранения, культуры, социальной защиты, занятости населения, физической культуры и спорта;

е) воинские части Министерства обороны Российской Федерации, Министерства внутренних дел Российской Федерации, Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и Федеральной службы охраны Российской Федерации;

ж) исправительно-трудовые учреждения, следственные изоляторы, тюрьмы.

В городском округе Солнечногорск плата за поддержание резервной мощности не установлена и не взимается.

1.11.5. Описание изменений в утвержденных ценах (тарифах), устанавливаемых органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации, зафиксированных за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

Динамика изменения тарифов, для потребителей, оплачивающих производство и передачу тепловой энергии, за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения г.о. Солнечногорск, представлена в таблице 1.11.5.1.

Таблица 1.11.5.1- Тарифы на отпущенную тепловую энергию за последние 3 года

№ п/п	Наименование организации	Тариф, руб./Гкал, без НДС							
		01.01.2015	01.07.2015	01.01.2016	01.07.2016	01.01.2017	01.07.2017	01.01.2018	01.07.2018
1	МКП «ИКЖКХ»	-	1792,00	1792,00	1853,80	1853,80	1918,80	1918,80	1987,90
ФГБУ «ЦЖКУ» МО РФ									
2	<i>Котельная Сенеж</i>	-	-	-	-	1258,18	1291,92	1291,92	1318,04
3	<i>Котельная Разина</i>	-	-	-	-	1588,97	1644,58	1644,58	1708,72
4	<i>Котельная Выстрел</i>	-	-	-	-	1258,18	1291,92	1291,92	1318,04
5	АО "Лепсе"	-	-	-	1444,8	1444,8	1544,8	1544,8	1641,0
6	ООО "Солстек"	-	-	-	12889,40	1333,20	1333,20	1381,10	1383,00
7	ГКУ "Соцэнерго"	-	-	-	-	1668,42	1726,92	1726,92	1789,11

1.12. Описание существующих технических и технологических проблем в системах теплоснабжения поселения, городского округа

1.12.1. Описание существующих проблем организации безопасного, качественного и надежного теплоснабжения (перечень причин, приводящих к снижению качества и надежности теплоснабжения, включая проблемы в работе теплопотребляющих установок потребителей)

Основные проблемы организации качественного теплоснабжения в городском округе Солнечногорск сводятся к перечню финансовых и технических причин, приводящих к снижению качества теплоснабжения:

1. Внутридомовые сети и отопительные приборы не обеспечивают проектного режима, вследствие физического износа и внутритрубного зарастания. Необходим капитальный ремонт и модернизация.

2. Высокий износ основного оборудования тепловых сетей и источников теплоснабжения, при повышении требований установленных законодательными актами и нормативными документами, к оснащенности этих объектов средствами автоматизации и противоаварийными защитами.

3. Отсутствуют или находятся длительное время в не рабочем состоянии приборы учета тепловой энергии.

4. Отсутствие автоматизированного оперативно-диспетчерского управления системой теплоснабжения.

5. Завышенная температура теплоносителя в обратном трубопроводе на выходе от потребителя, что является следствием неполного теплосъема из-за разлаженных внутренних систем потребителей тепловой энергии. Поэтому, рекомендуется произвести наладку внутренних систем теплопотребления абонентов с установкой автоматизированных узлов управления.

6. Износ тепловых сетей.

7. Превышение нормативного срока службы теплогенерирующих установок на котельных.

8. Износ ХВП на котельных.

1.12.2. Описание существующих проблем организации надежного теплоснабжения городского округа (перечень причин, приводящих к снижению надежности теплоснабжения, включая проблемы в работе теплопотребляющих установок потребителей).

Проблемы в организации надежного и эффективного снабжения топливом действующих систем теплоснабжения сводятся, в основном, к отсутствию резервного и аварийного топлива на котельных. Проблемы, связанные с доставкой, транспортировкой, складированием, надежным и эффективным снабжением топливом действующих систем теплоснабжения, не выявлены.

1.12.3. Описание существующих проблем развития систем теплоснабжения

Развитие систем теплоснабжения в городском округе Солнечногорск сдерживает ряд факторов:

1. Отсутствие финансирования на модернизацию и техническое перевооружение оборудования.
2. Завышенные мощности теплогенерирующего оборудования в связи с малой присоединенной нагрузкой.
3. Задолженность перед поставщиками энергетических ресурсов.
4. Большая протяженность тепловых сетей до потребителей.
6. Схема прокладки тепловых сетей требует оптимизации в связи с перераспределением нагрузок на систему теплоснабжения городского поселения и новым строительством согласно генеральному плану.
7. Мероприятий по реконструкции, строительству и модернизации системы теплоснабжения городского округа Солнечногорск, предложенных теплоснабжающими организациями не достаточно для устранения всех проблем качественного и надежного теплоснабжения. Требуется дополнительное инвестирование программ и мероприятий с целью увеличения их объемов.

1.12.4. Описание существующих проблем надежного и эффективного снабжения топливом действующих систем теплоснабжения

Проблемы в организации надежного и эффективного снабжения топливом действующих систем теплоснабжения сводятся к следующим основным причинам:

1. Отсутствие резервного и аварийного топлив на большинстве котельных.

2. Неработоспособность резервного и аварийного топлив на котельных.

В целом глобальные проблемы в снабжении топливом действующей системы теплоснабжения отсутствуют.

1.12.5. Анализ предписаний надзорных органов об устранении нарушений, влияющих на безопасность и надежность системы теплоснабжения

Предписания надзорных органов об устранении нарушений, влияющих на безопасность и надежность системы теплоснабжения теплоснабжающим организациям не выдавались.

1.12.6. Описание изменений технических и технологических проблем в системах теплоснабжения поселения, городского округа, произошедших в период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

Среди изменений технических и технологических проблем в системах теплоснабжения городского округа на момент актуализации Схемы теплоснабжения по сравнению с предшествующим периодом стоит отметить:

1. Постепенная реконструкция изношенных участков тепловой сети;
2. Планирование и осуществление установки приборов учета тепловой энергии у потребителей;
3. Проведение режимно-наладочных работ на источниках теплоснабжения.